

Z.U.O. "EKO - SOFT"  
 93-554 Łódź ul. Rogozińskiego 17/7 tel. 042 648 71 85  
 OBLICZANIE STANU ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO  
 SYSTEM OPA03 PROGRAM OPA03 WERSJA 5.41 DLA PC

według metodyki referencyjnej DZ.U. Nr 16 poz. 87 z 03.02.2010

Właściciel licencji: ODAN Grzegorz Nadolski  
 ul. Stanisława Moniuszki 66 I 58-300 Wałbrzych  
 Licencja: GN/58303/OKRV/08/18 z dnia 17.01.2008

Obiekt: wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-500	500	0.0	11.187	0.058	0.000		300	500
12.968	0.072	0.000						
-480	500	0.0	11.481	0.061	0.000		320	500
12.954	0.070	0.000						
-460	500	0.0	12.093	0.063	0.000		340	500
12.140	0.068	0.000						
-440	500	0.0	12.099	0.065	0.000		360	500
11.942	0.066	0.000						
-420	500	0.0	12.411	0.068	0.000		380	500
11.719	0.063	0.000						
-400	500	0.0	13.053	0.070	0.000		400	500
11.699	0.061	0.000						
-380	500	0.0	13.382	0.073	0.000		420	500
10.931	0.059	0.000						
-360	500	0.0	13.506	0.076	0.000		440	500
10.831	0.057	0.000						
-340	500	0.0	13.836	0.078	0.000		460	500
10.363	0.055	0.000						
-320	500	0.0	14.034	0.081	0.000		480	500
10.469	0.053	0.000						

-300	500	0.0	14.584	0.083	0.000			500	500	0.0
10.260	0.051	0.000								
-280	500	0.0	14.904	0.086	0.000			-500	480	0.0
11.583	0.060	0.000								
-260	500	0.0	15.219	0.088	0.000			-480	480	0.0
11.801	0.063	0.000								
-240	500	0.0	15.653	0.090	0.000			-460	480	0.0
12.124	0.065	0.000								
-220	500	0.0	15.943	0.092	0.000			-440	480	0.0
12.776	0.068	0.000								
-200	500	0.0	16.094	0.094	0.000			-420	480	0.0
12.920	0.071	0.000								
-180	500	0.0	16.478	0.096	0.000			-400	480	0.0
13.150	0.073	0.000								
-160	500	0.0	16.845	0.097	0.000			-380	480	0.0
13.498	0.076	0.000								
-140	500	0.0	17.039	0.098	0.000			-360	480	0.0
14.191	0.079	0.000								
-120	500	0.0	17.217	0.099	0.000			-340	480	0.0
14.440	0.082	0.000								
-100	500	0.0	17.237	0.100	0.000			-320	480	0.0
14.702	0.085	0.000								
-80	500	0.0	17.483	0.100	0.000			-300	480	0.0
15.060	0.087	0.000								
-60	500	0.0	17.561	0.101	0.000			-280	480	0.0
15.414	0.090	0.000								
-40	500	0.0	17.472	0.101	0.000			-260	480	0.0
15.761	0.093	0.000								
-20	500	0.0	17.019	0.101	0.000			-240	480	0.0
16.320	0.096	0.000								
0	500	0.0	17.320	0.101	0.000			-220	480	0.0
16.645	0.098	0.000								
20	500	0.0	17.379	0.101	0.000			-200	480	0.0
16.952	0.100	0.000								
40	500	0.0	16.895	0.100	0.000			-180	480	0.0
17.378	0.102	0.000								
60	500	0.0	16.625	0.098	0.000			-160	480	0.0
17.641	0.104	0.000								
80	500	0.0	16.333	0.096	0.000			-140	480	0.0
17.894	0.105	0.000								
100	500	0.0	16.139	0.094	0.000			-120	480	0.0
17.953	0.106	0.000								
120	500	0.0	15.640	0.091	0.000			-100	480	0.0
18.250	0.107	0.000								
140	500	0.0	15.373	0.088	0.000			-80	480	0.0
18.529	0.107	0.000								
160	500	0.0	15.114	0.086	0.000			-60	480	0.0
18.472	0.108	0.000								
180	500	0.0	14.838	0.084	0.000			-40	480	0.0
18.258	0.108	0.000								
200	500	0.0	14.549	0.082	0.000			-20	480	0.0
17.918	0.109	0.000								
220	500	0.0	14.133	0.080	0.000			0	480	0.0
18.226	0.109	0.000								

240	500	0.0	13.827	0.078	0.000		20	480	0.0
18.408	0.108	0.000							
260	500	0.0	13.213	0.076	0.000		40	480	0.0
17.497	0.107	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 2

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----						-----		
-----						-----		
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%					
=====								
=====								
80	480	0.0	17.028	0.103	0.000		80	460 0.0
18.193	0.110	0.000						
100	480	0.0	16.945	0.100	0.000		100	460 0.0
17.932	0.106	0.000						
120	480	0.0	16.690	0.097	0.000		120	460 0.0
17.519	0.103	0.000						
140	480	0.0	16.417	0.094	0.000		140	460 0.0
16.416	0.100	0.000						
160	480	0.0	16.123	0.092	0.000		160	460 0.0
16.093	0.098	0.000						
180	480	0.0	15.812	0.089	0.000		180	460 0.0
15.619	0.095	0.000						
200	480	0.0	15.143	0.087	0.000		200	460 0.0
15.597	0.093	0.000						
220	480	0.0	14.812	0.085	0.000		220	460 0.0
15.229	0.090	0.000						
240	480	0.0	14.473	0.083	0.000		240	460 0.0
14.855	0.087	0.000						
260	480	0.0	14.129	0.080	0.000		260	460 0.0
14.476	0.085	0.000						
280	480	0.0	13.808	0.078	0.000		280	460 0.0
13.784	0.082	0.000						
300	480	0.0	13.232	0.076	0.000		300	460 0.0
13.637	0.080	0.000						
320	480	0.0	12.888	0.073	0.000		320	460 0.0
13.153	0.077	0.000						
340	480	0.0	12.481	0.071	0.000		340	460 0.0
12.888	0.074	0.000						

360	480	0.0	12.412	0.068	0.000		360	460	0.0
12.609	0.071	0.000							
380	480	0.0	11.883	0.066	0.000		380	460	0.0
12.143	0.069	0.000							
400	480	0.0	11.560	0.064	0.000		400	460	0.0
11.741	0.066	0.000							
420	480	0.0	11.436	0.061	0.000		420	460	0.0
11.564	0.064	0.000							
440	480	0.0	10.935	0.059	0.000		440	460	0.0
11.293	0.061	0.000							
460	480	0.0	10.697	0.057	0.000		460	460	0.0
11.104	0.059	0.000							
480	480	0.0	10.795	0.055	0.000		480	460	0.0
10.602	0.056	0.000							
500	480	0.0	10.161	0.053	0.000		500	460	0.0
10.488	0.054	0.000							
-500	460	0.0	11.678	0.062	0.000		-500	440	0.0
11.991	0.064	0.000							
-480	460	0.0	12.229	0.065	0.000		-480	440	0.0
12.348	0.067	0.000							
-460	460	0.0	12.477	0.068	0.000		-460	440	0.0
12.644	0.070	0.000							
-440	460	0.0	12.723	0.070	0.000		-440	440	0.0
13.222	0.073	0.000							
-420	460	0.0	13.313	0.073	0.000		-420	440	0.0
13.502	0.076	0.000							
-400	460	0.0	13.490	0.076	0.000		-400	440	0.0
14.023	0.080	0.000							
-380	460	0.0	13.964	0.079	0.000		-380	440	0.0
14.462	0.083	0.000							
-360	460	0.0	14.232	0.083	0.000		-360	440	0.0
14.768	0.087	0.000							
-340	460	0.0	14.740	0.086	0.000		-340	440	0.0
15.299	0.090	0.000							
-320	460	0.0	15.249	0.089	0.000		-320	440	0.0
15.733	0.094	0.000							
-300	460	0.0	15.764	0.092	0.000		-300	440	0.0
16.038	0.097	0.000							
-280	460	0.0	16.035	0.095	0.000		-280	440	0.0
16.607	0.101	0.000							
-260	460	0.0	16.420	0.099	0.000		-260	440	0.0
17.170	0.104	0.000							
-240	460	0.0	16.794	0.101	0.000		-240	440	0.0
17.590	0.108	0.000							
-220	460	0.0	17.296	0.104	0.000		-220	440	0.0
18.233	0.111	0.000							
-200	460	0.0	17.905	0.107	0.000		-200	440	0.0
18.623	0.114	0.000							
-180	460	0.0	18.244	0.109	0.000		-180	440	0.0
19.006	0.117	0.000							
-160	460	0.0	18.395	0.111	0.000		-160	440	0.0
19.351	0.119	0.000							
-140	460	0.0	18.660	0.112	0.000		-140	440	0.0
19.653	0.121	0.000							

-120	460	0.0	19.039	0.114	0.000		-120	440	0.0
19.913	0.122	0.000							
-100	460	0.0	19.081	0.115	0.000		-100	440	0.0
20.133	0.123	0.000							
-80	460	0.0	19.363	0.115	0.000		-80	440	0.0
20.302	0.125	0.000							
-60	460	0.0	19.469	0.116	0.000		-60	440	0.0
20.564	0.125	0.000							
-40	460	0.0	19.388	0.117	0.000		-40	440	0.0
20.485	0.126	0.000							
-20	460	0.0	18.903	0.117	0.000		-20	440	0.0
19.985	0.126	0.000							
0	460	0.0	19.352	0.117	0.000		0	440	0.0
20.445	0.126	0.000							
20	460	0.0	18.852	0.116	0.000		20	440	0.0
19.625	0.125	0.000							
40	460	0.0	18.439	0.115	0.000		40	440	0.0
19.335	0.124	0.000							
60	460	0.0	18.133	0.113	0.000		60	440	0.0
19.420	0.121	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 3

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
80	440	0.0	19.024	0.118	0.000		80	420 0.0
19.362	0.127	0.000						
100	440	0.0	17.905	0.114	0.000		100	420 0.0
19.264	0.123	0.000						
120	440	0.0	17.725	0.111	0.000		120	420 0.0
18.468	0.119	0.000						
140	440	0.0	17.728	0.107	0.000		140	420 0.0
18.151	0.115	0.000						
160	440	0.0	17.206	0.104	0.000		160	420 0.0
17.593	0.112	0.000						
180	440	0.0	16.452	0.101	0.000		180	420 0.0
17.293	0.109	0.000						

200	440	0.0	16.060	0.099	0.000		200	420	0.0
16.338	0.105	0.000							
220	440	0.0	15.659	0.096	0.000		220	420	0.0
15.894	0.102	0.000							
240	440	0.0	15.251	0.093	0.000		240	420	0.0
15.447	0.099	0.000							
260	440	0.0	14.841	0.090	0.000		260	420	0.0
14.999	0.095	0.000							
280	440	0.0	14.430	0.087	0.000		280	420	0.0
14.431	0.092	0.000							
300	440	0.0	13.717	0.084	0.000		300	420	0.0
14.421	0.088	0.000							
320	440	0.0	13.494	0.081	0.000		320	420	0.0
13.993	0.085	0.000							
340	440	0.0	13.413	0.078	0.000		340	420	0.0
13.358	0.081	0.000							
360	440	0.0	12.644	0.075	0.000		360	420	0.0
13.256	0.078	0.000							
380	440	0.0	12.459	0.072	0.000		380	420	0.0
12.714	0.075	0.000							
400	440	0.0	11.959	0.069	0.000		400	420	0.0
12.619	0.071	0.000							
420	440	0.0	11.784	0.066	0.000		420	420	0.0
12.064	0.068	0.000							
440	440	0.0	11.735	0.063	0.000		440	420	0.0
11.558	0.066	0.000							
460	440	0.0	11.196	0.061	0.000		460	420	0.0
11.546	0.063	0.000							
480	440	0.0	10.724	0.058	0.000		480	420	0.0
10.958	0.060	0.000							
500	440	0.0	10.546	0.056	0.000		500	420	0.0
10.691	0.058	0.000							
-500	420	0.0	12.223	0.066	0.000		-500	400	0.0
12.614	0.068	0.000							
-480	420	0.0	12.798	0.069	0.000		-480	400	0.0
12.641	0.071	0.000							
-460	420	0.0	13.086	0.072	0.000		-460	400	0.0
13.458	0.075	0.000							
-440	420	0.0	13.102	0.076	0.000		-440	400	0.0
14.018	0.078	0.000							
-420	420	0.0	14.047	0.079	0.000		-420	400	0.0
13.947	0.082	0.000							
-400	420	0.0	14.367	0.083	0.000		-400	400	0.0
14.656	0.086	0.000							
-380	420	0.0	14.938	0.087	0.000		-380	400	0.0
15.333	0.090	0.000							
-360	420	0.0	15.064	0.091	0.000		-360	400	0.0
15.837	0.095	0.000							
-340	420	0.0	15.893	0.095	0.000		-340	400	0.0
16.479	0.099	0.000							
-320	420	0.0	16.246	0.099	0.000		-320	400	0.0
16.645	0.104	0.000							
-300	420	0.0	16.724	0.103	0.000		-300	400	0.0
17.171	0.109	0.000							

-280	420	0.0	17.202	0.107	0.000		-280	400	0.0
18.077	0.113	0.000							
-260	420	0.0	17.676	0.111	0.000		-260	400	0.0
18.612	0.118	0.000							
-240	420	0.0	18.524	0.115	0.000		-240	400	0.0
19.142	0.123	0.000							
-220	420	0.0	18.848	0.119	0.000		-220	400	0.0
19.820	0.127	0.000							
-200	420	0.0	19.439	0.122	0.000		-200	400	0.0
20.025	0.131	0.000							
-180	420	0.0	19.864	0.126	0.000		-180	400	0.0
20.922	0.135	0.000							
-160	420	0.0	20.517	0.128	0.000		-160	400	0.0
21.376	0.139	0.000							
-140	420	0.0	20.735	0.131	0.000		-140	400	0.0
21.914	0.141	0.000							
-120	420	0.0	21.035	0.132	0.000		-120	400	0.0
22.269	0.144	0.000							
-100	420	0.0	21.286	0.134	0.000		-100	400	0.0
22.414	0.145	0.000							
-80	420	0.0	21.483	0.135	0.000		-80	400	0.0
22.645	0.147	0.000							
-60	420	0.0	21.484	0.136	0.000		-60	400	0.0
22.498	0.148	0.000							
-40	420	0.0	21.695	0.137	0.000		-40	400	0.0
23.033	0.149	0.000							
-20	420	0.0	21.178	0.137	0.000		-20	400	0.0
22.499	0.149	0.000							
0	420	0.0	21.360	0.137	0.000		0	400	0.0
22.363	0.149	0.000							
20	420	0.0	20.642	0.136	0.000		20	400	0.0
21.918	0.147	0.000							
40	420	0.0	20.238	0.133	0.000		40	400	0.0
21.860	0.145	0.000							
60	420	0.0	20.373	0.130	0.000		60	400	0.0
20.828	0.141	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 4

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1				
-----						
-----						

m	m   m	ug/m3	ug/m3	%		m	m   m
ug/m3	ug/m3	%					
=====	=====	=====	=====	=====			
80	400 0.0	20.885	0.137	0.000		80	380 0.0
21.611	0.148	0.000					
100	400 0.0	19.988	0.132	0.000		100	380 0.0
20.583	0.143	0.000					
120	400 0.0	19.423	0.128	0.000		120	380 0.0
20.231	0.138	0.000					
140	400 0.0	18.550	0.124	0.000		140	380 0.0
20.032	0.134	0.000					
160	400 0.0	18.230	0.120	0.000		160	380 0.0
18.675	0.130	0.000					
180	400 0.0	17.968	0.116	0.000		180	380 0.0
18.658	0.125	0.000					
200	400 0.0	17.515	0.113	0.000		200	380 0.0
18.101	0.121	0.000					
220	400 0.0	17.005	0.109	0.000		220	380 0.0
17.159	0.116	0.000					
240	400 0.0	15.647	0.105	0.000		240	380 0.0
16.953	0.112	0.000					
260	400 0.0	15.622	0.101	0.000		260	380 0.0
16.398	0.107	0.000					
280	400 0.0	15.479	0.097	0.000		280	380 0.0
15.853	0.102	0.000					
300	400 0.0	14.660	0.093	0.000		300	380 0.0
14.989	0.098	0.000					
320	400 0.0	14.281	0.089	0.000		320	380 0.0
14.815	0.093	0.000					
340	400 0.0	13.834	0.085	0.000		340	380 0.0
14.065	0.089	0.000					
360	400 0.0	13.148	0.081	0.000		360	380 0.0
13.994	0.085	0.000					
380	400 0.0	13.425	0.078	0.000		380	380 0.0
13.332	0.081	0.000					
400	400 0.0	12.815	0.074	0.000		400	380 0.0
12.777	0.077	0.000					
420	400 0.0	12.267	0.071	0.000		420	380 0.0
12.608	0.074	0.000					
440	400 0.0	12.055	0.068	0.000		440	380 0.0
12.320	0.071	0.000					
460	400 0.0	11.622	0.065	0.000		460	380 0.0
11.775	0.068	0.000					
480	400 0.0	11.400	0.063	0.000		480	380 0.0
11.564	0.065	0.000					
500	400 0.0	10.901	0.060	0.000		500	380 0.0
11.011	0.062	0.000					
-500	380 0.0	12.934	0.070	0.000		-500	360 0.0
12.977	0.073	0.000					
-480	380 0.0	12.868	0.074	0.000		-480	360 0.0
13.726	0.076	0.000					
-460	380 0.0	13.545	0.077	0.000		-460	360 0.0
13.807	0.080	0.000					



-440	380	0.0	14.315	0.081	0.000		-440	360	0.0
14.424	0.084	0.000							
-420	380	0.0	14.266	0.085	0.000		-420	360	0.0
14.935	0.088	0.000							
-400	380	0.0	14.892	0.090	0.000		-400	360	0.0
15.257	0.093	0.000							
-380	380	0.0	15.542	0.094	0.000		-380	360	0.0
15.951	0.098	0.000							
-360	380	0.0	16.415	0.099	0.000		-360	360	0.0
16.677	0.103	0.000							
-340	380	0.0	16.982	0.104	0.000		-340	360	0.0
17.292	0.109	0.000							
-320	380	0.0	17.562	0.109	0.000		-320	360	0.0
17.926	0.115	0.000							
-300	380	0.0	18.152	0.115	0.000		-300	360	0.0
18.574	0.121	0.000							
-280	380	0.0	18.749	0.120	0.000		-280	360	0.0
19.234	0.127	0.000							
-260	380	0.0	19.348	0.126	0.000		-260	360	0.0
20.050	0.134	0.000							
-240	380	0.0	19.954	0.131	0.000		-240	360	0.0
20.810	0.140	0.000							
-220	380	0.0	20.536	0.136	0.000		-220	360	0.0
21.755	0.146	0.000							
-200	380	0.0	21.376	0.141	0.000		-200	360	0.0
22.428	0.152	0.000							
-180	380	0.0	22.241	0.146	0.000		-180	360	0.0
22.733	0.158	0.000							
-160	380	0.0	22.743	0.150	0.000		-160	360	0.0
23.789	0.163	0.000							
-140	380	0.0	23.217	0.154	0.000		-140	360	0.0
24.636	0.168	0.000							
-120	380	0.0	23.620	0.156	0.000		-120	360	0.0
25.125	0.171	0.000							
-100	380	0.0	23.964	0.158	0.000		-100	360	0.0
25.208	0.174	0.000							
-80	380	0.0	24.059	0.160	0.000		-80	360	0.0
25.841	0.176	0.000							
-60	380	0.0	24.418	0.162	0.000		-60	360	0.0
25.907	0.177	0.000							
-40	380	0.0	24.521	0.163	0.000		-40	360	0.0
26.182	0.179	0.000							
-20	380	0.0	23.967	0.163	0.000		-20	360	0.0
25.607	0.179	0.000							
0	380	0.0	23.814	0.162	0.000		0	360	0.0
25.103	0.178	0.000							
20	380	0.0	22.694	0.161	0.000		20	360	0.0
24.815	0.176	0.000							
40	380	0.0	22.626	0.158	0.000		40	360	0.0
23.958	0.172	0.000							
60	380	0.0	21.976	0.153	0.000		60	360	0.0
23.434	0.167	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																
-----																
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne								
Stężenie		Stężenie		Roczna czę				receptora								
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora								
1-godz.		średnio-		stość prze												
x   y   z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z								
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1												
-----																
-----																
m		m   m		ug/m3		ug/m3		m		m   m						
ug/m3		ug/m3		%												
=====																
=====																
80	360	0.0	22.354	0.161	0.000		80	340	0.0							
24.221	0.176	0.000					100	340	0.0							
100	360	0.0	22.221	0.155	0.000		100	340	0.0							
22.798	0.170	0.000					120	340	0.0							
120	360	0.0	20.875	0.150	0.000		120	340	0.0							
21.534	0.164	0.000					140	340	0.0							
140	360	0.0	20.859	0.145	0.000		140	340	0.0							
21.511	0.158	0.000					160	340	0.0							
160	360	0.0	19.991	0.140	0.000		160	340	0.0							
20.366	0.152	0.000					180	340	0.0							
180	360	0.0	18.951	0.135	0.000		180	340	0.0							
19.074	0.146	0.000					200	340	0.0							
200	360	0.0	18.856	0.130	0.000		200	340	0.0							
19.269	0.139	0.000					220	340	0.0							
220	360	0.0	18.366	0.124	0.000		220	340	0.0							
18.956	0.133	0.000					240	340	0.0							
240	360	0.0	17.355	0.119	0.000		240	340	0.0							
18.257	0.127	0.000					260	340	0.0							
260	360	0.0	16.744	0.114	0.000		260	340	0.0							
17.189	0.121	0.000					280	340	0.0							
280	360	0.0	16.147	0.108	0.000		280	340	0.0							
16.906	0.114	0.000					300	340	0.0							
300	360	0.0	15.921	0.103	0.000		300	340	0.0							
16.261	0.109	0.000					320	340	0.0							
320	360	0.0	15.096	0.098	0.000		320	340	0.0							
15.640	0.103	0.000					340	340	0.0							
340	360	0.0	14.549	0.093	0.000		340	340	0.0							
14.374	0.098	0.000					360	340	0.0							
360	360	0.0	13.823	0.089	0.000		360	340	0.0							
13.946	0.093	0.000					380	340	0.0							
380	360	0.0	13.754	0.085	0.000		380	340	0.0							
14.048	0.088	0.000					400	340	0.0							
400	360	0.0	13.031	0.081	0.000		400	340	0.0							
13.405	0.084	0.000														

420	360	0.0	12.902	0.077	0.000		420	340	0.0
13.130	0.080	0.000							
440	360	0.0	12.237	0.073	0.000		440	340	0.0
12.435	0.076	0.000							
460	360	0.0	12.066	0.070	0.000		460	340	0.0
12.313	0.073	0.000							
480	360	0.0	11.791	0.067	0.000		480	340	0.0
11.667	0.070	0.000							
500	360	0.0	11.256	0.064	0.000		500	340	0.0
11.680	0.067	0.000							
-500	340	0.0	13.182	0.075	0.000		-500	320	0.0
13.380	0.077	0.000							
-480	340	0.0	14.079	0.079	0.000		-480	320	0.0
13.818	0.081	0.000							
-460	340	0.0	14.066	0.083	0.000		-460	320	0.0
14.325	0.086	0.000							
-440	340	0.0	14.398	0.087	0.000		-440	320	0.0
15.145	0.090	0.000							
-420	340	0.0	15.394	0.092	0.000		-420	320	0.0
15.212	0.095	0.000							
-400	340	0.0	15.630	0.097	0.000		-400	320	0.0
16.135	0.101	0.000							
-380	340	0.0	16.371	0.102	0.000		-380	320	0.0
16.932	0.107	0.000							
-360	340	0.0	16.784	0.108	0.000		-360	320	0.0
17.262	0.113	0.000							
-340	340	0.0	17.622	0.114	0.000		-340	320	0.0
18.124	0.120	0.000							
-320	340	0.0	18.662	0.121	0.000		-320	320	0.0
18.741	0.127	0.000							
-300	340	0.0	19.383	0.128	0.000		-300	320	0.0
19.521	0.135	0.000							
-280	340	0.0	20.121	0.135	0.000		-280	320	0.0
20.176	0.143	0.000							
-260	340	0.0	20.544	0.143	0.000		-260	320	0.0
21.419	0.152	0.000							
-240	340	0.0	21.590	0.150	0.000		-240	320	0.0
22.870	0.161	0.000							
-220	340	0.0	22.779	0.157	0.000		-220	320	0.0
23.621	0.170	0.000							
-200	340	0.0	23.528	0.165	0.000		-200	320	0.0
24.735	0.178	0.000							
-180	340	0.0	24.398	0.172	0.000		-180	320	0.0
25.734	0.187	0.000							
-160	340	0.0	24.926	0.178	0.000		-160	320	0.0
26.362	0.195	0.000							
-140	340	0.0	26.049	0.184	0.000		-140	320	0.0
27.267	0.202	0.000							
-120	340	0.0	26.613	0.188	0.000		-120	320	0.0
28.472	0.208	0.000							
-100	340	0.0	27.101	0.192	0.000		-100	320	0.0
29.025	0.212	0.000							
-80	340	0.0	27.637	0.194	0.000		-80	320	0.0
29.303	0.215	0.000							

-60	340	0.0	27.742	0.196	0.000		-60	320	0.0
29.518	0.218	0.000							
-40	340	0.0	27.768	0.197	0.000		-40	320	0.0
29.688	0.220	0.000							
-20	340	0.0	27.449	0.198	0.000		-20	320	0.0
28.548	0.220	0.000							
0	340	0.0	26.398	0.197	0.000		0	320	0.0
28.409	0.219	0.000							
20	340	0.0	26.150	0.194	0.000		20	320	0.0
27.935	0.215	0.000							
40	340	0.0	24.952	0.189	0.000		40	320	0.0
27.356	0.209	0.000							
60	340	0.0	24.534	0.183	0.000		60	320	0.0
25.608	0.202	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 6

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz											
-----											
-----											
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%	
ug/m3											
=====											
=====											
80	320	0.0	25.005	0.194	0.000		80	300	0.0		
26.055	0.214	0.000									
100	320	0.0	24.168	0.186	0.000		100	300	0.0		
24.183	0.206	0.000									
120	320	0.0	23.097	0.179	0.000		120	300	0.0		
24.455	0.197	0.000									
140	320	0.0	22.666	0.172	0.000		140	300	0.0		
22.408	0.189	0.000									
160	320	0.0	20.965	0.165	0.000		160	300	0.0		
21.420	0.180	0.000									
180	320	0.0	20.137	0.158	0.000		180	300	0.0		
21.297	0.171	0.000									
200	320	0.0	19.355	0.150	0.000		200	300	0.0		
19.787	0.162	0.000									
220	320	0.0	18.925	0.143	0.000		220	300	0.0		
18.853	0.153	0.000									
240	320	0.0	18.157	0.135	0.000		240	300	0.0		
18.036	0.144	0.000									

260	320	0.0	17.426	0.128	0.000		260	300	0.0
17.641	0.136	0.000							
280	320	0.0	17.587	0.121	0.000		280	300	0.0
16.876	0.128	0.000							
300	320	0.0	16.877	0.114	0.000		300	300	0.0
17.509	0.121	0.000							
320	320	0.0	15.842	0.108	0.000		320	300	0.0
16.049	0.114	0.000							
340	320	0.0	14.899	0.103	0.000		340	300	0.0
15.050	0.108	0.000							
360	320	0.0	14.392	0.097	0.000		360	300	0.0
14.715	0.102	0.000							
380	320	0.0	14.340	0.092	0.000		380	300	0.0
14.757	0.096	0.000							
400	320	0.0	13.346	0.088	0.000		400	300	0.0
13.574	0.092	0.000							
420	320	0.0	13.168	0.083	0.000		420	300	0.0
13.388	0.087	0.000							
440	320	0.0	12.746	0.079	0.000		440	300	0.0
13.055	0.083	0.000							
460	320	0.0	12.486	0.076	0.000		460	300	0.0
12.358	0.079	0.000							
480	320	0.0	12.181	0.072	0.000		480	300	0.0
12.441	0.075	0.000							
500	320	0.0	11.596	0.069	0.000		500	300	0.0
11.729	0.071	0.000							
-500	300	0.0	13.574	0.080	0.000		-500	280	0.0
13.878	0.082	0.000							
-480	300	0.0	14.040	0.084	0.000		-480	280	0.0
14.375	0.087	0.000							
-460	300	0.0	14.700	0.089	0.000		-460	280	0.0
14.759	0.092	0.000							
-440	300	0.0	15.564	0.094	0.000		-440	280	0.0
15.509	0.097	0.000							
-420	300	0.0	15.177	0.099	0.000		-420	280	0.0
15.386	0.103	0.000							
-400	300	0.0	16.645	0.105	0.000		-400	280	0.0
17.158	0.109	0.000							
-380	300	0.0	17.501	0.111	0.000		-380	280	0.0
17.701	0.116	0.000							
-360	300	0.0	17.887	0.118	0.000		-360	280	0.0
17.474	0.123	0.000							
-340	300	0.0	18.301	0.126	0.000		-340	280	0.0
18.448	0.132	0.000							
-320	300	0.0	19.070	0.134	0.000		-320	280	0.0
19.423	0.141	0.000							
-300	300	0.0	19.931	0.143	0.000		-300	280	0.0
20.365	0.150	0.000							
-280	300	0.0	20.553	0.152	0.000		-280	280	0.0
20.934	0.161	0.000							
-260	300	0.0	22.206	0.162	0.000		-260	280	0.0
22.553	0.173	0.000							
-240	300	0.0	23.448	0.172	0.000		-240	280	0.0
24.709	0.185	0.000							

-220	300	0.0	24.480	0.183	0.000		-220	280	0.0
25.890	0.198	0.000							
-200	300	0.0	25.894	0.194	0.000		-200	280	0.0
26.469	0.211	0.000							
-180	300	0.0	26.913	0.204	0.000		-180	280	0.0
27.677	0.224	0.000							
-160	300	0.0	27.953	0.214	0.000		-160	280	0.0
29.069	0.236	0.000							
-140	300	0.0	28.993	0.223	0.000		-140	280	0.0
30.923	0.248	0.000							
-120	300	0.0	29.983	0.231	0.000		-120	280	0.0
32.812	0.258	0.000							
-100	300	0.0	30.738	0.237	0.000		-100	280	0.0
33.648	0.266	0.000							
-80	300	0.0	31.760	0.241	0.000		-80	280	0.0
34.307	0.271	0.000							
-60	300	0.0	31.758	0.244	0.000		-60	280	0.0
34.221	0.275	0.000							
-40	300	0.0	31.872	0.246	0.000		-40	280	0.0
34.262	0.278	0.000							
-20	300	0.0	30.860	0.247	0.000		-20	280	0.0
33.314	0.279	0.000							
0	300	0.0	30.490	0.245	0.000		0	280	0.0
32.060	0.277	0.000							
20	300	0.0	29.383	0.241	0.000		20	280	0.0
30.215	0.270	0.000							
40	300	0.0	28.700	0.233	0.000		40	280	0.0
29.640	0.261	0.000							
60	300	0.0	27.549	0.224	0.000		60	280	0.0
28.376	0.250	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 7

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne   Stężenie   Stężenie   Roczna czę						Współrzędne		
Stężenie   Stężenie   Roczna czę								
receptora   1-godz.   średnio-   stość prze						receptora		
1-godz.   średnio-   stość prze								
x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1						x   y   z		
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1								
-----								
-----								
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %						m   m   m		
ug/m3   ug/m3   %								
=====								
=====								
80   280   0.0   26.904   0.239   0.000						80   260   0.0		
28.007   0.268   0.000								

100	280	0.0	25.879	0.228	0.000		100	260	0.0
26.480	0.255	0.000							
120	280	0.0	24.636	0.218	0.000		120	260	0.0
24.720	0.242	0.000							
140	280	0.0	23.873	0.207	0.000		140	260	0.0
24.748	0.228	0.000							
160	280	0.0	22.155	0.196	0.000		160	260	0.0
22.943	0.214	0.000							
180	280	0.0	21.841	0.185	0.000		180	260	0.0
21.956	0.201	0.000							
200	280	0.0	19.779	0.174	0.000		200	260	0.0
20.859	0.188	0.000							
220	280	0.0	19.261	0.164	0.000		220	260	0.0
20.230	0.176	0.000							
240	280	0.0	19.294	0.154	0.000		240	260	0.0
20.180	0.164	0.000							
260	280	0.0	18.405	0.144	0.000		260	260	0.0
19.190	0.153	0.000							
280	280	0.0	17.558	0.136	0.000		280	260	0.0
18.254	0.143	0.000							
300	280	0.0	16.755	0.127	0.000		300	260	0.0
17.372	0.135	0.000							
320	280	0.0	16.609	0.120	0.000		320	260	0.0
16.659	0.126	0.000							
340	280	0.0	15.543	0.113	0.000		340	260	0.0
16.037	0.119	0.000							
360	280	0.0	14.731	0.107	0.000		360	260	0.0
15.169	0.112	0.000							
380	280	0.0	15.172	0.101	0.000		380	260	0.0
15.584	0.105	0.000							
400	280	0.0	13.611	0.095	0.000		400	260	0.0
13.964	0.100	0.000							
420	280	0.0	13.600	0.090	0.000		420	260	0.0
13.927	0.094	0.000							
440	280	0.0	12.936	0.086	0.000		440	260	0.0
13.228	0.090	0.000							
460	280	0.0	12.942	0.081	0.000		460	260	0.0
13.093	0.085	0.000							
480	280	0.0	12.288	0.078	0.000		480	260	0.0
12.530	0.081	0.000							
500	280	0.0	11.845	0.074	0.000		500	260	0.0
12.065	0.077	0.000							
-500	260	0.0	13.871	0.084	0.000		-500	240	0.0
14.153	0.086	0.000							
-480	260	0.0	14.264	0.089	0.000		-480	240	0.0
14.576	0.092	0.000							
-460	260	0.0	15.120	0.094	0.000		-460	240	0.0
15.471	0.097	0.000							
-440	260	0.0	15.444	0.100	0.000		-440	240	0.0
15.500	0.103	0.000							
-420	260	0.0	15.822	0.107	0.000		-420	240	0.0
16.252	0.110	0.000							
-400	260	0.0	17.669	0.113	0.000		-400	240	0.0
17.281	0.118	0.000							

-380	260	0.0	17.237	0.121	0.000		-380	240	0.0
17.922	0.126	0.000							
-360	260	0.0	18.232	0.129	0.000		-360	240	0.0
18.850	0.135	0.000							
-340	260	0.0	19.227	0.138	0.000		-340	240	0.0
19.931	0.145	0.000							
-320	260	0.0	20.213	0.148	0.000		-320	240	0.0
19.799	0.155	0.000							
-300	260	0.0	21.258	0.159	0.000		-300	240	0.0
20.903	0.168	0.000							
-280	260	0.0	22.362	0.171	0.000		-280	240	0.0
22.080	0.181	0.000							
-260	260	0.0	23.080	0.184	0.000		-260	240	0.0
24.051	0.196	0.000							
-240	260	0.0	25.067	0.198	0.000		-240	240	0.0
25.619	0.212	0.000							
-220	260	0.0	26.870	0.213	0.000		-220	240	0.0
26.478	0.230	0.000							
-200	260	0.0	27.421	0.229	0.000		-200	240	0.0
28.526	0.249	0.000							
-180	260	0.0	29.544	0.245	0.000		-180	240	0.0
31.501	0.270	0.000							
-160	260	0.0	31.156	0.261	0.000		-160	240	0.0
32.299	0.290	0.000							
-140	260	0.0	32.759	0.277	0.000		-140	240	0.0
35.145	0.310	0.000							
-120	260	0.0	34.126	0.290	0.000		-120	240	0.0
36.356	0.328	0.000							
-100	260	0.0	35.723	0.301	0.000		-100	240	0.0
38.176	0.343	0.000							
-80	260	0.0	36.546	0.308	0.000		-80	240	0.0
39.822	0.354	0.000							
-60	260	0.0	37.334	0.314	0.000		-60	240	0.0
40.159	0.362	0.000							
-40	260	0.0	37.331	0.317	0.000		-40	240	0.0
39.619	0.367	0.000							
-20	260	0.0	35.469	0.318	0.000		-20	240	0.0
38.887	0.368	0.000							
0	260	0.0	34.032	0.315	0.000		0	240	0.0
37.781	0.363	0.000							
20	260	0.0	33.935	0.307	0.000		20	240	0.0
35.851	0.351	0.000							
40	260	0.0	32.214	0.294	0.000		40	240	0.0
32.942	0.336	0.000							
60	260	0.0	29.538	0.281	0.000		60	240	0.0
31.039	0.319	0.000							



-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie			Stężenie		Roczna czę					
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.			średnio-		stość prze					
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1					
-----										
-----										
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m	
ug/m3			ug/m3		%					
=====										
=====										
80	240	0.0	29.849	0.303	0.000		80	220	0.0	
30.609	0.345	0.000					100	220	0.0	
100	240	0.0	28.566	0.286	0.000		100	220	0.0	
28.319	0.323	0.000					120	220	0.0	
120	240	0.0	26.556	0.269	0.000		120	220	0.0	
26.838	0.301	0.000					140	220	0.0	
140	240	0.0	25.228	0.252	0.000		140	220	0.0	
24.873	0.279	0.000					160	220	0.0	
160	240	0.0	23.303	0.235	0.000		160	220	0.0	
24.665	0.258	0.000					180	220	0.0	
180	240	0.0	22.649	0.219	0.000		180	220	0.0	
22.540	0.238	0.000					200	220	0.0	
200	240	0.0	21.204	0.203	0.000		200	220	0.0	
22.072	0.220	0.000					220	220	0.0	
220	240	0.0	21.256	0.189	0.000		220	220	0.0	
21.269	0.203	0.000					240	220	0.0	
240	240	0.0	20.301	0.175	0.000		240	220	0.0	
20.555	0.187	0.000					260	220	0.0	
260	240	0.0	19.250	0.163	0.000		260	220	0.0	
19.383	0.174	0.000					280	220	0.0	
280	240	0.0	19.109	0.152	0.000		280	220	0.0	
18.382	0.162	0.000					300	220	0.0	
300	240	0.0	17.992	0.142	0.000		300	220	0.0	
17.794	0.151	0.000					320	220	0.0	
320	240	0.0	17.092	0.133	0.000		320	220	0.0	
17.632	0.140	0.000					340	220	0.0	
340	240	0.0	16.390	0.125	0.000		340	220	0.0	
15.870	0.132	0.000					360	220	0.0	
360	240	0.0	15.602	0.117	0.000		360	220	0.0	
16.161	0.123	0.000					380	220	0.0	
380	240	0.0	15.167	0.111	0.000		380	220	0.0	
15.108	0.116	0.000					400	220	0.0	
400	240	0.0	14.310	0.104	0.000		400	220	0.0	
14.777	0.109	0.000					420	220	0.0	
420	240	0.0	14.245	0.098	0.000		420	220	0.0	
14.241	0.103	0.000					440	220	0.0	
440	240	0.0	13.511	0.093	0.000		440	220	0.0	
13.783	0.098	0.000					460	220	0.0	
460	240	0.0	13.353	0.088	0.000		460	220	0.0	
13.280	0.092	0.000								

480	240	0.0	12.764	0.084	0.000		480	220	0.0
12.857	0.088	0.000							
500	240	0.0	12.277	0.080	0.000		500	220	0.0
12.478	0.084	0.000							
-500	220	0.0	14.303	0.088	0.000		-500	200	0.0
14.678	0.089	0.000							
-480	220	0.0	14.438	0.093	0.000		-480	200	0.0
14.716	0.095	0.000							
-460	220	0.0	15.810	0.100	0.000		-460	200	0.0
15.306	0.102	0.000							
-440	220	0.0	15.870	0.106	0.000		-440	200	0.0
16.224	0.109	0.000							
-420	220	0.0	17.052	0.114	0.000		-420	200	0.0
16.441	0.117	0.000							
-400	220	0.0	17.389	0.122	0.000		-400	200	0.0
17.986	0.126	0.000							
-380	220	0.0	18.458	0.131	0.000		-380	200	0.0
17.540	0.135	0.000							
-360	220	0.0	18.005	0.140	0.000		-360	200	0.0
19.367	0.146	0.000							
-340	220	0.0	19.439	0.151	0.000		-340	200	0.0
20.458	0.158	0.000							
-320	220	0.0	21.545	0.163	0.000		-320	200	0.0
20.757	0.171	0.000							
-300	220	0.0	22.794	0.177	0.000		-300	200	0.0
22.238	0.186	0.000							
-280	220	0.0	23.692	0.192	0.000		-280	200	0.0
23.678	0.203	0.000							
-260	220	0.0	24.506	0.209	0.000		-260	200	0.0
24.757	0.222	0.000							
-240	220	0.0	25.541	0.227	0.000		-240	200	0.0
25.765	0.243	0.000							
-220	220	0.0	27.914	0.248	0.000		-220	200	0.0
27.922	0.268	0.000							
-200	220	0.0	28.770	0.272	0.000		-200	200	0.0
29.413	0.295	0.000							
-180	220	0.0	31.479	0.296	0.000		-180	200	0.0
32.130	0.326	0.000							
-160	220	0.0	34.112	0.323	0.000		-160	200	0.0
34.201	0.359	0.000							
-140	220	0.0	35.879	0.349	0.000		-140	200	0.0
36.450	0.394	0.000							
-120	220	0.0	38.948	0.374	0.000		-120	200	0.0
40.993	0.429	0.000							
-100	220	0.0	41.381	0.396	0.000		-100	200	0.0
44.652	0.460	0.000							
-80	220	0.0	42.837	0.412	0.000		-80	200	0.0
46.933	0.485	0.000							
-60	220	0.0	43.907	0.423	0.000		-60	200	0.0
48.976	0.501	0.000							
-40	220	0.0	43.656	0.429	0.000		-40	200	0.0
46.913	0.510	0.000							
-20	220	0.0	41.582	0.430	0.000		-20	200	0.0
45.044	0.512	0.000							

0	220	0.0	39.441	0.423	0.000		0	200	0.0
43.547	0.501	0.000							
20	220	0.0	37.080	0.408	0.000		20	200	0.0
40.248	0.479	0.000							
40	220	0.0	35.220	0.387	0.000		40	200	0.0
35.196	0.453	0.000							
60	220	0.0	31.844	0.366	0.000		60	200	0.0
33.112	0.424	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 9

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				
receptora			1-godz.		średnio-		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3		ug/m3	%						
=====									
80	200	0.0	31.231	0.396	0.000		80	180	0.0
31.675	0.456	0.000							
100	200	0.0	29.544	0.366	0.000		100	180	0.0
28.365	0.417	0.000							
120	200	0.0	26.969	0.337	0.000		120	180	0.0
27.371	0.379	0.000							
140	200	0.0	26.181	0.309	0.000		140	180	0.0
27.539	0.343	0.000							
160	200	0.0	24.458	0.283	0.000		160	180	0.0
25.262	0.311	0.000							
180	200	0.0	23.898	0.259	0.000		180	180	0.0
24.280	0.282	0.000							
200	200	0.0	22.350	0.237	0.000		200	180	0.0
23.560	0.257	0.000							
220	200	0.0	20.999	0.218	0.000		220	180	0.0
22.022	0.235	0.000							
240	200	0.0	20.097	0.201	0.000		240	180	0.0
21.227	0.216	0.000							
260	200	0.0	19.485	0.185	0.000		260	180	0.0
20.796	0.198	0.000							
280	200	0.0	19.387	0.171	0.000		280	180	0.0
19.534	0.183	0.000							
300	200	0.0	17.861	0.159	0.000		300	180	0.0
18.687	0.169	0.000							

320	200	0.0	17.782	0.148	0.000		320	180	0.0
17.743	0.158	0.000							
340	200	0.0	17.188	0.139	0.000		340	180	0.0
17.266	0.147	0.000							
360	200	0.0	15.776	0.130	0.000		360	180	0.0
16.305	0.137	0.000							
380	200	0.0	15.601	0.122	0.000		380	180	0.0
15.941	0.128	0.000							
400	200	0.0	15.594	0.114	0.000		400	180	0.0
15.429	0.121	0.000							
420	200	0.0	14.528	0.108	0.000		420	180	0.0
14.386	0.114	0.000							
440	200	0.0	14.042	0.102	0.000		440	180	0.0
14.284	0.107	0.000							
460	200	0.0	13.512	0.097	0.000		460	180	0.0
13.311	0.102	0.000							
480	200	0.0	12.876	0.092	0.000		480	180	0.0
13.069	0.097	0.000							
500	200	0.0	12.552	0.088	0.000		500	180	0.0
12.726	0.092	0.000							
-500	180	0.0	14.472	0.090	0.000		-500	160	0.0
14.347	0.090	0.000							
-480	180	0.0	14.977	0.096	0.000		-480	160	0.0
15.216	0.097	0.000							
-460	180	0.0	15.265	0.103	0.000		-460	160	0.0
16.006	0.104	0.000							
-440	180	0.0	16.078	0.111	0.000		-440	160	0.0
16.238	0.112	0.000							
-420	180	0.0	16.950	0.119	0.000		-420	160	0.0
17.289	0.121	0.000							
-400	180	0.0	16.864	0.128	0.000		-400	160	0.0
18.154	0.131	0.000							
-380	180	0.0	18.796	0.139	0.000		-380	160	0.0
18.826	0.142	0.000							
-360	180	0.0	19.472	0.151	0.000		-360	160	0.0
19.626	0.155	0.000							
-340	180	0.0	20.322	0.164	0.000		-340	160	0.0
20.692	0.169	0.000							
-320	180	0.0	20.987	0.179	0.000		-320	160	0.0
21.627	0.185	0.000							
-300	180	0.0	22.177	0.195	0.000		-300	160	0.0
23.036	0.204	0.000							
-280	180	0.0	23.032	0.214	0.000		-280	160	0.0
24.175	0.225	0.000							
-260	180	0.0	24.191	0.236	0.000		-260	160	0.0
25.288	0.249	0.000							
-240	180	0.0	26.693	0.260	0.000		-240	160	0.0
27.275	0.277	0.000							
-220	180	0.0	27.414	0.289	0.000		-220	160	0.0
28.573	0.310	0.000							
-200	180	0.0	29.977	0.321	0.000		-200	160	0.0
30.126	0.348	0.000							
-180	180	0.0	32.718	0.358	0.000		-180	160	0.0
32.608	0.394	0.000							

-160	180	0.0	35.122	0.400	0.000		-160	160	0.0
35.066	0.446	0.000							
-140	180	0.0	38.422	0.447	0.000		-140	160	0.0
37.512	0.506	0.000							
-120	180	0.0	42.529	0.495	0.000		-120	160	0.0
43.053	0.573	0.000							
-100	180	0.0	47.095	0.541	0.000		-100	160	0.0
48.025	0.642	0.000							
-80	180	0.0	51.374	0.580	0.000		-80	160	0.0
54.078	0.704	0.000							
-60	180	0.0	54.274	0.605	0.000		-60	160	0.0
58.099	0.747	0.000							
-40	180	0.0	51.292	0.619	0.000		-40	160	0.0
56.301	0.770	0.000							
-20	180	0.0	48.321	0.621	0.000		-20	160	0.0
52.007	0.772	0.000							
0	180	0.0	45.689	0.604	0.000		0	160	0.0
46.391	0.746	0.000							
20	180	0.0	40.666	0.574	0.000		20	160	0.0
42.148	0.700	0.000							
40	180	0.0	36.420	0.537	0.000		40	160	0.0
37.331	0.645	0.000							
60	180	0.0	34.019	0.496	0.000		60	160	0.0
34.328	0.588	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 10

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
80	160	0.0	31.282	0.531	0.000	80	140	0.0
33.684	0.620	0.000				100	140	0.0
100	160	0.0	30.646	0.476	0.000	120	140	0.0
31.250	0.547	0.000				140	140	0.0
120	160	0.0	29.220	0.426	0.000			
29.537	0.482	0.000						
140	160	0.0	27.170	0.382	0.000			
28.935	0.425	0.000						

160	160	0.0	25.802	0.343	0.000		160	140	0.0
27.321	0.378	0.000							
180	160	0.0	24.671	0.309	0.000		180	140	0.0
25.191	0.339	0.000							
200	160	0.0	23.805	0.279	0.000		200	140	0.0
23.987	0.304	0.000							
220	160	0.0	22.370	0.254	0.000		220	140	0.0
23.076	0.275	0.000							
240	160	0.0	21.356	0.231	0.000		240	140	0.0
21.889	0.250	0.000							
260	160	0.0	20.294	0.212	0.000		260	140	0.0
20.625	0.229	0.000							
280	160	0.0	19.314	0.196	0.000		280	140	0.0
20.130	0.209	0.000							
300	160	0.0	18.907	0.180	0.000		300	140	0.0
18.824	0.192	0.000							
320	160	0.0	18.597	0.167	0.000		320	140	0.0
18.198	0.178	0.000							
340	160	0.0	17.047	0.156	0.000		340	140	0.0
18.418	0.165	0.000							
360	160	0.0	17.180	0.145	0.000		360	140	0.0
16.502	0.154	0.000							
380	160	0.0	15.591	0.136	0.000		380	140	0.0
16.031	0.144	0.000							
400	160	0.0	15.274	0.128	0.000		400	140	0.0
15.659	0.135	0.000							
420	160	0.0	14.764	0.120	0.000		420	140	0.0
15.116	0.126	0.000							
440	160	0.0	14.616	0.114	0.000		440	140	0.0
14.377	0.120	0.000							
460	160	0.0	13.630	0.107	0.000		460	140	0.0
13.804	0.112	0.000							
480	160	0.0	13.565	0.102	0.000		480	140	0.0
13.722	0.107	0.000							
500	160	0.0	12.884	0.096	0.000		500	140	0.0
13.025	0.101	0.000							
-500	140	0.0	14.352	0.090	0.000		-500	120	0.0
14.841	0.090	0.000							
-480	140	0.0	15.509	0.097	0.000		-480	120	0.0
15.014	0.097	0.000							
-460	140	0.0	15.782	0.105	0.000		-460	120	0.0
15.521	0.105	0.000							
-440	140	0.0	16.786	0.113	0.000		-440	120	0.0
16.890	0.113	0.000							
-420	140	0.0	16.599	0.122	0.000		-420	120	0.0
17.215	0.123	0.000							
-400	140	0.0	18.264	0.133	0.000		-400	120	0.0
17.899	0.133	0.000							
-380	140	0.0	18.218	0.144	0.000		-380	120	0.0
18.645	0.145	0.000							
-360	140	0.0	19.484	0.157	0.000		-360	120	0.0
19.800	0.160	0.000							
-340	140	0.0	20.683	0.173	0.000		-340	120	0.0
20.741	0.175	0.000							



x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
80	120	0.0	34.076	0.728	0.000	160	100	0.0
28.511	0.462	0.000						
100	120	0.0	33.072	0.629	0.000	180	100	0.0
26.295	0.407	0.000						
120	120	0.0	30.519	0.545	0.000	200	100	0.0
24.997	0.360	0.000						
140	120	0.0	28.961	0.476	0.000	220	100	0.0
23.491	0.322	0.000						
160	120	0.0	27.378	0.419	0.000	240	100	0.0
22.359	0.289	0.000						
180	120	0.0	25.970	0.372	0.000	260	100	0.0
21.282	0.261	0.000						
200	120	0.0	23.921	0.332	0.000	280	100	0.0
20.204	0.239	0.000						
220	120	0.0	23.218	0.297	0.000	300	100	0.0
19.029	0.217	0.000						
240	120	0.0	22.012	0.269	0.000	320	100	0.0
19.060	0.201	0.000						
260	120	0.0	21.243	0.245	0.000	340	100	0.0
18.091	0.185	0.000						
280	120	0.0	20.021	0.224	0.000	360	100	0.0
17.541	0.172	0.000						
300	120	0.0	19.838	0.205	0.000	380	100	0.0
16.178	0.159	0.000						
320	120	0.0	18.440	0.189	0.000	400	100	0.0
16.002	0.149	0.000						
340	120	0.0	17.435	0.175	0.000	420	100	0.0
15.492	0.139	0.000						
360	120	0.0	16.752	0.163	0.000	440	100	0.0
14.418	0.130	0.000						
380	120	0.0	16.794	0.152	0.000	460	100	0.0
13.826	0.121	0.000						
400	120	0.0	16.020	0.141	0.000	480	100	0.0
13.607	0.114	0.000						
420	120	0.0	14.978	0.133	0.000	500	100	0.0
13.366	0.108	0.000						
440	120	0.0	14.677	0.125	0.000	-500	80	0.0
14.657	0.090	0.000						
460	120	0.0	14.084	0.117	0.000	-480	80	0.0
15.444	0.097	0.000						
480	120	0.0	13.492	0.111	0.000	-460	80	0.0
15.952	0.104	0.000						
500	120	0.0	13.146	0.105	0.000	-440	80	0.0
16.744	0.113	0.000						
-500	100	0.0	14.977	0.090	0.000	-420	80	0.0
16.854	0.123	0.000						



-480	100	0.0	15.431	0.097	0.000		-400	80	0.0
17.533	0.134	0.000							
-460	100	0.0	15.879	0.105	0.000		-380	80	0.0
18.707	0.146	0.000							
-440	100	0.0	16.120	0.113	0.000		-360	80	0.0
18.843	0.161	0.000							
-420	100	0.0	16.716	0.123	0.000		-340	80	0.0
20.565	0.178	0.000							
-400	100	0.0	18.690	0.133	0.000		-320	80	0.0
22.572	0.197	0.000							
-380	100	0.0	18.870	0.146	0.000		-300	80	0.0
22.761	0.222	0.000							
-360	100	0.0	19.736	0.160	0.000		-280	80	0.0
23.666	0.249	0.000							
-340	100	0.0	19.925	0.177	0.000		-260	80	0.0
25.786	0.284	0.000							
-320	100	0.0	22.176	0.197	0.000		-240	80	0.0
27.303	0.326	0.000							
-300	100	0.0	22.125	0.220	0.000		-220	80	0.0
28.378	0.377	0.000							
-280	100	0.0	23.609	0.247	0.000		-200	80	0.0
31.158	0.442	0.000							
-260	100	0.0	25.808	0.279	0.000		-180	80	0.0
33.150	0.524	0.000							
-240	100	0.0	26.752	0.318	0.000		-160	80	0.0
35.556	0.631	0.000							
-220	100	0.0	28.347	0.365	0.000		-140	80	0.0
38.405	0.773	0.000							
-200	100	0.0	30.188	0.424	0.000		-120	80	0.0
41.332	0.966	0.000							
-180	100	0.0	33.020	0.498	0.000		-100	80	0.0
45.377	1.230	0.000							
-160	100	0.0	35.081	0.592	0.000		80	80	0.0
37.138	0.995	0.000							
-140	100	0.0	36.995	0.714	0.000		100	80	0.0
35.769	0.822	0.000							
-120	100	0.0	39.460	0.874	0.000		120	80	0.0
32.625	0.691	0.000							
-100	100	0.0	42.708	1.079	0.000		140	80	0.0
31.138	0.586	0.000							
-80	100	0.0	44.585	1.309	0.000		160	80	0.0
28.372	0.505	0.000							
-60	100	0.0	51.359	1.454	0.000		180	80	0.0
27.251	0.440	0.000							
-40	100	0.0	58.517	1.463	0.000		200	80	0.0
26.317	0.388	0.000							
-20	100	0.0	51.230	1.610	0.000		220	80	0.0
23.786	0.345	0.000							
80	100	0.0	35.464	0.857	0.000		240	80	0.0
22.869	0.308	0.000							
100	100	0.0	34.133	0.725	0.000		260	80	0.0
21.715	0.278	0.000							
120	100	0.0	31.572	0.618	0.000		280	80	0.0
20.564	0.252	0.000							

140	100	0.0	29.706	0.532	0.000		300	80	0.0
19.326	0.230	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 12

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
320	80	0.0	18.431	0.210	0.000		-480	40	0.0
15.286	0.097	0.000					-460	40	0.0
340	80	0.0	18.093	0.194	0.000		-460	40	0.0
15.802	0.104	0.000					-440	40	0.0
360	80	0.0	17.132	0.178	0.000		-440	40	0.0
16.070	0.113	0.000					-420	40	0.0
380	80	0.0	16.653	0.165	0.000		-420	40	0.0
16.684	0.122	0.000					-400	40	0.0
400	80	0.0	16.212	0.154	0.000		-400	40	0.0
17.774	0.133	0.000					-400	40	0.0
420	80	0.0	15.471	0.143	0.000		-380	40	0.0
18.990	0.145	0.000					-380	40	0.0
440	80	0.0	14.665	0.133	0.000		-360	40	0.0
20.350	0.160	0.000					-360	40	0.0
460	80	0.0	14.391	0.125	0.000		-340	40	0.0
21.428	0.177	0.000					-340	40	0.0
480	80	0.0	13.980	0.117	0.000		-320	40	0.0
21.098	0.197	0.000					-320	40	0.0
500	80	0.0	13.446	0.110	0.000		-300	40	0.0
23.036	0.220	0.000					-300	40	0.0
-500	60	0.0	14.544	0.090	0.000		-280	40	0.0
25.052	0.248	0.000					-280	40	0.0
-480	60	0.0	15.532	0.097	0.000		-260	40	0.0
25.874	0.283	0.000					-260	40	0.0
-460	60	0.0	16.405	0.104	0.000		-240	40	0.0
27.184	0.325	0.000					-240	40	0.0
-440	60	0.0	16.998	0.113	0.000		-80	40	0.0
46.824	1.778	0.000					-80	40	0.0
-420	60	0.0	17.538	0.122	0.000		-60	40	0.0
45.722	2.105	0.000					-60	40	0.0

-400	60	0.0	18.369	0.133	0.000			80	40	0.0
40.679	1.217	0.000								
-380	60	0.0	18.836	0.146	0.000			100	40	0.0
37.171	0.980	0.000								
-360	60	0.0	19.734	0.161	0.000			120	40	0.0
34.588	0.808	0.000								
-340	60	0.0	21.204	0.177	0.000			140	40	0.0
32.576	0.675	0.000								
-320	60	0.0	21.308	0.197	0.000			160	40	0.0
30.592	0.574	0.000								
-300	60	0.0	22.805	0.221	0.000			180	40	0.0
28.406	0.495	0.000								
-280	60	0.0	24.770	0.249	0.000			200	40	0.0
26.009	0.431	0.000								
-260	60	0.0	25.517	0.285	0.000			220	40	0.0
25.051	0.379	0.000								
-240	60	0.0	26.528	0.328	0.000			240	40	0.0
23.455	0.335	0.000								
-220	60	0.0	29.629	0.381	0.000			260	40	0.0
22.329	0.300	0.000								
-200	60	0.0	31.361	0.449	0.000			280	40	0.0
21.239	0.270	0.000								
-180	60	0.0	34.617	0.539	0.000			300	40	0.0
20.300	0.244	0.000								
-160	60	0.0	36.861	0.656	0.000			320	40	0.0
19.647	0.222	0.000								
80	60	0.0	39.776	1.118	0.000			340	40	0.0
18.366	0.203	0.000								
100	60	0.0	35.886	0.910	0.000			360	40	0.0
17.601	0.186	0.000								
120	60	0.0	34.370	0.755	0.000			380	40	0.0
16.690	0.172	0.000								
140	60	0.0	31.980	0.637	0.000			400	40	0.0
16.176	0.159	0.000								
160	60	0.0	29.309	0.545	0.000			420	40	0.0
15.276	0.147	0.000								
180	60	0.0	27.758	0.473	0.000			440	40	0.0
14.933	0.137	0.000								
200	60	0.0	26.156	0.414	0.000			460	40	0.0
14.169	0.128	0.000								
220	60	0.0	24.647	0.366	0.000			480	40	0.0
13.469	0.120	0.000								
240	60	0.0	23.191	0.325	0.000			500	40	0.0
13.341	0.113	0.000								
260	60	0.0	22.285	0.292	0.000			-500	20	0.0
14.883	0.090	0.000								
280	60	0.0	20.720	0.263	0.000			-480	20	0.0
15.253	0.096	0.000								
300	60	0.0	20.445	0.239	0.000			-460	20	0.0
15.989	0.104	0.000								
320	60	0.0	19.066	0.218	0.000			-440	20	0.0
16.943	0.112	0.000								
340	60	0.0	17.936	0.199	0.000			-420	20	0.0
17.850	0.122	0.000								

360	60	0.0	17.881	0.184	0.000		-400	20	0.0
18.484	0.132	0.000							
380	60	0.0	17.301	0.170	0.000		-380	20	0.0
18.297	0.144	0.000							
400	60	0.0	16.462	0.157	0.000		-360	20	0.0
19.635	0.158	0.000							
420	60	0.0	15.566	0.146	0.000		-340	20	0.0
20.544	0.175	0.000							
440	60	0.0	14.850	0.136	0.000		-320	20	0.0
21.180	0.194	0.000							
460	60	0.0	14.426	0.127	0.000		-300	20	0.0
22.949	0.217	0.000							
480	60	0.0	13.842	0.119	0.000		-160	20	0.0
36.950	0.636	0.000							
500	60	0.0	13.187	0.112	0.000		-140	20	0.0
40.285	0.794	0.000							
-500	40	0.0	14.615	0.090	0.000		-120	20	0.0
42.486	1.016	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 13

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-100	20	0.0	44.920	1.336	0.000		220	0	0.0
25.109	0.373	0.000							
-80	20	0.0	45.174	1.756	0.000		240	0	0.0
24.332	0.332	0.000							
-60	20	0.0	40.426	2.014	0.000		260	0	0.0
22.405	0.296	0.000							
100	20	0.0	39.865	1.018	0.000		280	0	0.0
21.247	0.266	0.000							
120	20	0.0	36.060	0.830	0.000		300	0	0.0
20.034	0.241	0.000							
140	20	0.0	33.094	0.690	0.000		320	0	0.0
19.665	0.220	0.000							
160	20	0.0	30.728	0.583	0.000		340	0	0.0
18.383	0.201	0.000							

180	20 0.0	29.187	0.501	0.000			360	0 0.0
17.610	0.185	0.000						
200	20 0.0	26.955	0.435	0.000			380	0 0.0
16.554	0.170	0.000						
220	20 0.0	24.877	0.381	0.000			400	0 0.0
16.527	0.158	0.000						
240	20 0.0	24.363	0.338	0.000			420	0 0.0
15.622	0.146	0.000						
260	20 0.0	22.429	0.301	0.000			440	0 0.0
15.196	0.136	0.000						
280	20 0.0	21.300	0.271	0.000			460	0 0.0
14.425	0.127	0.000						
300	20 0.0	19.745	0.244	0.000			480	0 0.0
13.717	0.119	0.000						
320	20 0.0	18.782	0.222	0.000			500	0 0.0
13.066	0.112	0.000						
340	20 0.0	19.040	0.203	0.000			-500	-20 0.0
14.725	0.088	0.000						
360	20 0.0	18.352	0.187	0.000			-480	-20 0.0
15.312	0.094	0.000						
380	20 0.0	17.402	0.172	0.000			-460	-20 0.0
15.717	0.101	0.000						
400	20 0.0	16.406	0.159	0.000			-440	-20 0.0
16.319	0.109	0.000						
420	20 0.0	15.922	0.148	0.000			-420	-20 0.0
17.727	0.118	0.000						
440	20 0.0	15.080	0.137	0.000			-400	-20 0.0
18.501	0.128	0.000						
460	20 0.0	14.442	0.128	0.000			-380	-20 0.0
18.735	0.139	0.000						
480	20 0.0	13.732	0.120	0.000			-360	-20 0.0
20.227	0.152	0.000						
500	20 0.0	13.079	0.112	0.000			-340	-20 0.0
20.857	0.167	0.000						
-500	0 0.0	14.439	0.089	0.000			-320	-20 0.0
21.652	0.185	0.000						
-480	0 0.0	15.231	0.096	0.000			-300	-20 0.0
22.935	0.205	0.000						
-460	0 0.0	16.099	0.103	0.000			-280	-20 0.0
23.624	0.230	0.000						
-440	0 0.0	16.087	0.111	0.000			-260	-20 0.0
25.370	0.259	0.000						
-420	0 0.0	16.688	0.120	0.000			-240	-20 0.0
27.362	0.295	0.000						
-400	0 0.0	17.778	0.130	0.000			-220	-20 0.0
29.235	0.339	0.000						
-380	0 0.0	18.993	0.143	0.000			-200	-20 0.0
31.619	0.394	0.000						
-360	0 0.0	19.528	0.156	0.000			-180	-20 0.0
34.138	0.464	0.000						
-340	0 0.0	20.370	0.172	0.000			-160	-20 0.0
36.069	0.555	0.000						
-320	0 0.0	21.154	0.190	0.000			-140	-20 0.0
39.084	0.675	0.000						

-300	0	0.0	22.915	0.213	0.000		-120	-20	0.0
42.667	0.832	0.000							
-240	0	0.0	27.605	0.309	0.000		-100	-20	0.0
42.782	1.040	0.000							
-220	0	0.0	29.564	0.357	0.000		-80	-20	0.0
41.921	1.314	0.000							
-200	0	0.0	31.099	0.419	0.000		-60	-20	0.0
40.160	1.549	0.000							
-180	0	0.0	34.293	0.500	0.000		100	-20	0.0
39.820	0.896	0.000							
-160	0	0.0	36.347	0.604	0.000		120	-20	0.0
35.745	0.745	0.000							
-140	0	0.0	40.504	0.748	0.000		140	-20	0.0
33.679	0.624	0.000							
-120	0	0.0	42.152	0.948	0.000		160	-20	0.0
31.975	0.536	0.000							
-100	0	0.0	42.965	1.225	0.000		180	-20	0.0
28.176	0.462	0.000							
-80	0	0.0	42.703	1.592	0.000		200	-20	0.0
27.210	0.406	0.000							
-60	0	0.0	37.316	1.811	0.000		220	-20	0.0
25.208	0.358	0.000							
100	0	0.0	38.693	0.989	0.000		240	-20	0.0
23.912	0.318	0.000							
120	0	0.0	35.800	0.806	0.000		260	-20	0.0
22.817	0.287	0.000							
140	0	0.0	33.202	0.671	0.000		280	-20	0.0
21.447	0.258	0.000							
160	0	0.0	30.812	0.568	0.000		300	-20	0.0
20.976	0.235	0.000							
180	0	0.0	29.322	0.489	0.000		320	-20	0.0
19.978	0.214	0.000							
200	0	0.0	27.138	0.425	0.000		340	-20	0.0
18.688	0.195	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 14

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne									
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		stość prze		receptora									
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze											
1-godz.			średnio-		stość prze													
x			y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1				x		y		z					
-----																		
-----																		
m			m		m		ug/m3		ug/m3		%		m		m		m	
ug/m3			ug/m3		%													

```

=====
| 360 -20 0.0 18.233 0.181 0.000 | | 500 -40 0.0
13.291 0.108 0.000 |
| 380 -20 0.0 17.079 0.167 0.000 | | -500 -60 0.0
14.353 0.084 0.000 |
| 400 -20 0.0 16.099 0.155 0.000 | | -480 -60 0.0
14.826 0.089 0.000 |
| 420 -20 0.0 15.661 0.144 0.000 | | -460 -60 0.0
15.783 0.096 0.000 |
| 440 -20 0.0 15.101 0.134 0.000 | | -440 -60 0.0
15.751 0.103 0.000 |
| 460 -20 0.0 14.720 0.126 0.000 | | -420 -60 0.0
17.009 0.110 0.000 |
| 480 -20 0.0 14.008 0.118 0.000 | | -400 -60 0.0
18.482 0.119 0.000 |
| 500 -20 0.0 13.351 0.110 0.000 | | -380 -60 0.0
18.481 0.129 0.000 |
| -500 -40 0.0 14.428 0.086 0.000 | | -360 -60 0.0
18.993 0.140 0.000 |
| -480 -40 0.0 15.252 0.092 0.000 | | -340 -60 0.0
19.946 0.153 0.000 |
| -460 -40 0.0 15.655 0.099 0.000 | | -320 -60 0.0
21.841 0.168 0.000 |
| -440 -40 0.0 16.716 0.106 0.000 | | -300 -60 0.0
22.237 0.185 0.000 |
| -420 -40 0.0 16.883 0.114 0.000 | | -280 -60 0.0
23.423 0.204 0.000 |
| -400 -40 0.0 17.544 0.124 0.000 | | -260 -60 0.0
25.137 0.228 0.000 |
| -380 -40 0.0 18.979 0.135 0.000 | | -240 -60 0.0
26.486 0.255 0.000 |
| -360 -40 0.0 18.697 0.147 0.000 | | -220 -60 0.0
28.463 0.288 0.000 |
| -340 -40 0.0 20.470 0.160 0.000 | | -200 -60 0.0
30.680 0.327 0.000 |
| -320 -40 0.0 21.394 0.177 0.000 | | -180 -60 0.0
31.860 0.374 0.000 |
| -300 -40 0.0 22.642 0.196 0.000 | | -160 -60 0.0
33.795 0.432 0.000 |
| -280 -40 0.0 23.678 0.218 0.000 | | -140 -60 0.0
36.782 0.502 0.000 |
| -260 -40 0.0 24.953 0.245 0.000 | | -120 -60 0.0
39.397 0.586 0.000 |
| -240 -40 0.0 26.561 0.276 0.000 | | -100 -60 0.0
39.329 0.683 0.000 |
| -220 -40 0.0 28.647 0.314 0.000 | | -80 -60 0.0
42.221 0.786 0.000 |
| -200 -40 0.0 31.633 0.362 0.000 | | -60 -60 0.0
45.168 0.876 0.000 |
| -180 -40 0.0 33.027 0.421 0.000 | | 80 -60 0.0
42.351 0.765 0.000 |
| -160 -40 0.0 35.379 0.493 0.000 | | 100 -60 0.0
38.693 0.658 0.000 |

```

-140	-40	0.0	38.726	0.584	0.000			120	-60	0.0
36.153	0.572	0.000								
-120	-40	0.0	39.746	0.702	0.000			140	-60	0.0
33.429	0.497	0.000								
-100	-40	0.0	42.604	0.851	0.000			160	-60	0.0
31.231	0.437	0.000								
-80	-40	0.0	41.176	1.025	0.000			180	-60	0.0
28.411	0.387	0.000								
-60	-40	0.0	42.811	1.184	0.000			200	-60	0.0
28.263	0.344	0.000								
100	-40	0.0	37.888	0.775	0.000			220	-60	0.0
25.764	0.310	0.000								
120	-40	0.0	35.862	0.657	0.000			240	-60	0.0
24.975	0.278	0.000								
140	-40	0.0	33.955	0.562	0.000			260	-60	0.0
22.490	0.254	0.000								
160	-40	0.0	30.556	0.488	0.000			280	-60	0.0
22.416	0.231	0.000								
180	-40	0.0	29.145	0.427	0.000			300	-60	0.0
20.304	0.212	0.000								
200	-40	0.0	27.079	0.377	0.000			320	-60	0.0
19.534	0.195	0.000								
220	-40	0.0	26.099	0.335	0.000			340	-60	0.0
19.339	0.180	0.000								
240	-40	0.0	24.249	0.301	0.000			360	-60	0.0
18.359	0.167	0.000								
260	-40	0.0	22.889	0.272	0.000			380	-60	0.0
16.598	0.155	0.000								
280	-40	0.0	21.820	0.246	0.000			400	-60	0.0
16.626	0.145	0.000								
300	-40	0.0	21.201	0.224	0.000			420	-60	0.0
15.744	0.135	0.000								
320	-40	0.0	19.979	0.206	0.000			440	-60	0.0
14.807	0.126	0.000								
340	-40	0.0	18.529	0.190	0.000			460	-60	0.0
14.557	0.119	0.000								
360	-40	0.0	17.393	0.174	0.000			480	-60	0.0
13.970	0.112	0.000								
380	-40	0.0	17.321	0.162	0.000			500	-60	0.0
13.209	0.106	0.000								
400	-40	0.0	16.780	0.150	0.000			-500	-80	0.0
14.339	0.081	0.000								
420	-40	0.0	15.606	0.140	0.000			-480	-80	0.0
14.800	0.086	0.000								
440	-40	0.0	15.093	0.131	0.000			-460	-80	0.0
15.743	0.093	0.000								
460	-40	0.0	14.771	0.123	0.000			-440	-80	0.0
15.835	0.099	0.000								
480	-40	0.0	13.940	0.115	0.000			-420	-80	0.0
17.305	0.106	0.000								



wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
-400 -80 0.0			17.096		0.114		0.000		-400 -100 0.0		
17.495			0.108		0.000						
-380 -80 0.0			18.412		0.123		0.000		-380 -100 0.0		
17.699			0.117		0.000						
-360 -80 0.0			19.245		0.133		0.000		-360 -100 0.0		
19.225			0.126		0.000						
-340 -80 0.0			19.965		0.144		0.000		-340 -100 0.0		
20.114			0.136		0.000						
-320 -80 0.0			21.099		0.158		0.000		-320 -100 0.0		
20.279			0.148		0.000						
-300 -80 0.0			22.110		0.173		0.000		-300 -100 0.0		
21.781			0.161		0.000						
-280 -80 0.0			22.803		0.191		0.000		-280 -100 0.0		
22.342			0.177		0.000						
-260 -80 0.0			24.184		0.211		0.000		-260 -100 0.0		
24.121			0.195		0.000						
-240 -80 0.0			26.518		0.234		0.000		-240 -100 0.0		
25.267			0.215		0.000						
-220 -80 0.0			27.140		0.262		0.000		-220 -100 0.0		
27.505			0.239		0.000						
-200 -80 0.0			28.992		0.295		0.000		-200 -100 0.0		
29.181			0.266		0.000						
-180 -80 0.0			31.481		0.334		0.000		-180 -100 0.0		
30.190			0.296		0.000						
-160 -80 0.0			33.246		0.378		0.000		-160 -100 0.0		
32.288			0.330		0.000						
-140 -80 0.0			36.178		0.430		0.000		-140 -100 0.0		
34.352			0.367		0.000						
-120 -80 0.0			38.213		0.487		0.000		-120 -100 0.0		
37.287			0.405		0.000						
-100 -80 0.0			40.313		0.548		0.000		-100 -100 0.0		
40.177			0.445		0.000						
-80 -80 0.0			42.265		0.610		0.000		-80 -100 0.0		
42.595			0.480		0.000						
-60 -80 0.0			48.719		0.657		0.000		-60 -100 0.0		
47.609			0.507		0.000						

-40	-80	0.0	55.292	0.684	0.000		-40	-100	0.0
53.967	0.520	0.000							
-20	-80	0.0	62.450	0.715	0.000		-20	-100	0.0
57.404	0.539	0.000							
0	-80	0.0	64.088	0.778	0.000		0	-100	0.0
59.361	0.579	0.000							
20	-80	0.0	58.517	0.810	0.000		20	-100	0.0
56.819	0.611	0.000							
40	-80	0.0	53.545	0.774	0.000		40	-100	0.0
53.150	0.603	0.000							
60	-80	0.0	48.516	0.708	0.000		60	-100	0.0
46.194	0.570	0.000							
80	-80	0.0	41.902	0.634	0.000		80	-100	0.0
43.523	0.524	0.000							
100	-80	0.0	39.517	0.561	0.000		100	-100	0.0
39.240	0.478	0.000							
120	-80	0.0	35.959	0.496	0.000		120	-100	0.0
36.031	0.431	0.000							
140	-80	0.0	33.463	0.440	0.000		140	-100	0.0
33.920	0.389	0.000							
160	-80	0.0	31.036	0.390	0.000		160	-100	0.0
31.259	0.350	0.000							
180	-80	0.0	30.021	0.349	0.000		180	-100	0.0
28.774	0.317	0.000							
200	-80	0.0	27.589	0.314	0.000		200	-100	0.0
26.574	0.286	0.000							
220	-80	0.0	25.433	0.284	0.000		220	-100	0.0
25.136	0.260	0.000							
240	-80	0.0	25.393	0.256	0.000		240	-100	0.0
23.991	0.237	0.000							
260	-80	0.0	23.112	0.236	0.000		260	-100	0.0
22.962	0.217	0.000							
280	-80	0.0	21.509	0.214	0.000		280	-100	0.0
21.887	0.200	0.000							
300	-80	0.0	20.517	0.199	0.000		300	-100	0.0
21.162	0.184	0.000							
320	-80	0.0	20.272	0.182	0.000		320	-100	0.0
19.268	0.172	0.000							
340	-80	0.0	18.455	0.171	0.000		340	-100	0.0
19.177	0.159	0.000							
360	-80	0.0	17.941	0.158	0.000		360	-100	0.0
17.095	0.150	0.000							
380	-80	0.0	17.227	0.147	0.000		380	-100	0.0
17.108	0.140	0.000							
400	-80	0.0	16.104	0.138	0.000		400	-100	0.0
15.933	0.131	0.000							
420	-80	0.0	15.938	0.130	0.000		420	-100	0.0
15.737	0.124	0.000							
440	-80	0.0	14.790	0.121	0.000		440	-100	0.0
14.962	0.116	0.000							
460	-80	0.0	14.225	0.115	0.000		460	-100	0.0
14.317	0.109	0.000							
480	-80	0.0	14.129	0.108	0.000		480	-100	0.0
13.983	0.104	0.000							

500	-80	0.0	13.105	0.102	0.000		500	-100	0.0
13.099	0.098	0.000							
-500	-100	0.0	14.171	0.078	0.000		-500	-120	0.0
13.712	0.075	0.000							
-480	-100	0.0	14.748	0.083	0.000		-480	-120	0.0
14.877	0.080	0.000							
-460	-100	0.0	15.561	0.088	0.000		-460	-120	0.0
14.890	0.085	0.000							
-440	-100	0.0	16.106	0.094	0.000		-440	-120	0.0
15.970	0.090	0.000							
-420	-100	0.0	16.366	0.101	0.000		-420	-120	0.0
16.197	0.096	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 16

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-120	0.0	17.679	0.103	0.000		-400	-140 0.0
16.256	0.098	0.000						
-380	-120	0.0	17.647	0.111	0.000		-380	-140 0.0
18.278	0.105	0.000						
-360	-120	0.0	18.401	0.119	0.000		-360	-140 0.0
18.248	0.113	0.000						
-340	-120	0.0	19.007	0.129	0.000		-340	-140 0.0
19.029	0.121	0.000						
-320	-120	0.0	20.832	0.139	0.000		-320	-140 0.0
20.242	0.131	0.000						
-300	-120	0.0	21.816	0.151	0.000		-300	-140 0.0
20.489	0.142	0.000						
-280	-120	0.0	22.896	0.165	0.000		-280	-140 0.0
21.716	0.154	0.000						
-260	-120	0.0	23.844	0.180	0.000		-260	-140 0.0
23.238	0.167	0.000						
-240	-120	0.0	24.956	0.198	0.000		-240	-140 0.0
25.007	0.181	0.000						
-220	-120	0.0	26.826	0.217	0.000		-220	-140 0.0
25.697	0.197	0.000						

-200	-120	0.0	26.817	0.238	0.000		-200	-140	0.0
26.796	0.214	0.000							
-180	-120	0.0	30.736	0.262	0.000		-180	-140	0.0
29.237	0.231	0.000							
-160	-120	0.0	31.357	0.286	0.000		-160	-140	0.0
30.698	0.249	0.000							
-140	-120	0.0	34.816	0.312	0.000		-140	-140	0.0
32.883	0.268	0.000							
-120	-120	0.0	36.488	0.339	0.000		-120	-140	0.0
35.180	0.287	0.000							
-100	-120	0.0	38.806	0.365	0.000		-100	-140	0.0
37.118	0.304	0.000							
-80	-120	0.0	41.604	0.387	0.000		-80	-140	0.0
42.082	0.318	0.000							
-60	-120	0.0	46.151	0.401	0.000		-60	-140	0.0
44.095	0.326	0.000							
-40	-120	0.0	51.190	0.409	0.000		-40	-140	0.0
46.483	0.331	0.000							
-20	-120	0.0	53.288	0.422	0.000		-20	-140	0.0
49.516	0.339	0.000							
0	-120	0.0	55.282	0.448	0.000		0	-140	0.0
49.767	0.357	0.000							
20	-120	0.0	52.968	0.476	0.000		20	-140	0.0
49.227	0.380	0.000							
40	-120	0.0	49.834	0.482	0.000		40	-140	0.0
46.996	0.390	0.000							
60	-120	0.0	47.422	0.464	0.000		60	-140	0.0
43.928	0.384	0.000							
80	-120	0.0	42.148	0.435	0.000		80	-140	0.0
40.982	0.367	0.000							
100	-120	0.0	38.672	0.404	0.000		100	-140	0.0
37.770	0.347	0.000							
120	-120	0.0	35.724	0.373	0.000		120	-140	0.0
35.441	0.324	0.000							
140	-120	0.0	33.344	0.342	0.000		140	-140	0.0
32.716	0.302	0.000							
160	-120	0.0	31.002	0.314	0.000		160	-140	0.0
29.751	0.280	0.000							
180	-120	0.0	28.230	0.286	0.000		180	-140	0.0
28.577	0.260	0.000							
200	-120	0.0	26.647	0.261	0.000		200	-140	0.0
26.713	0.239	0.000							
220	-120	0.0	26.050	0.239	0.000		220	-140	0.0
24.995	0.220	0.000							
240	-120	0.0	24.306	0.220	0.000		240	-140	0.0
23.414	0.203	0.000							
260	-120	0.0	23.815	0.202	0.000		260	-140	0.0
21.963	0.188	0.000							
280	-120	0.0	20.866	0.186	0.000		280	-140	0.0
20.635	0.175	0.000							
300	-120	0.0	19.974	0.173	0.000		300	-140	0.0
20.571	0.162	0.000							
320	-120	0.0	19.911	0.160	0.000		320	-140	0.0
19.837	0.151	0.000							

340	-120	0.0	18.694	0.150	0.000		340	-140	0.0
18.065	0.141	0.000							
360	-120	0.0	17.756	0.140	0.000		360	-140	0.0
17.774	0.132	0.000							
380	-120	0.0	17.195	0.132	0.000		380	-140	0.0
17.100	0.124	0.000							
400	-120	0.0	15.945	0.124	0.000		400	-140	0.0
16.025	0.117	0.000							
420	-120	0.0	15.730	0.117	0.000		420	-140	0.0
15.599	0.111	0.000							
440	-120	0.0	14.759	0.110	0.000		440	-140	0.0
14.533	0.105	0.000							
460	-120	0.0	14.470	0.104	0.000		460	-140	0.0
14.263	0.099	0.000							
480	-120	0.0	13.940	0.099	0.000		480	-140	0.0
13.752	0.094	0.000							
500	-120	0.0	13.209	0.094	0.000		500	-140	0.0
13.042	0.089	0.000							
-500	-140	0.0	13.632	0.072	0.000		-500	-160	0.0
13.731	0.069	0.000							
-480	-140	0.0	14.737	0.076	0.000		-480	-160	0.0
14.471	0.073	0.000							
-460	-140	0.0	14.760	0.081	0.000		-460	-160	0.0
14.476	0.078	0.000							
-440	-140	0.0	15.812	0.086	0.000		-440	-160	0.0
15.945	0.082	0.000							
-420	-140	0.0	16.375	0.092	0.000		-420	-160	0.0
16.008	0.088	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 17

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie		Stężenie		Roczna czę				receptora	
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze			
1-godz.		średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3		ug/m3		%					
=====									
=====									
-400	-160	0.0	16.725	0.093	0.000		-400	-180	0.0
16.429	0.089	0.000							
-380	-160	0.0	17.453	0.100	0.000		-380	-180	0.0
16.262	0.095	0.000							

-360	-160	0.0	18.806	0.107	0.000		-360	-180	0.0
18.236	0.101	0.000							
-340	-160	0.0	18.763	0.115	0.000		-340	-180	0.0
19.241	0.108	0.000							
-320	-160	0.0	19.901	0.123	0.000		-320	-180	0.0
20.324	0.116	0.000							
-300	-160	0.0	20.766	0.133	0.000		-300	-180	0.0
20.733	0.124	0.000							
-280	-160	0.0	22.078	0.143	0.000		-280	-180	0.0
21.656	0.132	0.000							
-260	-160	0.0	23.137	0.154	0.000		-260	-180	0.0
21.757	0.141	0.000							
-240	-160	0.0	23.459	0.166	0.000		-240	-180	0.0
23.072	0.151	0.000							
-220	-160	0.0	25.520	0.177	0.000		-220	-180	0.0
24.784	0.161	0.000							
-200	-160	0.0	26.604	0.191	0.000		-200	-180	0.0
25.909	0.170	0.000							
-180	-160	0.0	28.923	0.204	0.000		-180	-180	0.0
28.231	0.180	0.000							
-160	-160	0.0	30.152	0.217	0.000		-160	-180	0.0
29.002	0.191	0.000							
-140	-160	0.0	31.924	0.232	0.000		-140	-180	0.0
31.061	0.202	0.000							
-120	-160	0.0	33.888	0.246	0.000		-120	-180	0.0
32.695	0.212	0.000							
-100	-160	0.0	36.038	0.258	0.000		-100	-180	0.0
34.247	0.221	0.000							
-80	-160	0.0	37.942	0.266	0.000		-80	-180	0.0
36.214	0.226	0.000							
-60	-160	0.0	40.965	0.270	0.000		-60	-180	0.0
38.333	0.228	0.000							
-40	-160	0.0	43.382	0.273	0.000		-40	-180	0.0
40.981	0.230	0.000							
-20	-160	0.0	45.159	0.279	0.000		-20	-180	0.0
41.486	0.235	0.000							
0	-160	0.0	46.259	0.293	0.000		0	-180	0.0
40.681	0.244	0.000							
20	-160	0.0	44.346	0.309	0.000		20	-180	0.0
40.691	0.258	0.000							
40	-160	0.0	43.870	0.323	0.000		40	-180	0.0
40.060	0.270	0.000							
60	-160	0.0	40.958	0.323	0.000		60	-180	0.0
38.353	0.274	0.000							
80	-160	0.0	39.296	0.313	0.000		80	-180	0.0
36.657	0.269	0.000							
100	-160	0.0	36.342	0.299	0.000		100	-180	0.0
34.840	0.259	0.000							
120	-160	0.0	33.574	0.282	0.000		120	-180	0.0
32.711	0.247	0.000							
140	-160	0.0	31.305	0.266	0.000		140	-180	0.0
30.414	0.235	0.000							
160	-160	0.0	29.366	0.250	0.000		160	-180	0.0
28.896	0.223	0.000							

180	-160	0.0	27.693	0.234	0.000		180	-180	0.0
27.241	0.210	0.000							
200	-160	0.0	26.953	0.218	0.000		200	-180	0.0
25.253	0.199	0.000							
220	-160	0.0	25.049	0.203	0.000		220	-180	0.0
23.954	0.187	0.000							
240	-160	0.0	23.585	0.189	0.000		240	-180	0.0
23.093	0.175	0.000							
260	-160	0.0	22.229	0.176	0.000		260	-180	0.0
21.849	0.164	0.000							
280	-160	0.0	21.575	0.163	0.000		280	-180	0.0
20.689	0.154	0.000							
300	-160	0.0	20.238	0.153	0.000		300	-180	0.0
19.614	0.144	0.000							
320	-160	0.0	19.165	0.143	0.000		320	-180	0.0
18.203	0.135	0.000							
340	-160	0.0	17.901	0.133	0.000		340	-180	0.0
17.816	0.127	0.000							
360	-160	0.0	17.370	0.126	0.000		360	-180	0.0
17.527	0.119	0.000							
380	-160	0.0	16.579	0.118	0.000		380	-180	0.0
16.134	0.112	0.000							
400	-160	0.0	15.712	0.111	0.000		400	-180	0.0
15.927	0.106	0.000							
420	-160	0.0	15.793	0.105	0.000		420	-180	0.0
15.484	0.100	0.000							
440	-160	0.0	14.683	0.099	0.000		440	-180	0.0
14.538	0.095	0.000							
460	-160	0.0	14.039	0.094	0.000		460	-180	0.0
14.172	0.090	0.000							
480	-160	0.0	13.548	0.090	0.000		480	-180	0.0
13.329	0.086	0.000							
500	-160	0.0	12.860	0.085	0.000		500	-180	0.0
12.955	0.081	0.000							
-500	-180	0.0	13.486	0.066	0.000		-500	-200	0.0
13.228	0.064	0.000							
-480	-180	0.0	14.189	0.070	0.000		-480	-200	0.0
14.018	0.067	0.000							
-460	-180	0.0	14.433	0.074	0.000		-460	-200	0.0
14.450	0.071	0.000							
-440	-180	0.0	15.152	0.079	0.000		-440	-200	0.0
14.920	0.075	0.000							
-420	-180	0.0	15.896	0.084	0.000		-420	-200	0.0
15.933	0.080	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 18

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniokresowe

-----  
-----

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora		
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-200	0.0	16.118	0.085	0.000	-400	-220	0.0
15.654	0.081	0.000				-380	-220	0.0
-380	-200	0.0	16.643	0.090	0.000	-380	-220	0.0
16.265	0.086	0.000				-360	-220	0.0
-360	-200	0.0	17.550	0.096	0.000	-360	-220	0.0
17.373	0.091	0.000				-340	-220	0.0
-340	-200	0.0	18.578	0.102	0.000	-340	-220	0.0
17.799	0.096	0.000				-320	-220	0.0
-320	-200	0.0	19.566	0.109	0.000	-320	-220	0.0
18.812	0.102	0.000				-300	-220	0.0
-300	-200	0.0	20.619	0.116	0.000	-300	-220	0.0
19.238	0.107	0.000				-280	-220	0.0
-280	-200	0.0	20.740	0.122	0.000	-280	-220	0.0
19.807	0.113	0.000				-260	-220	0.0
-260	-200	0.0	21.323	0.129	0.000	-260	-220	0.0
20.285	0.119	0.000				-240	-220	0.0
-240	-200	0.0	22.504	0.137	0.000	-240	-220	0.0
22.444	0.125	0.000				-220	-220	0.0
-220	-200	0.0	24.277	0.144	0.000	-220	-220	0.0
23.552	0.131	0.000				-200	-220	0.0
-200	-200	0.0	25.005	0.153	0.000	-200	-220	0.0
24.017	0.138	0.000				-180	-220	0.0
-180	-200	0.0	26.858	0.161	0.000	-180	-220	0.0
25.803	0.144	0.000				-160	-220	0.0
-160	-200	0.0	28.182	0.170	0.000	-160	-220	0.0
27.423	0.151	0.000				-140	-220	0.0
-140	-200	0.0	29.437	0.178	0.000	-140	-220	0.0
27.986	0.158	0.000				-120	-220	0.0
-120	-200	0.0	30.611	0.186	0.000	-120	-220	0.0
29.602	0.163	0.000				-100	-220	0.0
-100	-200	0.0	32.567	0.190	0.000	-100	-220	0.0
30.273	0.166	0.000				-80	-220	0.0
-80	-200	0.0	34.425	0.194	0.000	-80	-220	0.0
32.675	0.168	0.000				-60	-220	0.0
-60	-200	0.0	35.451	0.195	0.000	-60	-220	0.0
34.002	0.169	0.000				-40	-220	0.0
-40	-200	0.0	37.506	0.197	0.000	-40	-220	0.0
34.311	0.171	0.000				-20	-220	0.0
-20	-200	0.0	38.252	0.200	0.000	-20	-220	0.0
34.810	0.173	0.000				0	-220	0.0
0	-200	0.0	38.845	0.206	0.000	0	-220	0.0
35.611	0.178	0.000						



20	-200	0.0	38.105	0.217	0.000		20	-220	0.0
35.180	0.188	0.000							
40	-200	0.0	37.486	0.229	0.000		40	-220	0.0
34.336	0.197	0.000							
60	-200	0.0	35.794	0.235	0.000		60	-220	0.0
33.701	0.203	0.000							
80	-200	0.0	34.935	0.234	0.000		80	-220	0.0
32.602	0.204	0.000							
100	-200	0.0	33.108	0.227	0.000		100	-220	0.0
31.302	0.201	0.000							
120	-200	0.0	31.055	0.219	0.000		120	-220	0.0
29.414	0.194	0.000							
140	-200	0.0	29.214	0.209	0.000		140	-220	0.0
28.047	0.187	0.000							
160	-200	0.0	27.739	0.199	0.000		160	-220	0.0
26.631	0.179	0.000							
180	-200	0.0	26.445	0.190	0.000		180	-220	0.0
25.819	0.172	0.000							
200	-200	0.0	24.953	0.180	0.000		200	-220	0.0
23.887	0.164	0.000							
220	-200	0.0	23.958	0.171	0.000		220	-220	0.0
23.136	0.156	0.000							
240	-200	0.0	22.133	0.162	0.000		240	-220	0.0
22.213	0.149	0.000							
260	-200	0.0	21.012	0.153	0.000		260	-220	0.0
21.174	0.142	0.000							
280	-200	0.0	20.519	0.144	0.000		280	-220	0.0
20.188	0.134	0.000							
300	-200	0.0	19.924	0.135	0.000		300	-220	0.0
18.929	0.127	0.000							
320	-200	0.0	18.188	0.127	0.000		320	-220	0.0
17.470	0.120	0.000							
340	-200	0.0	17.173	0.120	0.000		340	-220	0.0
17.379	0.114	0.000							
360	-200	0.0	16.860	0.113	0.000		360	-220	0.0
16.768	0.108	0.000							
380	-200	0.0	15.743	0.107	0.000		380	-220	0.0
16.165	0.102	0.000							
400	-200	0.0	15.567	0.101	0.000		400	-220	0.0
15.196	0.097	0.000							
420	-200	0.0	15.160	0.096	0.000		420	-220	0.0
14.824	0.092	0.000							
440	-200	0.0	14.251	0.091	0.000		440	-220	0.0
13.953	0.087	0.000							
460	-200	0.0	13.912	0.086	0.000		460	-220	0.0
13.641	0.083	0.000							
480	-200	0.0	13.411	0.082	0.000		480	-220	0.0
13.165	0.079	0.000							
500	-200	0.0	12.932	0.078	0.000		500	-220	0.0
12.595	0.075	0.000							
-500	-220	0.0	13.313	0.062	0.000		-500	-240	0.0
13.028	0.059	0.000							
-480	-220	0.0	13.709	0.065	0.000		-480	-240	0.0
13.704	0.063	0.000							

-460	-220	0.0	14.116	0.069	0.000		-460	-240	0.0
13.829	0.066	0.000							
-440	-220	0.0	14.961	0.073	0.000		-440	-240	0.0
14.570	0.070	0.000							
-420	-220	0.0	15.857	0.077	0.000		-420	-240	0.0
15.415	0.073	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 19

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrządne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrządne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
-400	-240	0.0	15.187	0.077	0.000		-400	-260 0.0
14.586	0.073	0.000					-380	-260 0.0
-380	-240	0.0	15.884	0.081	0.000		-380	-260 0.0
15.773	0.077	0.000					-360	-260 0.0
-360	-240	0.0	17.233	0.086	0.000		-360	-260 0.0
16.768	0.081	0.000					-340	-260 0.0
-340	-240	0.0	18.032	0.090	0.000		-340	-260 0.0
17.359	0.084	0.000					-320	-260 0.0
-320	-240	0.0	18.347	0.095	0.000		-320	-260 0.0
18.491	0.088	0.000					-300	-260 0.0
-300	-240	0.0	18.810	0.099	0.000		-300	-260 0.0
19.293	0.092	0.000					-280	-260 0.0
-280	-240	0.0	19.610	0.104	0.000		-280	-260 0.0
19.736	0.096	0.000					-260	-260 0.0
-260	-240	0.0	20.586	0.109	0.000		-260	-260 0.0
20.403	0.100	0.000					-240	-260 0.0
-240	-240	0.0	21.704	0.113	0.000		-240	-260 0.0
20.576	0.104	0.000					-220	-260 0.0
-220	-240	0.0	22.679	0.119	0.000		-220	-260 0.0
21.425	0.109	0.000					-200	-260 0.0
-200	-240	0.0	23.205	0.124	0.000		-200	-260 0.0
23.517	0.113	0.000					-180	-260 0.0
-180	-240	0.0	24.634	0.130	0.000		-180	-260 0.0
23.104	0.118	0.000					-160	-260 0.0
-160	-240	0.0	25.579	0.136	0.000		-160	-260 0.0
25.024	0.122	0.000						

-140	-240	0.0	27.179	0.141	0.000		-140	-260	0.0
25.765	0.126	0.000							
-120	-240	0.0	28.471	0.144	0.000		-120	-260	0.0
26.893	0.129	0.000							
-100	-240	0.0	29.196	0.147	0.000		-100	-260	0.0
28.074	0.130	0.000							
-80	-240	0.0	30.247	0.148	0.000		-80	-260	0.0
28.732	0.131	0.000							
-60	-240	0.0	31.291	0.149	0.000		-60	-260	0.0
29.352	0.131	0.000							
-40	-240	0.0	32.616	0.149	0.000		-40	-260	0.0
30.144	0.132	0.000							
-20	-240	0.0	32.203	0.151	0.000		-20	-260	0.0
30.189	0.134	0.000							
0	-240	0.0	32.798	0.156	0.000		0	-260	0.0
30.527	0.138	0.000							
20	-240	0.0	32.448	0.162	0.000		20	-260	0.0
29.879	0.143	0.000							
40	-240	0.0	32.636	0.170	0.000		40	-260	0.0
29.443	0.150	0.000							
60	-240	0.0	31.572	0.176	0.000		60	-260	0.0
29.055	0.156	0.000							
80	-240	0.0	30.747	0.179	0.000		80	-260	0.0
28.856	0.158	0.000							
100	-240	0.0	29.221	0.178	0.000		100	-260	0.0
27.916	0.159	0.000							
120	-240	0.0	27.969	0.174	0.000		120	-260	0.0
26.677	0.156	0.000							
140	-240	0.0	26.543	0.168	0.000		140	-260	0.0
25.398	0.152	0.000							
160	-240	0.0	25.131	0.162	0.000		160	-260	0.0
24.715	0.147	0.000							
180	-240	0.0	25.084	0.155	0.000		180	-260	0.0
23.628	0.141	0.000							
200	-240	0.0	23.438	0.149	0.000		200	-260	0.0
22.682	0.136	0.000							
220	-240	0.0	22.231	0.143	0.000		220	-260	0.0
21.367	0.131	0.000							
240	-240	0.0	21.260	0.137	0.000		240	-260	0.0
20.345	0.126	0.000							
260	-240	0.0	20.327	0.131	0.000		260	-260	0.0
19.507	0.121	0.000							
280	-240	0.0	19.584	0.125	0.000		280	-260	0.0
18.701	0.117	0.000							
300	-240	0.0	18.584	0.119	0.000		300	-260	0.0
17.927	0.112	0.000							
320	-240	0.0	17.581	0.113	0.000		320	-260	0.0
16.995	0.107	0.000							
340	-240	0.0	17.226	0.108	0.000		340	-260	0.0
16.692	0.102	0.000							
360	-240	0.0	16.761	0.102	0.000		360	-260	0.0
16.278	0.097	0.000							
380	-240	0.0	15.739	0.097	0.000		380	-260	0.0
15.310	0.093	0.000							

400	-240	0.0	15.160	0.092	0.000		400	-260	0.0
14.772	0.088	0.000							
420	-240	0.0	14.481	0.088	0.000		420	-260	0.0
14.438	0.084	0.000							
440	-240	0.0	13.646	0.083	0.000		440	-260	0.0
13.918	0.080	0.000							
460	-240	0.0	13.659	0.080	0.000		460	-260	0.0
13.368	0.076	0.000							
480	-240	0.0	12.603	0.076	0.000		480	-260	0.0
12.906	0.073	0.000							
500	-240	0.0	12.649	0.072	0.000		500	-260	0.0
12.408	0.070	0.000							
-500	-260	0.0	13.106	0.057	0.000		-500	-280	0.0
12.689	0.055	0.000							
-480	-260	0.0	13.256	0.060	0.000		-480	-280	0.0
12.928	0.058	0.000							
-460	-260	0.0	13.788	0.063	0.000		-460	-280	0.0
13.692	0.061	0.000							
-440	-260	0.0	14.175	0.067	0.000		-440	-280	0.0
14.094	0.064	0.000							
-420	-260	0.0	14.972	0.070	0.000		-420	-280	0.0
14.531	0.066	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 20

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne										
Stężenie   Stężenie			Roczna czę													
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora										
1-godz.   średnio-			stość prze													
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z								
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1													
-----																
-----																
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m								
ug/m3	ug/m3	%														
=====																
=====																
-400	-280	0.0	14.640	0.070	0.000		-400	-300	0.0							
14.573	0.066	0.000														
-380	-280	0.0	15.668	0.073	0.000		-380	-300	0.0							
15.139	0.068	0.000														
-360	-280	0.0	16.173	0.076	0.000		-360	-300	0.0							
15.796	0.071	0.000														
-340	-280	0.0	17.054	0.079	0.000		-340	-300	0.0							
16.408	0.074	0.000														
-320	-280	0.0	17.752	0.082	0.000		-320	-300	0.0							
17.040	0.076	0.000														

-300	-280	0.0	18.474	0.085	0.000		-300	-300	0.0
17.689	0.079	0.000							
-280	-280	0.0	19.216	0.089	0.000		-280	-300	0.0
18.352	0.082	0.000							
-260	-280	0.0	19.895	0.092	0.000		-260	-300	0.0
19.175	0.085	0.000							
-240	-280	0.0	20.503	0.096	0.000		-240	-300	0.0
20.004	0.088	0.000							
-220	-280	0.0	20.257	0.100	0.000		-220	-300	0.0
20.139	0.092	0.000							
-200	-280	0.0	22.163	0.104	0.000		-200	-300	0.0
20.775	0.095	0.000							
-180	-280	0.0	22.754	0.108	0.000		-180	-300	0.0
21.826	0.098	0.000							
-160	-280	0.0	23.596	0.111	0.000		-160	-300	0.0
22.911	0.101	0.000							
-140	-280	0.0	24.392	0.114	0.000		-140	-300	0.0
22.986	0.103	0.000							
-120	-280	0.0	25.116	0.116	0.000		-120	-300	0.0
23.969	0.104	0.000							
-100	-280	0.0	26.129	0.117	0.000		-100	-300	0.0
24.550	0.105	0.000							
-80	-280	0.0	26.535	0.117	0.000		-80	-300	0.0
25.662	0.105	0.000							
-60	-280	0.0	26.988	0.117	0.000		-60	-300	0.0
25.132	0.106	0.000							
-40	-280	0.0	27.972	0.118	0.000		-40	-300	0.0
25.999	0.106	0.000							
-20	-280	0.0	28.008	0.119	0.000		-20	-300	0.0
26.080	0.107	0.000							
0	-280	0.0	28.652	0.121	0.000		0	-300	0.0
26.713	0.109	0.000							
20	-280	0.0	28.598	0.126	0.000		20	-300	0.0
26.514	0.113	0.000							
40	-280	0.0	28.234	0.132	0.000		40	-300	0.0
26.052	0.117	0.000							
60	-280	0.0	27.591	0.137	0.000		60	-300	0.0
25.649	0.122	0.000							
80	-280	0.0	27.017	0.142	0.000		80	-300	0.0
25.497	0.126	0.000							
100	-280	0.0	26.346	0.142	0.000		100	-300	0.0
24.802	0.128	0.000							
120	-280	0.0	25.494	0.141	0.000		120	-300	0.0
24.009	0.127	0.000							
140	-280	0.0	24.100	0.138	0.000		140	-300	0.0
23.144	0.126	0.000							
160	-280	0.0	23.384	0.134	0.000		160	-300	0.0
22.529	0.122	0.000							
180	-280	0.0	22.965	0.129	0.000		180	-300	0.0
21.668	0.119	0.000							
200	-280	0.0	21.588	0.125	0.000		200	-300	0.0
20.558	0.115	0.000							
220	-280	0.0	20.797	0.120	0.000		220	-300	0.0
20.335	0.111	0.000							

240	-280	0.0	19.467	0.116	0.000		240	-300	0.0
19.333	0.108	0.000							
260	-280	0.0	18.716	0.112	0.000		260	-300	0.0
18.307	0.104	0.000							
280	-280	0.0	17.987	0.108	0.000		280	-300	0.0
17.642	0.101	0.000							
300	-280	0.0	17.426	0.104	0.000		300	-300	0.0
16.657	0.097	0.000							
320	-280	0.0	16.751	0.100	0.000		320	-300	0.0
16.178	0.094	0.000							
340	-280	0.0	16.482	0.096	0.000		340	-300	0.0
16.275	0.091	0.000							
360	-280	0.0	15.669	0.092	0.000		360	-300	0.0
15.501	0.087	0.000							
380	-280	0.0	14.880	0.088	0.000		380	-300	0.0
14.764	0.084	0.000							
400	-280	0.0	14.983	0.084	0.000		400	-300	0.0
14.583	0.080	0.000							
420	-280	0.0	14.081	0.081	0.000		420	-300	0.0
13.606	0.077	0.000							
440	-280	0.0	13.505	0.077	0.000		440	-300	0.0
13.355	0.074	0.000							
460	-280	0.0	12.959	0.074	0.000		460	-300	0.0
13.105	0.071	0.000							
480	-280	0.0	12.550	0.070	0.000		480	-300	0.0
12.334	0.068	0.000							
500	-280	0.0	12.054	0.067	0.000		500	-300	0.0
12.231	0.065	0.000							
-500	-300	0.0	12.377	0.053	0.000		-500	-320	0.0
12.197	0.051	0.000							
-480	-300	0.0	12.967	0.056	0.000		-480	-320	0.0
12.803	0.053	0.000							
-460	-300	0.0	13.327	0.058	0.000		-460	-320	0.0
12.953	0.056	0.000							
-440	-300	0.0	13.573	0.061	0.000		-440	-320	0.0
13.556	0.058	0.000							
-420	-300	0.0	14.489	0.063	0.000		-420	-320	0.0
13.801	0.060	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 21

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrządne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrządne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę			
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze			
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y
				z	

-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-400	-320	0.0	14.102	0.062	0.000		-400	-340	0.0
13.952	0.059	0.000							
-380	-320	0.0	14.815	0.064	0.000		-380	-340	0.0
14.577	0.061	0.000							
-360	-320	0.0	15.228	0.067	0.000		-360	-340	0.0
15.397	0.062	0.000							
-340	-320	0.0	15.785	0.069	0.000		-340	-340	0.0
15.580	0.064	0.000							
-320	-320	0.0	16.434	0.071	0.000		-320	-340	0.0
15.858	0.066	0.000							
-300	-320	0.0	17.020	0.074	0.000		-300	-340	0.0
16.388	0.069	0.000							
-280	-320	0.0	17.164	0.076	0.000		-280	-340	0.0
16.924	0.071	0.000							
-260	-320	0.0	18.131	0.079	0.000		-260	-340	0.0
17.712	0.074	0.000							
-240	-320	0.0	19.023	0.082	0.000		-240	-340	0.0
18.245	0.076	0.000							
-220	-320	0.0	19.467	0.085	0.000		-220	-340	0.0
19.298	0.079	0.000							
-200	-320	0.0	20.343	0.088	0.000		-200	-340	0.0
18.987	0.081	0.000							
-180	-320	0.0	21.055	0.090	0.000		-180	-340	0.0
20.030	0.083	0.000							
-160	-320	0.0	21.115	0.092	0.000		-160	-340	0.0
20.361	0.084	0.000							
-140	-320	0.0	22.056	0.094	0.000		-140	-340	0.0
21.760	0.085	0.000							
-120	-320	0.0	23.517	0.094	0.000		-120	-340	0.0
21.280	0.086	0.000							
-100	-320	0.0	23.001	0.095	0.000		-100	-340	0.0
22.450	0.086	0.000							
-80	-320	0.0	24.015	0.095	0.000		-80	-340	0.0
22.541	0.087	0.000							
-60	-320	0.0	24.225	0.095	0.000		-60	-340	0.0
22.716	0.087	0.000							
-40	-320	0.0	24.760	0.096	0.000		-40	-340	0.0
23.649	0.087	0.000							
-20	-320	0.0	24.367	0.097	0.000		-20	-340	0.0
22.837	0.088	0.000							
0	-320	0.0	24.987	0.098	0.000		0	-340	0.0
23.445	0.089	0.000							
20	-320	0.0	24.822	0.102	0.000		20	-340	0.0
23.192	0.091	0.000							
40	-320	0.0	24.569	0.105	0.000		40	-340	0.0
23.250	0.095	0.000							
60	-320	0.0	24.540	0.110	0.000		60	-340	0.0
22.962	0.098	0.000							

80	-320	0.0	23.822	0.113	0.000		80	-340	0.0
22.746	0.102	0.000							
100	-320	0.0	23.356	0.115	0.000		100	-340	0.0
22.358	0.105	0.000							
120	-320	0.0	22.843	0.116	0.000		120	-340	0.0
21.597	0.105	0.000							
140	-320	0.0	22.123	0.115	0.000		140	-340	0.0
21.089	0.105	0.000							
160	-320	0.0	21.504	0.112	0.000		160	-340	0.0
20.594	0.104	0.000							
180	-320	0.0	20.692	0.110	0.000		180	-340	0.0
19.906	0.101	0.000							
200	-320	0.0	20.065	0.106	0.000		200	-340	0.0
19.206	0.099	0.000							
220	-320	0.0	18.998	0.103	0.000		220	-340	0.0
18.640	0.096	0.000							
240	-320	0.0	18.376	0.100	0.000		240	-340	0.0
18.076	0.093	0.000							
260	-320	0.0	17.901	0.097	0.000		260	-340	0.0
17.515	0.090	0.000							
280	-320	0.0	17.294	0.094	0.000		280	-340	0.0
16.961	0.088	0.000							
300	-320	0.0	16.514	0.091	0.000		300	-340	0.0
16.417	0.085	0.000							
320	-320	0.0	15.941	0.088	0.000		320	-340	0.0
15.699	0.083	0.000							
340	-320	0.0	15.752	0.085	0.000		340	-340	0.0
14.885	0.080	0.000							
360	-320	0.0	15.210	0.083	0.000		360	-340	0.0
14.743	0.078	0.000							
380	-320	0.0	14.336	0.079	0.000		380	-340	0.0
14.379	0.075	0.000							
400	-320	0.0	13.961	0.077	0.000		400	-340	0.0
13.455	0.073	0.000							
420	-320	0.0	13.704	0.074	0.000		420	-340	0.0
13.343	0.070	0.000							
440	-320	0.0	12.911	0.071	0.000		440	-340	0.0
13.024	0.068	0.000							
460	-320	0.0	12.801	0.068	0.000		460	-340	0.0
12.289	0.065	0.000							
480	-320	0.0	12.060	0.065	0.000		480	-340	0.0
12.207	0.063	0.000							
500	-320	0.0	11.975	0.063	0.000		500	-340	0.0
11.517	0.061	0.000							
-500	-340	0.0	12.169	0.049	0.000		-500	-360	0.0
11.751	0.047	0.000							
-480	-340	0.0	12.472	0.051	0.000		-480	-360	0.0
12.194	0.049	0.000							
-460	-340	0.0	12.721	0.053	0.000		-460	-360	0.0
12.646	0.051	0.000							
-440	-340	0.0	13.454	0.055	0.000		-440	-360	0.0
12.660	0.052	0.000							
-420	-340	0.0	13.497	0.057	0.000		-420	-360	0.0
13.066	0.054	0.000							



wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
-400	-360	0.0	13.631	0.055	0.000		-400	-380	0.0
13.479	0.052	0.000					-380	-380	0.0
-380	-360	0.0	14.383	0.057	0.000		-380	-380	0.0
13.787	0.054	0.000					-360	-380	0.0
-360	-360	0.0	14.292	0.059	0.000		-360	-380	0.0
13.885	0.055	0.000					-340	-380	0.0
-340	-360	0.0	15.206	0.060	0.000		-340	-380	0.0
14.697	0.057	0.000					-320	-380	0.0
-320	-360	0.0	15.339	0.062	0.000		-320	-380	0.0
15.133	0.058	0.000					-300	-380	0.0
-300	-360	0.0	15.818	0.064	0.000		-300	-380	0.0
15.761	0.060	0.000					-280	-380	0.0
-280	-360	0.0	16.298	0.066	0.000		-280	-380	0.0
16.202	0.062	0.000					-260	-380	0.0
-260	-360	0.0	16.777	0.069	0.000		-260	-380	0.0
16.772	0.064	0.000					-240	-380	0.0
-240	-360	0.0	17.487	0.071	0.000		-240	-380	0.0
17.202	0.066	0.000					-220	-380	0.0
-220	-360	0.0	17.843	0.073	0.000		-220	-380	0.0
17.621	0.068	0.000					-200	-380	0.0
-200	-360	0.0	18.433	0.075	0.000		-200	-380	0.0
18.062	0.069	0.000					-180	-380	0.0
-180	-360	0.0	19.383	0.076	0.000		-180	-380	0.0
18.004	0.071	0.000					-160	-380	0.0
-160	-360	0.0	19.831	0.078	0.000		-160	-380	0.0
18.605	0.071	0.000					-140	-380	0.0
-140	-360	0.0	19.744	0.078	0.000		-140	-380	0.0
19.314	0.072	0.000					-120	-380	0.0
-120	-360	0.0	20.728	0.079	0.000		-120	-380	0.0
19.592	0.072	0.000					-100	-380	0.0
-100	-360	0.0	20.997	0.079	0.000		-100	-380	0.0
20.058	0.073	0.000							

-80	-360 0.0	21.509	0.079	0.000		-80	-380 0.0
20.158	0.073	0.000					
-60	-360 0.0	21.361	0.079	0.000		-60	-380 0.0
20.138	0.073	0.000					
-40	-360 0.0	22.250	0.080	0.000		-40	-380 0.0
20.989	0.073	0.000					
-20	-360 0.0	21.702	0.080	0.000		-20	-380 0.0
20.733	0.074	0.000					
0	-360 0.0	22.059	0.082	0.000		0	-380 0.0
21.104	0.075	0.000					
20	-360 0.0	22.097	0.083	0.000		20	-380 0.0
20.856	0.076	0.000					
40	-360 0.0	21.889	0.086	0.000		40	-380 0.0
20.698	0.078	0.000					
60	-360 0.0	21.661	0.089	0.000		60	-380 0.0
20.613	0.081	0.000					
80	-360 0.0	21.363	0.093	0.000		80	-380 0.0
20.071	0.084	0.000					
100	-360 0.0	21.001	0.095	0.000		100	-380 0.0
20.061	0.087	0.000					
120	-360 0.0	20.593	0.097	0.000		120	-380 0.0
19.429	0.088	0.000					
140	-360 0.0	20.050	0.097	0.000		140	-380 0.0
19.043	0.089	0.000					
160	-360 0.0	19.580	0.095	0.000		160	-380 0.0
18.801	0.089	0.000					
180	-360 0.0	19.100	0.094	0.000		180	-380 0.0
18.374	0.087	0.000					
200	-360 0.0	18.461	0.092	0.000		200	-380 0.0
17.797	0.085	0.000					
220	-360 0.0	17.953	0.089	0.000		220	-380 0.0
17.346	0.083	0.000					
240	-360 0.0	17.447	0.087	0.000		240	-380 0.0
16.890	0.081	0.000					
260	-360 0.0	16.695	0.084	0.000		260	-380 0.0
16.117	0.079	0.000					
280	-360 0.0	16.196	0.082	0.000		280	-380 0.0
15.664	0.077	0.000					
300	-360 0.0	15.830	0.080	0.000		300	-380 0.0
15.376	0.075	0.000					
320	-360 0.0	15.344	0.078	0.000		320	-380 0.0
14.701	0.073	0.000					
340	-360 0.0	14.691	0.076	0.000		340	-380 0.0
14.387	0.071	0.000					
360	-360 0.0	14.090	0.073	0.000		360	-380 0.0
14.078	0.069	0.000					
380	-360 0.0	13.840	0.071	0.000		380	-380 0.0
13.242	0.067	0.000					
400	-360 0.0	13.522	0.069	0.000		400	-380 0.0
13.028	0.065	0.000					
420	-360 0.0	12.777	0.067	0.000		420	-380 0.0
12.859	0.064	0.000					
440	-360 0.0	12.583	0.065	0.000		440	-380 0.0
12.366	0.062	0.000					

460	-360	0.0	12.143	0.063	0.000		460	-380	0.0
12.002	0.060	0.000							
480	-360	0.0	11.820	0.060	0.000		480	-380	0.0
11.347	0.058	0.000							
500	-360	0.0	11.668	0.058	0.000		500	-380	0.0
11.203	0.056	0.000							
-500	-380	0.0	11.788	0.045	0.000		-500	-400	0.0
11.258	0.043	0.000							
-480	-380	0.0	11.917	0.047	0.000		-480	-400	0.0
11.595	0.044	0.000							
-460	-380	0.0	12.178	0.048	0.000		-460	-400	0.0
12.180	0.046	0.000							
-440	-380	0.0	12.623	0.049	0.000		-440	-400	0.0
12.300	0.047	0.000							
-420	-380	0.0	13.072	0.051	0.000		-420	-400	0.0
12.667	0.048	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 23

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-400	-400	0.0	12.939	0.049	0.000		-400	-420	0.0
12.851	0.047	0.000							
-380	-400	0.0	13.372	0.051	0.000		-380	-420	0.0
12.973	0.048	0.000							
-360	-400	0.0	13.815	0.052	0.000		-360	-420	0.0
13.230	0.049	0.000							
-340	-400	0.0	14.209	0.053	0.000		-340	-420	0.0
13.708	0.051	0.000							
-320	-400	0.0	14.605	0.055	0.000		-320	-420	0.0
14.319	0.052	0.000							
-300	-400	0.0	14.895	0.057	0.000		-300	-420	0.0
14.987	0.054	0.000							
-280	-400	0.0	15.290	0.059	0.000		-280	-420	0.0
15.352	0.055	0.000							
-260	-400	0.0	15.679	0.060	0.000		-260	-420	0.0
15.710	0.057	0.000							

-240	-400	0.0	16.060	0.062	0.000		-240	-420	0.0
16.059	0.058	0.000							
-220	-400	0.0	16.449	0.063	0.000		-220	-420	0.0
16.395	0.059	0.000							
-200	-400	0.0	17.023	0.065	0.000		-200	-420	0.0
16.716	0.060	0.000							
-180	-400	0.0	17.490	0.066	0.000		-180	-420	0.0
17.014	0.061	0.000							
-160	-400	0.0	18.176	0.066	0.000		-160	-420	0.0
16.887	0.061	0.000							
-140	-400	0.0	18.314	0.067	0.000		-140	-420	0.0
17.618	0.062	0.000							
-120	-400	0.0	18.643	0.067	0.000		-120	-420	0.0
18.013	0.062	0.000							
-100	-400	0.0	19.178	0.067	0.000		-100	-420	0.0
17.925	0.062	0.000							
-80	-400	0.0	18.917	0.067	0.000		-80	-420	0.0
17.924	0.062	0.000							
-60	-400	0.0	19.779	0.067	0.000		-60	-420	0.0
18.748	0.062	0.000							
-40	-400	0.0	19.846	0.067	0.000		-40	-420	0.0
18.806	0.062	0.000							
-20	-400	0.0	19.596	0.068	0.000		-20	-420	0.0
18.693	0.063	0.000							
0	-400	0.0	19.961	0.069	0.000		0	-420	0.0
19.046	0.064	0.000							
20	-400	0.0	19.583	0.070	0.000		20	-420	0.0
18.704	0.065	0.000							
40	-400	0.0	19.592	0.071	0.000		40	-420	0.0
18.585	0.066	0.000							
60	-400	0.0	19.540	0.074	0.000		60	-420	0.0
18.421	0.068	0.000							
80	-400	0.0	19.304	0.077	0.000		80	-420	0.0
18.223	0.070	0.000							
100	-400	0.0	18.893	0.079	0.000		100	-420	0.0
17.985	0.073	0.000							
120	-400	0.0	18.592	0.081	0.000		120	-420	0.0
17.843	0.075	0.000							
140	-400	0.0	18.278	0.082	0.000		140	-420	0.0
17.547	0.076	0.000							
160	-400	0.0	17.787	0.082	0.000		160	-420	0.0
17.099	0.076	0.000							
180	-400	0.0	17.412	0.081	0.000		180	-420	0.0
16.790	0.076	0.000							
200	-400	0.0	17.020	0.080	0.000		200	-420	0.0
16.439	0.075	0.000							
220	-400	0.0	16.499	0.078	0.000		220	-420	0.0
16.076	0.073	0.000							
240	-400	0.0	15.958	0.076	0.000		240	-420	0.0
15.704	0.072	0.000							
260	-400	0.0	15.548	0.074	0.000		260	-420	0.0
15.064	0.070	0.000							
280	-400	0.0	15.137	0.072	0.000		280	-420	0.0
14.690	0.068	0.000							

300	-400	0.0	14.973	0.070	0.000		300	-420	0.0
14.211	0.066	0.000					320	-420	0.0
320	-400	0.0	14.271	0.069	0.000		320	-420	0.0
13.840	0.065	0.000					340	-420	0.0
340	-400	0.0	13.917	0.067	0.000		340	-420	0.0
13.822	0.063	0.000					360	-420	0.0
360	-400	0.0	13.529	0.065	0.000		360	-420	0.0
13.212	0.062	0.000					380	-420	0.0
380	-400	0.0	13.257	0.064	0.000		380	-420	0.0
12.644	0.060	0.000					400	-420	0.0
400	-400	0.0	12.870	0.062	0.000		400	-420	0.0
12.516	0.059	0.000					420	-420	0.0
420	-400	0.0	12.295	0.061	0.000		420	-420	0.0
12.165	0.057	0.000					440	-420	0.0
440	-400	0.0	12.156	0.059	0.000		440	-420	0.0
11.736	0.056	0.000					460	-420	0.0
460	-400	0.0	11.702	0.057	0.000		460	-420	0.0
11.622	0.055	0.000					480	-420	0.0
480	-400	0.0	11.373	0.056	0.000		480	-420	0.0
11.098	0.053	0.000					500	-420	0.0
500	-400	0.0	10.966	0.054	0.000		500	-420	0.0
10.898	0.052	0.000					-500	-440	0.0
-500	-420	0.0	10.964	0.041	0.000		-500	-440	0.0
10.897	0.039	0.000					-480	-440	0.0
-480	-420	0.0	11.508	0.042	0.000		-480	-440	0.0
10.971	0.040	0.000					-460	-440	0.0
-460	-420	0.0	11.603	0.043	0.000		-460	-440	0.0
11.395	0.041	0.000					-440	-440	0.0
-440	-420	0.0	12.042	0.044	0.000		-440	-440	0.0
11.816	0.042	0.000					-420	-440	0.0
-420	-420	0.0	12.518	0.045	0.000		-420	-440	0.0
11.896	0.043	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 24

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne					Współrzędne				
Stężenie   Stężenie   Roczna czę					Stężenie   Stężenie   Roczna czę				
receptora					receptora				
1-godz.   średnio-   stość prze					1-godz.   średnio-   stość prze				
x   y   z   Sxyz   roczne Sa kroczeń D1					x   y   z   Sxyz   roczne Sa kroczeń D1				
Sxyz   roczne Sa kroczeń D1					Sxyz   roczne Sa kroczeń D1				
-----					-----				
-----					-----				
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %					m   m   m   ug/m3   ug/m3   %				
ug/m3   ug/m3   %					ug/m3   ug/m3   %				
=====					=====				
=====					=====				

-400	-440	0.0	12.323	0.044	0.000		-400	-460	0.0
12.334	0.042	0.000							
-380	-440	0.0	12.903	0.045	0.000		-380	-460	0.0
12.347	0.043	0.000							
-360	-440	0.0	13.403	0.047	0.000		-360	-460	0.0
12.423	0.044	0.000							
-340	-440	0.0	13.430	0.048	0.000		-340	-460	0.0
13.114	0.045	0.000							
-320	-440	0.0	13.643	0.049	0.000		-320	-460	0.0
13.280	0.047	0.000							
-300	-440	0.0	13.848	0.051	0.000		-300	-460	0.0
13.867	0.048	0.000							
-280	-440	0.0	14.286	0.052	0.000		-280	-460	0.0
14.166	0.049	0.000							
-260	-440	0.0	14.602	0.053	0.000		-260	-460	0.0
14.457	0.050	0.000							
-240	-440	0.0	14.908	0.054	0.000		-240	-460	0.0
14.738	0.051	0.000							
-220	-440	0.0	15.330	0.055	0.000		-220	-460	0.0
15.007	0.052	0.000							
-200	-440	0.0	15.609	0.056	0.000		-200	-460	0.0
15.261	0.053	0.000							
-180	-440	0.0	15.870	0.057	0.000		-180	-460	0.0
15.624	0.053	0.000							
-160	-440	0.0	16.592	0.057	0.000		-160	-460	0.0
15.713	0.053	0.000							
-140	-440	0.0	16.818	0.057	0.000		-140	-460	0.0
15.905	0.053	0.000							
-120	-440	0.0	16.874	0.057	0.000		-120	-460	0.0
15.940	0.054	0.000							
-100	-440	0.0	16.895	0.057	0.000		-100	-460	0.0
16.630	0.053	0.000							
-80	-440	0.0	17.586	0.057	0.000		-80	-460	0.0
16.868	0.054	0.000							
-60	-440	0.0	17.943	0.058	0.000		-60	-460	0.0
17.076	0.054	0.000							
-40	-440	0.0	17.858	0.058	0.000		-40	-460	0.0
16.857	0.054	0.000							
-20	-440	0.0	17.746	0.058	0.000		-20	-460	0.0
16.879	0.054	0.000							
0	-440	0.0	17.956	0.059	0.000		0	-460	0.0
16.957	0.055	0.000							
20	-440	0.0	18.023	0.060	0.000		20	-460	0.0
17.158	0.056	0.000							
40	-440	0.0	17.664	0.061	0.000		40	-460	0.0
17.063	0.056	0.000							
60	-440	0.0	17.521	0.063	0.000		60	-460	0.0
16.811	0.058	0.000							
80	-440	0.0	17.343	0.065	0.000		80	-460	0.0
16.654	0.060	0.000							
100	-440	0.0	17.138	0.067	0.000		100	-460	0.0
16.599	0.062	0.000							
120	-440	0.0	17.038	0.069	0.000		120	-460	0.0
16.260	0.064	0.000							

140	-440	0.0	16.646	0.070	0.000		140	-460	0.0
15.902	0.065	0.000							
160	-440	0.0	16.238	0.071	0.000		160	-460	0.0
15.677	0.066	0.000							
180	-440	0.0	15.940	0.070	0.000		180	-460	0.0
15.408	0.066	0.000							
200	-440	0.0	15.628	0.070	0.000		200	-460	0.0
15.125	0.065	0.000							
220	-440	0.0	15.303	0.069	0.000		220	-460	0.0
14.832	0.065	0.000							
240	-440	0.0	14.858	0.067	0.000		240	-460	0.0
14.529	0.064	0.000							
260	-440	0.0	14.639	0.066	0.000		260	-460	0.0
14.085	0.062	0.000							
280	-440	0.0	14.296	0.064	0.000		280	-460	0.0
13.774	0.061	0.000							
300	-440	0.0	14.069	0.063	0.000		300	-460	0.0
13.364	0.059	0.000							
320	-440	0.0	13.479	0.061	0.000		320	-460	0.0
13.162	0.058	0.000							
340	-440	0.0	13.040	0.060	0.000		340	-460	0.0
12.959	0.057	0.000							
360	-440	0.0	12.929	0.058	0.000		360	-460	0.0
12.313	0.055	0.000							
380	-440	0.0	12.476	0.057	0.000		380	-460	0.0
12.013	0.054	0.000							
400	-440	0.0	12.051	0.056	0.000		400	-460	0.0
12.032	0.053	0.000							
420	-440	0.0	11.843	0.055	0.000		420	-460	0.0
11.415	0.052	0.000							
440	-440	0.0	11.524	0.053	0.000		440	-460	0.0
11.231	0.051	0.000							
460	-440	0.0	11.127	0.052	0.000		460	-460	0.0
10.939	0.050	0.000							
480	-440	0.0	11.139	0.051	0.000		480	-460	0.0
10.572	0.049	0.000							
500	-440	0.0	10.545	0.050	0.000		500	-460	0.0
10.697	0.048	0.000							
-500	-460	0.0	10.395	0.037	0.000		-500	-480	0.0
10.536	0.036	0.000							
-480	-460	0.0	11.099	0.038	0.000		-480	-480	0.0
10.847	0.036	0.000							
-460	-460	0.0	11.436	0.039	0.000		-460	-480	0.0
10.741	0.037	0.000							
-440	-460	0.0	11.238	0.040	0.000		-440	-480	0.0
11.239	0.038	0.000							
-420	-460	0.0	11.981	0.041	0.000		-420	-480	0.0
11.668	0.039	0.000							

Aceton. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie   Stężenie			Roczna czę		Roczna czę		stość prze		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.   średnio-			stość prze		stość prze		stość prze		stość prze		
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1		kroczeń D1		kroczeń D1		kroczeń D1		
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3   ug/m3			%		%		%		%		
=====											
-400 -480 0.0 11.449 0.040 0.000     -400 -500 0.0											
11.685 0.038 0.000											
-380 -480 0.0 12.097 0.041 0.000     -380 -500 0.0											
11.839 0.039 0.000											
-360 -480 0.0 12.514 0.042 0.000     -360 -500 0.0											
11.700 0.040 0.000											
-340 -480 0.0 12.796 0.043 0.000     -340 -500 0.0											
12.221 0.041 0.000											
-320 -480 0.0 12.775 0.044 0.000     -320 -500 0.0											
12.615 0.042 0.000											
-300 -480 0.0 13.043 0.045 0.000     -300 -500 0.0											
12.979 0.043 0.000											
-280 -480 0.0 13.474 0.046 0.000     -280 -500 0.0											
13.111 0.044 0.000											
-260 -480 0.0 13.734 0.047 0.000     -260 -500 0.0											
13.350 0.045 0.000											
-240 -480 0.0 14.142 0.048 0.000     -240 -500 0.0											
13.691 0.045 0.000											
-220 -480 0.0 14.383 0.049 0.000     -220 -500 0.0											
14.194 0.046 0.000											
-200 -480 0.0 14.610 0.049 0.000     -200 -500 0.0											
14.401 0.046 0.000											
-180 -480 0.0 14.821 0.050 0.000     -180 -500 0.0											
14.592 0.047 0.000											
-160 -480 0.0 15.086 0.050 0.000     -160 -500 0.0											
14.766 0.047 0.000											
-140 -480 0.0 15.255 0.050 0.000     -140 -500 0.0											
14.920 0.047 0.000											
-120 -480 0.0 15.740 0.050 0.000     -120 -500 0.0											
15.290 0.047 0.000											
-100 -480 0.0 15.988 0.050 0.000     -100 -500 0.0											
15.400 0.047 0.000											
-80 -480 0.0 16.212 0.050 0.000     -80 -500 0.0											
15.486 0.047 0.000											
-60 -480 0.0 16.280 0.050 0.000     -60 -500 0.0											
15.423 0.047 0.000											
-40 -480 0.0 16.063 0.050 0.000     -40 -500 0.0											
15.331 0.047 0.000											



-20	-480 0.0	16.083	0.051	0.000		-20	-500 0.0
15.350	0.047	0.000					
0	-480 0.0	16.161	0.051	0.000		0	-500 0.0
15.453	0.048	0.000					
20	-480 0.0	16.362	0.052	0.000		20	-500 0.0
15.405	0.048	0.000					
40	-480 0.0	16.278	0.053	0.000		40	-500 0.0
15.554	0.049	0.000					
60	-480 0.0	16.166	0.054	0.000		60	-500 0.0
15.454	0.051	0.000					
80	-480 0.0	16.030	0.056	0.000		80	-500 0.0
15.216	0.052	0.000					
100	-480 0.0	15.742	0.058	0.000		100	-500 0.0
15.195	0.054	0.000					
120	-480 0.0	15.555	0.059	0.000		120	-500 0.0
15.027	0.055	0.000					
140	-480 0.0	15.348	0.061	0.000		140	-500 0.0
14.727	0.056	0.000					
160	-480 0.0	15.244	0.062	0.000		160	-500 0.0
14.524	0.057	0.000					
180	-480 0.0	15.002	0.062	0.000		180	-500 0.0
14.306	0.058	0.000					
200	-480 0.0	14.635	0.061	0.000		200	-500 0.0
13.968	0.058	0.000					
220	-480 0.0	14.257	0.061	0.000		220	-500 0.0
13.728	0.057	0.000					
240	-480 0.0	13.981	0.060	0.000		240	-500 0.0
13.479	0.057	0.000					
260	-480 0.0	13.593	0.059	0.000		260	-500 0.0
13.201	0.056	0.000					
280	-480 0.0	13.422	0.058	0.000		280	-500 0.0
12.951	0.055	0.000					
300	-480 0.0	13.134	0.056	0.000		300	-500 0.0
12.699	0.053	0.000					
320	-480 0.0	12.719	0.055	0.000		320	-500 0.0
12.432	0.052	0.000					
340	-480 0.0	12.338	0.054	0.000		340	-500 0.0
12.164	0.051	0.000					
360	-480 0.0	12.158	0.053	0.000		360	-500 0.0
11.780	0.050	0.000					
380	-480 0.0	11.754	0.052	0.000		380	-500 0.0
11.633	0.049	0.000					
400	-480 0.0	11.381	0.050	0.000		400	-500 0.0
11.369	0.048	0.000					
420	-480 0.0	11.418	0.049	0.000		420	-500 0.0
10.903	0.047	0.000					
440	-480 0.0	10.929	0.048	0.000		440	-500 0.0
10.854	0.046	0.000					
460	-480 0.0	10.672	0.047	0.000		460	-500 0.0
10.395	0.045	0.000					
480	-480 0.0	10.404	0.046	0.000		480	-500 0.0
10.159	0.044	0.000					
500	-480 0.0	10.062	0.045	0.000		500	-500 0.0
10.112	0.044	0.000					

-500	-500	0.0	10.308	0.034	0.000
-480	-500	0.0	10.438	0.035	0.000
-460	-500	0.0	10.807	0.036	0.000
-440	-500	0.0	10.691	0.036	0.000
-420	-500	0.0	11.193	0.037	0.000

EKO-SOFT "OPA03"

str 26

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

#### WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Aceton

Wielkość [m]	Miano	Wartość naj- większa spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne punktu największej x y	
wystąpienia   wartości   z					
=====					
=====					
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)				
0.0	ug/m3	64.088		0	-80
2. Stężenie średnioroczne					
0.0	ug/m3	2.105	Da - R = 27.000	-60	40
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			350.00ug/m3		
%		0.0	0.200		

#### Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1								
-----												
-----												
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m	

ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-500	500	0.0	2.3E-0006	2.6E-0009	0.000			300	500	0.0
3.2E-0006	3.7E-0009	0.000								
-480	500	0.0	2.3E-0006	2.6E-0009	0.000			320	500	0.0
3.1E-0006	3.6E-0009	0.000								
-460	500	0.0	2.4E-0006	2.8E-0009	0.000			340	500	0.0
3.0E-0006	3.5E-0009	0.000								
-440	500	0.0	2.5E-0006	2.9E-0009	0.000			360	500	0.0
2.9E-0006	3.4E-0009	0.000								
-420	500	0.0	2.5E-0006	3.0E-0009	0.000			380	500	0.0
2.9E-0006	3.3E-0009	0.000								
-400	500	0.0	2.6E-0006	3.1E-0009	0.000			400	500	0.0
2.8E-0006	3.2E-0009	0.000								
-380	500	0.0	2.7E-0006	3.2E-0009	0.000			420	500	0.0
2.7E-0006	3.1E-0009	0.000								
-360	500	0.0	2.7E-0006	3.3E-0009	0.000			440	500	0.0
2.6E-0006	3.0E-0009	0.000								
-340	500	0.0	2.8E-0006	3.5E-0009	0.000			460	500	0.0
2.6E-0006	2.9E-0009	0.000								
-320	500	0.0	2.9E-0006	3.6E-0009	0.000			480	500	0.0
2.5E-0006	2.8E-0009	0.000								
-300	500	0.0	3.0E-0006	3.7E-0009	0.000			500	500	0.0
2.4E-0006	2.6E-0009	0.000								
-280	500	0.0	3.1E-0006	3.9E-0009	0.000			-500	480	0.0
2.3E-0006	2.6E-0009	0.000								
-260	500	0.0	3.1E-0006	4.0E-0009	0.000			-480	480	0.0
2.4E-0006	2.7E-0009	0.000								
-240	500	0.0	3.2E-0006	4.1E-0009	0.000			-460	480	0.0
2.4E-0006	2.8E-0009	0.000								
-220	500	0.0	3.3E-0006	4.3E-0009	0.000			-440	480	0.0
2.5E-0006	3.0E-0009	0.000								
-200	500	0.0	3.4E-0006	4.4E-0009	0.000			-420	480	0.0
2.6E-0006	3.1E-0009	0.000								
-180	500	0.0	3.4E-0006	4.5E-0009	0.000			-400	480	0.0
2.7E-0006	3.2E-0009	0.000								
-160	500	0.0	3.5E-0006	4.6E-0009	0.000			-380	480	0.0
2.8E-0006	3.3E-0009	0.000								
-140	500	0.0	3.6E-0006	4.7E-0009	0.000			-360	480	0.0
2.8E-0006	3.5E-0009	0.000								
-120	500	0.0	3.6E-0006	4.8E-0009	0.000			-340	480	0.0
2.9E-0006	3.6E-0009	0.000								
-100	500	0.0	3.7E-0006	4.8E-0009	0.000			-320	480	0.0
3.0E-0006	3.8E-0009	0.000								
-80	500	0.0	3.7E-0006	4.9E-0009	0.000			-300	480	0.0
3.1E-0006	3.9E-0009	0.000								
-60	500	0.0	3.8E-0006	4.9E-0009	0.000			-280	480	0.0
3.2E-0006	4.1E-0009	0.000								
-40	500	0.0	3.8E-0006	5.0E-0009	0.000			-260	480	0.0
3.3E-0006	4.2E-0009	0.000								
-20	500	0.0	3.8E-0006	5.0E-0009	0.000			-240	480	0.0
3.3E-0006	4.4E-0009	0.000								
0	500	0.0	3.8E-0006	5.0E-0009	0.000			-220	480	0.0

3.4E-0006	4.5E-0009	0.000									
20	500	0.0	3.9E-0006	5.1E-0009	0.000			-200	480	0.0	
3.5E-0006	4.6E-0009	0.000									
40	500	0.0	3.9E-0006	5.1E-0009	0.000			-180	480	0.0	
3.6E-0006	4.8E-0009	0.000									
60	500	0.0	3.8E-0006	5.0E-0009	0.000			-160	480	0.0	
3.7E-0006	4.9E-0009	0.000									
80	500	0.0	3.8E-0006	5.0E-0009	0.000			-140	480	0.0	
3.7E-0006	5.0E-0009	0.000									
100	500	0.0	3.8E-0006	4.9E-0009	0.000			-120	480	0.0	
3.8E-0006	5.1E-0009	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 27

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						Stężenie	Stężenie	Roczna czę	
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze						1-godz.	średnio-	stość prze	
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z		
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m		
ug/m3	ug/m3	%						ug/m3	%		
=====											
=====											
	80	480	0.0	4.0E-0006	5.4E-0009	0.000			80	460	0.0
4.3E-0006	5.8E-0009	0.000							100	460	0.0
	100	480	0.0	4.0E-0006	5.3E-0009	0.000			100	460	0.0
4.2E-0006	5.7E-0009	0.000							120	460	0.0
	120	480	0.0	4.0E-0006	5.2E-0009	0.000			120	460	0.0
4.2E-0006	5.6E-0009	0.000							140	460	0.0
	140	480	0.0	3.9E-0006	5.0E-0009	0.000			140	460	0.0
4.1E-0006	5.4E-0009	0.000							160	460	0.0
	160	480	0.0	3.9E-0006	4.9E-0009	0.000			160	460	0.0
4.1E-0006	5.2E-0009	0.000							180	460	0.0
	180	480	0.0	3.8E-0006	4.7E-0009	0.000			180	460	0.0
4.0E-0006	5.0E-0009	0.000							200	460	0.0
	200	480	0.0	3.7E-0006	4.6E-0009	0.000			200	460	0.0
3.9E-0006	4.9E-0009	0.000							220	460	0.0
	220	480	0.0	3.6E-0006	4.4E-0009	0.000			220	460	0.0
3.8E-0006	4.7E-0009	0.000							240	460	0.0
	240	480	0.0	3.6E-0006	4.3E-0009	0.000			240	460	0.0
3.7E-0006	4.6E-0009	0.000							260	460	0.0
	260	480	0.0	3.5E-0006	4.2E-0009	0.000			260	460	0.0
3.7E-0006	4.5E-0009	0.000							280	460	0.0
	280	480	0.0	3.4E-0006	4.1E-0009	0.000			280	460	0.0

3.6E-0006	4.4E-0009	0.000									
300	480	0.0	3.3E-0006	4.0E-0009	0.000			300	460	0.0	
3.5E-0006	4.2E-0009	0.000									
320	480	0.0	3.2E-0006	3.9E-0009	0.000			320	460	0.0	
3.4E-0006	4.1E-0009	0.000									
340	480	0.0	3.1E-0006	3.7E-0009	0.000			340	460	0.0	
3.3E-0006	3.9E-0009	0.000									
360	480	0.0	3.1E-0006	3.6E-0009	0.000			360	460	0.0	
3.2E-0006	3.8E-0009	0.000									
380	480	0.0	3.0E-0006	3.5E-0009	0.000			380	460	0.0	
3.1E-0006	3.6E-0009	0.000									
400	480	0.0	2.9E-0006	3.3E-0009	0.000			400	460	0.0	
3.0E-0006	3.5E-0009	0.000									
420	480	0.0	2.8E-0006	3.2E-0009	0.000			420	460	0.0	
2.9E-0006	3.4E-0009	0.000									
440	480	0.0	2.7E-0006	3.1E-0009	0.000			440	460	0.0	
2.8E-0006	3.2E-0009	0.000									
460	480	0.0	2.6E-0006	3.0E-0009	0.000			460	460	0.0	
2.7E-0006	3.1E-0009	0.000									
480	480	0.0	2.6E-0006	2.8E-0009	0.000			480	460	0.0	
2.6E-0006	3.0E-0009	0.000									
500	480	0.0	2.5E-0006	2.7E-0009	0.000			500	460	0.0	
2.6E-0006	2.8E-0009	0.000									
-500	460	0.0	2.4E-0006	2.7E-0009	0.000			-500	440	0.0	
2.4E-0006	2.8E-0009	0.000									
-480	460	0.0	2.4E-0006	2.8E-0009	0.000			-480	440	0.0	
2.5E-0006	2.9E-0009	0.000									
-460	460	0.0	2.5E-0006	2.9E-0009	0.000			-460	440	0.0	
2.6E-0006	3.0E-0009	0.000									
-440	460	0.0	2.6E-0006	3.1E-0009	0.000			-440	440	0.0	
2.7E-0006	3.1E-0009	0.000									
-420	460	0.0	2.7E-0006	3.2E-0009	0.000			-420	440	0.0	
2.7E-0006	3.3E-0009	0.000									
-400	460	0.0	2.8E-0006	3.3E-0009	0.000			-400	440	0.0	
2.8E-0006	3.4E-0009	0.000									
-380	460	0.0	2.8E-0006	3.5E-0009	0.000			-380	440	0.0	
2.9E-0006	3.6E-0009	0.000									
-360	460	0.0	2.9E-0006	3.6E-0009	0.000			-360	440	0.0	
3.0E-0006	3.8E-0009	0.000									
-340	460	0.0	3.0E-0006	3.8E-0009	0.000			-340	440	0.0	
3.1E-0006	3.9E-0009	0.000									
-320	460	0.0	3.1E-0006	3.9E-0009	0.000			-320	440	0.0	
3.2E-0006	4.1E-0009	0.000									
-300	460	0.0	3.2E-0006	4.1E-0009	0.000			-300	440	0.0	
3.3E-0006	4.3E-0009	0.000									
-280	460	0.0	3.3E-0006	4.3E-0009	0.000			-280	440	0.0	
3.4E-0006	4.5E-0009	0.000									
-260	460	0.0	3.4E-0006	4.4E-0009	0.000			-260	440	0.0	
3.5E-0006	4.7E-0009	0.000									
-240	460	0.0	3.5E-0006	4.6E-0009	0.000			-240	440	0.0	
3.6E-0006	4.9E-0009	0.000									
-220	460	0.0	3.6E-0006	4.8E-0009	0.000			-220	440	0.0	
3.8E-0006	5.1E-0009	0.000									
-200	460	0.0	3.7E-0006	4.9E-0009	0.000			-200	440	0.0	

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Stężenie							Współrzędne				
Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
receptora			1-godz.			średnio- stość prze			receptora		
1-godz.			średnio- stość prze			roczne Sa kroczeń D1			x   y   z		
x   y   z			Sxyz			roczne Sa kroczeń D1			x   y   z		
Sxyz			roczne Sa kroczeń D1								
m   m   m			ug/m3			ug/m3			%		
ug/m3			%						m   m   m		
80	440	0.0	4.6E-0006	6.3E-0009	0.000				80	420	0.0
4.9E-0006	6.8E-0009	0.000									
100	440	0.0	4.5E-0006	6.2E-0009	0.000				100	420	0.0
4.8E-0006	6.7E-0009	0.000									
120	440	0.0	4.5E-0006	6.0E-0009	0.000				120	420	0.0

4.7E-0006	6.5E-0009	0.000											
140	440	0.0	4.4E-0006	5.8E-0009	0.000			140	420	0.0			
4.7E-0006	6.3E-0009	0.000											
160	440	0.0	4.3E-0006	5.6E-0009	0.000			160	420	0.0			
4.6E-0006	6.0E-0009	0.000											
180	440	0.0	4.2E-0006	5.4E-0009	0.000			180	420	0.0			
4.5E-0006	5.8E-0009	0.000											
200	440	0.0	4.1E-0006	5.2E-0009	0.000			200	420	0.0			
4.4E-0006	5.6E-0009	0.000											
220	440	0.0	4.0E-0006	5.1E-0009	0.000			220	420	0.0			
4.3E-0006	5.4E-0009	0.000											
240	440	0.0	3.9E-0006	4.9E-0009	0.000			240	420	0.0			
4.1E-0006	5.3E-0009	0.000											
260	440	0.0	3.8E-0006	4.8E-0009	0.000			260	420	0.0			
4.0E-0006	5.1E-0009	0.000											
280	440	0.0	3.7E-0006	4.6E-0009	0.000			280	420	0.0			
3.9E-0006	4.9E-0009	0.000											
300	440	0.0	3.6E-0006	4.5E-0009	0.000			300	420	0.0			
3.8E-0006	4.8E-0009	0.000											
320	440	0.0	3.5E-0006	4.3E-0009	0.000			320	420	0.0			
3.7E-0006	4.6E-0009	0.000											
340	440	0.0	3.4E-0006	4.2E-0009	0.000			340	420	0.0			
3.5E-0006	4.4E-0009	0.000											
360	440	0.0	3.3E-0006	4.0E-0009	0.000			360	420	0.0			
3.4E-0006	4.2E-0009	0.000											
380	440	0.0	3.2E-0006	3.8E-0009	0.000			380	420	0.0			
3.3E-0006	4.0E-0009	0.000											
400	440	0.0	3.1E-0006	3.7E-0009	0.000			400	420	0.0			
3.2E-0006	3.8E-0009	0.000											
420	440	0.0	3.0E-0006	3.5E-0009	0.000			420	420	0.0			
3.1E-0006	3.6E-0009	0.000											
440	440	0.0	2.9E-0006	3.3E-0009	0.000			440	420	0.0			
3.0E-0006	3.5E-0009	0.000											
460	440	0.0	2.8E-0006	3.2E-0009	0.000			460	420	0.0			
2.9E-0006	3.3E-0009	0.000											
480	440	0.0	2.7E-0006	3.1E-0009	0.000			480	420	0.0			
2.8E-0006	3.2E-0009	0.000											
500	440	0.0	2.6E-0006	2.9E-0009	0.000			500	420	0.0			
2.7E-0006	3.0E-0009	0.000											
-500	420	0.0	2.5E-0006	2.9E-0009	0.000			-500	400	0.0			
2.5E-0006	2.9E-0009	0.000											
-480	420	0.0	2.6E-0006	3.0E-0009	0.000			-480	400	0.0			
2.6E-0006	3.1E-0009	0.000											
-460	420	0.0	2.6E-0006	3.1E-0009	0.000			-460	400	0.0			
2.7E-0006	3.2E-0009	0.000											
-440	420	0.0	2.7E-0006	3.3E-0009	0.000			-440	400	0.0			
2.8E-0006	3.4E-0009	0.000											
-420	420	0.0	2.8E-0006	3.4E-0009	0.000			-420	400	0.0			
2.9E-0006	3.5E-0009	0.000											
-400	420	0.0	2.9E-0006	3.6E-0009	0.000			-400	400	0.0			
3.0E-0006	3.7E-0009	0.000											
-380	420	0.0	3.0E-0006	3.7E-0009	0.000			-380	400	0.0			
3.1E-0006	3.9E-0009	0.000											
-360	420	0.0	3.1E-0006	3.9E-0009	0.000			-360	400	0.0			

3.2E-0006	4.1E-0009	0.000								
-340	420	0.0	3.2E-0006	4.1E-0009	0.000			-340	400	0.0
3.3E-0006	4.3E-0009	0.000								
-320	420	0.0	3.3E-0006	4.3E-0009	0.000			-320	400	0.0
3.5E-0006	4.5E-0009	0.000								
-300	420	0.0	3.5E-0006	4.5E-0009	0.000			-300	400	0.0
3.6E-0006	4.7E-0009	0.000								
-280	420	0.0	3.6E-0006	4.7E-0009	0.000			-280	400	0.0
3.7E-0006	5.0E-0009	0.000								
-260	420	0.0	3.7E-0006	4.9E-0009	0.000			-260	400	0.0
3.9E-0006	5.2E-0009	0.000								
-240	420	0.0	3.8E-0006	5.2E-0009	0.000			-240	400	0.0
4.0E-0006	5.5E-0009	0.000								
-220	420	0.0	3.9E-0006	5.4E-0009	0.000			-220	400	0.0
4.1E-0006	5.7E-0009	0.000								
-200	420	0.0	4.1E-0006	5.6E-0009	0.000			-200	400	0.0
4.3E-0006	6.0E-0009	0.000								
-180	420	0.0	4.2E-0006	5.8E-0009	0.000			-180	400	0.0
4.4E-0006	6.2E-0009	0.000								
-160	420	0.0	4.3E-0006	6.0E-0009	0.000			-160	400	0.0
4.5E-0006	6.5E-0009	0.000								
-140	420	0.0	4.4E-0006	6.2E-0009	0.000			-140	400	0.0
4.7E-0006	6.7E-0009	0.000								
-120	420	0.0	4.5E-0006	6.4E-0009	0.000			-120	400	0.0
4.8E-0006	6.9E-0009	0.000								
-100	420	0.0	4.6E-0006	6.5E-0009	0.000			-100	400	0.0
4.9E-0006	7.1E-0009	0.000								
-80	420	0.0	4.7E-0006	6.6E-0009	0.000			-80	400	0.0
5.0E-0006	7.2E-0009	0.000								
-60	420	0.0	4.8E-0006	6.7E-0009	0.000			-60	400	0.0
5.1E-0006	7.3E-0009	0.000								
-40	420	0.0	4.8E-0006	6.8E-0009	0.000			-40	400	0.0
5.2E-0006	7.4E-0009	0.000								
-20	420	0.0	4.9E-0006	6.9E-0009	0.000			-20	400	0.0
5.2E-0006	7.5E-0009	0.000								
0	420	0.0	4.9E-0006	6.9E-0009	0.000			0	400	0.0
5.2E-0006	7.6E-0009	0.000								
20	420	0.0	4.9E-0006	6.9E-0009	0.000			20	400	0.0
5.3E-0006	7.6E-0009	0.000								
40	420	0.0	4.9E-0006	7.0E-0009	0.000			40	400	0.0
5.3E-0006	7.6E-0009	0.000								
60	420	0.0	4.9E-0006	6.9E-0009	0.000			60	400	0.0
5.2E-0006	7.6E-0009	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 29

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne	
-------------	----------	----------	------------	-------------	--



Stężenie			Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3		ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	400	0.0	5.2E-0006		7.5E-0009	0.000		80	380	0.0
5.6E-0006	8.2E-0009		0.000							
100	400	0.0	5.1E-0006		7.3E-0009	0.000		100	380	0.0
5.5E-0006	7.9E-0009		0.000							
120	400	0.0	5.1E-0006		7.0E-0009	0.000		120	380	0.0
5.4E-0006	7.6E-0009		0.000							
140	400	0.0	5.0E-0006		6.8E-0009	0.000		140	380	0.0
5.3E-0006	7.4E-0009		0.000							
160	400	0.0	4.9E-0006		6.5E-0009	0.000		160	380	0.0
5.2E-0006	7.1E-0009		0.000							
180	400	0.0	4.7E-0006		6.3E-0009	0.000		180	380	0.0
5.0E-0006	6.8E-0009		0.000							
200	400	0.0	4.6E-0006		6.1E-0009	0.000		200	380	0.0
4.9E-0006	6.6E-0009		0.000							
220	400	0.0	4.5E-0006		5.9E-0009	0.000		220	380	0.0
4.7E-0006	6.4E-0009		0.000							
240	400	0.0	4.4E-0006		5.7E-0009	0.000		240	380	0.0
4.6E-0006	6.1E-0009		0.000							
260	400	0.0	4.2E-0006		5.5E-0009	0.000		260	380	0.0
4.4E-0006	5.9E-0009		0.000							
280	400	0.0	4.1E-0006		5.3E-0009	0.000		280	380	0.0
4.3E-0006	5.6E-0009		0.000							
300	400	0.0	3.9E-0006		5.1E-0009	0.000		300	380	0.0
4.1E-0006	5.4E-0009		0.000							
320	400	0.0	3.8E-0006		4.8E-0009	0.000		320	380	0.0
4.0E-0006	5.1E-0009		0.000							
340	400	0.0	3.7E-0006		4.6E-0009	0.000		340	380	0.0
3.8E-0006	4.9E-0009		0.000							
360	400	0.0	3.6E-0006		4.4E-0009	0.000		360	380	0.0
3.7E-0006	4.6E-0009		0.000							
380	400	0.0	3.4E-0006		4.2E-0009	0.000		380	380	0.0
3.6E-0006	4.4E-0009		0.000							
400	400	0.0	3.3E-0006		4.0E-0009	0.000		400	380	0.0
3.4E-0006	4.2E-0009		0.000							
420	400	0.0	3.2E-0006		3.8E-0009	0.000		420	380	0.0
3.3E-0006	4.0E-0009		0.000							
440	400	0.0	3.1E-0006		3.6E-0009	0.000		440	380	0.0
3.2E-0006	3.8E-0009		0.000							
460	400	0.0	3.0E-0006		3.5E-0009	0.000		460	380	0.0
3.1E-0006	3.6E-0009		0.000							
480	400	0.0	2.9E-0006		3.3E-0009	0.000		480	380	0.0
3.0E-0006	3.4E-0009		0.000							
500	400	0.0	2.8E-0006		3.2E-0009	0.000		500	380	0.0

2.9E-0006	3.3E-0009	0.000								
-500	380	0.0	2.6E-0006	3.0E-0009	0.000			-500	360	0.0
2.7E-0006	3.1E-0009	0.000								
-480	380	0.0	2.7E-0006	3.2E-0009	0.000			-480	360	0.0
2.8E-0006	3.3E-0009	0.000								
-460	380	0.0	2.8E-0006	3.3E-0009	0.000			-460	360	0.0
2.9E-0006	3.4E-0009	0.000								
-440	380	0.0	2.9E-0006	3.5E-0009	0.000			-440	360	0.0
3.0E-0006	3.6E-0009	0.000								
-420	380	0.0	3.0E-0006	3.6E-0009	0.000			-420	360	0.0
3.1E-0006	3.8E-0009	0.000								
-400	380	0.0	3.1E-0006	3.8E-0009	0.000			-400	360	0.0
3.2E-0006	4.0E-0009	0.000								
-380	380	0.0	3.2E-0006	4.0E-0009	0.000			-380	360	0.0
3.3E-0006	4.2E-0009	0.000								
-360	380	0.0	3.3E-0006	4.2E-0009	0.000			-360	360	0.0
3.5E-0006	4.4E-0009	0.000								
-340	380	0.0	3.5E-0006	4.5E-0009	0.000			-340	360	0.0
3.6E-0006	4.7E-0009	0.000								
-320	380	0.0	3.6E-0006	4.7E-0009	0.000			-320	360	0.0
3.7E-0006	4.9E-0009	0.000								
-300	380	0.0	3.7E-0006	5.0E-0009	0.000			-300	360	0.0
3.9E-0006	5.2E-0009	0.000								
-280	380	0.0	3.9E-0006	5.2E-0009	0.000			-280	360	0.0
4.0E-0006	5.5E-0009	0.000								
-260	380	0.0	4.0E-0006	5.5E-0009	0.000			-260	360	0.0
4.2E-0006	5.8E-0009	0.000								
-240	380	0.0	4.2E-0006	5.8E-0009	0.000			-240	360	0.0
4.4E-0006	6.1E-0009	0.000								
-220	380	0.0	4.3E-0006	6.1E-0009	0.000			-220	360	0.0
4.5E-0006	6.5E-0009	0.000								
-200	380	0.0	4.5E-0006	6.4E-0009	0.000			-200	360	0.0
4.7E-0006	6.8E-0009	0.000								
-180	380	0.0	4.6E-0006	6.7E-0009	0.000			-180	360	0.0
4.9E-0006	7.2E-0009	0.000								
-160	380	0.0	4.8E-0006	7.0E-0009	0.000			-160	360	0.0
5.1E-0006	7.5E-0009	0.000								
-140	380	0.0	4.9E-0006	7.2E-0009	0.000			-140	360	0.0
5.2E-0006	7.8E-0009	0.000								
-120	380	0.0	5.1E-0006	7.5E-0009	0.000			-120	360	0.0
5.4E-0006	8.1E-0009	0.000								
-100	380	0.0	5.2E-0006	7.7E-0009	0.000			-100	360	0.0
5.6E-0006	8.4E-0009	0.000								
-80	380	0.0	5.3E-0006	7.9E-0009	0.000			-80	360	0.0
5.7E-0006	8.7E-0009	0.000								
-60	380	0.0	5.4E-0006	8.0E-0009	0.000			-60	360	0.0
5.8E-0006	8.9E-0009	0.000								
-40	380	0.0	5.5E-0006	8.2E-0009	0.000			-40	360	0.0
5.9E-0006	9.0E-0009	0.000								
-20	380	0.0	5.6E-0006	8.2E-0009	0.000			-20	360	0.0
6.0E-0006	9.1E-0009	0.000								
0	380	0.0	5.6E-0006	8.3E-0009	0.000			0	360	0.0
6.1E-0006	9.2E-0009	0.000								
20	380	0.0	5.7E-0006	8.4E-0009	0.000			20	360	0.0

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
80	360	0.0	6.0E-0006	9.0E-0009	0.000		80	340	0.0
6.5E-0006	1.0E-0008	0.000							
100	360	0.0	5.9E-0006	8.8E-0009	0.000		100	340	0.0
6.4E-0006	9.6E-0009	0.000							
120	360	0.0	5.8E-0006	8.4E-0009	0.000		120	340	0.0
6.3E-0006	9.2E-0009	0.000							
140	360	0.0	5.7E-0006	8.0E-0009	0.000		140	340	0.0
6.1E-0006	8.8E-0009	0.000							
160	360	0.0	5.5E-0006	7.7E-0009	0.000		160	340	0.0
5.9E-0006	8.5E-0009	0.000							
180	360	0.0	5.4E-0006	7.4E-0009	0.000		180	340	0.0
5.7E-0006	8.1E-0009	0.000							
200	360	0.0	5.2E-0006	7.2E-0009	0.000		200	340	0.0
5.5E-0006	7.8E-0009	0.000							
220	360	0.0	5.0E-0006	6.9E-0009	0.000		220	340	0.0
5.3E-0006	7.5E-0009	0.000							
240	360	0.0	4.8E-0006	6.6E-0009	0.000		240	340	0.0
5.1E-0006	7.2E-0009	0.000							
260	360	0.0	4.7E-0006	6.3E-0009	0.000		260	340	0.0
4.9E-0006	6.8E-0009	0.000							
280	360	0.0	4.5E-0006	6.0E-0009	0.000		280	340	0.0
4.7E-0006	6.4E-0009	0.000							
300	360	0.0	4.3E-0006	5.7E-0009	0.000		300	340	0.0
4.5E-0006	6.1E-0009	0.000							
320	360	0.0	4.2E-0006	5.4E-0009	0.000		320	340	0.0
4.3E-0006	5.8E-0009	0.000							
340	360	0.0	4.0E-0006	5.1E-0009	0.000		340	340	0.0

4.2E-0006	5.4E-0009	0.000								
360	360	0.0	3.8E-0006	4.9E-0009	0.000			360	340	0.0
4.0E-0006	5.1E-0009	0.000								
380	360	0.0	3.7E-0006	4.6E-0009	0.000			380	340	0.0
3.8E-0006	4.8E-0009	0.000								
400	360	0.0	3.5E-0006	4.4E-0009	0.000			400	340	0.0
3.7E-0006	4.6E-0009	0.000								
420	360	0.0	3.4E-0006	4.1E-0009	0.000			420	340	0.0
3.5E-0006	4.3E-0009	0.000								
440	360	0.0	3.3E-0006	3.9E-0009	0.000			440	340	0.0
3.4E-0006	4.1E-0009	0.000								
460	360	0.0	3.2E-0006	3.8E-0009	0.000			460	340	0.0
3.2E-0006	3.9E-0009	0.000								
480	360	0.0	3.0E-0006	3.6E-0009	0.000			480	340	0.0
3.1E-0006	3.7E-0009	0.000								
500	360	0.0	2.9E-0006	3.4E-0009	0.000			500	340	0.0
3.0E-0006	3.5E-0009	0.000								
-500	340	0.0	2.7E-0006	3.2E-0009	0.000			-500	320	0.0
2.8E-0006	3.3E-0009	0.000								
-480	340	0.0	2.8E-0006	3.4E-0009	0.000			-480	320	0.0
2.9E-0006	3.5E-0009	0.000								
-460	340	0.0	2.9E-0006	3.5E-0009	0.000			-460	320	0.0
3.0E-0006	3.6E-0009	0.000								
-440	340	0.0	3.0E-0006	3.7E-0009	0.000			-440	320	0.0
3.1E-0006	3.8E-0009	0.000								
-420	340	0.0	3.2E-0006	3.9E-0009	0.000			-420	320	0.0
3.2E-0006	4.0E-0009	0.000								
-400	340	0.0	3.3E-0006	4.1E-0009	0.000			-400	320	0.0
3.4E-0006	4.3E-0009	0.000								
-380	340	0.0	3.4E-0006	4.3E-0009	0.000			-380	320	0.0
3.5E-0006	4.5E-0009	0.000								
-360	340	0.0	3.6E-0006	4.6E-0009	0.000			-360	320	0.0
3.7E-0006	4.8E-0009	0.000								
-340	340	0.0	3.7E-0006	4.9E-0009	0.000			-340	320	0.0
3.8E-0006	5.1E-0009	0.000								
-320	340	0.0	3.9E-0006	5.1E-0009	0.000			-320	320	0.0
4.0E-0006	5.4E-0009	0.000								
-300	340	0.0	4.0E-0006	5.4E-0009	0.000			-300	320	0.0
4.2E-0006	5.7E-0009	0.000								
-280	340	0.0	4.2E-0006	5.8E-0009	0.000			-280	320	0.0
4.4E-0006	6.1E-0009	0.000								
-260	340	0.0	4.4E-0006	6.1E-0009	0.000			-260	320	0.0
4.6E-0006	6.5E-0009	0.000								
-240	340	0.0	4.6E-0006	6.5E-0009	0.000			-240	320	0.0
4.8E-0006	6.9E-0009	0.000								
-220	340	0.0	4.8E-0006	6.9E-0009	0.000			-220	320	0.0
5.0E-0006	7.3E-0009	0.000								
-200	340	0.0	5.0E-0006	7.3E-0009	0.000			-200	320	0.0
5.3E-0006	7.8E-0009	0.000								
-180	340	0.0	5.2E-0006	7.7E-0009	0.000			-180	320	0.0
5.5E-0006	8.3E-0009	0.000								
-160	340	0.0	5.4E-0006	8.1E-0009	0.000			-160	320	0.0
5.7E-0006	8.8E-0009	0.000								
-140	340	0.0	5.6E-0006	8.5E-0009	0.000			-140	320	0.0

6.0E-0006	9.3E-0009	0.000									
-120	340	0.0	5.8E-0006	8.9E-0009	0.000				-120	320	0.0
6.2E-0006	9.8E-0009	0.000									
-100	340	0.0	6.0E-0006	9.2E-0009	0.000				-100	320	0.0
6.4E-0006	1.0E-0008	0.000									
-80	340	0.0	6.1E-0006	9.6E-0009	0.000				-80	320	0.0
6.6E-0006	1.1E-0008	0.000									
-60	340	0.0	6.3E-0006	9.8E-0009	0.000				-60	320	0.0
6.8E-0006	1.1E-0008	0.000									
-40	340	0.0	6.4E-0006	1.0E-0008	0.000				-40	320	0.0
7.0E-0006	1.1E-0008	0.000									
-20	340	0.0	6.5E-0006	1.0E-0008	0.000				-20	320	0.0
7.1E-0006	1.1E-0008	0.000									
0	340	0.0	6.6E-0006	1.0E-0008	0.000				0	320	0.0
7.2E-0006	1.1E-0008	0.000									
20	340	0.0	6.6E-0006	1.0E-0008	0.000				20	320	0.0
7.2E-0006	1.2E-0008	0.000									
40	340	0.0	6.6E-0006	1.0E-0008	0.000				40	320	0.0
7.2E-0006	1.2E-0008	0.000									
60	340	0.0	6.6E-0006	1.0E-0008	0.000				60	320	0.0
7.2E-0006	1.1E-0008	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 31

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne				Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie				Roczna czę						
receptora				1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-				stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3		ug/m3	%							
=====										
=====										
80	320	0.0	7.1E-0006	1.1E-0008	0.000		80	300	0.0	
7.7E-0006	1.2E-0008	0.000								
100	320	0.0	6.9E-0006	1.1E-0008	0.000		100	300	0.0	
7.6E-0006	1.2E-0008	0.000								
120	320	0.0	6.8E-0006	1.0E-0008	0.000		120	300	0.0	
7.3E-0006	1.1E-0008	0.000								
140	320	0.0	6.6E-0006	9.8E-0009	0.000		140	300	0.0	
7.1E-0006	1.1E-0008	0.000								
160	320	0.0	6.4E-0006	9.4E-0009	0.000		160	300	0.0	
6.9E-0006	1.0E-0008	0.000								
180	320	0.0	6.1E-0006	8.9E-0009	0.000		180	300	0.0	

6.6E-0006	9.9E-0009	0.000									
200	320	0.0	5.9E-0006	8.6E-0009	0.000			200	300	0.0	
6.3E-0006	9.4E-0009	0.000									
220	320	0.0	5.7E-0006	8.1E-0009	0.000			220	300	0.0	
6.0E-0006	8.9E-0009	0.000									
240	320	0.0	5.4E-0006	7.7E-0009	0.000			240	300	0.0	
5.7E-0006	8.4E-0009	0.000									
260	320	0.0	5.2E-0006	7.3E-0009	0.000			260	300	0.0	
5.5E-0006	7.9E-0009	0.000									
280	320	0.0	5.0E-0006	6.9E-0009	0.000			280	300	0.0	
5.2E-0006	7.4E-0009	0.000									
300	320	0.0	4.7E-0006	6.5E-0009	0.000			300	300	0.0	
5.0E-0006	6.9E-0009	0.000									
320	320	0.0	4.5E-0006	6.1E-0009	0.000			320	300	0.0	
4.7E-0006	6.5E-0009	0.000									
340	320	0.0	4.3E-0006	5.7E-0009	0.000			340	300	0.0	
4.5E-0006	6.0E-0009	0.000									
360	320	0.0	4.1E-0006	5.4E-0009	0.000			360	300	0.0	
4.3E-0006	5.7E-0009	0.000									
380	320	0.0	4.0E-0006	5.1E-0009	0.000			380	300	0.0	
4.1E-0006	5.3E-0009	0.000									
400	320	0.0	3.8E-0006	4.8E-0009	0.000			400	300	0.0	
3.9E-0006	5.0E-0009	0.000									
420	320	0.0	3.6E-0006	4.5E-0009	0.000			420	300	0.0	
3.7E-0006	4.7E-0009	0.000									
440	320	0.0	3.5E-0006	4.3E-0009	0.000			440	300	0.0	
3.6E-0006	4.5E-0009	0.000									
460	320	0.0	3.3E-0006	4.1E-0009	0.000			460	300	0.0	
3.4E-0006	4.2E-0009	0.000									
480	320	0.0	3.2E-0006	3.9E-0009	0.000			480	300	0.0	
3.3E-0006	4.0E-0009	0.000									
500	320	0.0	3.1E-0006	3.7E-0009	0.000			500	300	0.0	
3.1E-0006	3.8E-0009	0.000									
-500	300	0.0	2.8E-0006	3.4E-0009	0.000			-500	280	0.0	
2.9E-0006	3.4E-0009	0.000									
-480	300	0.0	2.9E-0006	3.5E-0009	0.000			-480	280	0.0	
3.0E-0006	3.6E-0009	0.000									
-460	300	0.0	3.1E-0006	3.7E-0009	0.000			-460	280	0.0	
3.1E-0006	3.8E-0009	0.000									
-440	300	0.0	3.2E-0006	3.9E-0009	0.000			-440	280	0.0	
3.3E-0006	4.1E-0009	0.000									
-420	300	0.0	3.3E-0006	4.2E-0009	0.000			-420	280	0.0	
3.4E-0006	4.3E-0009	0.000									
-400	300	0.0	3.5E-0006	4.4E-0009	0.000			-400	280	0.0	
3.6E-0006	4.6E-0009	0.000									
-380	300	0.0	3.6E-0006	4.7E-0009	0.000			-380	280	0.0	
3.7E-0006	4.8E-0009	0.000									
-360	300	0.0	3.8E-0006	5.0E-0009	0.000			-360	280	0.0	
3.9E-0006	5.2E-0009	0.000									
-340	300	0.0	4.0E-0006	5.3E-0009	0.000			-340	280	0.0	
4.1E-0006	5.5E-0009	0.000									
-320	300	0.0	4.2E-0006	5.6E-0009	0.000			-320	280	0.0	
4.3E-0006	5.9E-0009	0.000									
-300	300	0.0	4.4E-0006	6.0E-0009	0.000			-300	280	0.0	

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x   y   z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1				
-----						

-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	280	0.0	8.5E-0006	1.4E-0008	0.000		80	260	0.0	
9.4E-0006	1.6E-0008	0.000								
100	280	0.0	8.3E-0006	1.4E-0008	0.000		100	260	0.0	
9.1E-0006	1.5E-0008	0.000								
120	280	0.0	8.0E-0006	1.3E-0008	0.000		120	260	0.0	
8.8E-0006	1.5E-0008	0.000								
140	280	0.0	7.7E-0006	1.2E-0008	0.000		140	260	0.0	
8.4E-0006	1.4E-0008	0.000								
160	280	0.0	7.4E-0006	1.2E-0008	0.000		160	260	0.0	
8.0E-0006	1.3E-0008	0.000								
180	280	0.0	7.1E-0006	1.1E-0008	0.000		180	260	0.0	
7.6E-0006	1.2E-0008	0.000								
200	280	0.0	6.7E-0006	1.0E-0008	0.000		200	260	0.0	
7.2E-0006	1.1E-0008	0.000								
220	280	0.0	6.4E-0006	9.7E-0009	0.000		220	260	0.0	
6.8E-0006	1.1E-0008	0.000								
240	280	0.0	6.1E-0006	9.1E-0009	0.000		240	260	0.0	
6.5E-0006	9.8E-0009	0.000								
260	280	0.0	5.8E-0006	8.5E-0009	0.000		260	260	0.0	
6.1E-0006	9.1E-0009	0.000								
280	280	0.0	5.5E-0006	7.9E-0009	0.000		280	260	0.0	
5.8E-0006	8.4E-0009	0.000								
300	280	0.0	5.2E-0006	7.3E-0009	0.000		300	260	0.0	
5.5E-0006	7.8E-0009	0.000								
320	280	0.0	4.9E-0006	6.8E-0009	0.000		320	260	0.0	
5.2E-0006	7.3E-0009	0.000								
340	280	0.0	4.7E-0006	6.4E-0009	0.000		340	260	0.0	
4.9E-0006	6.8E-0009	0.000								
360	280	0.0	4.5E-0006	6.0E-0009	0.000		360	260	0.0	
4.6E-0006	6.3E-0009	0.000								
380	280	0.0	4.2E-0006	5.6E-0009	0.000		380	260	0.0	
4.4E-0006	5.9E-0009	0.000								
400	280	0.0	4.0E-0006	5.3E-0009	0.000		400	260	0.0	
4.2E-0006	5.6E-0009	0.000								
420	280	0.0	3.9E-0006	5.0E-0009	0.000		420	260	0.0	
4.0E-0006	5.2E-0009	0.000								
440	280	0.0	3.7E-0006	4.7E-0009	0.000		440	260	0.0	
3.8E-0006	4.9E-0009	0.000								
460	280	0.0	3.5E-0006	4.4E-0009	0.000		460	260	0.0	
3.6E-0006	4.6E-0009	0.000								
480	280	0.0	3.4E-0006	4.2E-0009	0.000		480	260	0.0	
3.4E-0006	4.4E-0009	0.000								
500	280	0.0	3.2E-0006	4.0E-0009	0.000		500	260	0.0	
3.3E-0006	4.1E-0009	0.000								
-500	260	0.0	2.9E-0006	3.5E-0009	0.000		-500	240	0.0	
3.0E-0006	3.5E-0009	0.000								
-480	260	0.0	3.1E-0006	3.7E-0009	0.000		-480	240	0.0	
3.1E-0006	3.8E-0009	0.000								
-460	260	0.0	3.2E-0006	3.9E-0009	0.000		-460	240	0.0	





wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1						
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	240	0.0	1.1E-0005	1.9E-0008	0.000		80	220	0.0	
1.2E-0005	2.2E-0008	0.000								
100	240	0.0	1.0E-0005	1.8E-0008	0.000		100	220	0.0	
1.1E-0005	2.1E-0008	0.000								
120	240	0.0	9.7E-0006	1.7E-0008	0.000		120	220	0.0	
1.1E-0005	1.9E-0008	0.000								
140	240	0.0	9.2E-0006	1.6E-0008	0.000		140	220	0.0	
1.0E-0005	1.8E-0008	0.000								
160	240	0.0	8.7E-0006	1.5E-0008	0.000		160	220	0.0	
9.5E-0006	1.7E-0008	0.000								
180	240	0.0	8.2E-0006	1.4E-0008	0.000		180	220	0.0	
8.9E-0006	1.5E-0008	0.000								
200	240	0.0	7.8E-0006	1.3E-0008	0.000		200	220	0.0	
8.3E-0006	1.4E-0008	0.000								
220	240	0.0	7.3E-0006	1.2E-0008	0.000		220	220	0.0	
7.8E-0006	1.3E-0008	0.000								
240	240	0.0	6.9E-0006	1.1E-0008	0.000		240	220	0.0	
7.3E-0006	1.2E-0008	0.000								
260	240	0.0	6.4E-0006	9.8E-0009	0.000		260	220	0.0	
6.8E-0006	1.1E-0008	0.000								
280	240	0.0	6.1E-0006	9.0E-0009	0.000		280	220	0.0	
6.4E-0006	9.7E-0009	0.000								
300	240	0.0	5.7E-0006	8.4E-0009	0.000		300	220	0.0	
6.0E-0006	8.9E-0009	0.000								
320	240	0.0	5.4E-0006	7.7E-0009	0.000		320	220	0.0	
5.6E-0006	8.2E-0009	0.000								
340	240	0.0	5.1E-0006	7.2E-0009	0.000		340	220	0.0	
5.3E-0006	7.6E-0009	0.000								
360	240	0.0	4.8E-0006	6.7E-0009	0.000		360	220	0.0	
4.9E-0006	7.1E-0009	0.000								
380	240	0.0	4.5E-0006	6.2E-0009	0.000		380	220	0.0	
4.7E-0006	6.6E-0009	0.000								
400	240	0.0	4.3E-0006	5.8E-0009	0.000		400	220	0.0	

4.4E-0006	6.1E-0009	0.000									
420	240	0.0	4.1E-0006	5.4E-0009	0.000			420	220	0.0	
4.2E-0006	5.8E-0009	0.000									
440	240	0.0	3.9E-0006	5.1E-0009	0.000			440	220	0.0	
4.0E-0006	5.4E-0009	0.000									
460	240	0.0	3.7E-0006	4.9E-0009	0.000			460	220	0.0	
3.8E-0006	5.1E-0009	0.000									
480	240	0.0	3.5E-0006	4.6E-0009	0.000			480	220	0.0	
3.6E-0006	4.8E-0009	0.000									
500	240	0.0	3.4E-0006	4.3E-0009	0.000			500	220	0.0	
3.4E-0006	4.6E-0009	0.000									
-500	220	0.0	3.0E-0006	3.6E-0009	0.000			-500	200	0.0	
3.1E-0006	3.6E-0009	0.000									
-480	220	0.0	3.2E-0006	3.8E-0009	0.000			-480	200	0.0	
3.2E-0006	3.8E-0009	0.000									
-460	220	0.0	3.3E-0006	4.1E-0009	0.000			-460	200	0.0	
3.4E-0006	4.1E-0009	0.000									
-440	220	0.0	3.5E-0006	4.4E-0009	0.000			-440	200	0.0	
3.5E-0006	4.4E-0009	0.000									
-420	220	0.0	3.6E-0006	4.6E-0009	0.000			-420	200	0.0	
3.7E-0006	4.7E-0009	0.000									
-400	220	0.0	3.8E-0006	4.9E-0009	0.000			-400	200	0.0	
3.9E-0006	5.0E-0009	0.000									
-380	220	0.0	4.0E-0006	5.3E-0009	0.000			-380	200	0.0	
4.1E-0006	5.4E-0009	0.000									
-360	220	0.0	4.3E-0006	5.7E-0009	0.000			-360	200	0.0	
4.4E-0006	5.8E-0009	0.000									
-340	220	0.0	4.5E-0006	6.1E-0009	0.000			-340	200	0.0	
4.6E-0006	6.3E-0009	0.000									
-320	220	0.0	4.8E-0006	6.6E-0009	0.000			-320	200	0.0	
4.9E-0006	6.9E-0009	0.000									
-300	220	0.0	5.0E-0006	7.2E-0009	0.000			-300	200	0.0	
5.2E-0006	7.5E-0009	0.000									
-280	220	0.0	5.4E-0006	7.8E-0009	0.000			-280	200	0.0	
5.5E-0006	8.1E-0009	0.000									
-260	220	0.0	5.7E-0006	8.4E-0009	0.000			-260	200	0.0	
5.9E-0006	8.9E-0009	0.000									
-240	220	0.0	6.1E-0006	9.2E-0009	0.000			-240	200	0.0	
6.3E-0006	9.7E-0009	0.000									
-220	220	0.0	6.5E-0006	1.0E-0008	0.000			-220	200	0.0	
6.8E-0006	1.1E-0008	0.000									
-200	220	0.0	6.9E-0006	1.1E-0008	0.000			-200	200	0.0	
7.3E-0006	1.2E-0008	0.000									
-180	220	0.0	7.4E-0006	1.2E-0008	0.000			-180	200	0.0	
7.9E-0006	1.3E-0008	0.000									
-160	220	0.0	7.9E-0006	1.3E-0008	0.000			-160	200	0.0	
8.5E-0006	1.4E-0008	0.000									
-140	220	0.0	8.5E-0006	1.5E-0008	0.000			-140	200	0.0	
9.2E-0006	1.6E-0008	0.000									
-120	220	0.0	9.1E-0006	1.6E-0008	0.000			-120	200	0.0	
9.9E-0006	1.8E-0008	0.000									
-100	220	0.0	9.7E-0006	1.8E-0008	0.000			-100	200	0.0	
1.1E-0005	2.0E-0008	0.000									
-80	220	0.0	1.0E-0005	1.9E-0008	0.000			-80	200	0.0	

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie   Stężenie	Roczna czę								
receptora	1-godz.	średnio-   stość prze		receptora					
1-godz.	średnio-   stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa kroczeń D1								
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
80	200	0.0	1.3E-0005	2.6E-0008	0.000		80	180	0.0
1.6E-0005	3.2E-0008	0.000							
100	200	0.0	1.3E-0005	2.4E-0008	0.000		100	180	0.0
1.5E-0005	2.9E-0008	0.000							
120	200	0.0	1.2E-0005	2.3E-0008	0.000		120	180	0.0
1.4E-0005	2.7E-0008	0.000							
140	200	0.0	1.1E-0005	2.1E-0008	0.000		140	180	0.0
1.2E-0005	2.4E-0008	0.000							
160	200	0.0	1.0E-0005	1.9E-0008	0.000		160	180	0.0
1.1E-0005	2.2E-0008	0.000							
180	200	0.0	9.7E-0006	1.7E-0008	0.000		180	180	0.0
1.0E-0005	1.9E-0008	0.000							
200	200	0.0	9.0E-0006	1.5E-0008	0.000		200	180	0.0
9.6E-0006	1.7E-0008	0.000							
220	200	0.0	8.3E-0006	1.4E-0008	0.000		220	180	0.0
8.8E-0006	1.5E-0008	0.000							
240	200	0.0	7.7E-0006	1.3E-0008	0.000		240	180	0.0

8.1E-0006	1.4E-0008	0.000								
260	200	0.0	7.1E-0006	1.1E-0008	0.000			260	180	0.0
7.5E-0006	1.2E-0008	0.000								
280	200	0.0	6.7E-0006	1.0E-0008	0.000			280	180	0.0
7.0E-0006	1.1E-0008	0.000								
300	200	0.0	6.2E-0006	9.6E-0009	0.000			300	180	0.0
6.5E-0006	1.0E-0008	0.000								
320	200	0.0	5.8E-0006	8.8E-0009	0.000			320	180	0.0
6.0E-0006	9.4E-0009	0.000								
340	200	0.0	5.4E-0006	8.1E-0009	0.000			340	180	0.0
5.6E-0006	8.7E-0009	0.000								
360	200	0.0	5.1E-0006	7.5E-0009	0.000			360	180	0.0
5.3E-0006	8.1E-0009	0.000								
380	200	0.0	4.8E-0006	7.0E-0009	0.000			380	180	0.0
4.9E-0006	7.4E-0009	0.000								
400	200	0.0	4.5E-0006	6.5E-0009	0.000			400	180	0.0
4.6E-0006	7.0E-0009	0.000								
420	200	0.0	4.3E-0006	6.1E-0009	0.000			420	180	0.0
4.4E-0006	6.4E-0009	0.000								
440	200	0.0	4.1E-0006	5.7E-0009	0.000			440	180	0.0
4.1E-0006	6.1E-0009	0.000								
460	200	0.0	3.8E-0006	5.4E-0009	0.000			460	180	0.0
3.9E-0006	5.7E-0009	0.000								
480	200	0.0	3.7E-0006	5.0E-0009	0.000			480	180	0.0
3.7E-0006	5.3E-0009	0.000								
500	200	0.0	3.5E-0006	4.9E-0009	0.000			500	180	0.0
3.5E-0006	5.1E-0009	0.000								
-500	180	0.0	3.1E-0006	3.6E-0009	0.000			-500	160	0.0
3.1E-0006	3.6E-0009	0.000								
-480	180	0.0	3.3E-0006	3.9E-0009	0.000			-480	160	0.0
3.3E-0006	3.9E-0009	0.000								
-460	180	0.0	3.4E-0006	4.1E-0009	0.000			-460	160	0.0
3.5E-0006	4.1E-0009	0.000								
-440	180	0.0	3.6E-0006	4.4E-0009	0.000			-440	160	0.0
3.6E-0006	4.4E-0009	0.000								
-420	180	0.0	3.8E-0006	4.8E-0009	0.000			-420	160	0.0
3.8E-0006	4.8E-0009	0.000								
-400	180	0.0	4.0E-0006	5.1E-0009	0.000			-400	160	0.0
4.0E-0006	5.1E-0009	0.000								
-380	180	0.0	4.2E-0006	5.5E-0009	0.000			-380	160	0.0
4.3E-0006	5.5E-0009	0.000								
-360	180	0.0	4.5E-0006	6.0E-0009	0.000			-360	160	0.0
4.5E-0006	6.1E-0009	0.000								
-340	180	0.0	4.7E-0006	6.5E-0009	0.000			-340	160	0.0
4.8E-0006	6.6E-0009	0.000								
-320	180	0.0	5.0E-0006	7.1E-0009	0.000			-320	160	0.0
5.1E-0006	7.2E-0009	0.000								

Współrzędne						Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne							
Stężenie		Stężenie		Roczna czę								receptora							
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze						receptora							
1-godz.		średnio-		stość prze															
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z			
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1															
-----																			
-----																			
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m				m		m	
ug/m3		ug/m3		%															
=====																			
=====																			
80		160		0.0		1.8E-0005		4.0E-0008		0.000		80				140		0.0	

2.2E-0005	5.1E-0008	0.000											
100	160	0.0	1.7E-0005	3.6E-0008	0.000			100	140	0.0			
1.9E-0005	4.5E-0008	0.000											
120	160	0.0	1.5E-0005	3.2E-0008	0.000			120	140	0.0			
1.7E-0005	3.9E-0008	0.000											
140	160	0.0	1.4E-0005	2.8E-0008	0.000			140	140	0.0			
1.5E-0005	3.3E-0008	0.000											
160	160	0.0	1.3E-0005	2.5E-0008	0.000			160	140	0.0			
1.4E-0005	2.8E-0008	0.000											
180	160	0.0	1.1E-0005	2.2E-0008	0.000			180	140	0.0			
1.2E-0005	2.4E-0008	0.000											
200	160	0.0	1.0E-0005	1.9E-0008	0.000			200	140	0.0			
1.1E-0005	2.1E-0008	0.000											
220	160	0.0	9.4E-0006	1.7E-0008	0.000			220	140	0.0			
9.9E-0006	1.9E-0008	0.000											
240	160	0.0	8.6E-0006	1.5E-0008	0.000			240	140	0.0			
9.0E-0006	1.6E-0008	0.000											
260	160	0.0	7.9E-0006	1.3E-0008	0.000			260	140	0.0			
8.2E-0006	1.5E-0008	0.000											
280	160	0.0	7.2E-0006	1.2E-0008	0.000			280	140	0.0			
7.5E-0006	1.3E-0008	0.000											
300	160	0.0	6.7E-0006	1.1E-0008	0.000			300	140	0.0			
6.9E-0006	1.2E-0008	0.000											
320	160	0.0	6.2E-0006	1.0E-0008	0.000			320	140	0.0			
6.4E-0006	1.1E-0008	0.000											
340	160	0.0	5.8E-0006	9.2E-0009	0.000			340	140	0.0			
5.9E-0006	1.0E-0008	0.000											
360	160	0.0	5.4E-0006	8.6E-0009	0.000			360	140	0.0			
5.5E-0006	9.4E-0009	0.000											
380	160	0.0	5.0E-0006	8.1E-0009	0.000			380	140	0.0			
5.2E-0006	8.5E-0009	0.000											
400	160	0.0	4.7E-0006	7.4E-0009	0.000			400	140	0.0			
4.8E-0006	7.8E-0009	0.000											
420	160	0.0	4.5E-0006	6.8E-0009	0.000			420	140	0.0			
4.5E-0006	7.4E-0009	0.000											
440	160	0.0	4.2E-0006	6.5E-0009	0.000			440	140	0.0			
4.3E-0006	6.8E-0009	0.000											
460	160	0.0	4.0E-0006	6.0E-0009	0.000			460	140	0.0			
4.0E-0006	6.3E-0009	0.000											
480	160	0.0	3.8E-0006	5.8E-0009	0.000			480	140	0.0			
3.8E-0006	6.1E-0009	0.000											
500	160	0.0	3.6E-0006	5.4E-0009	0.000			500	140	0.0			
3.6E-0006	5.7E-0009	0.000											
-500	140	0.0	3.2E-0006	3.6E-0009	0.000			-500	120	0.0			
3.2E-0006	3.6E-0009	0.000											
-480	140	0.0	3.3E-0006	3.8E-0009	0.000			-480	120	0.0			
3.4E-0006	3.8E-0009	0.000											
-460	140	0.0	3.5E-0006	4.1E-0009	0.000			-460	120	0.0			
3.5E-0006	4.1E-0009	0.000											
-440	140	0.0	3.7E-0006	4.4E-0009	0.000			-440	120	0.0			
3.7E-0006	4.4E-0009	0.000											
-420	140	0.0	3.9E-0006	4.7E-0009	0.000			-420	120	0.0			
3.9E-0006	4.7E-0009	0.000											
-400	140	0.0	4.1E-0006	5.1E-0009	0.000			-400	120	0.0			

4.2E-0006	5.1E-0009	0.000								
-380	140	0.0	4.4E-0006	5.6E-0009	0.000			-380	120	0.0
4.4E-0006	5.6E-0009	0.000								
-360	140	0.0	4.6E-0006	6.0E-0009	0.000			-360	120	0.0
4.7E-0006	6.0E-0009	0.000								
-340	140	0.0	4.9E-0006	6.6E-0009	0.000			-340	120	0.0
5.0E-0006	6.6E-0009	0.000								
-320	140	0.0	5.3E-0006	7.2E-0009	0.000			-320	120	0.0
5.4E-0006	7.3E-0009	0.000								
-300	140	0.0	5.6E-0006	8.0E-0009	0.000			-300	120	0.0
5.7E-0006	8.0E-0009	0.000								
-280	140	0.0	6.1E-0006	8.8E-0009	0.000			-280	120	0.0
6.2E-0006	8.9E-0009	0.000								
-260	140	0.0	6.5E-0006	9.9E-0009	0.000			-260	120	0.0
6.7E-0006	1.0E-0008	0.000								
-240	140	0.0	7.1E-0006	1.1E-0008	0.000			-240	120	0.0
7.3E-0006	1.1E-0008	0.000								
-220	140	0.0	7.7E-0006	1.2E-0008	0.000			-220	120	0.0
8.0E-0006	1.3E-0008	0.000								
-200	140	0.0	8.4E-0006	1.4E-0008	0.000			-200	120	0.0
8.7E-0006	1.5E-0008	0.000								
-180	140	0.0	9.3E-0006	1.6E-0008	0.000			-180	120	0.0
9.7E-0006	1.7E-0008	0.000								
-160	140	0.0	1.0E-0005	1.8E-0008	0.000			-160	120	0.0
1.1E-0005	2.0E-0008	0.000								
-140	140	0.0	1.1E-0005	2.1E-0008	0.000			-140	120	0.0
1.2E-0005	2.3E-0008	0.000								
-120	140	0.0	1.3E-0005	2.5E-0008	0.000			-120	120	0.0
1.4E-0005	2.7E-0008	0.000								
-100	140	0.0	1.4E-0005	2.9E-0008	0.000			-100	120	0.0
1.6E-0005	3.3E-0008	0.000								
-80	140	0.0	1.6E-0005	3.4E-0008	0.000			-80	120	0.0
1.8E-0005	4.0E-0008	0.000								
-60	140	0.0	1.8E-0005	4.1E-0008	0.000			-60	120	0.0
2.1E-0005	4.9E-0008	0.000								
-40	140	0.0	2.0E-0005	4.8E-0008	0.000			-40	120	0.0
2.4E-0005	6.0E-0008	0.000								
-20	140	0.0	2.2E-0005	5.5E-0008	0.000			-20	120	0.0
2.7E-0005	7.3E-0008	0.000								
0	140	0.0	2.4E-0005	6.0E-0008	0.000			0	120	0.0
3.0E-0005	8.4E-0008	0.000								
20	140	0.0	2.5E-0005	6.3E-0008	0.000			20	120	0.0
3.2E-0005	9.0E-0008	0.000								
40	140	0.0	2.5E-0005	6.2E-0008	0.000			40	120	0.0
3.1E-0005	8.8E-0008	0.000								
60	140	0.0	2.3E-0005	5.7E-0008	0.000			60	120	0.0
2.9E-0005	7.9E-0008	0.000								



Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
80	120	0.0	2.6E-0005	6.9E-0008	0.000		160	100 0.0
1.6E-0005	3.8E-0008	0.000						
100	120	0.0	2.3E-0005	5.7E-0008	0.000		180	100 0.0
1.4E-0005	3.2E-0008	0.000						
120	120	0.0	2.0E-0005	4.7E-0008	0.000		200	100 0.0
1.2E-0005	2.7E-0008	0.000						
140	120	0.0	1.7E-0005	3.9E-0008	0.000		220	100 0.0
1.1E-0005	2.3E-0008	0.000						
160	120	0.0	1.5E-0005	3.3E-0008	0.000		240	100 0.0
9.7E-0006	2.0E-0008	0.000						
180	120	0.0	1.3E-0005	2.8E-0008	0.000		260	100 0.0
8.8E-0006	1.8E-0008	0.000						
200	120	0.0	1.2E-0005	2.4E-0008	0.000		280	100 0.0
7.9E-0006	1.6E-0008	0.000						
220	120	0.0	1.0E-0005	2.1E-0008	0.000		300	100 0.0
7.3E-0006	1.4E-0008	0.000						
240	120	0.0	9.4E-0006	1.8E-0008	0.000		320	100 0.0
6.7E-0006	1.3E-0008	0.000						
260	120	0.0	8.5E-0006	1.6E-0008	0.000		340	100 0.0
6.2E-0006	1.1E-0008	0.000						
280	120	0.0	7.7E-0006	1.4E-0008	0.000		360	100 0.0
5.7E-0006	1.1E-0008	0.000						
300	120	0.0	7.1E-0006	1.3E-0008	0.000		380	100 0.0
5.3E-0006	9.6E-0009	0.000						
320	120	0.0	6.5E-0006	1.2E-0008	0.000		400	100 0.0
5.0E-0006	8.8E-0009	0.000						
340	120	0.0	6.1E-0006	1.1E-0008	0.000		420	100 0.0
4.7E-0006	8.2E-0009	0.000						
360	120	0.0	5.6E-0006	9.9E-0009	0.000		440	100 0.0
4.4E-0006	7.6E-0009	0.000						
380	120	0.0	5.2E-0006	9.2E-0009	0.000		460	100 0.0
4.1E-0006	7.0E-0009	0.000						
400	120	0.0	4.9E-0006	8.4E-0009	0.000		480	100 0.0
3.9E-0006	6.5E-0009	0.000						
420	120	0.0	4.6E-0006	7.8E-0009	0.000		500	100 0.0
3.7E-0006	6.0E-0009	0.000						
440	120	0.0	4.3E-0006	7.2E-0009	0.000		-500	80 0.0
3.2E-0006	3.6E-0009	0.000						
460	120	0.0	4.1E-0006	6.8E-0009	0.000		-480	80 0.0

3.4E-0006	3.8E-0009	0.000								
480	120	0.0	3.9E-0006	6.3E-0009	0.000			-460	80	0.0
3.6E-0006	4.1E-0009	0.000								
500	120	0.0	3.7E-0006	5.9E-0009	0.000			-440	80	0.0
3.8E-0006	4.4E-0009	0.000								
-500	100	0.0	3.2E-0006	3.6E-0009	0.000			-420	80	0.0
4.0E-0006	4.7E-0009	0.000								
-480	100	0.0	3.4E-0006	3.8E-0009	0.000			-400	80	0.0
4.2E-0006	5.1E-0009	0.000								
-460	100	0.0	3.6E-0006	4.1E-0009	0.000			-380	80	0.0
4.5E-0006	5.5E-0009	0.000								
-440	100	0.0	3.8E-0006	4.4E-0009	0.000			-360	80	0.0
4.8E-0006	6.0E-0009	0.000								
-420	100	0.0	4.0E-0006	4.7E-0009	0.000			-340	80	0.0
5.1E-0006	6.6E-0009	0.000								
-400	100	0.0	4.2E-0006	5.1E-0009	0.000			-320	80	0.0
5.5E-0006	7.2E-0009	0.000								
-380	100	0.0	4.5E-0006	5.5E-0009	0.000			-300	80	0.0
5.9E-0006	8.0E-0009	0.000								
-360	100	0.0	4.7E-0006	6.0E-0009	0.000			-280	80	0.0
6.4E-0006	8.9E-0009	0.000								
-340	100	0.0	5.1E-0006	6.6E-0009	0.000			-260	80	0.0
6.9E-0006	1.0E-0008	0.000								
-320	100	0.0	5.4E-0006	7.2E-0009	0.000			-240	80	0.0
7.6E-0006	1.1E-0008	0.000								
-300	100	0.0	5.8E-0006	8.0E-0009	0.000			-220	80	0.0
8.3E-0006	1.3E-0008	0.000								
-280	100	0.0	6.3E-0006	9.0E-0009	0.000			-200	80	0.0
9.2E-0006	1.5E-0008	0.000								
-260	100	0.0	6.8E-0006	1.0E-0008	0.000			-180	80	0.0
1.0E-0005	1.7E-0008	0.000								
-240	100	0.0	7.5E-0006	1.1E-0008	0.000			-160	80	0.0
1.2E-0005	2.1E-0008	0.000								
-220	100	0.0	8.2E-0006	1.3E-0008	0.000			-140	80	0.0
1.3E-0005	2.5E-0008	0.000								
-200	100	0.0	9.0E-0006	1.5E-0008	0.000			-120	80	0.0
1.5E-0005	3.1E-0008	0.000								
-180	100	0.0	1.0E-0005	1.7E-0008	0.000			-100	80	0.0
1.8E-0005	3.9E-0008	0.000								
-160	100	0.0	1.1E-0005	2.0E-0008	0.000			80	80	0.0
3.9E-0005	1.3E-0007	0.000								
-140	100	0.0	1.3E-0005	2.4E-0008	0.000			100	80	0.0
3.1E-0005	9.5E-0008	0.000								
-120	100	0.0	1.5E-0005	2.9E-0008	0.000			120	80	0.0
2.5E-0005	7.1E-0008	0.000								
-100	100	0.0	1.7E-0005	3.6E-0008	0.000			140	80	0.0
2.0E-0005	5.6E-0008	0.000								
-80	100	0.0	2.0E-0005	4.5E-0008	0.000			160	80	0.0
1.7E-0005	4.4E-0008	0.000								
-60	100	0.0	2.3E-0005	5.8E-0008	0.000			180	80	0.0
1.5E-0005	3.6E-0008	0.000								
-40	100	0.0	2.8E-0005	7.6E-0008	0.000			200	80	0.0
1.3E-0005	3.0E-0008	0.000								
-20	100	0.0	3.4E-0005	9.9E-0008	0.000			220	80	0.0

1.1E-0005	2.6E-0008	0.000									
80	100	0.0	3.2E-0005	9.4E-0008	0.000			240	80	0.0	
1.0E-0005	2.3E-0008	0.000									
100	100	0.0	2.7E-0005	7.4E-0008	0.000			260	80	0.0	
8.9E-0006	1.9E-0008	0.000									
120	100	0.0	2.2E-0005	5.8E-0008	0.000			280	80	0.0	
8.1E-0006	1.7E-0008	0.000									
140	100	0.0	1.9E-0005	4.6E-0008	0.000			300	80	0.0	
7.4E-0006	1.5E-0008	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 37

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniokresowe

-----								
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie		Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
320	80	0.0	6.8E-0006	1.4E-0008	0.000		-480	40 0.0
3.4E-0006	3.8E-0009	0.000						
340	80	0.0	6.2E-0006	1.2E-0008	0.000		-460	40 0.0
3.6E-0006	4.1E-0009	0.000						
360	80	0.0	5.8E-0006	1.1E-0008	0.000		-440	40 0.0
3.8E-0006	4.4E-0009	0.000						
380	80	0.0	5.4E-0006	1.0E-0008	0.000		-420	40 0.0
4.0E-0006	4.7E-0009	0.000						
400	80	0.0	5.0E-0006	9.2E-0009	0.000		-400	40 0.0
4.3E-0006	5.1E-0009	0.000						
420	80	0.0	4.7E-0006	8.4E-0009	0.000		-380	40 0.0
4.5E-0006	5.5E-0009	0.000						
440	80	0.0	4.4E-0006	7.8E-0009	0.000		-360	40 0.0
4.8E-0006	6.0E-0009	0.000						
460	80	0.0	4.2E-0006	7.2E-0009	0.000		-340	40 0.0
5.2E-0006	6.5E-0009	0.000						
480	80	0.0	3.9E-0006	6.6E-0009	0.000		-320	40 0.0
5.5E-0006	7.2E-0009	0.000						
500	80	0.0	3.7E-0006	6.2E-0009	0.000		-300	40 0.0
6.0E-0006	8.0E-0009	0.000						
-500	60	0.0	3.2E-0006	3.6E-0009	0.000		-280	40 0.0
6.5E-0006	8.9E-0009	0.000						
-480	60	0.0	3.4E-0006	3.8E-0009	0.000		-260	40 0.0

7.0E-0006	9.9E-0009	0.000							
-460	60	0.0	3.6E-0006	4.1E-0009	0.000			-240	40 0.0
7.7E-0006	1.1E-0008	0.000							
-440	60	0.0	3.8E-0006	4.4E-0009	0.000			-80	40 0.0
2.3E-0005	5.2E-0008	0.000							
-420	60	0.0	4.0E-0006	4.7E-0009	0.000			-60	40 0.0
2.9E-0005	7.3E-0008	0.000							
-400	60	0.0	4.2E-0006	5.1E-0009	0.000			80	40 0.0
5.0E-0005	2.4E-0007	0.000							
-380	60	0.0	4.5E-0006	5.5E-0009	0.000			100	40 0.0
3.6E-0005	1.4E-0007	0.000							
-360	60	0.0	4.8E-0006	6.0E-0009	0.000			120	40 0.0
2.7E-0005	9.6E-0008	0.000							
-340	60	0.0	5.1E-0006	6.6E-0009	0.000			140	40 0.0
2.2E-0005	7.0E-0008	0.000							
-320	60	0.0	5.5E-0006	7.2E-0009	0.000			160	40 0.0
1.8E-0005	5.3E-0008	0.000							
-300	60	0.0	6.0E-0006	8.0E-0009	0.000			180	40 0.0
1.5E-0005	4.2E-0008	0.000							
-280	60	0.0	6.4E-0006	8.9E-0009	0.000			200	40 0.0
1.3E-0005	3.4E-0008	0.000							
-260	60	0.0	7.0E-0006	1.0E-0008	0.000			220	40 0.0
1.2E-0005	2.9E-0008	0.000							
-240	60	0.0	7.7E-0006	1.1E-0008	0.000			240	40 0.0
1.0E-0005	2.4E-0008	0.000							
-220	60	0.0	8.4E-0006	1.3E-0008	0.000			260	40 0.0
9.1E-0006	2.1E-0008	0.000							
-200	60	0.0	9.4E-0006	1.5E-0008	0.000			280	40 0.0
8.2E-0006	1.8E-0008	0.000							
-180	60	0.0	1.0E-0005	1.7E-0008	0.000			300	40 0.0
7.5E-0006	1.6E-0008	0.000							
-160	60	0.0	1.2E-0005	2.1E-0008	0.000			320	40 0.0
6.8E-0006	1.4E-0008	0.000							
80	60	0.0	4.6E-0005	1.9E-0007	0.000			340	40 0.0
6.3E-0006	1.3E-0008	0.000							
100	60	0.0	3.4E-0005	1.2E-0007	0.000			360	40 0.0
5.8E-0006	1.1E-0008	0.000							
120	60	0.0	2.7E-0005	8.8E-0008	0.000			380	40 0.0
5.4E-0006	1.0E-0008	0.000							
140	60	0.0	2.1E-0005	6.6E-0008	0.000			400	40 0.0
5.1E-0006	9.4E-0009	0.000							
160	60	0.0	1.8E-0005	5.1E-0008	0.000			420	40 0.0
4.7E-0006	8.6E-0009	0.000							
180	60	0.0	1.5E-0005	4.1E-0008	0.000			440	40 0.0
4.4E-0006	7.9E-0009	0.000							
200	60	0.0	1.3E-0005	3.4E-0008	0.000			460	40 0.0
4.2E-0006	7.3E-0009	0.000							
220	60	0.0	1.1E-0005	2.8E-0008	0.000			480	40 0.0
3.9E-0006	6.8E-0009	0.000							
240	60	0.0	1.0E-0005	2.4E-0008	0.000			500	40 0.0
3.7E-0006	6.3E-0009	0.000							
260	60	0.0	9.1E-0006	2.0E-0008	0.000			-500	20 0.0
3.2E-0006	3.5E-0009	0.000							
280	60	0.0	8.2E-0006	1.8E-0008	0.000			-480	20 0.0

3.4E-0006	3.8E-0009	0.000									
300	60	0.0	7.5E-0006	1.6E-0008	0.000			-460	20	0.0	
3.6E-0006	4.0E-0009	0.000									
320	60	0.0	6.8E-0006	1.4E-0008	0.000			-440	20	0.0	
3.8E-0006	4.3E-0009	0.000									
340	60	0.0	6.3E-0006	1.3E-0008	0.000			-420	20	0.0	
4.0E-0006	4.7E-0009	0.000									
360	60	0.0	5.8E-0006	1.1E-0008	0.000			-400	20	0.0	
4.2E-0006	5.0E-0009	0.000									
380	60	0.0	5.4E-0006	1.0E-0008	0.000			-380	20	0.0	
4.5E-0006	5.5E-0009	0.000									
400	60	0.0	5.0E-0006	9.3E-0009	0.000			-360	20	0.0	
4.8E-0006	6.0E-0009	0.000									
420	60	0.0	4.7E-0006	8.5E-0009	0.000			-340	20	0.0	
5.1E-0006	6.5E-0009	0.000									
440	60	0.0	4.4E-0006	7.9E-0009	0.000			-320	20	0.0	
5.5E-0006	7.1E-0009	0.000									
460	60	0.0	4.2E-0006	7.3E-0009	0.000			-300	20	0.0	
6.0E-0006	7.9E-0009	0.000									
480	60	0.0	3.9E-0006	6.8E-0009	0.000			-160	20	0.0	
1.2E-0005	2.0E-0008	0.000									
500	60	0.0	3.7E-0006	6.3E-0009	0.000			-140	20	0.0	
1.4E-0005	2.4E-0008	0.000									
-500	40	0.0	3.3E-0006	3.6E-0009	0.000			-120	20	0.0	
1.6E-0005	2.9E-0008	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 38

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie		Stężenie		Roczna czę					
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.		średnio-		stość prze					
x		y		z		Sxyz		roczne Sa	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				x	
								y	
								z	
m		m		m		ug/m3		ug/m3	
ug/m3		ug/m3		%				m	
								m	
								m	
-100		20		0.0		1.9E-0005		3.7E-0008	
1.1E-0005		2.6E-0008		0.000				0.000	
-80		20		0.0		2.3E-0005		4.9E-0008	
1.0E-0005		2.2E-0008		0.000				0.000	
-60		20		0.0		2.9E-0005		6.7E-0008	
9.0E-0006		1.9E-0008		0.000				0.000	
100		20		0.0		3.4E-0005		1.3E-0007	
								0.000	
								220	
								0	
								0.0	

8.1E-0006	1.7E-0008	0.000							
120	20 0.0	2.7E-0005	8.8E-0008	0.000			300	0 0.0	
7.4E-0006	1.5E-0008	0.000							
140	20 0.0	2.2E-0005	6.5E-0008	0.000			320	0 0.0	
6.8E-0006	1.3E-0008	0.000							
160	20 0.0	1.8E-0005	5.1E-0008	0.000			340	0 0.0	
6.2E-0006	1.2E-0008	0.000							
180	20 0.0	1.5E-0005	4.0E-0008	0.000			360	0 0.0	
5.8E-0006	1.1E-0008	0.000							
200	20 0.0	1.3E-0005	3.3E-0008	0.000			380	0 0.0	
5.4E-0006	1.0E-0008	0.000							
220	20 0.0	1.1E-0005	2.8E-0008	0.000			400	0 0.0	
5.0E-0006	9.1E-0009	0.000							
240	20 0.0	1.0E-0005	2.4E-0008	0.000			420	0 0.0	
4.7E-0006	8.4E-0009	0.000							
260	20 0.0	9.1E-0006	2.0E-0008	0.000			440	0 0.0	
4.4E-0006	7.7E-0009	0.000							
280	20 0.0	8.2E-0006	1.8E-0008	0.000			460	0 0.0	
4.2E-0006	7.1E-0009	0.000							
300	20 0.0	7.5E-0006	1.6E-0008	0.000			480	0 0.0	
3.9E-0006	6.7E-0009	0.000							
320	20 0.0	6.8E-0006	1.4E-0008	0.000			500	0 0.0	
3.7E-0006	6.2E-0009	0.000							
340	20 0.0	6.3E-0006	1.2E-0008	0.000			-500	-20 0.0	
3.2E-0006	3.5E-0009	0.000							
360	20 0.0	5.8E-0006	1.1E-0008	0.000			-480	-20 0.0	
3.4E-0006	3.7E-0009	0.000							
380	20 0.0	5.4E-0006	1.0E-0008	0.000			-460	-20 0.0	
3.6E-0006	3.9E-0009	0.000							
400	20 0.0	5.0E-0006	9.4E-0009	0.000			-440	-20 0.0	
3.8E-0006	4.2E-0009	0.000							
420	20 0.0	4.7E-0006	8.6E-0009	0.000			-420	-20 0.0	
4.0E-0006	4.5E-0009	0.000							
440	20 0.0	4.4E-0006	7.9E-0009	0.000			-400	-20 0.0	
4.2E-0006	4.9E-0009	0.000							
460	20 0.0	4.2E-0006	7.3E-0009	0.000			-380	-20 0.0	
4.5E-0006	5.3E-0009	0.000							
480	20 0.0	3.9E-0006	6.7E-0009	0.000			-360	-20 0.0	
4.8E-0006	5.7E-0009	0.000							
500	20 0.0	3.7E-0006	6.3E-0009	0.000			-340	-20 0.0	
5.1E-0006	6.1E-0009	0.000							
-500	0 0.0	3.2E-0006	3.5E-0009	0.000			-320	-20 0.0	
5.4E-0006	6.7E-0009	0.000							
-480	0 0.0	3.4E-0006	3.7E-0009	0.000			-300	-20 0.0	
5.8E-0006	7.4E-0009	0.000							
-460	0 0.0	3.6E-0006	4.0E-0009	0.000			-280	-20 0.0	
6.3E-0006	8.2E-0009	0.000							
-440	0 0.0	3.8E-0006	4.3E-0009	0.000			-260	-20 0.0	
6.9E-0006	9.0E-0009	0.000							
-420	0 0.0	4.0E-0006	4.6E-0009	0.000			-240	-20 0.0	
7.5E-0006	1.0E-0008	0.000							
-400	0 0.0	4.2E-0006	5.0E-0009	0.000			-220	-20 0.0	
8.2E-0006	1.1E-0008	0.000							
-380	0 0.0	4.5E-0006	5.4E-0009	0.000			-200	-20 0.0	

9.0E-0006	1.3E-0008	0.000							
-360	0 0.0	4.8E-0006	5.8E-0009	0.000			-180	-20	0.0
1.0E-0005	1.5E-0008	0.000							
-340	0 0.0	5.1E-0006	6.4E-0009	0.000			-160	-20	0.0
1.1E-0005	1.7E-0008	0.000							
-320	0 0.0	5.5E-0006	7.0E-0009	0.000			-140	-20	0.0
1.3E-0005	2.0E-0008	0.000							
-300	0 0.0	5.9E-0006	7.7E-0009	0.000			-120	-20	0.0
1.5E-0005	2.4E-0008	0.000							
-240	0 0.0	7.6E-0006	1.1E-0008	0.000			-100	-20	0.0
1.7E-0005	2.9E-0008	0.000							
-220	0 0.0	8.4E-0006	1.2E-0008	0.000			-80	-20	0.0
2.0E-0005	3.6E-0008	0.000							
-200	0 0.0	9.3E-0006	1.4E-0008	0.000			-60	-20	0.0
2.4E-0005	4.5E-0008	0.000							
-180	0 0.0	1.0E-0005	1.6E-0008	0.000			100	-20	0.0
2.7E-0005	7.2E-0008	0.000							
-160	0 0.0	1.2E-0005	1.9E-0008	0.000			120	-20	0.0
2.3E-0005	5.7E-0008	0.000							
-140	0 0.0	1.3E-0005	2.2E-0008	0.000			140	-20	0.0
1.9E-0005	4.6E-0008	0.000							
-120	0 0.0	1.5E-0005	2.7E-0008	0.000			160	-20	0.0
1.6E-0005	3.8E-0008	0.000							
-100	0 0.0	1.8E-0005	3.3E-0008	0.000			180	-20	0.0
1.4E-0005	3.2E-0008	0.000							
-80	0 0.0	2.2E-0005	4.2E-0008	0.000			200	-20	0.0
1.2E-0005	2.7E-0008	0.000							
-60	0 0.0	2.7E-0005	5.5E-0008	0.000			220	-20	0.0
1.1E-0005	2.4E-0008	0.000							
100	0 0.0	3.1E-0005	9.6E-0008	0.000			240	-20	0.0
9.7E-0006	2.0E-0008	0.000							
120	0 0.0	2.5E-0005	7.2E-0008	0.000			260	-20	0.0
8.8E-0006	1.8E-0008	0.000							
140	0 0.0	2.0E-0005	5.5E-0008	0.000			280	-20	0.0
8.0E-0006	1.6E-0008	0.000							
160	0 0.0	1.7E-0005	4.5E-0008	0.000			300	-20	0.0
7.3E-0006	1.4E-0008	0.000							
180	0 0.0	1.5E-0005	3.7E-0008	0.000			320	-20	0.0
6.7E-0006	1.3E-0008	0.000							
200	0 0.0	1.3E-0005	3.1E-0008	0.000			340	-20	0.0
6.2E-0006	1.2E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 39

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora				

1-godz.		średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
360	-20	0.0	5.7E-0006	1.1E-0008	0.000		500	-40	0.0
3.7E-0006	5.8E-0009	0.000							
380	-20	0.0	5.3E-0006	9.6E-0009	0.000		-500	-60	0.0
3.2E-0006	3.3E-0009	0.000							
400	-20	0.0	5.0E-0006	8.9E-0009	0.000		-480	-60	0.0
3.3E-0006	3.5E-0009	0.000							
420	-20	0.0	4.7E-0006	8.2E-0009	0.000		-460	-60	0.0
3.5E-0006	3.7E-0009	0.000							
440	-20	0.0	4.4E-0006	7.5E-0009	0.000		-440	-60	0.0
3.7E-0006	4.0E-0009	0.000							
460	-20	0.0	4.1E-0006	7.0E-0009	0.000		-420	-60	0.0
3.9E-0006	4.3E-0009	0.000							
480	-20	0.0	3.9E-0006	6.5E-0009	0.000		-400	-60	0.0
4.1E-0006	4.5E-0009	0.000							
500	-20	0.0	3.7E-0006	6.0E-0009	0.000		-380	-60	0.0
4.4E-0006	4.9E-0009	0.000							
-500	-40	0.0	3.2E-0006	3.4E-0009	0.000		-360	-60	0.0
4.6E-0006	5.3E-0009	0.000							
-480	-40	0.0	3.4E-0006	3.6E-0009	0.000		-340	-60	0.0
4.9E-0006	5.6E-0009	0.000							
-460	-40	0.0	3.5E-0006	3.8E-0009	0.000		-320	-60	0.0
5.3E-0006	6.1E-0009	0.000							
-440	-40	0.0	3.7E-0006	4.1E-0009	0.000		-300	-60	0.0
5.6E-0006	6.7E-0009	0.000							
-420	-40	0.0	3.9E-0006	4.4E-0009	0.000		-280	-60	0.0
6.1E-0006	7.3E-0009	0.000							
-400	-40	0.0	4.2E-0006	4.7E-0009	0.000		-260	-60	0.0
6.6E-0006	7.9E-0009	0.000							
-380	-40	0.0	4.4E-0006	5.1E-0009	0.000		-240	-60	0.0
7.1E-0006	8.9E-0009	0.000							
-360	-40	0.0	4.7E-0006	5.5E-0009	0.000		-220	-60	0.0
7.7E-0006	9.8E-0009	0.000							
-340	-40	0.0	5.0E-0006	5.9E-0009	0.000		-200	-60	0.0
8.5E-0006	1.1E-0008	0.000							
-320	-40	0.0	5.4E-0006	6.5E-0009	0.000		-180	-60	0.0
9.3E-0006	1.2E-0008	0.000							
-300	-40	0.0	5.8E-0006	7.0E-0009	0.000		-160	-60	0.0
1.0E-0005	1.4E-0008	0.000							
-280	-40	0.0	6.2E-0006	7.8E-0009	0.000		-140	-60	0.0
1.1E-0005	1.6E-0008	0.000							
-260	-40	0.0	6.7E-0006	8.5E-0009	0.000		-120	-60	0.0
1.3E-0005	1.8E-0008	0.000							
-240	-40	0.0	7.3E-0006	9.5E-0009	0.000		-100	-60	0.0
1.4E-0005	2.1E-0008	0.000							
-220	-40	0.0	8.0E-0006	1.1E-0008	0.000		-80	-60	0.0



1.6E-0005	2.5E-0008	0.000								
-200	-40	0.0	8.8E-0006	1.2E-0008	0.000			-60	-60	0.0
1.8E-0005	2.8E-0008	0.000								
-180	-40	0.0	9.7E-0006	1.4E-0008	0.000			80	-60	0.0
2.2E-0005	4.4E-0008	0.000								
-160	-40	0.0	1.1E-0005	1.6E-0008	0.000			100	-60	0.0
2.0E-0005	4.0E-0008	0.000								
-140	-40	0.0	1.2E-0005	1.8E-0008	0.000			120	-60	0.0
1.8E-0005	3.6E-0008	0.000								
-120	-40	0.0	1.4E-0005	2.1E-0008	0.000			140	-60	0.0
1.6E-0005	3.1E-0008	0.000								
-100	-40	0.0	1.6E-0005	2.5E-0008	0.000			160	-60	0.0
1.4E-0005	2.8E-0008	0.000								
-80	-40	0.0	1.8E-0005	3.0E-0008	0.000			180	-60	0.0
1.2E-0005	2.4E-0008	0.000								
-60	-40	0.0	2.1E-0005	3.5E-0008	0.000			200	-60	0.0
1.1E-0005	2.1E-0008	0.000								
100	-40	0.0	2.3E-0005	5.3E-0008	0.000			220	-60	0.0
1.0E-0005	1.9E-0008	0.000								
120	-40	0.0	2.0E-0005	4.5E-0008	0.000			240	-60	0.0
9.0E-0006	1.7E-0008	0.000								
140	-40	0.0	1.7E-0005	3.9E-0008	0.000			260	-60	0.0
8.2E-0006	1.5E-0008	0.000								
160	-40	0.0	1.5E-0005	3.3E-0008	0.000			280	-60	0.0
7.5E-0006	1.3E-0008	0.000								
180	-40	0.0	1.3E-0005	2.8E-0008	0.000			300	-60	0.0
6.9E-0006	1.2E-0008	0.000								
200	-40	0.0	1.2E-0005	2.4E-0008	0.000			320	-60	0.0
6.4E-0006	1.1E-0008	0.000								
220	-40	0.0	1.0E-0005	2.1E-0008	0.000			340	-60	0.0
5.9E-0006	1.0E-0008	0.000								
240	-40	0.0	9.4E-0006	1.8E-0008	0.000			360	-60	0.0
5.5E-0006	9.4E-0009	0.000								
260	-40	0.0	8.5E-0006	1.6E-0008	0.000			380	-60	0.0
5.2E-0006	8.5E-0009	0.000								
280	-40	0.0	7.8E-0006	1.4E-0008	0.000			400	-60	0.0
4.8E-0006	8.0E-0009	0.000								
300	-40	0.0	7.1E-0006	1.3E-0008	0.000			420	-60	0.0
4.5E-0006	7.4E-0009	0.000								
320	-40	0.0	6.6E-0006	1.2E-0008	0.000			440	-60	0.0
4.3E-0006	6.8E-0009	0.000								
340	-40	0.0	6.1E-0006	1.1E-0008	0.000			460	-60	0.0
4.0E-0006	6.5E-0009	0.000								
360	-40	0.0	5.6E-0006	9.9E-0009	0.000			480	-60	0.0
3.8E-0006	6.0E-0009	0.000								
380	-40	0.0	5.3E-0006	9.2E-0009	0.000			500	-60	0.0
3.6E-0006	5.6E-0009	0.000								
400	-40	0.0	4.9E-0006	8.4E-0009	0.000			-500	-80	0.0
3.1E-0006	3.2E-0009	0.000								
420	-40	0.0	4.6E-0006	7.7E-0009	0.000			-480	-80	0.0
3.3E-0006	3.4E-0009	0.000								
440	-40	0.0	4.3E-0006	7.3E-0009	0.000			-460	-80	0.0
3.5E-0006	3.6E-0009	0.000								
460	-40	0.0	4.1E-0006	6.7E-0009	0.000			-440	-80	0.0

3.6E-0006	3.8E-0009	0.000								
480	-40	0.0	3.9E-0006	6.3E-0009	0.000			-420	-80	0.0
3.8E-0006	4.1E-0009	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 40

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne					
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		Stężenie					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora					
1-godz.			średnio-	stość prze		1-godz.					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1				Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1			
-----						-----					
-----						-----					
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m			
ug/m3	ug/m3	%				ug/m3	ug/m3	%			
=====						=====					
-400	-80	0.0	4.1E-0006	4.3E-0009	0.000		-400	-100	0.0		
4.0E-0006	4.1E-0009	0.000					-380	-100	0.0		
-380	-80	0.0	4.3E-0006	4.7E-0009	0.000		-360	-100	0.0		
4.2E-0006	4.5E-0009	0.000					-340	-100	0.0		
-360	-80	0.0	4.6E-0006	4.9E-0009	0.000		-320	-100	0.0		
4.5E-0006	4.7E-0009	0.000					-300	-100	0.0		
-340	-80	0.0	4.8E-0006	5.4E-0009	0.000		-280	-100	0.0		
4.7E-0006	5.1E-0009	0.000					-260	-100	0.0		
-320	-80	0.0	5.2E-0006	5.8E-0009	0.000		-240	-100	0.0		
5.0E-0006	5.5E-0009	0.000					-220	-100	0.0		
-300	-80	0.0	5.5E-0006	6.3E-0009	0.000		-200	-100	0.0		
5.4E-0006	5.9E-0009	0.000					-180	-100	0.0		
-280	-80	0.0	5.9E-0006	6.8E-0009	0.000		-160	-100	0.0		
5.7E-0006	6.5E-0009	0.000					-140	-100	0.0		
-260	-80	0.0	6.4E-0006	7.5E-0009	0.000		-120	-100	0.0		
6.2E-0006	7.0E-0009	0.000									
-240	-80	0.0	6.9E-0006	8.2E-0009	0.000						
6.6E-0006	7.7E-0009	0.000									
-220	-80	0.0	7.4E-0006	9.1E-0009	0.000						
7.1E-0006	8.4E-0009	0.000									
-200	-80	0.0	8.1E-0006	1.0E-0008	0.000						
7.7E-0006	9.3E-0009	0.000									
-180	-80	0.0	8.8E-0006	1.1E-0008	0.000						
8.4E-0006	1.0E-0008	0.000									
-160	-80	0.0	9.7E-0006	1.3E-0008	0.000						
9.1E-0006	1.1E-0008	0.000									
-140	-80	0.0	1.1E-0005	1.4E-0008	0.000						
9.9E-0006	1.3E-0008	0.000									
-120	-80	0.0	1.2E-0005	1.6E-0008	0.000						

1.1E-0005	1.4E-0008	0.000								
-100	-80	0.0	1.3E-0005	1.8E-0008	0.000			-100	-100	0.0
1.2E-0005	1.5E-0008	0.000								
-80	-80	0.0	1.4E-0005	2.0E-0008	0.000			-80	-100	0.0
1.3E-0005	1.7E-0008	0.000								
-60	-80	0.0	1.6E-0005	2.2E-0008	0.000			-60	-100	0.0
1.4E-0005	1.8E-0008	0.000								
-40	-80	0.0	1.7E-0005	2.5E-0008	0.000			-40	-100	0.0
1.5E-0005	2.0E-0008	0.000								
-20	-80	0.0	1.9E-0005	2.7E-0008	0.000			-20	-100	0.0
1.6E-0005	2.1E-0008	0.000								
0	-80	0.0	2.0E-0005	2.8E-0008	0.000			0	-100	0.0
1.7E-0005	2.1E-0008	0.000								
20	-80	0.0	2.1E-0005	2.9E-0008	0.000			20	-100	0.0
1.7E-0005	2.2E-0008	0.000								
40	-80	0.0	2.0E-0005	3.0E-0008	0.000			40	-100	0.0
1.7E-0005	2.3E-0008	0.000								
60	-80	0.0	2.0E-0005	3.2E-0008	0.000			60	-100	0.0
1.7E-0005	2.5E-0008	0.000								
80	-80	0.0	1.8E-0005	3.3E-0008	0.000			80	-100	0.0
1.6E-0005	2.5E-0008	0.000								
100	-80	0.0	1.7E-0005	3.1E-0008	0.000			100	-100	0.0
1.5E-0005	2.5E-0008	0.000								
120	-80	0.0	1.6E-0005	2.9E-0008	0.000			120	-100	0.0
1.4E-0005	2.3E-0008	0.000								
140	-80	0.0	1.4E-0005	2.6E-0008	0.000			140	-100	0.0
1.3E-0005	2.2E-0008	0.000								
160	-80	0.0	1.3E-0005	2.3E-0008	0.000			160	-100	0.0
1.2E-0005	2.0E-0008	0.000								
180	-80	0.0	1.1E-0005	2.1E-0008	0.000			180	-100	0.0
1.1E-0005	1.8E-0008	0.000								
200	-80	0.0	1.0E-0005	1.9E-0008	0.000			200	-100	0.0
9.7E-0006	1.7E-0008	0.000								
220	-80	0.0	9.4E-0006	1.7E-0008	0.000			220	-100	0.0
8.9E-0006	1.5E-0008	0.000								
240	-80	0.0	8.6E-0006	1.5E-0008	0.000			240	-100	0.0
8.2E-0006	1.4E-0008	0.000								
260	-80	0.0	7.9E-0006	1.3E-0008	0.000			260	-100	0.0
7.5E-0006	1.2E-0008	0.000								
280	-80	0.0	7.3E-0006	1.2E-0008	0.000			280	-100	0.0
7.0E-0006	1.1E-0008	0.000								
300	-80	0.0	6.7E-0006	1.1E-0008	0.000			300	-100	0.0
6.5E-0006	1.0E-0008	0.000								
320	-80	0.0	6.2E-0006	1.0E-0008	0.000			320	-100	0.0
6.0E-0006	9.4E-0009	0.000								
340	-80	0.0	5.8E-0006	9.5E-0009	0.000			340	-100	0.0
5.6E-0006	8.7E-0009	0.000								
360	-80	0.0	5.4E-0006	8.6E-0009	0.000			360	-100	0.0
5.3E-0006	8.1E-0009	0.000								
380	-80	0.0	5.1E-0006	8.1E-0009	0.000			380	-100	0.0
4.9E-0006	7.5E-0009	0.000								
400	-80	0.0	4.7E-0006	7.4E-0009	0.000			400	-100	0.0
4.7E-0006	7.0E-0009	0.000								
420	-80	0.0	4.5E-0006	7.0E-0009	0.000			420	-100	0.0

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę					receptora			
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x		y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y	z
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1									
-----													
-----													
m		m	m	ug/m3		ug/m3		%		m		m	m
ug/m3		ug/m3		%									
=====													
=====													
-400		-120	0.0	3.9E-0006		4.0E-0009		0.000		-400		-140	0.0
3.8E-0006		3.8E-0009		0.000						-380		-140	0.0
-380		-120	0.0	4.1E-0006		4.2E-0009		0.000		-380		-140	0.0
4.0E-0006		4.0E-0009		0.000						-360		-140	0.0
-360		-120	0.0	4.4E-0006		4.5E-0009		0.000		-360		-140	0.0
4.3E-0006		4.3E-0009		0.000						-340		-140	0.0
-340		-120	0.0	4.6E-0006		4.8E-0009		0.000		-340		-140	0.0
4.5E-0006		4.6E-0009		0.000						-320		-140	0.0
-320		-120	0.0	4.9E-0006		5.2E-0009		0.000		-320		-140	0.0
4.8E-0006		4.9E-0009		0.000						-300		-140	0.0
-300		-120	0.0	5.2E-0006		5.6E-0009		0.000		-300		-140	0.0
5.1E-0006		5.3E-0009		0.000						-280		-140	0.0
-280		-120	0.0	5.6E-0006		6.1E-0009		0.000		-280		-140	0.0

5.4E-0006	5.7E-0009	0.000							
-260	-120 0.0	5.9E-0006	6.6E-0009	0.000			-260	-140 0.0	
5.7E-0006	6.2E-0009	0.000							
-240	-120 0.0	6.4E-0006	7.2E-0009	0.000			-240	-140 0.0	
6.1E-0006	6.7E-0009	0.000							
-220	-120 0.0	6.8E-0006	7.9E-0009	0.000			-220	-140 0.0	
6.5E-0006	7.3E-0009	0.000							
-200	-120 0.0	7.3E-0006	8.5E-0009	0.000			-200	-140 0.0	
7.0E-0006	7.9E-0009	0.000							
-180	-120 0.0	7.9E-0006	9.4E-0009	0.000			-180	-140 0.0	
7.5E-0006	8.5E-0009	0.000							
-160	-120 0.0	8.5E-0006	1.0E-0008	0.000			-160	-140 0.0	
8.0E-0006	9.1E-0009	0.000							
-140	-120 0.0	9.2E-0006	1.1E-0008	0.000			-140	-140 0.0	
8.6E-0006	9.8E-0009	0.000							
-120	-120 0.0	1.0E-0005	1.2E-0008	0.000			-120	-140 0.0	
9.2E-0006	1.0E-0008	0.000							
-100	-120 0.0	1.1E-0005	1.3E-0008	0.000			-100	-140 0.0	
9.8E-0006	1.1E-0008	0.000							
-80	-120 0.0	1.2E-0005	1.4E-0008	0.000			-80	-140 0.0	
1.0E-0005	1.2E-0008	0.000							
-60	-120 0.0	1.2E-0005	1.5E-0008	0.000			-60	-140 0.0	
1.1E-0005	1.3E-0008	0.000							
-40	-120 0.0	1.3E-0005	1.6E-0008	0.000			-40	-140 0.0	
1.2E-0005	1.3E-0008	0.000							
-20	-120 0.0	1.4E-0005	1.7E-0008	0.000			-20	-140 0.0	
1.2E-0005	1.4E-0008	0.000							
0	-120 0.0	1.4E-0005	1.7E-0008	0.000			0	-140 0.0	
1.2E-0005	1.4E-0008	0.000							
20	-120 0.0	1.5E-0005	1.7E-0008	0.000			20	-140 0.0	
1.3E-0005	1.4E-0008	0.000							
40	-120 0.0	1.5E-0005	1.8E-0008	0.000			40	-140 0.0	
1.3E-0005	1.5E-0008	0.000							
60	-120 0.0	1.4E-0005	1.9E-0008	0.000			60	-140 0.0	
1.2E-0005	1.5E-0008	0.000							
80	-120 0.0	1.4E-0005	2.0E-0008	0.000			80	-140 0.0	
1.2E-0005	1.6E-0008	0.000							
100	-120 0.0	1.3E-0005	2.0E-0008	0.000			100	-140 0.0	
1.1E-0005	1.6E-0008	0.000							
120	-120 0.0	1.2E-0005	1.9E-0008	0.000			120	-140 0.0	
1.1E-0005	1.6E-0008	0.000							
140	-120 0.0	1.1E-0005	1.8E-0008	0.000			140	-140 0.0	
1.0E-0005	1.5E-0008	0.000							
160	-120 0.0	1.1E-0005	1.7E-0008	0.000			160	-140 0.0	
9.6E-0006	1.5E-0008	0.000							
180	-120 0.0	9.8E-0006	1.6E-0008	0.000			180	-140 0.0	
9.0E-0006	1.4E-0008	0.000							
200	-120 0.0	9.0E-0006	1.5E-0008	0.000			200	-140 0.0	
8.4E-0006	1.3E-0008	0.000							
220	-120 0.0	8.4E-0006	1.3E-0008	0.000			220	-140 0.0	
7.8E-0006	1.2E-0008	0.000							
240	-120 0.0	7.7E-0006	1.2E-0008	0.000			240	-140 0.0	
7.3E-0006	1.1E-0008	0.000							
260	-120 0.0	7.2E-0006	1.1E-0008	0.000			260	-140 0.0	

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Współrzędne						Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Stężenie			Stężenie			Roczna czę		
receptora			1-godz.			średnio-			średnio-			średnio-			średnio-		
1-godz.			średnio-			średnio-			średnio-			średnio-			średnio-		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	ug/m3	ug/m3	%

ug/m3			ug/m3			%								
=====														
=====														
-400 -160 0.0			3.8E-0006			3.6E-0009			0.000			-400 -180 0.0		
3.7E-0006			3.5E-0009			0.000						-380 -180 0.0		
-380 -160 0.0			3.9E-0006			3.8E-0009			0.000			-360 -180 0.0		
3.8E-0006			3.7E-0009			0.000						-340 -180 0.0		
-360 -160 0.0			4.2E-0006			4.1E-0009			0.000			-320 -180 0.0		
4.0E-0006			3.9E-0009			0.000						-300 -180 0.0		
-340 -160 0.0			4.4E-0006			4.4E-0009			0.000			-280 -180 0.0		
4.2E-0006			4.2E-0009			0.000						-260 -180 0.0		
-320 -160 0.0			4.6E-0006			4.7E-0009			0.000			-240 -180 0.0		
4.5E-0006			4.5E-0009			0.000						-220 -180 0.0		
-300 -160 0.0			4.9E-0006			5.0E-0009			0.000			-200 -180 0.0		
4.7E-0006			4.8E-0009			0.000						-180 -180 0.0		
-280 -160 0.0			5.2E-0006			5.4E-0009			0.000			-160 -180 0.0		
5.0E-0006			5.1E-0009			0.000						-140 -180 0.0		
-260 -160 0.0			5.5E-0006			5.8E-0009			0.000			-120 -180 0.0		
5.3E-0006			5.4E-0009			0.000						-100 -180 0.0		
-240 -160 0.0			5.8E-0006			6.3E-0009			0.000			-80 -180 0.0		
5.6E-0006			5.7E-0009			0.000						-60 -180 0.0		
-220 -160 0.0			6.2E-0006			6.7E-0009			0.000			-40 -180 0.0		
5.9E-0006			6.1E-0009			0.000						-20 -180 0.0		
-200 -160 0.0			6.6E-0006			7.1E-0009			0.000			0 -180 0.0		
6.2E-0006			6.5E-0009			0.000						20 -180 0.0		
-180 -160 0.0			7.0E-0006			7.6E-0009			0.000			40 -180 0.0		
6.6E-0006			6.9E-0009			0.000						60 -180 0.0		
-160 -160 0.0			7.5E-0006			8.2E-0009			0.000			80 -180 0.0		
7.0E-0006			7.2E-0009			0.000						100 -180 0.0		
-140 -160 0.0			8.0E-0006			8.6E-0009			0.000					
7.4E-0006			7.7E-0009			0.000								
-120 -160 0.0			8.5E-0006			9.1E-0009			0.000					
7.8E-0006			8.1E-0009			0.000								
-100 -160 0.0			9.0E-0006			9.7E-0009			0.000					
8.2E-0006			8.6E-0009			0.000								
-80 -160 0.0			9.5E-0006			1.0E-0008			0.000					
8.6E-0006			9.0E-0009			0.000								
-60 -160 0.0			1.0E-0005			1.1E-0008			0.000					
9.0E-0006			9.4E-0009			0.000								
-40 -160 0.0			1.0E-0005			1.1E-0008			0.000					
9.3E-0006			9.7E-0009			0.000								
-20 -160 0.0			1.1E-0005			1.2E-0008			0.000					
9.6E-0006			9.8E-0009			0.000								
0 -160 0.0			1.1E-0005			1.2E-0008			0.000					
9.8E-0006			9.9E-0009			0.000								
20 -160 0.0			1.1E-0005			1.2E-0008			0.000					
9.8E-0006			1.0E-0008			0.000								
40 -160 0.0			1.1E-0005			1.2E-0008			0.000					
9.8E-0006			1.0E-0008			0.000								
60 -160 0.0			1.1E-0005			1.3E-0008			0.000					
9.7E-0006			1.1E-0008			0.000								
80 -160 0.0			1.1E-0005			1.3E-0008			0.000					
9.5E-0006			1.1E-0008			0.000								
100 -160 0.0			1.0E-0005			1.4E-0008			0.000					

9.2E-0006	1.2E-0008	0.000								
120	-160 0.0	9.8E-0006		1.4E-0008	0.000			120	-180	0.0
8.9E-0006	1.2E-0008	0.000								
140	-160 0.0	9.3E-0006		1.3E-0008	0.000			140	-180	0.0
8.5E-0006	1.2E-0008	0.000								
160	-160 0.0	8.8E-0006		1.3E-0008	0.000			160	-180	0.0
8.1E-0006	1.1E-0008	0.000								
180	-160 0.0	8.3E-0006		1.2E-0008	0.000			180	-180	0.0
7.7E-0006	1.1E-0008	0.000								
200	-160 0.0	7.8E-0006		1.1E-0008	0.000			200	-180	0.0
7.3E-0006	1.0E-0008	0.000								
220	-160 0.0	7.3E-0006		1.1E-0008	0.000			220	-180	0.0
6.9E-0006	9.6E-0009	0.000								
240	-160 0.0	6.9E-0006		1.0E-0008	0.000			240	-180	0.0
6.5E-0006	9.1E-0009	0.000								
260	-160 0.0	6.5E-0006		9.5E-0009	0.000			260	-180	0.0
6.1E-0006	8.5E-0009	0.000								
280	-160 0.0	6.1E-0006		8.8E-0009	0.000			280	-180	0.0
5.8E-0006	8.2E-0009	0.000								
300	-160 0.0	5.7E-0006		8.3E-0009	0.000			300	-180	0.0
5.5E-0006	7.7E-0009	0.000								
320	-160 0.0	5.4E-0006		7.7E-0009	0.000			320	-180	0.0
5.2E-0006	7.2E-0009	0.000								
340	-160 0.0	5.1E-0006		7.2E-0009	0.000			340	-180	0.0
4.9E-0006	6.8E-0009	0.000								
360	-160 0.0	4.8E-0006		6.7E-0009	0.000			360	-180	0.0
4.6E-0006	6.3E-0009	0.000								
380	-160 0.0	4.5E-0006		6.3E-0009	0.000			380	-180	0.0
4.4E-0006	5.9E-0009	0.000								
400	-160 0.0	4.3E-0006		5.9E-0009	0.000			400	-180	0.0
4.2E-0006	5.6E-0009	0.000								
420	-160 0.0	4.1E-0006		5.6E-0009	0.000			420	-180	0.0
4.0E-0006	5.2E-0009	0.000								
440	-160 0.0	3.9E-0006		5.2E-0009	0.000			440	-180	0.0
3.8E-0006	5.0E-0009	0.000								
460	-160 0.0	3.7E-0006		4.9E-0009	0.000			460	-180	0.0
3.6E-0006	4.7E-0009	0.000								
480	-160 0.0	3.5E-0006		4.6E-0009	0.000			480	-180	0.0
3.4E-0006	4.4E-0009	0.000								
500	-160 0.0	3.4E-0006		4.4E-0009	0.000			500	-180	0.0
3.3E-0006	4.2E-0009	0.000								
-500	-180 0.0	2.9E-0006		2.7E-0009	0.000			-500	-200	0.0
2.9E-0006	2.6E-0009	0.000								
-480	-180 0.0	3.1E-0006		2.8E-0009	0.000			-480	-200	0.0
3.0E-0006	2.7E-0009	0.000								
-460	-180 0.0	3.2E-0006		2.9E-0009	0.000			-460	-200	0.0
3.1E-0006	2.8E-									



## wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze				
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
-400	-200	0.0	3.6E-0006	3.3E-0009	0.000		-400	-220	0.0
3.5E-0006			3.2E-0009	0.000					
-380	-200	0.0	3.7E-0006	3.5E-0009	0.000		-380	-220	0.0
3.6E-0006			3.4E-0009	0.000					
-360	-200	0.0	3.9E-0006	3.7E-0009	0.000		-360	-220	0.0
3.8E-0006			3.6E-0009	0.000					
-340	-200	0.0	4.1E-0006	4.0E-0009	0.000		-340	-220	0.0
4.0E-0006			3.8E-0009	0.000					
-320	-200	0.0	4.3E-0006	4.2E-0009	0.000		-320	-220	0.0
4.2E-0006			4.0E-0009	0.000					
-300	-200	0.0	4.5E-0006	4.5E-0009	0.000		-300	-220	0.0
4.4E-0006			4.2E-0009	0.000					
-280	-200	0.0	4.8E-0006	4.8E-0009	0.000		-280	-220	0.0
4.6E-0006			4.4E-0009	0.000					
-260	-200	0.0	5.0E-0006	5.0E-0009	0.000		-260	-220	0.0
4.8E-0006			4.7E-0009	0.000					
-240	-200	0.0	5.3E-0006	5.3E-0009	0.000		-240	-220	0.0
5.1E-0006			4.9E-0009	0.000					
-220	-200	0.0	5.6E-0006	5.6E-0009	0.000		-220	-220	0.0
5.3E-0006			5.1E-0009	0.000					
-200	-200	0.0	5.9E-0006	5.9E-0009	0.000		-200	-220	0.0
5.6E-0006			5.4E-0009	0.000					
-180	-200	0.0	6.2E-0006	6.2E-0009	0.000		-180	-220	0.0
5.9E-0006			5.6E-0009	0.000					
-160	-200	0.0	6.6E-0006	6.5E-0009	0.000		-160	-220	0.0
6.1E-0006			5.9E-0009	0.000					
-140	-200	0.0	6.9E-0006	6.8E-0009	0.000		-140	-220	0.0
6.4E-0006			6.2E-0009	0.000					
-120	-200	0.0	7.2E-0006	7.2E-0009	0.000		-120	-220	0.0
6.7E-0006			6.5E-0009	0.000					
-100	-200	0.0	7.6E-0006	7.6E-0009	0.000		-100	-220	0.0
7.0E-0006			6.7E-0009	0.000					
-80	-200	0.0	7.9E-0006	7.9E-0009	0.000		-80	-220	0.0
7.2E-0006			7.0E-0009	0.000					
-60	-200	0.0	8.2E-0006	8.2E-0009	0.000		-60	-220	0.0

7.5E-0006	7.1E-0009	0.000								
-40	-200 0.0	8.4E-0006	8.3E-0009	0.000				-40	-220 0.0	
7.7E-0006	7.3E-0009	0.000								
-20	-200 0.0	8.6E-0006	8.5E-0009	0.000				-20	-220 0.0	
7.8E-0006	7.3E-0009	0.000								
0	-200 0.0	8.8E-0006	8.5E-0009	0.000				0	-220 0.0	
7.9E-0006	7.4E-0009	0.000								
20	-200 0.0	8.8E-0006	8.6E-0009	0.000				20	-220 0.0	
8.0E-0006	7.5E-0009	0.000								
40	-200 0.0	8.8E-0006	8.9E-0009	0.000				40	-220 0.0	
8.0E-0006	7.6E-0009	0.000								
60	-200 0.0	8.7E-0006	9.1E-0009	0.000				60	-220 0.0	
7.9E-0006	8.0E-0009	0.000								
80	-200 0.0	8.6E-0006	9.4E-0009	0.000				80	-220 0.0	
7.8E-0006	8.3E-0009	0.000								
100	-200 0.0	8.4E-0006	9.7E-0009	0.000				100	-220 0.0	
7.6E-0006	8.6E-0009	0.000								
120	-200 0.0	8.1E-0006	1.0E-0008	0.000				120	-220 0.0	
7.4E-0006	8.8E-0009	0.000								
140	-200 0.0	7.8E-0006	1.0E-0008	0.000				140	-220 0.0	
7.2E-0006	8.8E-0009	0.000								
160	-200 0.0	7.5E-0006	9.8E-0009	0.000				160	-220 0.0	
6.9E-0006	8.7E-0009	0.000								
180	-200 0.0	7.1E-0006	9.4E-0009	0.000				180	-220 0.0	
6.6E-0006	8.3E-0009	0.000								
200	-200 0.0	6.8E-0006	9.0E-0009	0.000				200	-220 0.0	
6.3E-0006	8.1E-0009	0.000								
220	-200 0.0	6.5E-0006	8.5E-0009	0.000				220	-220 0.0	
6.1E-0006	7.7E-0009	0.000								
240	-200 0.0	6.1E-0006	8.2E-0009	0.000				240	-220 0.0	
5.8E-0006	7.5E-0009	0.000								
260	-200 0.0	5.8E-0006	7.8E-0009	0.000				260	-220 0.0	
5.5E-0006	7.1E-0009	0.000								
280	-200 0.0	5.5E-0006	7.4E-0009	0.000				280	-220 0.0	
5.2E-0006	6.8E-0009	0.000								
300	-200 0.0	5.2E-0006	7.0E-0009	0.000				300	-220 0.0	
5.0E-0006	6.5E-0009	0.000								
320	-200 0.0	5.0E-0006	6.6E-0009	0.000				320	-220 0.0	
4.8E-0006	6.2E-0009	0.000								
340	-200 0.0	4.7E-0006	6.3E-0009	0.000				340	-220 0.0	
4.5E-0006	5.9E-0009	0.000								
360	-200 0.0	4.5E-0006	5.9E-0009	0.000				360	-220 0.0	
4.3E-0006	5.6E-0009	0.000								
380	-200 0.0	4.3E-0006	5.6E-0009	0.000				380	-220 0.0	
4.1E-0006	5.3E-0009	0.000								
400	-200 0.0	4.1E-0006	5.3E-0009	0.000				400	-220 0.0	
3.9E-0006	5.0E-0009	0.000								
420	-200 0.0	3.9E-0006	5.0E-0009	0.000				420	-220 0.0	
3.8E-0006	4.7E-0009	0.000								
440	-200 0.0	3.7E-0006	4.7E-0009	0.000				440	-220 0.0	
3.6E-0006	4.5E-0009	0.000								
460	-200 0.0	3.5E-0006	4.5E-0009	0.000				460	-220 0.0	
3.4E-0006	4.3E-0009	0.000								
480	-200 0.0	3.4E-0006	4.2E-0009	0.000				480	-220 0.0	

3.3E-0006	4.1E-0009	0.000									
500	-200	0.0	3.2E-0006	4.0E-0009	0.000			500	-220	0.0	
3.2E-0006	3.9E-0009	0.000									
-500	-220	0.0	2.8E-0006	2.5E-0009	0.000			-500	-240	0.0	
2.8E-0006	2.4E-0009	0.000									
-480	-220	0.0	2.9E-0006	2.6E-0009	0.000			-480	-240	0.0	
2.9E-0006	2.5E-0009	0.000									
-460	-220	0.0	3.1E-0006	2.7E-0009	0.000			-460	-240	0.0	
3.0E-0006	2.6E-0009	0.000									
-440	-220	0.0	3.2E-0006	2.9E-0009	0.000			-440	-240	0.0	
3.1E-0006	2.8E-0009	0.000									
-420	-220	0.0	3.3E-0006	3.0E-0009	0.000			-420	-240	0.0	
3.3E-0006	2.9E-0009	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 44

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----					-----				
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-400	-240	0.0	3.4E-0006	3.1E-0009	0.000		-400	-260	0.0
3.3E-0006	2.9E-0009	0.000							
-380	-240	0.0	3.5E-0006	3.2E-0009	0.000		-380	-260	0.0
3.4E-0006	3.1E-0009	0.000							
-360	-240	0.0	3.7E-0006	3.4E-0009	0.000		-360	-260	0.0
3.6E-0006	3.2E-0009	0.000							
-340	-240	0.0	3.9E-0006	3.6E-0009	0.000		-340	-260	0.0
3.7E-0006	3.4E-0009	0.000							
-320	-240	0.0	4.0E-0006	3.8E-0009	0.000		-320	-260	0.0
3.9E-0006	3.6E-0009	0.000							
-300	-240	0.0	4.2E-0006	4.0E-0009	0.000		-300	-260	0.0
4.1E-0006	3.7E-0009	0.000							
-280	-240	0.0	4.4E-0006	4.1E-0009	0.000		-280	-260	0.0
4.2E-0006	3.9E-0009	0.000							
-260	-240	0.0	4.6E-0006	4.3E-0009	0.000		-260	-260	0.0
4.4E-0006	4.0E-0009	0.000							
-240	-240	0.0	4.8E-0006	4.5E-0009	0.000		-240	-260	0.0
4.6E-0006	4.2E-0009	0.000							
-220	-240	0.0	5.1E-0006	4.7E-0009	0.000		-220	-260	0.0

4.8E-0006	4.3E-0009	0.000							
-200	-240	0.0	5.3E-0006	4.9E-0009	0.000			-200	-260 0.0
5.0E-0006	4.5E-0009	0.000							
-180	-240	0.0	5.5E-0006	5.1E-0009	0.000			-180	-260 0.0
5.2E-0006	4.7E-0009	0.000							
-160	-240	0.0	5.8E-0006	5.4E-0009	0.000			-160	-260 0.0
5.4E-0006	4.9E-0009	0.000							
-140	-240	0.0	6.0E-0006	5.6E-0009	0.000			-140	-260 0.0
5.6E-0006	5.1E-0009	0.000							
-120	-240	0.0	6.2E-0006	5.8E-0009	0.000			-120	-260 0.0
5.8E-0006	5.3E-0009	0.000							
-100	-240	0.0	6.5E-0006	6.0E-0009	0.000			-100	-260 0.0
6.0E-0006	5.5E-0009	0.000							
-80	-240	0.0	6.7E-0006	6.2E-0009	0.000			-80	-260 0.0
6.2E-0006	5.6E-0009	0.000							
-60	-240	0.0	6.9E-0006	6.4E-0009	0.000			-60	-260 0.0
6.3E-0006	5.7E-0009	0.000							
-40	-240	0.0	7.0E-0006	6.4E-0009	0.000			-40	-260 0.0
6.5E-0006	5.7E-0009	0.000							
-20	-240	0.0	7.2E-0006	6.5E-0009	0.000			-20	-260 0.0
6.6E-0006	5.7E-0009	0.000							
0	-240	0.0	7.2E-0006	6.5E-0009	0.000			0	-260 0.0
6.6E-0006	5.8E-0009	0.000							
20	-240	0.0	7.3E-0006	6.6E-0009	0.000			20	-260 0.0
6.7E-0006	5.8E-0009	0.000							
40	-240	0.0	7.3E-0006	6.7E-0009	0.000			40	-260 0.0
6.7E-0006	5.9E-0009	0.000							
60	-240	0.0	7.2E-0006	6.8E-0009	0.000			60	-260 0.0
6.6E-0006	6.1E-0009	0.000							
80	-240	0.0	7.1E-0006	7.1E-0009	0.000			80	-260 0.0
6.5E-0006	6.3E-0009	0.000							
100	-240	0.0	7.0E-0006	7.4E-0009	0.000			100	-260 0.0
6.4E-0006	6.6E-0009	0.000							
120	-240	0.0	6.8E-0006	7.6E-0009	0.000			120	-260 0.0
6.3E-0006	6.9E-0009	0.000							
140	-240	0.0	6.6E-0006	7.8E-0009	0.000			140	-260 0.0
6.1E-0006	6.8E-0009	0.000							
160	-240	0.0	6.4E-0006	7.7E-0009	0.000			160	-260 0.0
6.0E-0006	6.9E-0009	0.000							
180	-240	0.0	6.2E-0006	7.5E-0009	0.000			180	-260 0.0
5.8E-0006	6.8E-0009	0.000							
200	-240	0.0	5.9E-0006	7.3E-0009	0.000			200	-260 0.0
5.6E-0006	6.6E-0009	0.000							
220	-240	0.0	5.7E-0006	7.0E-0009	0.000			220	-260 0.0
5.4E-0006	6.4E-0009	0.000							
240	-240	0.0	5.5E-0006	6.8E-0009	0.000			240	-260 0.0
5.2E-0006	6.2E-0009	0.000							
260	-240	0.0	5.2E-0006	6.5E-0009	0.000			260	-260 0.0
4.9E-0006	5.9E-0009	0.000							
280	-240	0.0	5.0E-0006	6.2E-0009	0.000			280	-260 0.0
4.7E-0006	5.7E-0009	0.000							
300	-240	0.0	4.8E-0006	6.0E-0009	0.000			300	-260 0.0
4.6E-0006	5.5E-0009	0.000							
320	-240	0.0	4.6E-0006	5.7E-0009	0.000			320	-260 0.0

4.4E-0006	5.3E-0009	0.000									
340	-240	0.0	4.4E-0006	5.5E-0009	0.000			340	-260	0.0	
4.2E-0006	5.1E-0009	0.000									
360	-240	0.0	4.2E-0006	5.2E-0009	0.000			360	-260	0.0	
4.0E-0006	4.9E-0009	0.000									
380	-240	0.0	4.0E-0006	5.0E-0009	0.000			380	-260	0.0	
3.8E-0006	4.7E-0009	0.000									
400	-240	0.0	3.8E-0006	4.8E-0009	0.000			400	-260	0.0	
3.7E-0006	4.5E-0009	0.000									
420	-240	0.0	3.6E-0006	4.5E-0009	0.000			420	-260	0.0	
3.5E-0006	4.3E-0009	0.000									
440	-240	0.0	3.5E-0006	4.3E-0009	0.000			440	-260	0.0	
3.4E-0006	4.1E-0009	0.000									
460	-240	0.0	3.3E-0006	4.1E-0009	0.000			460	-260	0.0	
3.3E-0006	3.9E-0009	0.000									
480	-240	0.0	3.2E-0006	3.9E-0009	0.000			480	-260	0.0	
3.1E-0006	3.7E-0009	0.000									
500	-240	0.0	3.1E-0006	3.7E-0009	0.000			500	-260	0.0	
3.0E-0006	3.6E-0009	0.000									
-500	-260	0.0	2.7E-0006	2.3E-0009	0.000			-500	-280	0.0	
2.7E-0006	2.2E-0009	0.000									
-480	-260	0.0	2.8E-0006	2.4E-0009	0.000			-480	-280	0.0	
2.8E-0006	2.3E-0009	0.000									
-460	-260	0.0	2.9E-0006	2.5E-0009	0.000			-460	-280	0.0	
2.9E-0006	2.4E-0009	0.000									
-440	-260	0.0	3.0E-0006	2.7E-0009	0.000			-440	-280	0.0	
3.0E-0006	2.6E-0009	0.000									
-420	-260	0.0	3.2E-0006	2.8E-0009	0.000			-420	-280	0.0	
3.1E-0006	2.7E-0009	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 45

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----												
Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie		Stężenie		Roczna czę								
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.		średnio-		stość prze								
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1						x   y   z		
-----												
-----												
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		
ug/m3		ug/m3		%						m   m   m		
=====												
=====												
-400		-280		0.0		3.2E-0006		2.8E-0009		0.000		
3.1E-0006		2.7E-0009		0.000						-400 -300 0.0		
-380		-280		0.0		3.3E-0006		2.9E-0009		0.000		
-380		-280		0.0		3.3E-0006		2.9E-0009		0.000		

3.2E-0006	2.8E-0009	0.000							
-360	-280 0.0	3.5E-0006	3.1E-0009	0.000				-360	-300 0.0
3.4E-0006	2.9E-0009	0.000							
-340	-280 0.0	3.6E-0006	3.2E-0009	0.000				-340	-300 0.0
3.5E-0006	3.0E-0009	0.000							
-320	-280 0.0	3.7E-0006	3.3E-0009	0.000				-320	-300 0.0
3.6E-0006	3.1E-0009	0.000							
-300	-280 0.0	3.9E-0006	3.5E-0009	0.000				-300	-300 0.0
3.8E-0006	3.2E-0009	0.000							
-280	-280 0.0	4.1E-0006	3.6E-0009	0.000				-280	-300 0.0
3.9E-0006	3.3E-0009	0.000							
-260	-280 0.0	4.2E-0006	3.7E-0009	0.000				-260	-300 0.0
4.0E-0006	3.4E-0009	0.000							
-240	-280 0.0	4.4E-0006	3.8E-0009	0.000				-240	-300 0.0
4.2E-0006	3.6E-0009	0.000							
-220	-280 0.0	4.6E-0006	4.0E-0009	0.000				-220	-300 0.0
4.4E-0006	3.7E-0009	0.000							
-200	-280 0.0	4.7E-0006	4.2E-0009	0.000				-200	-300 0.0
4.5E-0006	3.8E-0009	0.000							
-180	-280 0.0	4.9E-0006	4.3E-0009	0.000				-180	-300 0.0
4.7E-0006	4.0E-0009	0.000							
-160	-280 0.0	5.1E-0006	4.5E-0009	0.000				-160	-300 0.0
4.8E-0006	4.1E-0009	0.000							
-140	-280 0.0	5.3E-0006	4.7E-0009	0.000				-140	-300 0.0
5.0E-0006	4.3E-0009	0.000							
-120	-280 0.0	5.5E-0006	4.8E-0009	0.000				-120	-300 0.0
5.1E-0006	4.4E-0009	0.000							
-100	-280 0.0	5.6E-0006	4.9E-0009	0.000				-100	-300 0.0
5.2E-0006	4.5E-0009	0.000							
-80	-280 0.0	5.8E-0006	5.0E-0009	0.000				-80	-300 0.0
5.4E-0006	4.6E-0009	0.000							
-60	-280 0.0	5.9E-0006	5.1E-0009	0.000				-60	-300 0.0
5.5E-0006	4.6E-0009	0.000							
-40	-280 0.0	6.0E-0006	5.1E-0009	0.000				-40	-300 0.0
5.6E-0006	4.6E-0009	0.000							
-20	-280 0.0	6.1E-0006	5.2E-0009	0.000				-20	-300 0.0
5.6E-0006	4.6E-0009	0.000							
0	-280 0.0	6.1E-0006	5.2E-0009	0.000				0	-300 0.0
5.7E-0006	4.7E-0009	0.000							
20	-280 0.0	6.2E-0006	5.2E-0009	0.000				20	-300 0.0
5.7E-0006	4.7E-0009	0.000							
40	-280 0.0	6.1E-0006	5.3E-0009	0.000				40	-300 0.0
5.7E-0006	4.8E-0009	0.000							
60	-280 0.0	6.1E-0006	5.4E-0009	0.000				60	-300 0.0
5.7E-0006	4.9E-0009	0.000							
80	-280 0.0	6.1E-0006	5.7E-0009	0.000				80	-300 0.0
5.6E-0006	5.0E-0009	0.000							
100	-280 0.0	6.0E-0006	5.7E-0009	0.000				100	-300 0.0
5.5E-0006	5.2E-0009	0.000							
120	-280 0.0	5.8E-0006	6.0E-0009	0.000				120	-300 0.0
5.4E-0006	5.4E-0009	0.000							
140	-280 0.0	5.7E-0006	6.2E-0009	0.000				140	-300 0.0
5.3E-0006	5.5E-0009	0.000							
160	-280 0.0	5.6E-0006	6.1E-0009	0.000				160	-300 0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniokresowe

---

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
-400	-320	0.0	3.0E-0006	2.6E-0009	0.000		-400	-340	0.0	
2.9E-0006	2.4E-0009	0.000								
-380	-320	0.0	3.1E-0006	2.6E-0009	0.000		-380	-340	0.0	
3.0E-0006	2.5E-0009	0.000								
-360	-320	0.0	3.2E-0006	2.8E-0009	0.000		-360	-340	0.0	
3.1E-0006	2.6E-0009	0.000								
-340	-320	0.0	3.4E-0006	2.8E-0009	0.000		-340	-340	0.0	
3.2E-0006	2.7E-0009	0.000								
-320	-320	0.0	3.5E-0006	2.9E-0009	0.000		-320	-340	0.0	
3.4E-0006	2.7E-0009	0.000								
-300	-320	0.0	3.6E-0006	3.0E-0009	0.000		-300	-340	0.0	
3.5E-0006	2.8E-0009	0.000								
-280	-320	0.0	3.7E-0006	3.1E-0009	0.000		-280	-340	0.0	
3.6E-0006	2.9E-0009	0.000								
-260	-320	0.0	3.9E-0006	3.2E-0009	0.000		-260	-340	0.0	
3.7E-0006	3.0E-0009	0.000								
-240	-320	0.0	4.0E-0006	3.3E-0009	0.000		-240	-340	0.0	
3.8E-0006	3.1E-0009	0.000								
-220	-320	0.0	4.1E-0006	3.4E-0009	0.000		-220	-340	0.0	
4.0E-0006	3.2E-0009	0.000								
-200	-320	0.0	4.3E-0006	3.6E-0009	0.000		-200	-340	0.0	
4.1E-0006	3.3E-0009	0.000								
-180	-320	0.0	4.4E-0006	3.7E-0009	0.000		-180	-340	0.0	
4.2E-0006	3.4E-0009	0.000								
-160	-320	0.0	4.6E-0006	3.8E-0009	0.000		-160	-340	0.0	
4.3E-0006	3.5E-0009	0.000								
-140	-320	0.0	4.7E-0006	3.9E-0009	0.000		-140	-340	0.0	
4.4E-0006	3.6E-0009	0.000								
-120	-320	0.0	4.8E-0006	4.0E-0009	0.000		-120	-340	0.0	
4.5E-0006	3.7E-0009	0.000								
-100	-320	0.0	4.9E-0006	4.1E-0009	0.000		-100	-340	0.0	
4.6E-0006	3.7E-0009	0.000								
-80	-320	0.0	5.0E-0006	4.1E-0009	0.000		-80	-340	0.0	
4.7E-0006	3.8E-0009	0.000								
-60	-320	0.0	5.1E-0006	4.2E-0009	0.000		-60	-340	0.0	
4.8E-0006	3.8E-0009	0.000								
-40	-320	0.0	5.2E-0006	4.2E-0009	0.000		-40	-340	0.0	
4.9E-0006	3.8E-0009	0.000								
-20	-320	0.0	5.2E-0006	4.2E-0009	0.000		-20	-340	0.0	
4.9E-0006	3.9E-0009	0.000								
0	-320	0.0	5.3E-0006	4.2E-0009	0.000		0	-340	0.0	



4.9E-0006	3.9E-0009	0.000									
20	-320 0.0	5.3E-0006	4.3E-0009	0.000				20	-340	0.0	
4.9E-0006	3.9E-0009	0.000									
40	-320 0.0	5.3E-0006	4.3E-0009	0.000				40	-340	0.0	
4.9E-0006	3.9E-0009	0.000									
60	-320 0.0	5.3E-0006	4.4E-0009	0.000				60	-340	0.0	
4.9E-0006	4.0E-0009	0.000									
80	-320 0.0	5.2E-0006	4.5E-0009	0.000				80	-340	0.0	
4.9E-0006	4.1E-0009	0.000									
100	-320 0.0	5.2E-0006	4.7E-0009	0.000				100	-340	0.0	
4.8E-0006	4.2E-0009	0.000									
120	-320 0.0	5.1E-0006	4.8E-0009	0.000				120	-340	0.0	
4.8E-0006	4.4E-0009	0.000									
140	-320 0.0	5.0E-0006	5.0E-0009	0.000				140	-340	0.0	
4.7E-0006	4.5E-0009	0.000									
160	-320 0.0	4.9E-0006	5.0E-0009	0.000				160	-340	0.0	
4.6E-0006	4.6E-0009	0.000									
180	-320 0.0	4.8E-0006	5.1E-0009	0.000				180	-340	0.0	
4.5E-0006	4.6E-0009	0.000									
200	-320 0.0	4.6E-0006	5.0E-0009	0.000				200	-340	0.0	
4.4E-0006	4.6E-0009	0.000									
220	-320 0.0	4.5E-0006	4.9E-0009	0.000				220	-340	0.0	
4.3E-0006	4.5E-0009	0.000									
240	-320 0.0	4.4E-0006	4.8E-0009	0.000				240	-340	0.0	
4.2E-0006	4.5E-0009	0.000									
260	-320 0.0	4.2E-0006	4.6E-0009	0.000				260	-340	0.0	
4.0E-0006	4.3E-0009	0.000									
280	-320 0.0	4.1E-0006	4.6E-0009	0.000				280	-340	0.0	
3.9E-0006	4.2E-0009	0.000									
300	-320 0.0	4.0E-0006	4.4E-0009	0.000				300	-340	0.0	
3.8E-0006	4.1E-0009	0.000									
320	-320 0.0	3.8E-0006	4.3E-0009	0.000				320	-340	0.0	
3.7E-0006	4.0E-0009	0.000									
340	-320 0.0	3.7E-0006	4.2E-0009	0.000				340	-340	0.0	
3.6E-0006	3.9E-0009	0.000									
360	-320 0.0	3.6E-0006	4.0E-0009	0.000				360	-340	0.0	
3.4E-0006	3.8E-0009	0.000									
380	-320 0.0	3.4E-0006	3.9E-0009	0.000				380	-340	0.0	
3.3E-0006	3.6E-0009	0.000									
400	-320 0.0	3.3E-0006	3.7E-0009	0.000				400	-340	0.0	
3.2E-0006	3.5E-0009	0.000									
420	-320 0.0	3.2E-0006	3.6E-0009	0.000				420	-340	0.0	
3.1E-0006	3.4E-0009	0.000									
440	-320 0.0	3.1E-0006	3.5E-0009	0.000				440	-340	0.0	
3.0E-0006	3.3E-0009	0.000									
460	-320 0.0	3.0E-0006	3.4								

2.5E-0006	2.0E-0009	0.000							
-460	-340	0.0	2.7E-0006	2.2E-0009	0.000			-460	-360 0.0
2.6E-0006	2.1E-0009	0.000							
-440	-340	0.0	2.7E-0006	2.2E-0009	0.000			-440	-360 0.0
2.7E-0006	2.2E-0009	0.000							
-420	-340	0.0	2.8E-0006	2.3E-0009	0.000			-420	-360 0.0
2.8E-0006	2.2E-0009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 47

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-400	-360	0.0	2.8E-0006	2.3E-0009	0.000		-400	-380	0.0	
2.8E-0006	2.2E-0009	0.000								
-380	-360	0.0	2.9E-0006	2.4E-0009	0.000		-380	-380	0.0	
2.8E-0006	2.2E-0009	0.000								
-360	-360	0.0	3.0E-0006	2.4E-0009	0.000		-360	-380	0.0	
2.9E-0006	2.3E-0009	0.000								
-340	-360	0.0	3.1E-0006	2.5E-0009	0.000		-340	-380	0.0	
3.0E-0006	2.4E-0009	0.000								
-320	-360	0.0	3.2E-0006	2.6E-0009	0.000		-320	-380	0.0	
3.1E-0006	2.4E-0009	0.000								
-300	-360	0.0	3.3E-0006	2.7E-0009	0.000		-300	-380	0.0	
3.2E-0006	2.5E-0009	0.000								
-280	-360	0.0	3.4E-0006	2.7E-0009	0.000		-280	-380	0.0	
3.3E-0006	2.6E-0009	0.000								
-260	-360	0.0	3.6E-0006	2.8E-0009	0.000		-260	-380	0.0	
3.4E-0006	2.6E-0009	0.000								
-240	-360	0.0	3.7E-0006	2.9E-0009	0.000		-240	-380	0.0	
3.5E-0006	2.7E-0009	0.000								
-220	-360	0.0	3.8E-0006	3.0E-0009	0.000		-220	-380	0.0	
3.6E-0006	2.8E-0009	0.000								
-200	-360	0.0	3.9E-0006	3.1E-0009	0.000		-200	-380	0.0	
3.7E-0006	2.9E-0009	0.000								
-180	-360	0.0	4.0E-0006	3.2E-0009	0.000		-180	-380	0.0	
3.8E-0006	3.0E-0009	0.000								
-160	-360	0.0	4.1E-0006	3.3E-0009	0.000		-160	-380	0.0	

3.9E-0006	3.0E-0009	0.000							
-140	-360	0.0	4.2E-0006	3.3E-0009	0.000			-140	-380 0.0
4.0E-0006	3.1E-0009	0.000							
-120	-360	0.0	4.3E-0006	3.4E-0009	0.000			-120	-380 0.0
4.0E-0006	3.2E-0009	0.000							
-100	-360	0.0	4.4E-0006	3.4E-0009	0.000			-100	-380 0.0
4.1E-0006	3.2E-0009	0.000							
-80	-360	0.0	4.4E-0006	3.5E-0009	0.000			-80	-380 0.0
4.2E-0006	3.2E-0009	0.000							
-60	-360	0.0	4.5E-0006	3.5E-0009	0.000			-60	-380 0.0
4.2E-0006	3.2E-0009	0.000							
-40	-360	0.0	4.6E-0006	3.5E-0009	0.000			-40	-380 0.0
4.3E-0006	3.2E-0009	0.000							
-20	-360	0.0	4.6E-0006	3.5E-0009	0.000			-20	-380 0.0
4.3E-0006	3.2E-0009	0.000							
0	-360	0.0	4.6E-0006	3.5E-0009	0.000			0	-380 0.0
4.3E-0006	3.3E-0009	0.000							
20	-360	0.0	4.6E-0006	3.6E-0009	0.000			20	-380 0.0
4.4E-0006	3.3E-0009	0.000							
40	-360	0.0	4.6E-0006	3.6E-0009	0.000			40	-380 0.0
4.4E-0006	3.3E-0009	0.000							
60	-360	0.0	4.6E-0006	3.6E-0009	0.000			60	-380 0.0
4.3E-0006	3.3E-0009	0.000							
80	-360	0.0	4.6E-0006	3.8E-0009	0.000			80	-380 0.0
4.3E-0006	3.5E-0009	0.000							
100	-360	0.0	4.5E-0006	3.8E-0009	0.000			100	-380 0.0
4.3E-0006	3.5E-0009	0.000							
120	-360	0.0	4.5E-0006	4.0E-0009	0.000			120	-380 0.0
4.2E-0006	3.6E-0009	0.000							
140	-360	0.0	4.4E-0006	4.1E-0009	0.000			140	-380 0.0
4.2E-0006	3.8E-0009	0.000							
160	-360	0.0	4.3E-0006	4.2E-0009	0.000			160	-380 0.0
4.1E-0006	3.9E-0009	0.000							
180	-360	0.0	4.2E-0006	4.2E-0009	0.000			180	-380 0.0
4.0E-0006	3.9E-0009	0.000							
200	-360	0.0	4.2E-0006	4.3E-0009	0.000			200	-380 0.0
3.9E-0006	3.9E-0009	0.000							
220	-360	0.0	4.1E-0006	4.2E-0009	0.000			220	-380 0.0
3.9E-0006	3.9E-0009	0.000							
240	-360	0.0	4.0E-0006	4.1E-0009	0.000			240	-380 0.0
3.8E-0006	3.8E-0009	0.000							
260	-360	0.0	3.8E-0006	4.0E-0009	0.000			260	-380 0.0
3.7E-0006	3.8E-0009	0.000							
280	-360	0.0	3.7E-0006	3.9E-0009	0.000			280	-380 0.0
3.6E-0006	3.7E-0009	0.000							
300	-360	0.0	3.6E-0006	3.8E-0009	0.000			300	-380 0.0
3.5E-0006	3.6E-0009	0.000							
320	-360	0.0	3.5E-0006	3.7E-0009	0.000			320	-380 0.0
3.4E-0006	3.5E-0009	0.000							
340	-360	0.0	3.4E-0006	3.6E-0009	0.000			340	-380 0.0
3.3E-0006	3.4E-0009	0.000							
360	-360	0.0	3.3E-0006	3.5E-0009	0.000			360	-380 0.0
3.2E-0006	3.3E-0009	0.000							
380	-360	0.0	3.2E-0006	3.4E-0009	0.000			380	-380 0.0

Współrzedne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzedne								
Stężenie			Stężenie		Roczna czę												
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora								
1-godz.			średnio-		stość prze												
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1													
-----																	
-----																	
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m		m		m	
ug/m3		ug/m3		%													
=====																	
=====																	
-400		-400		0.0		2.7E-0006		2.1E-0009		0.000		-400		-420		0.0	
2.6E-0006		1.9E-0009		0.000													
-380		-400		0.0		2.8E-0006		2.1E-0009		0.000		-380		-420		0.0	
2.7E-0006		2.0E-0009		0.000													
-360		-400		0.0		2.8E-0006		2.2E-0009		0.000		-360		-420		0.0	
2.8E-0006		2.1E-0009		0.000													
-340		-400		0.0		2.9E-0006		2.2E-0009		0.000		-340		-420		0.0	
2.8E-0006		2.1E-0009		0.000													
-320		-400		0.0		3.0E-0006		2.3E-0009		0.000		-320		-420		0.0	

2.9E-0006	2.2E-0009	0.000							
-300	-400	0.0	3.1E-0006	2.3E-0009	0.000			-300	-420 0.0
3.0E-0006	2.2E-0009	0.000							
-280	-400	0.0	3.2E-0006	2.4E-0009	0.000			-280	-420 0.0
3.1E-0006	2.3E-0009	0.000							
-260	-400	0.0	3.3E-0006	2.5E-0009	0.000			-260	-420 0.0
3.1E-0006	2.3E-0009	0.000							
-240	-400	0.0	3.4E-0006	2.6E-0009	0.000			-240	-420 0.0
3.2E-0006	2.4E-0009	0.000							
-220	-400	0.0	3.4E-0006	2.6E-0009	0.000			-220	-420 0.0
3.3E-0006	2.5E-0009	0.000							
-200	-400	0.0	3.5E-0006	2.7E-0009	0.000			-200	-420 0.0
3.4E-0006	2.5E-0009	0.000							
-180	-400	0.0	3.6E-0006	2.8E-0009	0.000			-180	-420 0.0
3.4E-0006	2.6E-0009	0.000							
-160	-400	0.0	3.7E-0006	2.8E-0009	0.000			-160	-420 0.0
3.5E-0006	2.6E-0009	0.000							
-140	-400	0.0	3.8E-0006	2.9E-0009	0.000			-140	-420 0.0
3.6E-0006	2.7E-0009	0.000							
-120	-400	0.0	3.8E-0006	2.9E-0009	0.000			-120	-420 0.0
3.6E-0006	2.7E-0009	0.000							
-100	-400	0.0	3.9E-0006	2.9E-0009	0.000			-100	-420 0.0
3.7E-0006	2.7E-0009	0.000							
-80	-400	0.0	4.0E-0006	3.0E-0009	0.000			-80	-420 0.0
3.8E-0006	2.8E-0009	0.000							
-60	-400	0.0	4.0E-0006	3.0E-0009	0.000			-60	-420 0.0
3.8E-0006	2.7E-0009	0.000							
-40	-400	0.0	4.0E-0006	3.0E-0009	0.000			-40	-420 0.0
3.8E-0006	2.8E-0009	0.000							
-20	-400	0.0	4.1E-0006	3.0E-0009	0.000			-20	-420 0.0
3.9E-0006	2.8E-0009	0.000							
0	-400	0.0	4.1E-0006	3.0E-0009	0.000			0	-420 0.0
3.9E-0006	2.8E-0009	0.000							
20	-400	0.0	4.1E-0006	3.0E-0009	0.000			20	-420 0.0
3.9E-0006	2.8E-0009	0.000							
40	-400	0.0	4.1E-0006	3.1E-0009	0.000			40	-420 0.0
3.9E-0006	2.8E-0009	0.000							
60	-400	0.0	4.1E-0006	3.1E-0009	0.000			60	-420 0.0
3.9E-0006	2.9E-0009	0.000							
80	-400	0.0	4.1E-0006	3.1E-0009	0.000			80	-420 0.0
3.8E-0006	2.9E-0009	0.000							
100	-400	0.0	4.0E-0006	3.3E-0009	0.000			100	-420 0.0
3.8E-0006	3.0E-0009	0.000							
120	-400	0.0	4.0E-0006	3.3E-0009	0.000			120	-420 0.0
3.8E-0006	3.1E-0009	0.000							
140	-400	0.0	3.9E-0006	3.4E-0009	0.000			140	-420 0.0
3.7E-0006	3.2E-0009	0.000							
160	-400	0.0	3.9E-0006	3.5E-0009	0.000			160	-420 0.0
3.7E-0006	3.2E-0009	0.000							
180	-400	0.0	3.8E-0006	3.6E-0009	0.000			180	-420 0.0
3.6E-0006	3.3E-0009	0.000							
200	-400	0.0	3.7E-0006	3.6E-0009	0.000			200	-420 0.0
3.6E-0006	3.3E-0009	0.000							
220	-400	0.0	3.7E-0006	3.6E-0009	0.000			220	-420 0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniokresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie		Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z

Sxyz | roczne Sa|kroczeń D1|

-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-400	-440	0.0	2.5E-0006	1.9E-0009	0.000		-400	-460	0.0	
2.5E-0006	1.8E-0009	0.000								
-380	-440	0.0	2.6E-0006	1.9E-0009	0.000		-380	-460	0.0	
2.5E-0006	1.8E-0009	0.000								
-360	-440	0.0	2.7E-0006	1.9E-0009	0.000		-360	-460	0.0	
2.6E-0006	1.9E-0009	0.000								
-340	-440	0.0	2.7E-0006	2.0E-0009	0.000		-340	-460	0.0	
2.6E-0006	1.9E-0009	0.000								
-320	-440	0.0	2.8E-0006	2.1E-0009	0.000		-320	-460	0.0	
2.7E-0006	1.9E-0009	0.000								
-300	-440	0.0	2.9E-0006	2.1E-0009	0.000		-300	-460	0.0	
2.8E-0006	2.0E-0009	0.000								
-280	-440	0.0	2.9E-0006	2.2E-0009	0.000		-280	-460	0.0	
2.8E-0006	2.1E-0009	0.000								
-260	-440	0.0	3.0E-0006	2.2E-0009	0.000		-260	-460	0.0	
2.9E-0006	2.1E-0009	0.000								
-240	-440	0.0	3.1E-0006	2.3E-0009	0.000		-240	-460	0.0	
3.0E-0006	2.2E-0009	0.000								
-220	-440	0.0	3.2E-0006	2.3E-0009	0.000		-220	-460	0.0	
3.0E-0006	2.2E-0009	0.000								
-200	-440	0.0	3.2E-0006	2.4E-0009	0.000		-200	-460	0.0	
3.1E-0006	2.2E-0009	0.000								
-180	-440	0.0	3.3E-0006	2.4E-0009	0.000		-180	-460	0.0	
3.1E-0006	2.3E-0009	0.000								
-160	-440	0.0	3.4E-0006	2.5E-0009	0.000		-160	-460	0.0	
3.2E-0006	2.3E-0009	0.000								
-140	-440	0.0	3.4E-0006	2.5E-0009	0.000		-140	-460	0.0	
3.3E-0006	2.3E-0009	0.000								
-120	-440	0.0	3.5E-0006	2.5E-0009	0.000		-120	-460	0.0	
3.3E-0006	2.4E-0009	0.000								
-100	-440	0.0	3.5E-0006	2.5E-0009	0.000		-100	-460	0.0	
3.3E-0006	2.4E-0009	0.000								
-80	-440	0.0	3.6E-0006	2.5E-0009	0.000		-80	-460	0.0	
3.4E-0006	2.4E-0009	0.000								
-60	-440	0.0	3.6E-0006	2.6E-0009	0.000		-60	-460	0.0	
3.4E-0006	2.4E-0009	0.000								
-40	-440	0.0	3.6E-0006	2.6E-0009	0.000		-40	-460	0.0	
3.4E-0006	2.4E-0009	0.000								
-20	-440	0.0	3.7E-0006	2.6E-0009	0.000		-20	-460	0.0	
3.5E-0006	2.4E-0009	0.000								
0	-440	0.0	3.7E-0006	2.6E-0009	0.000		0	-460	0.0	
3.5E-0006	2.4E-0009	0.000								
20	-440	0.0	3.7E-0006	2.6E-0009	0.000		20	-460	0.0	
3.5E-0006	2.4E-0009	0.000								
40	-440	0.0	3.7E-0006	2.6E-0009	0.000		40	-460	0.0	
3.5E-0006	2.4E-0009	0.000								
60	-440	0.0	3.7E-0006	2.7E-0009	0.000		60	-460	0.0	

3.5E-0006	2.5E-0009	0.000								
80	-440 0.0	3.6E-0006		2.7E-0009	0.000			80	-460 0.0	
3.5E-0006	2.5E-0009	0.000								
100	-440 0.0	3.6E-0006		2.7E-0009	0.000			100	-460 0.0	
3.4E-0006	2.5E-0009	0.000								
120	-440 0.0	3.6E-0006		2.8E-0009	0.000			120	-460 0.0	
3.4E-0006	2.6E-0009	0.000								
140	-440 0.0	3.5E-0006		3.0E-0009	0.000			140	-460 0.0	
3.4E-0006	2.7E-0009	0.000								
160	-440 0.0	3.5E-0006		3.0E-0009	0.000			160	-460 0.0	
3.3E-0006	2.7E-0009	0.000								
180	-440 0.0	3.5E-0006		3.1E-0009	0.000			180	-460 0.0	
3.3E-0006	2.9E-0009	0.000								
200	-440 0.0	3.4E-0006		3.1E-0009	0.000			200	-460 0.0	
3.2E-0006	2.9E-0009	0.000								
220	-440 0.0	3.3E-0006		3.1E-0009	0.000			220	-460 0.0	
3.2E-0006	2.9E-0009	0.000								
240	-440 0.0	3.3E-0006		3.1E-0009	0.000			240	-460 0.0	
3.1E-0006	2.9E-0009	0.000								
260	-440 0.0	3.2E-0006		3.1E-0009	0.000			260	-460 0.0	
3.1E-0006	2.9E-0009	0.000								
280	-440 0.0	3.1E-0006		3.0E-0009	0.000			280	-460 0.0	
3.0E-0006	2.8E-0009	0.000								
300	-440 0.0	3.1E-0006		3.0E-0009	0.000			300	-460 0.0	
2.9E-0006	2.8E-0009	0.000								
320	-440 0.0	3.0E-0006		2.9E-0009	0.000			320	-460 0.0	
2.9E-0006	2.7E-0009	0.000								
340	-440 0.0	2.9E-0006		2.9E-0009	0.000			340	-460 0.0	
2.8E-0006	2.7E-0009	0.000								
360	-440 0.0	2.9E-0006		2.8E-0009	0.000			360	-460 0.0	
2.8E-0006	2.6E-0009	0.000								
380	-440 0.0	2.8E-0006		2.7E-0009	0.000			380	-460 0.0	
2.7E-0006	2.6E-0009	0.000								
400	-440 0.0	2.7E-0006		2.7E-0009	0.000			400	-460 0.0	
2.6E-0006	2.5E-0009	0.000								
420	-440 0.0	2.6E-0006		2.6E-0009	0.000			420	-460 0.0	
2.6E-0006	2.5E-0009	0.000								
440	-440 0.0	2.6E-0006		2.5E-0009	0.000			440	-460 0.0	
2.5E-0006	2.4E-0009	0.000								
460	-440 0.0	2.5E-0006		2.5E-0009	0.000			460	-460 0.0	
2.4E-0006	2.3E-0009	0.000								
480	-440 0.0	2.4E-0006		2.4E-0009	0.000			480	-460 0.0	
2.4E-0006	2.3E-0009	0.000								
500	-440 0.0	2.4E-0006		2.3E-0009	0.000			500	-460 0.0	
2.3E-0006	2.3E-0009	0.000								
-500	-460 0.0	2.2E-0006		1.6E-0009	0.000			-500	-480 0.0	
2.1E-0006	1.5E-00									



2.3E-0006 1.6E-0009 0.000 |

EKO-SOFT "OPA03"

str 50

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Chrom VI pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----						-----			
-----						-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
-400	-480	0.0	2.4E-0006	1.7E-0009	0.000		-400	-500	0.0
2.3E-0006	1.6E-0009	0.000							
-380	-480	0.0	2.4E-0006	1.7E-0009	0.000		-380	-500	0.0
2.4E-0006	1.7E-0009	0.000							
-360	-480	0.0	2.5E-0006	1.8E-0009	0.000		-360	-500	0.0
2.4E-0006	1.7E-0009	0.000							
-340	-480	0.0	2.6E-0006	1.8E-0009	0.000		-340	-500	0.0
2.5E-0006	1.7E-0009	0.000							
-320	-480	0.0	2.6E-0006	1.9E-0009	0.000		-320	-500	0.0
2.5E-0006	1.8E-0009	0.000							
-300	-480	0.0	2.7E-0006	1.9E-0009	0.000		-300	-500	0.0
2.6E-0006	1.8E-0009	0.000							
-280	-480	0.0	2.7E-0006	1.9E-0009	0.000		-280	-500	0.0
2.6E-0006	1.9E-0009	0.000							
-260	-480	0.0	2.8E-0006	2.0E-0009	0.000		-260	-500	0.0
2.7E-0006	1.9E-0009	0.000							
-240	-480	0.0	2.9E-0006	2.0E-0009	0.000		-240	-500	0.0
2.7E-0006	1.9E-0009	0.000							
-220	-480	0.0	2.9E-0006	2.1E-0009	0.000		-220	-500	0.0
2.8E-0006	2.0E-0009	0.000							
-200	-480	0.0	3.0E-0006	2.1E-0009	0.000		-200	-500	0.0
2.8E-0006	2.0E-0009	0.000							
-180	-480	0.0	3.0E-0006	2.2E-0009	0.000		-180	-500	0.0
2.9E-0006	2.0E-0009	0.000							
-160	-480	0.0	3.1E-0006	2.2E-0009	0.000		-160	-500	0.0
2.9E-0006	2.1E-0009	0.000							
-140	-480	0.0	3.1E-0006	2.2E-0009	0.000		-140	-500	0.0
3.0E-0006	2.1E-0009	0.000							
-120	-480	0.0	3.2E-0006	2.2E-0009	0.000		-120	-500	0.0
3.0E-0006	2.1E-0009	0.000							
-100	-480	0.0	3.2E-0006	2.2E-0009	0.000		-100	-500	0.0

3.1E-0006	2.1E-0009	0.000									
	-80	-480	0.0	3.2E-0006	2.2E-0009	0.000			-80	-500	0.0
3.1E-0006	2.1E-0009	0.000									
	-60	-480	0.0	3.3E-0006	2.2E-0009	0.000			-60	-500	0.0
3.1E-0006	2.1E-0009	0.000									
	-40	-480	0.0	3.3E-0006	2.2E-0009	0.000			-40	-500	0.0
3.1E-0006	2.1E-0009	0.000									
	-20	-480	0.0	3.3E-0006	2.2E-0009	0.000			-20	-500	0.0
3.1E-0006	2.1E-0009	0.000									
	0	-480	0.0	3.3E-0006	2.3E-0009	0.000			0	-500	0.0
3.2E-0006	2.1E-0009	0.000									
	20	-480	0.0	3.3E-0006	2.3E-0009	0.000			20	-500	0.0
3.2E-0006	2.1E-0009	0.000									
	40	-480	0.0	3.3E-0006	2.3E-0009	0.000			40	-500	0.0
3.2E-0006	2.1E-0009	0.000									
	60	-480	0.0	3.3E-0006	2.3E-0009	0.000			60	-500	0.0
3.2E-0006	2.2E-0009	0.000									
	80	-480	0.0	3.3E-0006	2.3E-0009	0.000			80	-500	0.0
3.1E-0006	2.2E-0009	0.000									
	100	-480	0.0	3.3E-0006	2.4E-0009	0.000			100	-500	0.0
3.1E-0006	2.2E-0009	0.000									
	120	-480	0.0	3.2E-0006	2.4E-0009	0.000			120	-500	0.0
3.1E-0006	2.3E-0009	0.000									
	140	-480	0.0	3.2E-0006	2.5E-0009	0.000			140	-500	0.0
3.1E-0006	2.3E-0009	0.000									
	160	-480	0.0	3.2E-0006	2.6E-0009	0.000			160	-500	0.0
3.0E-0006	2.4E-0009	0.000									
	180	-480	0.0	3.1E-0006	2.6E-0009	0.000			180	-500	0.0
3.0E-0006	2.5E-0009	0.000									
	200	-480	0.0	3.1E-0006	2.7E-0009	0.000			200	-500	0.0
3.0E-0006	2.5E-0009	0.000									
	220	-480	0.0	3.1E-0006	2.7E-0009	0.000			220	-500	0.0
2.9E-0006	2.6E-0009	0.000									
	240	-480	0.0	3.0E-0006	2.7E-0009	0.000			240	-500	0.0
2.9E-0006	2.6E-0009	0.000									
	260	-480	0.0	2.9E-0006	2.7E-0009	0.000			260	-500	0.0
2.8E-0006	2.6E-0009	0.000									
	280	-480	0.0	2.9E-0006	2.7E-0009	0.000			280	-500	0.0
2.8E-0006	2.6E-0009	0.000									
	300	-480	0.0	2.8E-0006	2.7E-0009	0.000			300	-500	0.0
2.7E-0006	2.5E-0009	0.000									
	320	-480	0.0	2.8E-0006	2.6E-0009	0.000			320	-500	0.0
2.7E-0006	2.5E-0009	0.000									
	340	-480	0.0	2.7E-0006	2.6E-0009	0.000			340	-500	0.0
2.6E-0006	2.4E-0009	0.000									
	360	-480	0.0	2.7E-0006	2.5E-0009	0.000			360	-500	0.0
2.6E-0006	2.4E-0009	0.000									
	380	-480	0.0	2.6E-0006	2.4E-0009	0.000			380	-500	0.0
2.5E-0006	2.3E-0009	0.000									
	400	-480	0.0	2.5E-0006	2.4E-0009	0.000			400	-500	0.0
2.5E-0006	2.3E-0009	0.000									
	420	-480	0.0	2.5E-0006	2.4E-0009	0.000			420	-500	0.0
2.4E-0006	2.2E-0009	0.000									
	440	-480	0.0	2.4E-0006	2.3E-0009	0.000			440	-500	0.0

2.3E-0006	2.2E-0009	0.000							
460	-480	0.0	2.4E-0006	2.2E-0009	0.000			460	-500 0.0
2.3E-0006	2.1E-0009	0.000							
480	-480	0.0	2.3E-0006	2.2E-0009	0.000			480	-500 0.0
2.2E-0006	2.1E-0009	0.000							
500	-480	0.0	2.2E-0006	2.1E-0009	0.000			500	-500 0.0
2.2E-0006	2.1E-0009	0.000							
-500	-500	0.0	2.1E-0006	1.4E-0009	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	2.1E-0006	1.5E-0009	0.000				
-460	-500	0.0	2.2E-0006	1.5E-0009	0.000				
-440	-500	0.0	2.2E-0006	1.5E-0009	0.000				
-420	-500	0.0	2.3E-0006	1.6E-0009	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 51

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Chrom VI pył

Wielkość [m]	Miano	Wartość naj- większa spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne punktu największej x y
-----------------	-------	--	---	---

1. Stężenie 1-godzinowe (występuje w okresie nr 1)				
ug/m3	5.000E-0005		80	40
0.0				
2. Stężenie średnioroczne				
ug/m3	2.400E-0007	Da - R = 0.360	80	40
0.0				
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =	4.600ug/m3			
%	0.0	0.200		

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne
Stężenie	Stężenie	Roczna czę		

receptora		1-godz.		średnio- 1-godz.		stość prze- kroczeń D1		receptora		1-godz.		średnio- 1-godz.		stość prze- kroczeń D1	
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	roczne Sa	roczne Sa	roczne Sa	x	y	z	Sxyz	roczne Sa	roczne Sa	roczne Sa	roczne Sa
ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
=====															
-500	500	0.0	0.408	0.002	0.000	0.000	0.000	300	500	0.0	0.530	0.003	0.000	0.000	0.000
-480	500	0.0	0.420	0.002	0.000	0.000	0.000	320	500	0.0	0.516	0.003	0.000	0.000	0.000
-460	500	0.0	0.432	0.002	0.000	0.000	0.000	340	500	0.0	0.502	0.003	0.000	0.000	0.000
-440	500	0.0	0.444	0.002	0.000	0.000	0.000	360	500	0.0	0.488	0.003	0.000	0.000	0.000
-420	500	0.0	0.457	0.002	0.000	0.000	0.000	380	500	0.0	0.475	0.002	0.000	0.000	0.000
-400	500	0.0	0.471	0.003	0.000	0.000	0.000	400	500	0.0	0.461	0.002	0.000	0.000	0.000
-380	500	0.0	0.484	0.003	0.000	0.000	0.000	420	500	0.0	0.448	0.002	0.000	0.000	0.000
-360	500	0.0	0.498	0.003	0.000	0.000	0.000	440	500	0.0	0.436	0.002	0.000	0.000	0.000
-340	500	0.0	0.511	0.003	0.000	0.000	0.000	460	500	0.0	0.423	0.002	0.000	0.000	0.000
-320	500	0.0	0.526	0.003	0.000	0.000	0.000	480	500	0.0	0.412	0.002	0.000	0.000	0.000
-300	500	0.0	0.540	0.003	0.000	0.000	0.000	500	500	0.0	0.400	0.002	0.000	0.000	0.000
-280	500	0.0	0.554	0.003	0.000	0.000	0.000	-500	480	0.0	0.419	0.002	0.000	0.000	0.000
-260	500	0.0	0.567	0.003	0.000	0.000	0.000	-480	480	0.0	0.431	0.002	0.000	0.000	0.000
-240	500	0.0	0.581	0.003	0.000	0.000	0.000	-460	480	0.0	0.444	0.002	0.000	0.000	0.000
-220	500	0.0	0.594	0.003	0.000	0.000	0.000	-440	480	0.0	0.458	0.002	0.000	0.000	0.000
-200	500	0.0	0.607	0.004	0.000	0.000	0.000	-420	480	0.0	0.472	0.003	0.000	0.000	0.000
-180	500	0.0	0.619	0.004	0.000	0.000	0.000	-400	480	0.0	0.486	0.003	0.000	0.000	0.000
-160	500	0.0	0.631	0.004	0.000	0.000	0.000	-380	480	0.0	0.501	0.003	0.000	0.000	0.000
-140	500	0.0	0.641	0.004	0.000	0.000	0.000	-360	480	0.0	0.516	0.003	0.000	0.000	0.000
-120	500	0.0	0.650	0.004	0.000	0.000	0.000	-340	480	0.0	0.531	0.003	0.000	0.000	0.000
-100	500	0.0	0.658	0.004	0.000	0.000	0.000	-320	480	0.0	0.546	0.003	0.000	0.000	0.000
-80	500	0.0	0.665	0.004	0.000	0.000	0.000	-300	480	0.0	0.562	0.003	0.000	0.000	0.000

-60	500	0.0	0.670	0.004	0.000		-280	480	0.0
0.577	0.003	0.000							
-40	500	0.0	0.674	0.004	0.000		-260	480	0.0
0.593	0.003	0.000							
-20	500	0.0	0.676	0.004	0.000		-240	480	0.0
0.608	0.004	0.000							
0	500	0.0	0.676	0.004	0.000		-220	480	0.0
0.623	0.004	0.000							
20	500	0.0	0.675	0.004	0.000		-200	480	0.0
0.637	0.004	0.000							
40	500	0.0	0.672	0.004	0.000		-180	480	0.0
0.651	0.004	0.000							
60	500	0.0	0.667	0.004	0.000		-160	480	0.0
0.664	0.004	0.000							
80	500	0.0	0.661	0.004	0.000		-140	480	0.0
0.676	0.004	0.000							
100	500	0.0	0.653	0.004	0.000		-120	480	0.0
0.687	0.004	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 52

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
80	480	0.0	0.699	0.004	0.000		80	460	0.0
0.740	0.004	0.000							
100	480	0.0	0.690	0.004	0.000		100	460	0.0
0.730	0.004	0.000							
120	480	0.0	0.679	0.004	0.000		120	460	0.0
0.718	0.004	0.000							
140	480	0.0	0.668	0.004	0.000		140	460	0.0
0.705	0.004	0.000							
160	480	0.0	0.655	0.004	0.000		160	460	0.0
0.690	0.004	0.000							
180	480	0.0	0.642	0.004	0.000		180	460	0.0
0.675	0.004	0.000							
200	480	0.0	0.627	0.003	0.000		200	460	0.0
0.659	0.004	0.000							

220	480	0.0	0.613	0.003	0.000		220	460	0.0
0.642	0.004	0.000							
240	480	0.0	0.597	0.003	0.000		240	460	0.0
0.625	0.003	0.000							
260	480	0.0	0.582	0.003	0.000		260	460	0.0
0.608	0.003	0.000							
280	480	0.0	0.566	0.003	0.000		280	460	0.0
0.591	0.003	0.000							
300	480	0.0	0.551	0.003	0.000		300	460	0.0
0.573	0.003	0.000							
320	480	0.0	0.535	0.003	0.000		320	460	0.0
0.556	0.003	0.000							
340	480	0.0	0.520	0.003	0.000		340	460	0.0
0.539	0.003	0.000							
360	480	0.0	0.505	0.003	0.000		360	460	0.0
0.523	0.003	0.000							
380	480	0.0	0.490	0.003	0.000		380	460	0.0
0.507	0.003	0.000							
400	480	0.0	0.476	0.002	0.000		400	460	0.0
0.491	0.003	0.000							
420	480	0.0	0.462	0.002	0.000		420	460	0.0
0.476	0.002	0.000							
440	480	0.0	0.448	0.002	0.000		440	460	0.0
0.461	0.002	0.000							
460	480	0.0	0.435	0.002	0.000		460	460	0.0
0.447	0.002	0.000							
480	480	0.0	0.422	0.002	0.000		480	460	0.0
0.434	0.002	0.000							
500	480	0.0	0.410	0.002	0.000		500	460	0.0
0.421	0.002	0.000							
-500	460	0.0	0.430	0.002	0.000		-500	440	0.0
0.441	0.002	0.000							
-480	460	0.0	0.443	0.002	0.000		-480	440	0.0
0.455	0.002	0.000							
-460	460	0.0	0.457	0.002	0.000		-460	440	0.0
0.470	0.003	0.000							
-440	460	0.0	0.472	0.003	0.000		-440	440	0.0
0.486	0.003	0.000							
-420	460	0.0	0.487	0.003	0.000		-420	440	0.0
0.502	0.003	0.000							
-400	460	0.0	0.502	0.003	0.000		-400	440	0.0
0.519	0.003	0.000							
-380	460	0.0	0.518	0.003	0.000		-380	440	0.0
0.536	0.003	0.000							
-360	460	0.0	0.534	0.003	0.000		-360	440	0.0
0.554	0.003	0.000							
-340	460	0.0	0.551	0.003	0.000		-340	440	0.0
0.572	0.003	0.000							
-320	460	0.0	0.568	0.003	0.000		-320	440	0.0
0.591	0.003	0.000							
-300	460	0.0	0.585	0.003	0.000		-300	440	0.0
0.610	0.004	0.000							
-280	460	0.0	0.603	0.004	0.000		-280	440	0.0
0.629	0.004	0.000							

-260	460	0.0	0.620	0.004	0.000		-260	440	0.0
0.649	0.004	0.000							
-240	460	0.0	0.637	0.004	0.000		-240	440	0.0
0.668	0.004	0.000							
-220	460	0.0	0.654	0.004	0.000		-220	440	0.0
0.687	0.004	0.000							
-200	460	0.0	0.670	0.004	0.000		-200	440	0.0
0.706	0.004	0.000							
-180	460	0.0	0.686	0.004	0.000		-180	440	0.0
0.724	0.005	0.000							
-160	460	0.0	0.701	0.004	0.000		-160	440	0.0
0.741	0.005	0.000							
-140	460	0.0	0.714	0.004	0.000		-140	440	0.0
0.757	0.005	0.000							
-120	460	0.0	0.727	0.004	0.000		-120	440	0.0
0.771	0.005	0.000							
-100	460	0.0	0.738	0.005	0.000		-100	440	0.0
0.783	0.005	0.000							
-80	460	0.0	0.746	0.005	0.000		-80	440	0.0
0.794	0.005	0.000							
-60	460	0.0	0.753	0.005	0.000		-60	440	0.0
0.802	0.005	0.000							
-40	460	0.0	0.758	0.005	0.000		-40	440	0.0
0.808	0.005	0.000							
-20	460	0.0	0.761	0.005	0.000		-20	440	0.0
0.811	0.005	0.000							
0	460	0.0	0.761	0.005	0.000		0	440	0.0
0.811	0.005	0.000							
20	460	0.0	0.759	0.005	0.000		20	440	0.0
0.809	0.005	0.000							
40	460	0.0	0.755	0.005	0.000		40	440	0.0
0.804	0.005	0.000							
60	460	0.0	0.749	0.005	0.000		60	440	0.0
0.797	0.005	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 53

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																	
-----																	
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne								
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		stość prze			receptora							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze										
1-godz.			średnio-		stość prze												
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1													
-----																	
-----																	
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m		m		m	
ug/m3		ug/m3		%													

=====											
=====											
80	440	0.0	0.787	0.005	0.000		80	420	0.0		
0.838	0.005	0.000									
100	440	0.0	0.775	0.005	0.000		100	420	0.0		
0.824	0.005	0.000									
120	440	0.0	0.761	0.004	0.000		120	420	0.0		
0.808	0.005	0.000									
140	440	0.0	0.746	0.004	0.000		140	420	0.0		
0.790	0.005	0.000									
160	440	0.0	0.729	0.004	0.000		160	420	0.0		
0.771	0.004	0.000									
180	440	0.0	0.711	0.004	0.000		180	420	0.0		
0.751	0.004	0.000									
200	440	0.0	0.693	0.004	0.000		200	420	0.0		
0.730	0.004	0.000									
220	440	0.0	0.674	0.004	0.000		220	420	0.0		
0.708	0.004	0.000									
240	440	0.0	0.655	0.004	0.000		240	420	0.0		
0.686	0.004	0.000									
260	440	0.0	0.635	0.004	0.000		260	420	0.0		
0.664	0.004	0.000									
280	440	0.0	0.616	0.003	0.000		280	420	0.0		
0.643	0.004	0.000									
300	440	0.0	0.597	0.003	0.000		300	420	0.0		
0.621	0.003	0.000									
320	440	0.0	0.578	0.003	0.000		320	420	0.0		
0.601	0.003	0.000									
340	440	0.0	0.559	0.003	0.000		340	420	0.0		
0.580	0.003	0.000									
360	440	0.0	0.541	0.003	0.000		360	420	0.0		
0.561	0.003	0.000									
380	440	0.0	0.524	0.003	0.000		380	420	0.0		
0.542	0.003	0.000									
400	440	0.0	0.507	0.003	0.000		400	420	0.0		
0.523	0.003	0.000									
420	440	0.0	0.491	0.003	0.000		420	420	0.0		
0.506	0.003	0.000									
440	440	0.0	0.475	0.002	0.000		440	420	0.0		
0.488	0.002	0.000									
460	440	0.0	0.460	0.002	0.000		460	420	0.0		
0.472	0.002	0.000									
480	440	0.0	0.445	0.002	0.000		480	420	0.0		
0.457	0.002	0.000									
500	440	0.0	0.431	0.002	0.000		500	420	0.0		
0.442	0.002	0.000									
-500	420	0.0	0.452	0.002	0.000		-500	400	0.0		
0.463	0.002	0.000									
-480	420	0.0	0.467	0.002	0.000		-480	400	0.0		
0.480	0.003	0.000									
-460	420	0.0	0.484	0.003	0.000		-460	400	0.0		
0.497	0.003	0.000									
-440	420	0.0	0.500	0.003	0.000		-440	400	0.0		
0.515	0.003	0.000									



-420	420	0.0	0.518	0.003	0.000		-420	400	0.0
0.534	0.003	0.000							
-400	420	0.0	0.536	0.003	0.000		-400	400	0.0
0.554	0.003	0.000							
-380	420	0.0	0.555	0.003	0.000		-380	400	0.0
0.574	0.003	0.000							
-360	420	0.0	0.574	0.003	0.000		-360	400	0.0
0.596	0.003	0.000							
-340	420	0.0	0.594	0.003	0.000		-340	400	0.0
0.618	0.004	0.000							
-320	420	0.0	0.615	0.004	0.000		-320	400	0.0
0.641	0.004	0.000							
-300	420	0.0	0.636	0.004	0.000		-300	400	0.0
0.664	0.004	0.000							
-280	420	0.0	0.658	0.004	0.000		-280	400	0.0
0.688	0.004	0.000							
-260	420	0.0	0.680	0.004	0.000		-260	400	0.0
0.713	0.004	0.000							
-240	420	0.0	0.701	0.004	0.000		-240	400	0.0
0.737	0.005	0.000							
-220	420	0.0	0.723	0.005	0.000		-220	400	0.0
0.762	0.005	0.000							
-200	420	0.0	0.744	0.005	0.000		-200	400	0.0
0.787	0.005	0.000							
-180	420	0.0	0.765	0.005	0.000		-180	400	0.0
0.810	0.005	0.000							
-160	420	0.0	0.785	0.005	0.000		-160	400	0.0
0.833	0.005	0.000							
-140	420	0.0	0.803	0.005	0.000		-140	400	0.0
0.855	0.006	0.000							
-120	420	0.0	0.820	0.005	0.000		-120	400	0.0
0.874	0.006	0.000							
-100	420	0.0	0.834	0.005	0.000		-100	400	0.0
0.891	0.006	0.000							
-80	420	0.0	0.847	0.005	0.000		-80	400	0.0
0.906	0.006	0.000							
-60	420	0.0	0.856	0.005	0.000		-60	400	0.0
0.917	0.006	0.000							
-40	420	0.0	0.863	0.005	0.000		-40	400	0.0
0.926	0.006	0.000							
-20	420	0.0	0.867	0.006	0.000		-20	400	0.0
0.930	0.006	0.000							
0	420	0.0	0.867	0.006	0.000		0	400	0.0
0.931	0.006	0.000							
20	420	0.0	0.865	0.006	0.000		20	400	0.0
0.927	0.006	0.000							
40	420	0.0	0.859	0.005	0.000		40	400	0.0
0.920	0.006	0.000							
60	420	0.0	0.850	0.005	0.000		60	400	0.0
0.910	0.006	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----				
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Roczna czę		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze		x   y   z		
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1		kroczeń D1		x   y   z		
-----							-----				
-----							-----				
m			m   m		ug/m3		ug/m3		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%		%		m   m   m		
=====							=====				
80	400	0.0	0.896		0.006		0.000		80	380	0.0
0.961	0.006	0.000							100	380	0.0
100	400	0.0	0.880		0.005		0.000		100	380	0.0
0.941	0.006	0.000							120	380	0.0
120	400	0.0	0.861		0.005		0.000		120	380	0.0
0.919	0.006	0.000							140	380	0.0
140	400	0.0	0.840		0.005		0.000		140	380	0.0
0.894	0.005	0.000							160	380	0.0
160	400	0.0	0.817		0.005		0.000		160	380	0.0
0.868	0.005	0.000							180	380	0.0
180	400	0.0	0.794		0.005		0.000		180	380	0.0
0.841	0.005	0.000							200	380	0.0
200	400	0.0	0.769		0.005		0.000		200	380	0.0
0.813	0.005	0.000							220	380	0.0
220	400	0.0	0.745		0.004		0.000		220	380	0.0
0.784	0.005	0.000							240	380	0.0
240	400	0.0	0.720		0.004		0.000		240	380	0.0
0.756	0.004	0.000							260	380	0.0
260	400	0.0	0.696		0.004		0.000		260	380	0.0
0.729	0.004	0.000							280	380	0.0
280	400	0.0	0.671		0.004		0.000		280	380	0.0
0.701	0.004	0.000							300	380	0.0
300	400	0.0	0.648		0.004		0.000		300	380	0.0
0.675	0.004	0.000							320	380	0.0
320	400	0.0	0.625		0.003		0.000		320	380	0.0
0.649	0.004	0.000							340	380	0.0
340	400	0.0	0.602		0.003		0.000		340	380	0.0
0.625	0.003	0.000							360	380	0.0
360	400	0.0	0.580		0.003		0.000		360	380	0.0
0.601	0.003	0.000							380	380	0.0
380	400	0.0	0.560		0.003		0.000		380	380	0.0
0.578	0.003	0.000							400	380	0.0
400	400	0.0	0.540		0.003		0.000		400	380	0.0
0.557	0.003	0.000							420	380	0.0
420	400	0.0	0.521		0.003		0.000		420	380	0.0
0.536	0.003	0.000									

440	400	0.0	0.502	0.003	0.000		440	380	0.0
0.516	0.003	0.000							
460	400	0.0	0.485	0.002	0.000		460	380	0.0
0.498	0.003	0.000							
480	400	0.0	0.468	0.002	0.000		480	380	0.0
0.480	0.002	0.000							
500	400	0.0	0.452	0.002	0.000		500	380	0.0
0.463	0.002	0.000							
-500	380	0.0	0.475	0.003	0.000		-500	360	0.0
0.486	0.003	0.000							
-480	380	0.0	0.492	0.003	0.000		-480	360	0.0
0.505	0.003	0.000							
-460	380	0.0	0.511	0.003	0.000		-460	360	0.0
0.525	0.003	0.000							
-440	380	0.0	0.530	0.003	0.000		-440	360	0.0
0.545	0.003	0.000							
-420	380	0.0	0.550	0.003	0.000		-420	360	0.0
0.567	0.003	0.000							
-400	380	0.0	0.572	0.003	0.000		-400	360	0.0
0.590	0.003	0.000							
-380	380	0.0	0.594	0.003	0.000		-380	360	0.0
0.615	0.004	0.000							
-360	380	0.0	0.618	0.004	0.000		-360	360	0.0
0.640	0.004	0.000							
-340	380	0.0	0.642	0.004	0.000		-340	360	0.0
0.667	0.004	0.000							
-320	380	0.0	0.667	0.004	0.000		-320	360	0.0
0.695	0.004	0.000							
-300	380	0.0	0.693	0.004	0.000		-300	360	0.0
0.724	0.004	0.000							
-280	380	0.0	0.720	0.004	0.000		-280	360	0.0
0.754	0.005	0.000							
-260	380	0.0	0.748	0.005	0.000		-260	360	0.0
0.785	0.005	0.000							
-240	380	0.0	0.776	0.005	0.000		-240	360	0.0
0.817	0.005	0.000							
-220	380	0.0	0.804	0.005	0.000		-220	360	0.0
0.850	0.006	0.000							
-200	380	0.0	0.832	0.005	0.000		-200	360	0.0
0.882	0.006	0.000							
-180	380	0.0	0.860	0.006	0.000		-180	360	0.0
0.914	0.006	0.000							
-160	380	0.0	0.886	0.006	0.000		-160	360	0.0
0.945	0.006	0.000							
-140	380	0.0	0.912	0.006	0.000		-140	360	0.0
0.975	0.007	0.000							
-120	380	0.0	0.935	0.006	0.000		-120	360	0.0
1.003	0.007	0.000							
-100	380	0.0	0.955	0.006	0.000		-100	360	0.0
1.027	0.007	0.000							
-80	380	0.0	0.973	0.006	0.000		-80	360	0.0
1.049	0.007	0.000							
-60	380	0.0	0.987	0.007	0.000		-60	360	0.0
1.065	0.007	0.000							

	-40	380	0.0	0.996	0.007	0.000			-40	360	0.0
1.077	0.007	0.000									
	-20	380	0.0	1.002	0.007	0.000			-20	360	0.0
1.084	0.007	0.000									
	0	380	0.0	1.002	0.007	0.000			0	360	0.0
1.085	0.007	0.000									
	20	380	0.0	0.998	0.007	0.000			20	360	0.0
1.080	0.007	0.000									
	40	380	0.0	0.990	0.007	0.000			40	360	0.0
1.069	0.007	0.000									
	60	380	0.0	0.977	0.006	0.000			60	360	0.0
1.054	0.007	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 55

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----				
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	360	0.0	1.034	0.007	0.000		80	340	0.0	
1.118	0.008	0.000								
100	360	0.0	1.011	0.006	0.000		100	340	0.0	
1.089	0.007	0.000								
120	360	0.0	0.984	0.006	0.000		120	340	0.0	
1.056	0.007	0.000								
140	360	0.0	0.954	0.006	0.000		140	340	0.0	
1.022	0.007	0.000								
160	360	0.0	0.924	0.006	0.000		160	340	0.0	
0.985	0.006	0.000								
180	360	0.0	0.892	0.006	0.000		180	340	0.0	
0.948	0.006	0.000								
200	360	0.0	0.859	0.005	0.000		200	340	0.0	
0.910	0.006	0.000								
220	360	0.0	0.827	0.005	0.000		220	340	0.0	
0.873	0.005	0.000								
240	360	0.0	0.795	0.005	0.000		240	340	0.0	
0.836	0.005	0.000								
260	360	0.0	0.764	0.005	0.000		260	340	0.0	
0.800	0.005	0.000								

280	360	0.0	0.733	0.004	0.000		280	340	0.0
0.766	0.005	0.000							
300	360	0.0	0.704	0.004	0.000		300	340	0.0
0.733	0.004	0.000							
320	360	0.0	0.675	0.004	0.000		320	340	0.0
0.702	0.004	0.000							
340	360	0.0	0.648	0.004	0.000		340	340	0.0
0.672	0.004	0.000							
360	360	0.0	0.622	0.003	0.000		360	340	0.0
0.644	0.004	0.000							
380	360	0.0	0.597	0.003	0.000		380	340	0.0
0.617	0.003	0.000							
400	360	0.0	0.574	0.003	0.000		400	340	0.0
0.592	0.003	0.000							
420	360	0.0	0.552	0.003	0.000		420	340	0.0
0.568	0.003	0.000							
440	360	0.0	0.531	0.003	0.000		440	340	0.0
0.545	0.003	0.000							
460	360	0.0	0.511	0.003	0.000		460	340	0.0
0.524	0.003	0.000							
480	360	0.0	0.492	0.003	0.000		480	340	0.0
0.503	0.003	0.000							
500	360	0.0	0.474	0.002	0.000		500	340	0.0
0.484	0.003	0.000							
-500	340	0.0	0.498	0.003	0.000		-500	320	0.0
0.509	0.003	0.000							
-480	340	0.0	0.517	0.003	0.000		-480	320	0.0
0.530	0.003	0.000							
-460	340	0.0	0.538	0.003	0.000		-460	320	0.0
0.552	0.003	0.000							
-440	340	0.0	0.561	0.003	0.000		-440	320	0.0
0.576	0.003	0.000							
-420	340	0.0	0.584	0.003	0.000		-420	320	0.0
0.601	0.003	0.000							
-400	340	0.0	0.609	0.003	0.000		-400	320	0.0
0.628	0.004	0.000							
-380	340	0.0	0.635	0.004	0.000		-380	320	0.0
0.657	0.004	0.000							
-360	340	0.0	0.663	0.004	0.000		-360	320	0.0
0.687	0.004	0.000							
-340	340	0.0	0.693	0.004	0.000		-340	320	0.0
0.719	0.004	0.000							
-320	340	0.0	0.724	0.004	0.000		-320	320	0.0
0.754	0.005	0.000							
-300	340	0.0	0.756	0.005	0.000		-300	320	0.0
0.790	0.005	0.000							
-280	340	0.0	0.790	0.005	0.000		-280	320	0.0
0.828	0.005	0.000							
-260	340	0.0	0.825	0.005	0.000		-260	320	0.0
0.868	0.006	0.000							
-240	340	0.0	0.862	0.006	0.000		-240	320	0.0
0.909	0.006	0.000							
-220	340	0.0	0.899	0.006	0.000		-220	320	0.0
0.952	0.006	0.000							

-200	340	0.0	0.936	0.006	0.000		-200	320	0.0
0.995	0.007	0.000							
-180	340	0.0	0.974	0.007	0.000		-180	320	0.0
1.040	0.007	0.000							
-160	340	0.0	1.011	0.007	0.000		-160	320	0.0
1.083	0.008	0.000							
-140	340	0.0	1.046	0.007	0.000		-140	320	0.0
1.126	0.008	0.000							
-120	340	0.0	1.079	0.008	0.000		-120	320	0.0
1.166	0.008	0.000							
-100	340	0.0	1.109	0.008	0.000		-100	320	0.0
1.203	0.009	0.000							
-80	340	0.0	1.135	0.008	0.000		-80	320	0.0
1.235	0.009	0.000							
-60	340	0.0	1.156	0.008	0.000		-60	320	0.0
1.260	0.009	0.000							
-40	340	0.0	1.170	0.008	0.000		-40	320	0.0
1.279	0.009	0.000							
-20	340	0.0	1.178	0.008	0.000		-20	320	0.0
1.289	0.009	0.000							
0	340	0.0	1.179	0.008	0.000		0	320	0.0
1.290	0.009	0.000							
20	340	0.0	1.173	0.008	0.000		20	320	0.0
1.282	0.009	0.000							
40	340	0.0	1.161	0.008	0.000		40	320	0.0
1.266	0.009	0.000							
60	340	0.0	1.142	0.008	0.000		60	320	0.0
1.243	0.009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 56

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie			Stężenie	Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.			średnio-	stość prze		receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
80	320	0.0	1.213	0.008	0.000		80	300	0.0
1.323	0.009	0.000							
100	320	0.0	1.178	0.008	0.000		100	300	0.0
1.279	0.009	0.000							

120	320	0.0	1.138	0.008	0.000		120	300	0.0
1.231	0.008	0.000							
140	320	0.0	1.096	0.007	0.000		140	300	0.0
1.180	0.008	0.000							
160	320	0.0	1.053	0.007	0.000		160	300	0.0
1.127	0.008	0.000							
180	320	0.0	1.009	0.007	0.000		180	300	0.0
1.075	0.007	0.000							
200	320	0.0	0.965	0.006	0.000		200	300	0.0
1.024	0.007	0.000							
220	320	0.0	0.921	0.006	0.000		220	300	0.0
0.974	0.006	0.000							
240	320	0.0	0.880	0.006	0.000		240	300	0.0
0.926	0.006	0.000							
260	320	0.0	0.839	0.005	0.000		260	300	0.0
0.880	0.006	0.000							
280	320	0.0	0.801	0.005	0.000		280	300	0.0
0.837	0.005	0.000							
300	320	0.0	0.764	0.005	0.000		300	300	0.0
0.796	0.005	0.000							
320	320	0.0	0.729	0.004	0.000		320	300	0.0
0.758	0.005	0.000							
340	320	0.0	0.697	0.004	0.000		340	300	0.0
0.722	0.004	0.000							
360	320	0.0	0.666	0.004	0.000		360	300	0.0
0.688	0.004	0.000							
380	320	0.0	0.637	0.004	0.000		380	300	0.0
0.656	0.004	0.000							
400	320	0.0	0.609	0.003	0.000		400	300	0.0
0.627	0.004	0.000							
420	320	0.0	0.583	0.003	0.000		420	300	0.0
0.599	0.003	0.000							
440	320	0.0	0.559	0.003	0.000		440	300	0.0
0.573	0.003	0.000							
460	320	0.0	0.536	0.003	0.000		460	300	0.0
0.549	0.003	0.000							
480	320	0.0	0.515	0.003	0.000		480	300	0.0
0.526	0.003	0.000							
500	320	0.0	0.495	0.003	0.000		500	300	0.0
0.505	0.003	0.000							
-500	300	0.0	0.520	0.003	0.000		-500	280	0.0
0.531	0.003	0.000							
-480	300	0.0	0.542	0.003	0.000		-480	280	0.0
0.554	0.003	0.000							
-460	300	0.0	0.566	0.003	0.000		-460	280	0.0
0.579	0.003	0.000							
-440	300	0.0	0.591	0.003	0.000		-440	280	0.0
0.606	0.003	0.000							
-420	300	0.0	0.618	0.004	0.000		-420	280	0.0
0.635	0.004	0.000							
-400	300	0.0	0.647	0.004	0.000		-400	280	0.0
0.666	0.004	0.000							
-380	300	0.0	0.678	0.004	0.000		-380	280	0.0
0.700	0.004	0.000							

-360	300	0.0	0.711	0.004	0.000		-360	280	0.0
0.736	0.004	0.000							
-340	300	0.0	0.747	0.005	0.000		-340	280	0.0
0.774	0.005	0.000							
-320	300	0.0	0.784	0.005	0.000		-320	280	0.0
0.816	0.005	0.000							
-300	300	0.0	0.824	0.005	0.000		-300	280	0.0
0.860	0.005	0.000							
-280	300	0.0	0.867	0.006	0.000		-280	280	0.0
0.908	0.006	0.000							
-260	300	0.0	0.912	0.006	0.000		-260	280	0.0
0.959	0.006	0.000							
-240	300	0.0	0.959	0.006	0.000		-240	280	0.0
1.013	0.007	0.000							
-220	300	0.0	1.009	0.007	0.000		-220	280	0.0
1.070	0.007	0.000							
-200	300	0.0	1.060	0.007	0.000		-200	280	0.0
1.129	0.008	0.000							
-180	300	0.0	1.112	0.008	0.000		-180	280	0.0
1.191	0.009	0.000							
-160	300	0.0	1.164	0.008	0.000		-160	280	0.0
1.254	0.009	0.000							
-140	300	0.0	1.215	0.009	0.000		-140	280	0.0
1.317	0.010	0.000							
-120	300	0.0	1.265	0.009	0.000		-120	280	0.0
1.377	0.011	0.000							
-100	300	0.0	1.310	0.010	0.000		-100	280	0.0
1.434	0.011	0.000							
-80	300	0.0	1.350	0.010	0.000		-80	280	0.0
1.484	0.012	0.000							
-60	300	0.0	1.382	0.010	0.000		-60	280	0.0
1.526	0.012	0.000							
-40	300	0.0	1.405	0.011	0.000		-40	280	0.0
1.556	0.012	0.000							
-20	300	0.0	1.418	0.011	0.000		-20	280	0.0
1.573	0.012	0.000							
0	300	0.0	1.420	0.011	0.000		0	280	0.0
1.575	0.012	0.000							
20	300	0.0	1.410	0.011	0.000		20	280	0.0
1.562	0.012	0.000							
40	300	0.0	1.390	0.010	0.000		40	280	0.0
1.536	0.012	0.000							
60	300	0.0	1.361	0.010	0.000		60	280	0.0
1.498	0.011	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 57

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----  
-----



Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie
receptora	receptora	receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora	receptora	receptora
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze	stość prze	stość prze	receptora	receptora	receptora
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	roczne Sa	kroczeń D1	kroczeń D1	kroczeń D1	x	y	z
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	ug/m3	%	m	m	m
=====								
=====								
80	280	0.0	1.450	0.011	0.000	80	260	0.0
1.599	0.012	0.000						
100	280	0.0	1.395	0.010	0.000	100	260	0.0
1.529	0.011	0.000						
120	280	0.0	1.335	0.009	0.000	120	260	0.0
1.454	0.011	0.000						
140	280	0.0	1.273	0.009	0.000	140	260	0.0
1.377	0.010	0.000						
160	280	0.0	1.210	0.008	0.000	160	260	0.0
1.301	0.009	0.000						
180	280	0.0	1.148	0.008	0.000	180	260	0.0
1.226	0.009	0.000						
200	280	0.0	1.087	0.007	0.000	200	260	0.0
1.155	0.008	0.000						
220	280	0.0	1.029	0.007	0.000	220	260	0.0
1.088	0.007	0.000						
240	280	0.0	0.975	0.006	0.000	240	260	0.0
1.025	0.007	0.000						
260	280	0.0	0.923	0.006	0.000	260	260	0.0
0.967	0.006	0.000						
280	280	0.0	0.874	0.005	0.000	280	260	0.0
0.912	0.006	0.000						
300	280	0.0	0.829	0.005	0.000	300	260	0.0
0.862	0.005	0.000						
320	280	0.0	0.786	0.005	0.000	320	260	0.0
0.815	0.005	0.000						
340	280	0.0	0.747	0.004	0.000	340	260	0.0
0.772	0.005	0.000						
360	280	0.0	0.710	0.004	0.000	360	260	0.0
0.732	0.004	0.000						
380	280	0.0	0.676	0.004	0.000	380	260	0.0
0.695	0.004	0.000						
400	280	0.0	0.644	0.004	0.000	400	260	0.0
0.661	0.004	0.000						
420	280	0.0	0.615	0.004	0.000	420	260	0.0
0.630	0.004	0.000						
440	280	0.0	0.587	0.003	0.000	440	260	0.0
0.601	0.003	0.000						
460	280	0.0	0.561	0.003	0.000	460	260	0.0
0.573	0.003	0.000						
480	280	0.0	0.538	0.003	0.000	480	260	0.0
0.548	0.003	0.000						

500	280	0.0	0.515	0.003	0.000		500	260	0.0
0.525	0.003	0.000							
-500	260	0.0	0.541	0.003	0.000		-500	240	0.0
0.551	0.003	0.000							
-480	260	0.0	0.566	0.003	0.000		-480	240	0.0
0.577	0.003	0.000							
-460	260	0.0	0.592	0.003	0.000		-460	240	0.0
0.605	0.003	0.000							
-440	260	0.0	0.621	0.004	0.000		-440	240	0.0
0.635	0.004	0.000							
-420	260	0.0	0.652	0.004	0.000		-420	240	0.0
0.668	0.004	0.000							
-400	260	0.0	0.685	0.004	0.000		-400	240	0.0
0.703	0.004	0.000							
-380	260	0.0	0.721	0.004	0.000		-380	240	0.0
0.742	0.004	0.000							
-360	260	0.0	0.760	0.005	0.000		-360	240	0.0
0.783	0.005	0.000							
-340	260	0.0	0.802	0.005	0.000		-340	240	0.0
0.829	0.005	0.000							
-320	260	0.0	0.847	0.005	0.000		-320	240	0.0
0.879	0.006	0.000							
-300	260	0.0	0.897	0.006	0.000		-300	240	0.0
0.934	0.006	0.000							
-280	260	0.0	0.950	0.006	0.000		-280	240	0.0
0.993	0.007	0.000							
-260	260	0.0	1.007	0.007	0.000		-260	240	0.0
1.057	0.007	0.000							
-240	260	0.0	1.069	0.007	0.000		-240	240	0.0
1.128	0.008	0.000							
-220	260	0.0	1.135	0.008	0.000		-220	240	0.0
1.203	0.009	0.000							
-200	260	0.0	1.205	0.009	0.000		-200	240	0.0
1.285	0.009	0.000							
-180	260	0.0	1.278	0.009	0.000		-180	240	0.0
1.373	0.010	0.000							
-160	260	0.0	1.354	0.010	0.000		-160	240	0.0
1.465	0.011	0.000							
-140	260	0.0	1.431	0.011	0.000		-140	240	0.0
1.560	0.012	0.000							
-120	260	0.0	1.507	0.012	0.000		-120	240	0.0
1.655	0.013	0.000							
-100	260	0.0	1.579	0.013	0.000		-100	240	0.0
1.748	0.014	0.000							
-80	260	0.0	1.643	0.013	0.000		-80	240	0.0
1.833	0.015	0.000							
-60	260	0.0	1.698	0.014	0.000		-60	240	0.0
1.905	0.016	0.000							
-40	260	0.0	1.737	0.014	0.000		-40	240	0.0
1.958	0.016	0.000							
-20	260	0.0	1.759	0.014	0.000		-20	240	0.0
1.989	0.017	0.000							
0	260	0.0	1.762	0.014	0.000		0	240	0.0
1.993	0.017	0.000							

	20	260	0.0	1.746	0.014	0.000			20	240	0.0
1.970	0.016	0.000									
	40	260	0.0	1.711	0.014	0.000			40	240	0.0
1.923	0.016	0.000									
	60	260	0.0	1.661	0.013	0.000			60	240	0.0
1.856	0.015	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 58

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
80	240	0.0	1.774	0.014	0.000		80	220
1.982	0.016	0.000					220	0.0
100	240	0.0	1.683	0.013	0.000		100	220
1.863	0.015	0.000					220	0.0
120	240	0.0	1.588	0.012	0.000		120	220
1.741	0.014	0.000					220	0.0
140	240	0.0	1.493	0.011	0.000		140	220
1.622	0.013	0.000					220	0.0
160	240	0.0	1.400	0.010	0.000		160	220
1.508	0.012	0.000					220	0.0
180	240	0.0	1.311	0.009	0.000		180	220
1.401	0.010	0.000					220	0.0
200	240	0.0	1.227	0.009	0.000		200	220
1.303	0.009	0.000					220	0.0
220	240	0.0	1.150	0.008	0.000		220	220
1.213	0.009	0.000					220	0.0
240	240	0.0	1.078	0.007	0.000		240	220
1.131	0.008	0.000					220	0.0
260	240	0.0	1.011	0.007	0.000		260	220
1.057	0.007	0.000					220	0.0
280	240	0.0	0.951	0.006	0.000		280	220
0.989	0.007	0.000					220	0.0
300	240	0.0	0.895	0.006	0.000		300	220
0.928	0.006	0.000					220	0.0
320	240	0.0	0.844	0.005	0.000		320	220
0.872	0.006	0.000					220	0.0

340	240	0.0	0.797	0.005	0.000		340	220	0.0
0.821	0.005	0.000							
360	240	0.0	0.754	0.005	0.000		360	220	0.0
0.775	0.005	0.000							
380	240	0.0	0.714	0.004	0.000		380	220	0.0
0.732	0.005	0.000							
400	240	0.0	0.678	0.004	0.000		400	220	0.0
0.694	0.004	0.000							
420	240	0.0	0.644	0.004	0.000		420	220	0.0
0.658	0.004	0.000							
440	240	0.0	0.614	0.004	0.000		440	220	0.0
0.626	0.004	0.000							
460	240	0.0	0.585	0.003	0.000		460	220	0.0
0.596	0.004	0.000							
480	240	0.0	0.558	0.003	0.000		480	220	0.0
0.568	0.003	0.000							
500	240	0.0	0.534	0.003	0.000		500	220	0.0
0.542	0.003	0.000							
-500	220	0.0	0.560	0.003	0.000		-500	200	0.0
0.569	0.003	0.000							
-480	220	0.0	0.587	0.003	0.000		-480	200	0.0
0.597	0.003	0.000							
-460	220	0.0	0.616	0.003	0.000		-460	200	0.0
0.627	0.003	0.000							
-440	220	0.0	0.648	0.004	0.000		-440	200	0.0
0.661	0.004	0.000							
-420	220	0.0	0.683	0.004	0.000		-420	200	0.0
0.697	0.004	0.000							
-400	220	0.0	0.721	0.004	0.000		-400	200	0.0
0.737	0.004	0.000							
-380	220	0.0	0.762	0.005	0.000		-380	200	0.0
0.781	0.005	0.000							
-360	220	0.0	0.807	0.005	0.000		-360	200	0.0
0.829	0.005	0.000							
-340	220	0.0	0.856	0.005	0.000		-340	200	0.0
0.882	0.006	0.000							
-320	220	0.0	0.910	0.006	0.000		-320	200	0.0
0.941	0.006	0.000							
-300	220	0.0	0.970	0.006	0.000		-300	200	0.0
1.006	0.007	0.000							
-280	220	0.0	1.036	0.007	0.000		-280	200	0.0
1.078	0.007	0.000							
-260	220	0.0	1.108	0.008	0.000		-260	200	0.0
1.159	0.008	0.000							
-240	220	0.0	1.188	0.008	0.000		-240	200	0.0
1.249	0.009	0.000							
-220	220	0.0	1.275	0.009	0.000		-220	200	0.0
1.349	0.010	0.000							
-200	220	0.0	1.371	0.010	0.000		-200	200	0.0
1.461	0.011	0.000							
-180	220	0.0	1.475	0.011	0.000		-180	200	0.0
1.585	0.012	0.000							
-160	220	0.0	1.587	0.013	0.000		-160	200	0.0
1.720	0.014	0.000							

-140	220	0.0	1.705	0.014	0.000		-140	200	0.0
1.867	0.016	0.000							
-120	220	0.0	1.826	0.015	0.000		-120	200	0.0
2.024	0.018	0.000							
-100	220	0.0	1.947	0.017	0.000		-100	200	0.0
2.183	0.020	0.000							
-80	220	0.0	2.061	0.018	0.000		-80	200	0.0
2.337	0.021	0.000							
-60	220	0.0	2.159	0.019	0.000		-60	200	0.0
2.476	0.023	0.000							
-40	220	0.0	2.234	0.020	0.000		-40	200	0.0
2.583	0.024	0.000							
-20	220	0.0	2.276	0.020	0.000		-20	200	0.0
2.646	0.025	0.000							
0	220	0.0	2.282	0.020	0.000		0	200	0.0
2.654	0.025	0.000							
20	220	0.0	2.250	0.020	0.000		20	200	0.0
2.607	0.024	0.000							
40	220	0.0	2.184	0.019	0.000		40	200	0.0
2.512	0.023	0.000							
60	220	0.0	2.092	0.017	0.000		60	200	0.0
2.381	0.021	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 59

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie		Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.		średnio-		stość prze							
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
-----											
-----											
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%	
ug/m3		ug/m3		%					m		
									m		
									m		
=====											
=====											
80		200		0.0		2.230		0.019		0.000	
2.527		0.023		0.000							
100		200		0.0		2.071		0.018		0.000	
2.311		0.021		0.000							
120		200		0.0		1.913		0.016		0.000	
2.106		0.018		0.000							
140		200		0.0		1.763		0.014		0.000	
1.917		0.016		0.000							
160		200		0.0		1.624		0.013		0.000	
1.747		0.014		0.000							

180	200	0.0	1.497	0.011	0.000		180	180	0.0
1.595	0.013	0.000							
200	200	0.0	1.382	0.010	0.000		200	180	0.0
1.461	0.011	0.000							
220	200	0.0	1.278	0.009	0.000		220	180	0.0
1.342	0.010	0.000							
240	200	0.0	1.185	0.008	0.000		240	180	0.0
1.238	0.009	0.000							
260	200	0.0	1.102	0.008	0.000		260	180	0.0
1.145	0.008	0.000							
280	200	0.0	1.027	0.007	0.000		280	180	0.0
1.063	0.008	0.000							
300	200	0.0	0.959	0.007	0.000		300	180	0.0
0.990	0.007	0.000							
320	200	0.0	0.899	0.006	0.000		320	180	0.0
0.924	0.006	0.000							
340	200	0.0	0.844	0.006	0.000		340	180	0.0
0.866	0.006	0.000							
360	200	0.0	0.795	0.005	0.000		360	180	0.0
0.813	0.006	0.000							
380	200	0.0	0.750	0.005	0.000		380	180	0.0
0.766	0.005	0.000							
400	200	0.0	0.709	0.005	0.000		400	180	0.0
0.722	0.005	0.000							
420	200	0.0	0.671	0.004	0.000		420	180	0.0
0.683	0.005	0.000							
440	200	0.0	0.637	0.004	0.000		440	180	0.0
0.648	0.004	0.000							
460	200	0.0	0.606	0.004	0.000		460	180	0.0
0.615	0.004	0.000							
480	200	0.0	0.577	0.004	0.000		480	180	0.0
0.585	0.004	0.000							
500	200	0.0	0.550	0.003	0.000		500	180	0.0
0.558	0.004	0.000							
-500	180	0.0	0.577	0.003	0.000		-500	160	0.0
0.583	0.003	0.000							
-480	180	0.0	0.606	0.003	0.000		-480	160	0.0
0.614	0.003	0.000							
-460	180	0.0	0.638	0.004	0.000		-460	160	0.0
0.646	0.004	0.000							
-440	180	0.0	0.672	0.004	0.000		-440	160	0.0
0.683	0.004	0.000							
-420	180	0.0	0.710	0.004	0.000		-420	160	0.0
0.722	0.004	0.000							
-400	180	0.0	0.752	0.004	0.000		-400	160	0.0
0.766	0.004	0.000							
-380	180	0.0	0.798	0.005	0.000		-380	160	0.0
0.814	0.005	0.000							
-360	180	0.0	0.849	0.005	0.000		-360	160	0.0
0.868	0.005	0.000							
-340	180	0.0	0.906	0.006	0.000		-340	160	0.0
0.928	0.006	0.000							
-320	180	0.0	0.969	0.006	0.000		-320	160	0.0
0.996	0.006	0.000							

-300	180	0.0	1.040	0.007	0.000		-300	160	0.0
1.072	0.007	0.000							
-280	180	0.0	1.119	0.008	0.000		-280	160	0.0
1.158	0.008	0.000							
-260	180	0.0	1.209	0.009	0.000		-260	160	0.0
1.256	0.009	0.000							
-240	180	0.0	1.310	0.010	0.000		-240	160	0.0
1.368	0.010	0.000							
-220	180	0.0	1.424	0.011	0.000		-220	160	0.0
1.497	0.011	0.000							
-200	180	0.0	1.553	0.012	0.000		-200	160	0.0
1.645	0.013	0.000							
-180	180	0.0	1.700	0.014	0.000		-180	160	0.0
1.817	0.015	0.000							
-160	180	0.0	1.864	0.015	0.000		-160	160	0.0
2.015	0.017	0.000							
-140	180	0.0	2.047	0.018	0.000		-140	160	0.0
2.243	0.020	0.000							
-120	180	0.0	2.248	0.020	0.000		-120	160	0.0
2.502	0.023	0.000							
-100	180	0.0	2.461	0.023	0.000		-100	160	0.0
2.789	0.027	0.000							
-80	180	0.0	2.677	0.026	0.000		-80	160	0.0
3.094	0.032	0.000							
-60	180	0.0	2.876	0.028	0.000		-60	160	0.0
3.393	0.036	0.000							
-40	180	0.0	3.037	0.030	0.000		-40	160	0.0
3.646	0.039	0.000							
-20	180	0.0	3.133	0.031	0.000		-20	160	0.0
3.801	0.041	0.000							
0	180	0.0	3.146	0.031	0.000		0	160	0.0
3.823	0.041	0.000							
20	180	0.0	3.074	0.030	0.000		20	160	0.0
3.704	0.039	0.000							
40	180	0.0	2.930	0.028	0.000		40	160	0.0
3.476	0.036	0.000							
60	180	0.0	2.740	0.026	0.000		60	160	0.0
3.187	0.032	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 60

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z

-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	160	0.0	2.880	0.028	0.000		80	140	0.0	
3.296	0.035	0.000								
100	160	0.0	2.585	0.024	0.000		100	140	0.0	
2.890	0.029	0.000								
120	160	0.0	2.318	0.021	0.000		120	140	0.0	
2.542	0.024	0.000								
140	160	0.0	2.080	0.018	0.000		140	140	0.0	
2.246	0.021	0.000								
160	160	0.0	1.873	0.016	0.000		160	140	0.0	
1.998	0.018	0.000								
180	160	0.0	1.694	0.014	0.000		180	140	0.0	
1.789	0.016	0.000								
200	160	0.0	1.539	0.012	0.000		200	140	0.0	
1.613	0.014	0.000								
220	160	0.0	1.405	0.011	0.000		220	140	0.0	
1.463	0.012	0.000								
240	160	0.0	1.288	0.010	0.000		240	140	0.0	
1.334	0.011	0.000								
260	160	0.0	1.186	0.009	0.000		260	140	0.0	
1.223	0.010	0.000								
280	160	0.0	1.097	0.008	0.000		280	140	0.0	
1.127	0.009	0.000								
300	160	0.0	1.018	0.007	0.000		300	140	0.0	
1.043	0.008	0.000								
320	160	0.0	0.948	0.007	0.000		320	140	0.0	
0.969	0.007	0.000								
340	160	0.0	0.886	0.006	0.000		340	140	0.0	
0.903	0.007	0.000								
360	160	0.0	0.830	0.006	0.000		360	140	0.0	
0.845	0.006	0.000								
380	160	0.0	0.780	0.006	0.000		380	140	0.0	
0.793	0.006	0.000								
400	160	0.0	0.735	0.005	0.000		400	140	0.0	
0.746	0.006	0.000								
420	160	0.0	0.694	0.005	0.000		420	140	0.0	
0.703	0.005	0.000								
440	160	0.0	0.657	0.005	0.000		440	140	0.0	
0.665	0.005	0.000								
460	160	0.0	0.623	0.004	0.000		460	140	0.0	
0.630	0.005	0.000								
480	160	0.0	0.592	0.004	0.000		480	140	0.0	
0.598	0.004	0.000								
500	160	0.0	0.564	0.004	0.000		500	140	0.0	
0.569	0.004	0.000								
-500	140	0.0	0.589	0.003	0.000		-500	120	0.0	
0.594	0.003	0.000								
-480	140	0.0	0.620	0.003	0.000		-480	120	0.0	
0.626	0.003	0.000								



-460	140	0.0	0.654	0.004	0.000		-460	120	0.0
0.661	0.003	0.000							
-440	140	0.0	0.691	0.004	0.000		-440	120	0.0
0.699	0.004	0.000							
-420	140	0.0	0.732	0.004	0.000		-420	120	0.0
0.741	0.004	0.000							
-400	140	0.0	0.778	0.004	0.000		-400	120	0.0
0.788	0.004	0.000							
-380	140	0.0	0.828	0.005	0.000		-380	120	0.0
0.840	0.005	0.000							
-360	140	0.0	0.885	0.005	0.000		-360	120	0.0
0.899	0.005	0.000							
-340	140	0.0	0.948	0.006	0.000		-340	120	0.0
0.964	0.006	0.000							
-320	140	0.0	1.019	0.007	0.000		-320	120	0.0
1.039	0.007	0.000							
-300	140	0.0	1.101	0.007	0.000		-300	120	0.0
1.125	0.007	0.000							
-280	140	0.0	1.193	0.008	0.000		-280	120	0.0
1.223	0.008	0.000							
-260	140	0.0	1.299	0.009	0.000		-260	120	0.0
1.336	0.009	0.000							
-240	140	0.0	1.422	0.011	0.000		-240	120	0.0
1.470	0.011	0.000							
-220	140	0.0	1.565	0.012	0.000		-220	120	0.0
1.626	0.012	0.000							
-200	140	0.0	1.734	0.014	0.000		-200	120	0.0
1.813	0.014	0.000							
-180	140	0.0	1.932	0.016	0.000		-180	120	0.0
2.039	0.017	0.000							
-160	140	0.0	2.167	0.019	0.000		-160	120	0.0
2.313	0.020	0.000							
-140	140	0.0	2.447	0.022	0.000		-140	120	0.0
2.651	0.025	0.000							
-120	140	0.0	2.780	0.027	0.000		-120	120	0.0
3.069	0.030	0.000							
-100	140	0.0	3.168	0.032	0.000		-100	120	0.0
3.590	0.038	0.000							
-80	140	0.0	3.608	0.039	0.000		-80	120	0.0
4.220	0.048	0.000							
-60	140	0.0	4.069	0.046	0.000		-60	120	0.0
4.954	0.061	0.000							
-40	140	0.0	4.488	0.053	0.000		-40	120	0.0
5.694	0.075	0.000							
-20	140	0.0	4.760	0.057	0.000		-20	120	0.0
6.225	0.084	0.000							
0	140	0.0	4.800	0.057	0.000		0	120	0.0
6.304	0.085	0.000							
20	140	0.0	4.590	0.053	0.000		20	120	0.0
5.889	0.077	0.000							
40	140	0.0	4.202	0.047	0.000		40	120	0.0
5.182	0.065	0.000							
60	140	0.0	3.745	0.041	0.000		60	120	0.0
4.433	0.053	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	120	0.0	3.766	0.043	0.000		160	100	0.0	
2.216	0.023	0.000								
100	120	0.0	3.214	0.034	0.000		180	100	0.0	
1.950	0.020	0.000								
120	120	0.0	2.768	0.029	0.000		200	100	0.0	
1.733	0.017	0.000								
140	120	0.0	2.407	0.024	0.000		220	100	0.0	
1.555	0.015	0.000								
160	120	0.0	2.115	0.020	0.000		240	100	0.0	
1.406	0.013	0.000								
180	120	0.0	1.877	0.018	0.000		260	100	0.0	
1.281	0.012	0.000								
200	120	0.0	1.679	0.015	0.000		280	100	0.0	
1.173	0.010	0.000								
220	120	0.0	1.514	0.013	0.000		300	100	0.0	
1.080	0.009	0.000								
240	120	0.0	1.374	0.012	0.000		320	100	0.0	
1.000	0.009	0.000								
260	120	0.0	1.255	0.011	0.000		340	100	0.0	
0.929	0.008	0.000								
280	120	0.0	1.153	0.010	0.000		360	100	0.0	
0.866	0.007	0.000								
300	120	0.0	1.064	0.009	0.000		380	100	0.0	
0.811	0.006	0.000								
320	120	0.0	0.986	0.008	0.000		400	100	0.0	
0.761	0.006	0.000								
340	120	0.0	0.917	0.007	0.000		420	100	0.0	
0.717	0.006	0.000								
360	120	0.0	0.857	0.007	0.000		440	100	0.0	
0.677	0.005	0.000								
380	120	0.0	0.803	0.006	0.000		460	100	0.0	
0.640	0.005	0.000								

400	120	0.0	0.754	0.006	0.000		480	100	0.0
0.607	0.004	0.000							
420	120	0.0	0.711	0.005	0.000		500	100	0.0
0.577	0.004	0.000							
440	120	0.0	0.672	0.005	0.000		-500	80	0.0
0.600	0.003	0.000							
460	120	0.0	0.636	0.005	0.000		-480	80	0.0
0.633	0.003	0.000							
480	120	0.0	0.603	0.004	0.000		-460	80	0.0
0.669	0.003	0.000							
500	120	0.0	0.574	0.004	0.000		-440	80	0.0
0.708	0.004	0.000							
-500	100	0.0	0.598	0.003	0.000		-420	80	0.0
0.752	0.004	0.000							
-480	100	0.0	0.630	0.003	0.000		-400	80	0.0
0.801	0.004	0.000							
-460	100	0.0	0.665	0.003	0.000		-380	80	0.0
0.855	0.005	0.000							
-440	100	0.0	0.704	0.004	0.000		-360	80	0.0
0.917	0.005	0.000							
-420	100	0.0	0.748	0.004	0.000		-340	80	0.0
0.986	0.006	0.000							
-400	100	0.0	0.795	0.004	0.000		-320	80	0.0
1.066	0.007	0.000							
-380	100	0.0	0.849	0.005	0.000		-300	80	0.0
1.157	0.007	0.000							
-360	100	0.0	0.909	0.005	0.000		-280	80	0.0
1.263	0.008	0.000							
-340	100	0.0	0.977	0.006	0.000		-260	80	0.0
1.387	0.009	0.000							
-320	100	0.0	1.055	0.007	0.000		-240	80	0.0
1.535	0.011	0.000							
-300	100	0.0	1.144	0.007	0.000		-220	80	0.0
1.712	0.013	0.000							
-280	100	0.0	1.247	0.008	0.000		-200	80	0.0
1.928	0.015	0.000							
-260	100	0.0	1.367	0.009	0.000		-180	80	0.0
2.196	0.018	0.000							
-240	100	0.0	1.508	0.011	0.000		-160	80	0.0
2.537	0.022	0.000							
-220	100	0.0	1.677	0.013	0.000		-140	80	0.0
2.979	0.028	0.000							
-200	100	0.0	1.880	0.015	0.000		-120	80	0.0
3.571	0.036	0.000							
-180	100	0.0	2.130	0.018	0.000		-100	80	0.0
4.391	0.049	0.000							
-160	100	0.0	2.440	0.021	0.000		80	80	0.0
4.699	0.066	0.000							
-140	100	0.0	2.835	0.027	0.000		100	80	0.0
3.787	0.050	0.000							
-120	100	0.0	3.346	0.034	0.000		120	80	0.0
3.137	0.039	0.000							
-100	100	0.0	4.018	0.044	0.000		140	80	0.0
2.657	0.031	0.000							

-80	100	0.0	4.911	0.059	0.000			160	80	0.0
2.290	0.026	0.000								
-60	100	0.0	6.075	0.082	0.000			180	80	0.0
2.003	0.021	0.000								
-40	100	0.0	7.451	0.112	0.000			200	80	0.0
1.772	0.018	0.000								
-20	100	0.0	8.629	0.138	0.000			220	80	0.0
1.585	0.016	0.000								
80	100	0.0	4.259	0.053	0.000			240	80	0.0
1.429	0.014	0.000								
100	100	0.0	3.529	0.041	0.000			260	80	0.0
1.298	0.012	0.000								
120	100	0.0	2.975	0.033	0.000			280	80	0.0
1.187	0.011	0.000								
140	100	0.0	2.549	0.028	0.000			300	80	0.0
1.092	0.010	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 62

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
320	80	0.0	1.009	0.009	0.000		-480	40	0.0
0.634	0.003	0.000							
340	80	0.0	0.937	0.008	0.000		-460	40	0.0
0.670	0.003	0.000							
360	80	0.0	0.873	0.007	0.000		-440	40	0.0
0.710	0.004	0.000							
380	80	0.0	0.816	0.007	0.000		-420	40	0.0
0.754	0.004	0.000							
400	80	0.0	0.766	0.006	0.000		-400	40	0.0
0.803	0.004	0.000							
420	80	0.0	0.721	0.006	0.000		-380	40	0.0
0.858	0.005	0.000							
440	80	0.0	0.680	0.005	0.000		-360	40	0.0
0.920	0.005	0.000							
460	80	0.0	0.643	0.005	0.000		-340	40	0.0
0.991	0.006	0.000							

480	80	0.0	0.610	0.005	0.000		-320	40	0.0
1.071	0.006	0.000							
500	80	0.0	0.579	0.004	0.000		-300	40	0.0
1.164	0.007	0.000							
-500	60	0.0	0.602	0.003	0.000		-280	40	0.0
1.271	0.008	0.000							
-480	60	0.0	0.634	0.003	0.000		-260	40	0.0
1.398	0.009	0.000							
-460	60	0.0	0.670	0.003	0.000		-240	40	0.0
1.549	0.011	0.000							
-440	60	0.0	0.710	0.004	0.000		-80	40	0.0
6.003	0.071	0.000							
-420	60	0.0	0.754	0.004	0.000		-60	40	0.0
8.281	0.115	0.000							
-400	60	0.0	0.803	0.004	0.000		80	40	0.0
4.968	0.079	0.000							
-380	60	0.0	0.858	0.005	0.000		100	40	0.0
3.938	0.057	0.000							
-360	60	0.0	0.920	0.005	0.000		120	40	0.0
3.228	0.043	0.000							
-340	60	0.0	0.991	0.006	0.000		140	40	0.0
2.715	0.034	0.000							
-320	60	0.0	1.071	0.007	0.000		160	40	0.0
2.329	0.027	0.000							
-300	60	0.0	1.164	0.007	0.000		180	40	0.0
2.031	0.023	0.000							
-280	60	0.0	1.271	0.008	0.000		200	40	0.0
1.793	0.019	0.000							
-260	60	0.0	1.398	0.009	0.000		220	40	0.0
1.600	0.016	0.000							
-240	60	0.0	1.549	0.011	0.000		240	40	0.0
1.441	0.014	0.000							
-220	60	0.0	1.731	0.012	0.000		260	40	0.0
1.307	0.012	0.000							
-200	60	0.0	1.954	0.015	0.000		280	40	0.0
1.194	0.011	0.000							
-180	60	0.0	2.232	0.018	0.000		300	40	0.0
1.097	0.010	0.000							
-160	60	0.0	2.588	0.022	0.000		320	40	0.0
1.014	0.009	0.000							
80	60	0.0	4.968	0.080	0.000		340	40	0.0
0.940	0.008	0.000							
100	60	0.0	3.938	0.057	0.000		360	40	0.0
0.876	0.007	0.000							
120	60	0.0	3.228	0.043	0.000		380	40	0.0
0.819	0.007	0.000							
140	60	0.0	2.715	0.034	0.000		400	40	0.0
0.768	0.006	0.000							
160	60	0.0	2.329	0.027	0.000		420	40	0.0
0.723	0.006	0.000							
180	60	0.0	2.031	0.023	0.000		440	40	0.0
0.682	0.005	0.000							
200	60	0.0	1.793	0.019	0.000		460	40	0.0
0.645	0.005	0.000							



-100	20	0.0	4.391	0.042	0.000			220	0	0.0
1.555	0.015	0.000								
-80	20	0.0	5.571	0.058	0.000			240	0	0.0
1.406	0.013	0.000								
-60	20	0.0	7.326	0.085	0.000			260	0	0.0
1.281	0.012	0.000								
100	20	0.0	3.787	0.049	0.000			280	0	0.0
1.173	0.010	0.000								
120	20	0.0	3.137	0.038	0.000			300	0	0.0
1.080	0.009	0.000								
140	20	0.0	2.657	0.031	0.000			320	0	0.0
1.000	0.008	0.000								
160	20	0.0	2.290	0.026	0.000			340	0	0.0
0.929	0.008	0.000								
180	20	0.0	2.003	0.021	0.000			360	0	0.0
0.866	0.007	0.000								
200	20	0.0	1.772	0.018	0.000			380	0	0.0
0.811	0.006	0.000								
220	20	0.0	1.585	0.016	0.000			400	0	0.0
0.761	0.006	0.000								
240	20	0.0	1.429	0.014	0.000			420	0	0.0
0.717	0.005	0.000								
260	20	0.0	1.298	0.012	0.000			440	0	0.0
0.677	0.005	0.000								
280	20	0.0	1.187	0.011	0.000			460	0	0.0
0.640	0.005	0.000								
300	20	0.0	1.092	0.010	0.000			480	0	0.0
0.607	0.004	0.000								
320	20	0.0	1.009	0.009	0.000			500	0	0.0
0.577	0.004	0.000								
340	20	0.0	0.937	0.008	0.000			-500	-20	0.0
0.594	0.003	0.000								
360	20	0.0	0.873	0.007	0.000			-480	-20	0.0
0.626	0.003	0.000								
380	20	0.0	0.816	0.007	0.000			-460	-20	0.0
0.661	0.003	0.000								
400	20	0.0	0.766	0.006	0.000			-440	-20	0.0
0.699	0.004	0.000								
420	20	0.0	0.721	0.006	0.000			-420	-20	0.0
0.741	0.004	0.000								
440	20	0.0	0.680	0.005	0.000			-400	-20	0.0
0.788	0.004	0.000								
460	20	0.0	0.643	0.005	0.000			-380	-20	0.0
0.840	0.004	0.000								
480	20	0.0	0.610	0.004	0.000			-360	-20	0.0
0.899	0.005	0.000								
500	20	0.0	0.579	0.004	0.000			-340	-20	0.0
0.964	0.005	0.000								
-500	0	0.0	0.598	0.003	0.000			-320	-20	0.0
1.039	0.006	0.000								
-480	0	0.0	0.630	0.003	0.000			-300	-20	0.0
1.125	0.006	0.000								
-460	0	0.0	0.665	0.003	0.000			-280	-20	0.0
1.223	0.007	0.000								

-440	0	0.0	0.704	0.004	0.000		-260	-20	0.0
1.336	0.008	0.000							
-420	0	0.0	0.748	0.004	0.000		-240	-20	0.0
1.470	0.009	0.000							
-400	0	0.0	0.795	0.004	0.000		-220	-20	0.0
1.626	0.010	0.000							
-380	0	0.0	0.849	0.005	0.000		-200	-20	0.0
1.813	0.012	0.000							
-360	0	0.0	0.909	0.005	0.000		-180	-20	0.0
2.039	0.014	0.000							
-340	0	0.0	0.977	0.006	0.000		-160	-20	0.0
2.313	0.016	0.000							
-320	0	0.0	1.055	0.006	0.000		-140	-20	0.0
2.651	0.019	0.000							
-300	0	0.0	1.144	0.007	0.000		-120	-20	0.0
3.069	0.023	0.000							
-240	0	0.0	1.508	0.010	0.000		-100	-20	0.0
3.590	0.028	0.000							
-220	0	0.0	1.677	0.011	0.000		-80	-20	0.0
4.220	0.034	0.000							
-200	0	0.0	1.880	0.013	0.000		-60	-20	0.0
4.954	0.041	0.000							
-180	0	0.0	2.130	0.015	0.000		100	-20	0.0
3.214	0.033	0.000							
-160	0	0.0	2.440	0.018	0.000		120	-20	0.0
2.768	0.028	0.000							
-140	0	0.0	2.835	0.022	0.000		140	-20	0.0
2.407	0.023	0.000							
-120	0	0.0	3.346	0.027	0.000		160	-20	0.0
2.115	0.020	0.000							
-100	0	0.0	4.018	0.035	0.000		180	-20	0.0
1.877	0.017	0.000							
-80	0	0.0	4.911	0.045	0.000		200	-20	0.0
1.679	0.015	0.000							
-60	0	0.0	6.075	0.059	0.000		220	-20	0.0
1.514	0.013	0.000							
100	0	0.0	3.529	0.040	0.000		240	-20	0.0
1.374	0.012	0.000							
120	0	0.0	2.975	0.033	0.000		260	-20	0.0
1.255	0.011	0.000							
140	0	0.0	2.549	0.027	0.000		280	-20	0.0
1.153	0.010	0.000							
160	0	0.0	2.216	0.023	0.000		300	-20	0.0
1.064	0.009	0.000							
180	0	0.0	1.950	0.020	0.000		320	-20	0.0
0.986	0.008	0.000							
200	0	0.0	1.733	0.017	0.000		340	-20	0.0
0.917	0.007	0.000							



Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
360	-20	0.0	0.857	0.007	0.000		500	-40	0.0	
0.569	0.004	0.000								
380	-20	0.0	0.803	0.006	0.000		-500	-60	0.0	
0.583	0.003	0.000								
400	-20	0.0	0.754	0.006	0.000		-480	-60	0.0	
0.614	0.003	0.000								
420	-20	0.0	0.711	0.005	0.000		-460	-60	0.0	
0.646	0.003	0.000								
440	-20	0.0	0.672	0.005	0.000		-440	-60	0.0	
0.683	0.003	0.000								
460	-20	0.0	0.636	0.005	0.000		-420	-60	0.0	
0.722	0.004	0.000								
480	-20	0.0	0.603	0.004	0.000		-400	-60	0.0	
0.766	0.004	0.000								
500	-20	0.0	0.574	0.004	0.000		-380	-60	0.0	
0.814	0.004	0.000								
-500	-40	0.0	0.589	0.003	0.000		-360	-60	0.0	
0.868	0.004	0.000								
-480	-40	0.0	0.620	0.003	0.000		-340	-60	0.0	
0.928	0.005	0.000								
-460	-40	0.0	0.654	0.003	0.000		-320	-60	0.0	
0.996	0.005	0.000								
-440	-40	0.0	0.691	0.003	0.000		-300	-60	0.0	
1.072	0.006	0.000								
-420	-40	0.0	0.732	0.004	0.000		-280	-60	0.0	
1.158	0.006	0.000								
-400	-40	0.0	0.778	0.004	0.000		-260	-60	0.0	
1.256	0.007	0.000								
-380	-40	0.0	0.828	0.004	0.000		-240	-60	0.0	
1.368	0.008	0.000								
-360	-40	0.0	0.885	0.005	0.000		-220	-60	0.0	
1.497	0.009	0.000								
-340	-40	0.0	0.948	0.005	0.000		-200	-60	0.0	
1.645	0.010	0.000								
-320	-40	0.0	1.019	0.006	0.000		-180	-60	0.0	
1.817	0.011	0.000								
-300	-40	0.0	1.101	0.006	0.000		-160	-60	0.0	
2.015	0.012	0.000								

-280	-40	0.0	1.193	0.007	0.000		-140	-60	0.0
2.243	0.014	0.000							
-260	-40	0.0	1.299	0.007	0.000		-120	-60	0.0
2.502	0.016	0.000							
-240	-40	0.0	1.422	0.008	0.000		-100	-60	0.0
2.789	0.018	0.000							
-220	-40	0.0	1.565	0.009	0.000		-80	-60	0.0
3.094	0.020	0.000							
-200	-40	0.0	1.734	0.011	0.000		-60	-60	0.0
3.393	0.022	0.000							
-180	-40	0.0	1.932	0.012	0.000		80	-60	0.0
2.880	0.025	0.000							
-160	-40	0.0	2.167	0.014	0.000		100	-60	0.0
2.585	0.022	0.000							
-140	-40	0.0	2.447	0.017	0.000		120	-60	0.0
2.318	0.020	0.000							
-120	-40	0.0	2.780	0.019	0.000		140	-60	0.0
2.080	0.018	0.000							
-100	-40	0.0	3.168	0.022	0.000		160	-60	0.0
1.873	0.016	0.000							
-80	-40	0.0	3.608	0.026	0.000		180	-60	0.0
1.694	0.014	0.000							
-60	-40	0.0	4.069	0.029	0.000		200	-60	0.0
1.539	0.012	0.000							
100	-40	0.0	2.890	0.027	0.000		220	-60	0.0
1.405	0.011	0.000							
120	-40	0.0	2.542	0.023	0.000		240	-60	0.0
1.288	0.010	0.000							
140	-40	0.0	2.246	0.020	0.000		260	-60	0.0
1.186	0.009	0.000							
160	-40	0.0	1.998	0.018	0.000		280	-60	0.0
1.097	0.008	0.000							
180	-40	0.0	1.789	0.015	0.000		300	-60	0.0
1.018	0.007	0.000							
200	-40	0.0	1.613	0.014	0.000		320	-60	0.0
0.948	0.007	0.000							
220	-40	0.0	1.463	0.012	0.000		340	-60	0.0
0.886	0.006	0.000							
240	-40	0.0	1.334	0.011	0.000		360	-60	0.0
0.830	0.006	0.000							
260	-40	0.0	1.223	0.010	0.000		380	-60	0.0
0.780	0.006	0.000							
280	-40	0.0	1.127	0.009	0.000		400	-60	0.0
0.735	0.005	0.000							
300	-40	0.0	1.043	0.008	0.000		420	-60	0.0
0.694	0.005	0.000							
320	-40	0.0	0.969	0.007	0.000		440	-60	0.0
0.657	0.005	0.000							
340	-40	0.0	0.903	0.007	0.000		460	-60	0.0
0.623	0.004	0.000							
360	-40	0.0	0.845	0.006	0.000		480	-60	0.0
0.592	0.004	0.000							
380	-40	0.0	0.793	0.006	0.000		500	-60	0.0
0.564	0.004	0.000							

400	-40	0.0	0.746	0.005	0.000		-500	-80	0.0
0.577	0.003	0.000							
420	-40	0.0	0.703	0.005	0.000		-480	-80	0.0
0.606	0.003	0.000							
440	-40	0.0	0.665	0.005	0.000		-460	-80	0.0
0.638	0.003	0.000							
460	-40	0.0	0.630	0.004	0.000		-440	-80	0.0
0.672	0.003	0.000							
480	-40	0.0	0.598	0.004	0.000		-420	-80	0.0
0.710	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 65

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne									
Stężenie   Stężenie			Roczna czę													
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora									
1-godz.   średnio-			stość prze													
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z							
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1													
-----							-----									
-----							-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m							
ug/m3	ug/m3		%													
=====																
=====																
-400	-80	0.0	0.752	0.004	0.000		-400	-100	0.0							
0.737	0.003	0.000														
-380	-80	0.0	0.798	0.004	0.000		-380	-100	0.0							
0.781	0.004	0.000														
-360	-80	0.0	0.849	0.004	0.000		-360	-100	0.0							
0.829	0.004	0.000														
-340	-80	0.0	0.906	0.004	0.000		-340	-100	0.0							
0.882	0.004	0.000														
-320	-80	0.0	0.969	0.005	0.000		-320	-100	0.0							
0.941	0.005	0.000														
-300	-80	0.0	1.040	0.005	0.000		-300	-100	0.0							
1.006	0.005	0.000														
-280	-80	0.0	1.119	0.006	0.000		-280	-100	0.0							
1.078	0.005	0.000														
-260	-80	0.0	1.209	0.006	0.000		-260	-100	0.0							
1.159	0.006	0.000														
-240	-80	0.0	1.310	0.007	0.000		-240	-100	0.0							
1.249	0.007	0.000														
-220	-80	0.0	1.424	0.008	0.000		-220	-100	0.0							
1.349	0.007	0.000														
-200	-80	0.0	1.553	0.009	0.000		-200	-100	0.0							
1.461	0.008	0.000														

-180	-80	0.0	1.700	0.010	0.000		-180	-100	0.0
1.585	0.009	0.000							
-160	-80	0.0	1.864	0.011	0.000		-160	-100	0.0
1.720	0.010	0.000							
-140	-80	0.0	2.047	0.012	0.000		-140	-100	0.0
1.867	0.010	0.000							
-120	-80	0.0	2.248	0.013	0.000		-120	-100	0.0
2.024	0.011	0.000							
-100	-80	0.0	2.461	0.015	0.000		-100	-100	0.0
2.183	0.012	0.000							
-80	-80	0.0	2.677	0.016	0.000		-80	-100	0.0
2.337	0.013	0.000							
-60	-80	0.0	2.876	0.017	0.000		-60	-100	0.0
2.476	0.014	0.000							
-40	-80	0.0	3.037	0.018	0.000		-40	-100	0.0
2.583	0.014	0.000							
-20	-80	0.0	3.133	0.018	0.000		-20	-100	0.0
2.646	0.014	0.000							
0	-80	0.0	3.146	0.019	0.000		0	-100	0.0
2.654	0.015	0.000							
20	-80	0.0	3.074	0.020	0.000		20	-100	0.0
2.607	0.016	0.000							
40	-80	0.0	2.930	0.021	0.000		40	-100	0.0
2.512	0.017	0.000							
60	-80	0.0	2.740	0.021	0.000		60	-100	0.0
2.381	0.017	0.000							
80	-80	0.0	2.527	0.020	0.000		80	-100	0.0
2.230	0.016	0.000							
100	-80	0.0	2.311	0.018	0.000		100	-100	0.0
2.071	0.015	0.000							
120	-80	0.0	2.106	0.017	0.000		120	-100	0.0
1.913	0.014	0.000							
140	-80	0.0	1.917	0.015	0.000		140	-100	0.0
1.763	0.013	0.000							
160	-80	0.0	1.747	0.014	0.000		160	-100	0.0
1.624	0.012	0.000							
180	-80	0.0	1.595	0.012	0.000		180	-100	0.0
1.497	0.011	0.000							
200	-80	0.0	1.461	0.011	0.000		200	-100	0.0
1.382	0.010	0.000							
220	-80	0.0	1.342	0.010	0.000		220	-100	0.0
1.278	0.009	0.000							
240	-80	0.0	1.238	0.009	0.000		240	-100	0.0
1.185	0.008	0.000							
260	-80	0.0	1.145	0.008	0.000		260	-100	0.0
1.102	0.008	0.000							
280	-80	0.0	1.063	0.008	0.000		280	-100	0.0
1.027	0.007	0.000							
300	-80	0.0	0.990	0.007	0.000		300	-100	0.0
0.959	0.007	0.000							
320	-80	0.0	0.924	0.006	0.000		320	-100	0.0
0.899	0.006	0.000							
340	-80	0.0	0.866	0.006	0.000		340	-100	0.0
0.844	0.006	0.000							

360	-80	0.0	0.813	0.006	0.000		360	-100	0.0
0.795	0.005	0.000							
380	-80	0.0	0.766	0.005	0.000		380	-100	0.0
0.750	0.005	0.000							
400	-80	0.0	0.722	0.005	0.000		400	-100	0.0
0.709	0.005	0.000							
420	-80	0.0	0.683	0.005	0.000		420	-100	0.0
0.671	0.004	0.000							
440	-80	0.0	0.648	0.004	0.000		440	-100	0.0
0.637	0.004	0.000							
460	-80	0.0	0.615	0.004	0.000		460	-100	0.0
0.606	0.004	0.000							
480	-80	0.0	0.585	0.004	0.000		480	-100	0.0
0.577	0.004	0.000							
500	-80	0.0	0.558	0.004	0.000		500	-100	0.0
0.550	0.003	0.000							
-500	-100	0.0	0.569	0.003	0.000		-500	-120	0.0
0.560	0.002	0.000							
-480	-100	0.0	0.597	0.003	0.000		-480	-120	0.0
0.587	0.003	0.000							
-460	-100	0.0	0.627	0.003	0.000		-460	-120	0.0
0.616	0.003	0.000							
-440	-100	0.0	0.661	0.003	0.000		-440	-120	0.0
0.648	0.003	0.000							
-420	-100	0.0	0.697	0.003	0.000		-420	-120	0.0
0.683	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 66

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne					
Stężenie   Stężenie			Roczna czę								
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora					
1-godz.   średnio-			stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1					
-----						-----					
-----						-----					
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m			
ug/m3	ug/m3	%									
=====											
=====											
-400	-120	0.0	0.721	0.003	0.000		-400	-140	0.0		
0.703	0.003	0.000									
-380	-120	0.0	0.762	0.004	0.000		-380	-140	0.0		
0.742	0.003	0.000									
-360	-120	0.0	0.807	0.004	0.000		-360	-140	0.0		
0.783	0.004	0.000									

-340	-120	0.0	0.856	0.004	0.000		-340	-140	0.0
0.829	0.004	0.000							
-320	-120	0.0	0.910	0.004	0.000		-320	-140	0.0
0.879	0.004	0.000							
-300	-120	0.0	0.970	0.005	0.000		-300	-140	0.0
0.934	0.004	0.000							
-280	-120	0.0	1.036	0.005	0.000		-280	-140	0.0
0.993	0.005	0.000							
-260	-120	0.0	1.108	0.006	0.000		-260	-140	0.0
1.057	0.005	0.000							
-240	-120	0.0	1.188	0.006	0.000		-240	-140	0.0
1.128	0.006	0.000							
-220	-120	0.0	1.275	0.007	0.000		-220	-140	0.0
1.203	0.006	0.000							
-200	-120	0.0	1.371	0.007	0.000		-200	-140	0.0
1.285	0.006	0.000							
-180	-120	0.0	1.475	0.008	0.000		-180	-140	0.0
1.373	0.007	0.000							
-160	-120	0.0	1.587	0.008	0.000		-160	-140	0.0
1.465	0.007	0.000							
-140	-120	0.0	1.705	0.009	0.000		-140	-140	0.0
1.560	0.008	0.000							
-120	-120	0.0	1.826	0.010	0.000		-120	-140	0.0
1.655	0.008	0.000							
-100	-120	0.0	1.947	0.010	0.000		-100	-140	0.0
1.748	0.009	0.000							
-80	-120	0.0	2.061	0.011	0.000		-80	-140	0.0
1.833	0.009	0.000							
-60	-120	0.0	2.159	0.011	0.000		-60	-140	0.0
1.905	0.009	0.000							
-40	-120	0.0	2.234	0.011	0.000		-40	-140	0.0
1.958	0.010	0.000							
-20	-120	0.0	2.276	0.012	0.000		-20	-140	0.0
1.989	0.010	0.000							
0	-120	0.0	2.282	0.012	0.000		0	-140	0.0
1.993	0.010	0.000							
20	-120	0.0	2.250	0.013	0.000		20	-140	0.0
1.970	0.010	0.000							
40	-120	0.0	2.184	0.013	0.000		40	-140	0.0
1.923	0.011	0.000							
60	-120	0.0	2.092	0.014	0.000		60	-140	0.0
1.856	0.011	0.000							
80	-120	0.0	1.982	0.013	0.000		80	-140	0.0
1.774	0.011	0.000							
100	-120	0.0	1.863	0.013	0.000		100	-140	0.0
1.683	0.011	0.000							
120	-120	0.0	1.741	0.012	0.000		120	-140	0.0
1.588	0.010	0.000							
140	-120	0.0	1.622	0.011	0.000		140	-140	0.0
1.493	0.010	0.000							
160	-120	0.0	1.508	0.010	0.000		160	-140	0.0
1.400	0.009	0.000							
180	-120	0.0	1.401	0.010	0.000		180	-140	0.0
1.311	0.009	0.000							

200	-120	0.0	1.303	0.009	0.000		200	-140	0.0
1.227	0.008	0.000							
220	-120	0.0	1.213	0.008	0.000		220	-140	0.0
1.150	0.008	0.000							
240	-120	0.0	1.131	0.008	0.000		240	-140	0.0
1.078	0.007	0.000							
260	-120	0.0	1.057	0.007	0.000		260	-140	0.0
1.011	0.007	0.000							
280	-120	0.0	0.989	0.007	0.000		280	-140	0.0
0.951	0.006	0.000							
300	-120	0.0	0.928	0.006	0.000		300	-140	0.0
0.895	0.006	0.000							
320	-120	0.0	0.872	0.006	0.000		320	-140	0.0
0.844	0.005	0.000							
340	-120	0.0	0.821	0.005	0.000		340	-140	0.0
0.797	0.005	0.000							
360	-120	0.0	0.775	0.005	0.000		360	-140	0.0
0.754	0.005	0.000							
380	-120	0.0	0.732	0.005	0.000		380	-140	0.0
0.714	0.004	0.000							
400	-120	0.0	0.694	0.004	0.000		400	-140	0.0
0.678	0.004	0.000							
420	-120	0.0	0.658	0.004	0.000		420	-140	0.0
0.644	0.004	0.000							
440	-120	0.0	0.626	0.004	0.000		440	-140	0.0
0.614	0.004	0.000							
460	-120	0.0	0.596	0.004	0.000		460	-140	0.0
0.585	0.003	0.000							
480	-120	0.0	0.568	0.003	0.000		480	-140	0.0
0.558	0.003	0.000							
500	-120	0.0	0.542	0.003	0.000		500	-140	0.0
0.534	0.003	0.000							
-500	-140	0.0	0.551	0.002	0.000		-500	-160	0.0
0.541	0.002	0.000							
-480	-140	0.0	0.577	0.002	0.000		-480	-160	0.0
0.566	0.002	0.000							
-460	-140	0.0	0.605	0.003	0.000		-460	-160	0.0
0.592	0.003	0.000							
-440	-140	0.0	0.635	0.003	0.000		-440	-160	0.0
0.621	0.003	0.000							
-420	-140	0.0	0.668	0.003	0.000		-420	-160	0.0
0.652	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 67

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				

receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.			średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-160	0.0	0.685	0.003	0.000	-400	-180	0.0
0.666	0.003	0.000						
-380	-160	0.0	0.721	0.003	0.000	-380	-180	0.0
0.700	0.003	0.000						
-360	-160	0.0	0.760	0.003	0.000	-360	-180	0.0
0.736	0.003	0.000						
-340	-160	0.0	0.802	0.004	0.000	-340	-180	0.0
0.774	0.003	0.000						
-320	-160	0.0	0.847	0.004	0.000	-320	-180	0.0
0.816	0.004	0.000						
-300	-160	0.0	0.897	0.004	0.000	-300	-180	0.0
0.860	0.004	0.000						
-280	-160	0.0	0.950	0.004	0.000	-280	-180	0.0
0.908	0.004	0.000						
-260	-160	0.0	1.007	0.005	0.000	-260	-180	0.0
0.959	0.004	0.000						
-240	-160	0.0	1.069	0.005	0.000	-240	-180	0.0
1.013	0.005	0.000						
-220	-160	0.0	1.135	0.005	0.000	-220	-180	0.0
1.070	0.005	0.000						
-200	-160	0.0	1.205	0.006	0.000	-200	-180	0.0
1.129	0.005	0.000						
-180	-160	0.0	1.278	0.006	0.000	-180	-180	0.0
1.191	0.005	0.000						
-160	-160	0.0	1.354	0.006	0.000	-160	-180	0.0
1.254	0.006	0.000						
-140	-160	0.0	1.431	0.007	0.000	-140	-180	0.0
1.317	0.006	0.000						
-120	-160	0.0	1.507	0.007	0.000	-120	-180	0.0
1.377	0.006	0.000						
-100	-160	0.0	1.579	0.007	0.000	-100	-180	0.0
1.434	0.007	0.000						
-80	-160	0.0	1.643	0.008	0.000	-80	-180	0.0
1.484	0.007	0.000						
-60	-160	0.0	1.698	0.008	0.000	-60	-180	0.0
1.526	0.007	0.000						
-40	-160	0.0	1.737	0.008	0.000	-40	-180	0.0
1.556	0.007	0.000						
-20	-160	0.0	1.759	0.008	0.000	-20	-180	0.0
1.573	0.007	0.000						
0	-160	0.0	1.762	0.008	0.000	0	-180	0.0
1.575	0.007	0.000						
20	-160	0.0	1.746	0.009	0.000	20	-180	0.0
1.562	0.007	0.000						



40	-160	0.0	1.711	0.009	0.000		40	-180	0.0
1.536	0.008	0.000							
60	-160	0.0	1.661	0.009	0.000		60	-180	0.0
1.498	0.008	0.000							
80	-160	0.0	1.599	0.009	0.000		80	-180	0.0
1.450	0.008	0.000							
100	-160	0.0	1.529	0.009	0.000		100	-180	0.0
1.395	0.008	0.000							
120	-160	0.0	1.454	0.009	0.000		120	-180	0.0
1.335	0.008	0.000							
140	-160	0.0	1.377	0.009	0.000		140	-180	0.0
1.273	0.008	0.000							
160	-160	0.0	1.301	0.008	0.000		160	-180	0.0
1.210	0.007	0.000							
180	-160	0.0	1.226	0.008	0.000		180	-180	0.0
1.148	0.007	0.000							
200	-160	0.0	1.155	0.007	0.000		200	-180	0.0
1.087	0.007	0.000							
220	-160	0.0	1.088	0.007	0.000		220	-180	0.0
1.029	0.006	0.000							
240	-160	0.0	1.025	0.007	0.000		240	-180	0.0
0.975	0.006	0.000							
260	-160	0.0	0.967	0.006	0.000		260	-180	0.0
0.923	0.006	0.000							
280	-160	0.0	0.912	0.006	0.000		280	-180	0.0
0.874	0.005	0.000							
300	-160	0.0	0.862	0.005	0.000		300	-180	0.0
0.829	0.005	0.000							
320	-160	0.0	0.815	0.005	0.000		320	-180	0.0
0.786	0.005	0.000							
340	-160	0.0	0.772	0.005	0.000		340	-180	0.0
0.747	0.004	0.000							
360	-160	0.0	0.732	0.004	0.000		360	-180	0.0
0.710	0.004	0.000							
380	-160	0.0	0.695	0.004	0.000		380	-180	0.0
0.676	0.004	0.000							
400	-160	0.0	0.661	0.004	0.000		400	-180	0.0
0.644	0.004	0.000							
420	-160	0.0	0.630	0.004	0.000		420	-180	0.0
0.615	0.004	0.000							
440	-160	0.0	0.601	0.003	0.000		440	-180	0.0
0.587	0.003	0.000							
460	-160	0.0	0.573	0.003	0.000		460	-180	0.0
0.561	0.003	0.000							
480	-160	0.0	0.548	0.003	0.000		480	-180	0.0
0.538	0.003	0.000							
500	-160	0.0	0.525	0.003	0.000		500	-180	0.0
0.515	0.003	0.000							
-500	-180	0.0	0.531	0.002	0.000		-500	-200	0.0
0.520	0.002	0.000							
-480	-180	0.0	0.554	0.002	0.000		-480	-200	0.0
0.542	0.002	0.000							
-460	-180	0.0	0.579	0.002	0.000		-460	-200	0.0
0.566	0.002	0.000							

-440	-180	0.0	0.606	0.003	0.000		-440	-200	0.0
0.591	0.002	0.000							
-420	-180	0.0	0.635	0.003	0.000		-420	-200	0.0
0.618	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 68

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----						-----		
-----						-----		
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%			
=====								
=====								
-400	-200	0.0	0.647	0.003	0.000		-400	-220 0.0
0.628	0.003	0.000						
-380	-200	0.0	0.678	0.003	0.000		-380	-220 0.0
0.657	0.003	0.000						
-360	-200	0.0	0.711	0.003	0.000		-360	-220 0.0
0.687	0.003	0.000						
-340	-200	0.0	0.747	0.003	0.000		-340	-220 0.0
0.719	0.003	0.000						
-320	-200	0.0	0.784	0.003	0.000		-320	-220 0.0
0.754	0.003	0.000						
-300	-200	0.0	0.824	0.004	0.000		-300	-220 0.0
0.790	0.003	0.000						
-280	-200	0.0	0.867	0.004	0.000		-280	-220 0.0
0.828	0.004	0.000						
-260	-200	0.0	0.912	0.004	0.000		-260	-220 0.0
0.868	0.004	0.000						
-240	-200	0.0	0.959	0.004	0.000		-240	-220 0.0
0.909	0.004	0.000						
-220	-200	0.0	1.009	0.004	0.000		-220	-220 0.0
0.952	0.004	0.000						
-200	-200	0.0	1.060	0.005	0.000		-200	-220 0.0
0.995	0.004	0.000						
-180	-200	0.0	1.112	0.005	0.000		-180	-220 0.0
1.040	0.004	0.000						
-160	-200	0.0	1.164	0.005	0.000		-160	-220 0.0
1.083	0.005	0.000						
-140	-200	0.0	1.215	0.005	0.000		-140	-220 0.0
1.126	0.005	0.000						

-120	-200	0.0	1.265	0.006	0.000		-120	-220	0.0
1.166	0.005	0.000							
-100	-200	0.0	1.310	0.006	0.000		-100	-220	0.0
1.203	0.005	0.000							
-80	-200	0.0	1.350	0.006	0.000		-80	-220	0.0
1.235	0.005	0.000							
-60	-200	0.0	1.382	0.006	0.000		-60	-220	0.0
1.260	0.005	0.000							
-40	-200	0.0	1.405	0.006	0.000		-40	-220	0.0
1.279	0.005	0.000							
-20	-200	0.0	1.418	0.006	0.000		-20	-220	0.0
1.289	0.005	0.000							
0	-200	0.0	1.420	0.006	0.000		0	-220	0.0
1.290	0.005	0.000							
20	-200	0.0	1.410	0.006	0.000		20	-220	0.0
1.282	0.006	0.000							
40	-200	0.0	1.390	0.006	0.000		40	-220	0.0
1.266	0.006	0.000							
60	-200	0.0	1.361	0.007	0.000		60	-220	0.0
1.243	0.006	0.000							
80	-200	0.0	1.323	0.007	0.000		80	-220	0.0
1.213	0.006	0.000							
100	-200	0.0	1.279	0.007	0.000		100	-220	0.0
1.178	0.006	0.000							
120	-200	0.0	1.231	0.007	0.000		120	-220	0.0
1.138	0.006	0.000							
140	-200	0.0	1.180	0.007	0.000		140	-220	0.0
1.096	0.006	0.000							
160	-200	0.0	1.127	0.007	0.000		160	-220	0.0
1.053	0.006	0.000							
180	-200	0.0	1.075	0.006	0.000		180	-220	0.0
1.009	0.006	0.000							
200	-200	0.0	1.024	0.006	0.000		200	-220	0.0
0.965	0.005	0.000							
220	-200	0.0	0.974	0.006	0.000		220	-220	0.0
0.921	0.005	0.000							
240	-200	0.0	0.926	0.005	0.000		240	-220	0.0
0.880	0.005	0.000							
260	-200	0.0	0.880	0.005	0.000		260	-220	0.0
0.839	0.005	0.000							
280	-200	0.0	0.837	0.005	0.000		280	-220	0.0
0.801	0.005	0.000							
300	-200	0.0	0.796	0.005	0.000		300	-220	0.0
0.764	0.004	0.000							
320	-200	0.0	0.758	0.004	0.000		320	-220	0.0
0.729	0.004	0.000							
340	-200	0.0	0.722	0.004	0.000		340	-220	0.0
0.697	0.004	0.000							
360	-200	0.0	0.688	0.004	0.000		360	-220	0.0
0.666	0.004	0.000							
380	-200	0.0	0.656	0.004	0.000		380	-220	0.0
0.637	0.004	0.000							
400	-200	0.0	0.627	0.004	0.000		400	-220	0.0
0.609	0.003	0.000							

420	-200	0.0	0.599	0.003	0.000		420	-220	0.0
0.583	0.003	0.000							
440	-200	0.0	0.573	0.003	0.000		440	-220	0.0
0.559	0.003	0.000							
460	-200	0.0	0.549	0.003	0.000		460	-220	0.0
0.536	0.003	0.000							
480	-200	0.0	0.526	0.003	0.000		480	-220	0.0
0.515	0.003	0.000							
500	-200	0.0	0.505	0.003	0.000		500	-220	0.0
0.495	0.003	0.000							
-500	-220	0.0	0.509	0.002	0.000		-500	-240	0.0
0.498	0.002	0.000							
-480	-220	0.0	0.530	0.002	0.000		-480	-240	0.0
0.517	0.002	0.000							
-460	-220	0.0	0.552	0.002	0.000		-460	-240	0.0
0.538	0.002	0.000							
-440	-220	0.0	0.576	0.002	0.000		-440	-240	0.0
0.561	0.002	0.000							
-420	-220	0.0	0.601	0.002	0.000		-420	-240	0.0
0.584	0.002	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 69

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie   Stężenie			Roczna czę		Stężenie		Stężenie		Stężenie		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.   średnio-			stość prze		stość prze		stość prze		1-godz.   średnio-		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1						Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1					
-----						-----					
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%	ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%
=====											
-400	-240	0.0	0.609	0.002	0.000		-400	-260	0.0		
0.590	0.002	0.000									
-380	-240	0.0	0.635	0.003	0.000		-380	-260	0.0		
0.615	0.002	0.000									
-360	-240	0.0	0.663	0.003	0.000		-360	-260	0.0		
0.640	0.003	0.000									
-340	-240	0.0	0.693	0.003	0.000		-340	-260	0.0		
0.667	0.003	0.000									
-320	-240	0.0	0.724	0.003	0.000		-320	-260	0.0		
0.695	0.003	0.000									
-300	-240	0.0	0.756	0.003	0.000		-300	-260	0.0		
0.724	0.003	0.000									

-280	-240	0.0	0.790	0.003	0.000		-280	-260	0.0
0.754	0.003	0.000							
-260	-240	0.0	0.825	0.003	0.000		-260	-260	0.0
0.785	0.003	0.000							
-240	-240	0.0	0.862	0.003	0.000		-240	-260	0.0
0.817	0.003	0.000							
-220	-240	0.0	0.899	0.004	0.000		-220	-260	0.0
0.850	0.003	0.000							
-200	-240	0.0	0.936	0.004	0.000		-200	-260	0.0
0.882	0.003	0.000							
-180	-240	0.0	0.974	0.004	0.000		-180	-260	0.0
0.914	0.004	0.000							
-160	-240	0.0	1.011	0.004	0.000		-160	-260	0.0
0.945	0.004	0.000							
-140	-240	0.0	1.046	0.004	0.000		-140	-260	0.0
0.975	0.004	0.000							
-120	-240	0.0	1.079	0.004	0.000		-120	-260	0.0
1.003	0.004	0.000							
-100	-240	0.0	1.109	0.004	0.000		-100	-260	0.0
1.027	0.004	0.000							
-80	-240	0.0	1.135	0.005	0.000		-80	-260	0.0
1.049	0.004	0.000							
-60	-240	0.0	1.156	0.005	0.000		-60	-260	0.0
1.065	0.004	0.000							
-40	-240	0.0	1.170	0.005	0.000		-40	-260	0.0
1.077	0.004	0.000							
-20	-240	0.0	1.178	0.005	0.000		-20	-260	0.0
1.084	0.004	0.000							
0	-240	0.0	1.179	0.005	0.000		0	-260	0.0
1.085	0.004	0.000							
20	-240	0.0	1.173	0.005	0.000		20	-260	0.0
1.080	0.004	0.000							
40	-240	0.0	1.161	0.005	0.000		40	-260	0.0
1.069	0.004	0.000							
60	-240	0.0	1.142	0.005	0.000		60	-260	0.0
1.054	0.005	0.000							
80	-240	0.0	1.118	0.005	0.000		80	-260	0.0
1.034	0.005	0.000							
100	-240	0.0	1.089	0.005	0.000		100	-260	0.0
1.011	0.005	0.000							
120	-240	0.0	1.056	0.006	0.000		120	-260	0.0
0.984	0.005	0.000							
140	-240	0.0	1.022	0.005	0.000		140	-260	0.0
0.954	0.005	0.000							
160	-240	0.0	0.985	0.005	0.000		160	-260	0.0
0.924	0.005	0.000							
180	-240	0.0	0.948	0.005	0.000		180	-260	0.0
0.892	0.005	0.000							
200	-240	0.0	0.910	0.005	0.000		200	-260	0.0
0.859	0.005	0.000							
220	-240	0.0	0.873	0.005	0.000		220	-260	0.0
0.827	0.004	0.000							
240	-240	0.0	0.836	0.005	0.000		240	-260	0.0
0.795	0.004	0.000							



m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-400	-280	0.0	0.572	0.002	0.000		-400	-300	0.0	
0.554	0.002	0.000								
-380	-280	0.0	0.594	0.002	0.000		-380	-300	0.0	
0.574	0.002	0.000								
-360	-280	0.0	0.618	0.002	0.000		-360	-300	0.0	
0.596	0.002	0.000								
-340	-280	0.0	0.642	0.003	0.000		-340	-300	0.0	
0.618	0.002	0.000								
-320	-280	0.0	0.667	0.003	0.000		-320	-300	0.0	
0.641	0.002	0.000								
-300	-280	0.0	0.693	0.003	0.000		-300	-300	0.0	
0.664	0.002	0.000								
-280	-280	0.0	0.720	0.003	0.000		-280	-300	0.0	
0.688	0.003	0.000								
-260	-280	0.0	0.748	0.003	0.000		-260	-300	0.0	
0.713	0.003	0.000								
-240	-280	0.0	0.776	0.003	0.000		-240	-300	0.0	
0.737	0.003	0.000								
-220	-280	0.0	0.804	0.003	0.000		-220	-300	0.0	
0.762	0.003	0.000								
-200	-280	0.0	0.832	0.003	0.000		-200	-300	0.0	
0.787	0.003	0.000								
-180	-280	0.0	0.860	0.003	0.000		-180	-300	0.0	
0.810	0.003	0.000								
-160	-280	0.0	0.886	0.003	0.000		-160	-300	0.0	
0.833	0.003	0.000								
-140	-280	0.0	0.912	0.004	0.000		-140	-300	0.0	
0.855	0.003	0.000								
-120	-280	0.0	0.935	0.004	0.000		-120	-300	0.0	
0.874	0.003	0.000								
-100	-280	0.0	0.955	0.004	0.000		-100	-300	0.0	
0.891	0.003	0.000								
-80	-280	0.0	0.973	0.004	0.000		-80	-300	0.0	
0.906	0.003	0.000								
-60	-280	0.0	0.987	0.004	0.000		-60	-300	0.0	
0.917	0.003	0.000								
-40	-280	0.0	0.996	0.004	0.000		-40	-300	0.0	
0.926	0.003	0.000								
-20	-280	0.0	1.002	0.004	0.000		-20	-300	0.0	
0.930	0.003	0.000								
0	-280	0.0	1.002	0.004	0.000		0	-300	0.0	
0.931	0.003	0.000								
20	-280	0.0	0.998	0.004	0.000		20	-300	0.0	
0.927	0.003	0.000								
40	-280	0.0	0.990	0.004	0.000		40	-300	0.0	
0.920	0.004	0.000								
60	-280	0.0	0.977	0.004	0.000		60	-300	0.0	
0.910	0.004	0.000								
80	-280	0.0	0.961	0.004	0.000		80	-300	0.0	
0.896	0.004	0.000								

100	-280	0.0	0.941	0.004	0.000		100	-300	0.0
0.880	0.004	0.000							
120	-280	0.0	0.919	0.004	0.000		120	-300	0.0
0.861	0.004	0.000							
140	-280	0.0	0.894	0.004	0.000		140	-300	0.0
0.840	0.004	0.000							
160	-280	0.0	0.868	0.004	0.000		160	-300	0.0
0.817	0.004	0.000							
180	-280	0.0	0.841	0.004	0.000		180	-300	0.0
0.794	0.004	0.000							
200	-280	0.0	0.813	0.004	0.000		200	-300	0.0
0.769	0.004	0.000							
220	-280	0.0	0.784	0.004	0.000		220	-300	0.0
0.745	0.004	0.000							
240	-280	0.0	0.756	0.004	0.000		240	-300	0.0
0.720	0.004	0.000							
260	-280	0.0	0.729	0.004	0.000		260	-300	0.0
0.696	0.003	0.000							
280	-280	0.0	0.701	0.004	0.000		280	-300	0.0
0.671	0.003	0.000							
300	-280	0.0	0.675	0.003	0.000		300	-300	0.0
0.648	0.003	0.000							
320	-280	0.0	0.649	0.003	0.000		320	-300	0.0
0.625	0.003	0.000							
340	-280	0.0	0.625	0.003	0.000		340	-300	0.0
0.602	0.003	0.000							
360	-280	0.0	0.601	0.003	0.000		360	-300	0.0
0.580	0.003	0.000							
380	-280	0.0	0.578	0.003	0.000		380	-300	0.0
0.560	0.003	0.000							
400	-280	0.0	0.557	0.003	0.000		400	-300	0.0
0.540	0.003	0.000							
420	-280	0.0	0.536	0.003	0.000		420	-300	0.0
0.521	0.003	0.000							
440	-280	0.0	0.516	0.003	0.000		440	-300	0.0
0.502	0.003	0.000							
460	-280	0.0	0.498	0.003	0.000		460	-300	0.0
0.485	0.002	0.000							
480	-280	0.0	0.480	0.002	0.000		480	-300	0.0
0.468	0.002	0.000							
500	-280	0.0	0.463	0.002	0.000		500	-300	0.0
0.452	0.002	0.000							
-500	-300	0.0	0.463	0.002	0.000		-500	-320	0.0
0.452	0.002	0.000							
-480	-300	0.0	0.480	0.002	0.000		-480	-320	0.0
0.467	0.002	0.000							
-460	-300	0.0	0.497	0.002	0.000		-460	-320	0.0
0.484	0.002	0.000							
-440	-300	0.0	0.515	0.002	0.000		-440	-320	0.0
0.500	0.002	0.000							
-420	-300	0.0	0.534	0.002	0.000		-420	-320	0.0
0.518	0.002	0.000							



wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie		Stężenie		Roczna czę				receptora			
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.		średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1			x	y	z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%			m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%								
=====											
=====											
-400	-320	0.0	0.536	0.002	0.000			-400	-340	0.0	
0.519	0.002	0.000									
-380	-320	0.0	0.555	0.002	0.000			-380	-340	0.0	
0.536	0.002	0.000									
-360	-320	0.0	0.574	0.002	0.000			-360	-340	0.0	
0.554	0.002	0.000									
-340	-320	0.0	0.594	0.002	0.000			-340	-340	0.0	
0.572	0.002	0.000									
-320	-320	0.0	0.615	0.002	0.000			-320	-340	0.0	
0.591	0.002	0.000									
-300	-320	0.0	0.636	0.002	0.000			-300	-340	0.0	
0.610	0.002	0.000									
-280	-320	0.0	0.658	0.002	0.000			-280	-340	0.0	
0.629	0.002	0.000									
-260	-320	0.0	0.680	0.002	0.000			-260	-340	0.0	
0.649	0.002	0.000									
-240	-320	0.0	0.701	0.003	0.000			-240	-340	0.0	
0.668	0.002	0.000									
-220	-320	0.0	0.723	0.003	0.000			-220	-340	0.0	
0.687	0.002	0.000									
-200	-320	0.0	0.744	0.003	0.000			-200	-340	0.0	
0.706	0.003	0.000									
-180	-320	0.0	0.765	0.003	0.000			-180	-340	0.0	
0.724	0.003	0.000									
-160	-320	0.0	0.785	0.003	0.000			-160	-340	0.0	
0.741	0.003	0.000									
-140	-320	0.0	0.803	0.003	0.000			-140	-340	0.0	
0.757	0.003	0.000									
-120	-320	0.0	0.820	0.003	0.000			-120	-340	0.0	
0.771	0.003	0.000									
-100	-320	0.0	0.834	0.003	0.000			-100	-340	0.0	
0.783	0.003	0.000									
-80	-320	0.0	0.847	0.003	0.000			-80	-340	0.0	
0.794	0.003	0.000									

-60	-320	0.0	0.856	0.003	0.000		-60	-340	0.0
0.802	0.003	0.000							
-40	-320	0.0	0.863	0.003	0.000		-40	-340	0.0
0.808	0.003	0.000							
-20	-320	0.0	0.867	0.003	0.000		-20	-340	0.0
0.811	0.003	0.000							
0	-320	0.0	0.867	0.003	0.000		0	-340	0.0
0.811	0.003	0.000							
20	-320	0.0	0.865	0.003	0.000		20	-340	0.0
0.809	0.003	0.000							
40	-320	0.0	0.859	0.003	0.000		40	-340	0.0
0.804	0.003	0.000							
60	-320	0.0	0.850	0.003	0.000		60	-340	0.0
0.797	0.003	0.000							
80	-320	0.0	0.838	0.003	0.000		80	-340	0.0
0.787	0.003	0.000							
100	-320	0.0	0.824	0.004	0.000		100	-340	0.0
0.775	0.003	0.000							
120	-320	0.0	0.808	0.004	0.000		120	-340	0.0
0.761	0.003	0.000							
140	-320	0.0	0.790	0.004	0.000		140	-340	0.0
0.746	0.003	0.000							
160	-320	0.0	0.771	0.004	0.000		160	-340	0.0
0.729	0.003	0.000							
180	-320	0.0	0.751	0.004	0.000		180	-340	0.0
0.711	0.003	0.000							
200	-320	0.0	0.730	0.004	0.000		200	-340	0.0
0.693	0.003	0.000							
220	-320	0.0	0.708	0.003	0.000		220	-340	0.0
0.674	0.003	0.000							
240	-320	0.0	0.686	0.003	0.000		240	-340	0.0
0.655	0.003	0.000							
260	-320	0.0	0.664	0.003	0.000		260	-340	0.0
0.635	0.003	0.000							
280	-320	0.0	0.643	0.003	0.000		280	-340	0.0
0.616	0.003	0.000							
300	-320	0.0	0.621	0.003	0.000		300	-340	0.0
0.597	0.003	0.000							
320	-320	0.0	0.601	0.003	0.000		320	-340	0.0
0.578	0.003	0.000							
340	-320	0.0	0.580	0.003	0.000		340	-340	0.0
0.559	0.003	0.000							
360	-320	0.0	0.561	0.003	0.000		360	-340	0.0
0.541	0.003	0.000							
380	-320	0.0	0.542	0.003	0.000		380	-340	0.0
0.524	0.003	0.000							
400	-320	0.0	0.523	0.003	0.000		400	-340	0.0
0.507	0.002	0.000							
420	-320	0.0	0.506	0.003	0.000		420	-340	0.0
0.491	0.002	0.000							
440	-320	0.0	0.488	0.002	0.000		440	-340	0.0
0.475	0.002	0.000							
460	-320	0.0	0.472	0.002	0.000		460	-340	0.0
0.460	0.002	0.000							



-220	-360	0.0	0.654	0.002	0.000		-220	-380	0.0
0.623	0.002	0.000							
-200	-360	0.0	0.670	0.002	0.000		-200	-380	0.0
0.637	0.002	0.000							
-180	-360	0.0	0.686	0.002	0.000		-180	-380	0.0
0.651	0.002	0.000							
-160	-360	0.0	0.701	0.002	0.000		-160	-380	0.0
0.664	0.002	0.000							
-140	-360	0.0	0.714	0.002	0.000		-140	-380	0.0
0.676	0.002	0.000							
-120	-360	0.0	0.727	0.003	0.000		-120	-380	0.0
0.687	0.002	0.000							
-100	-360	0.0	0.738	0.003	0.000		-100	-380	0.0
0.696	0.002	0.000							
-80	-360	0.0	0.746	0.003	0.000		-80	-380	0.0
0.704	0.002	0.000							
-60	-360	0.0	0.753	0.003	0.000		-60	-380	0.0
0.710	0.002	0.000							
-40	-360	0.0	0.758	0.003	0.000		-40	-380	0.0
0.714	0.002	0.000							
-20	-360	0.0	0.761	0.003	0.000		-20	-380	0.0
0.716	0.002	0.000							
0	-360	0.0	0.761	0.003	0.000		0	-380	0.0
0.717	0.002	0.000							
20	-360	0.0	0.759	0.003	0.000		20	-380	0.0
0.715	0.002	0.000							
40	-360	0.0	0.755	0.003	0.000		40	-380	0.0
0.711	0.002	0.000							
60	-360	0.0	0.749	0.003	0.000		60	-380	0.0
0.706	0.002	0.000							
80	-360	0.0	0.740	0.003	0.000		80	-380	0.0
0.699	0.003	0.000							
100	-360	0.0	0.730	0.003	0.000		100	-380	0.0
0.690	0.003	0.000							
120	-360	0.0	0.718	0.003	0.000		120	-380	0.0
0.679	0.003	0.000							
140	-360	0.0	0.705	0.003	0.000		140	-380	0.0
0.668	0.003	0.000							
160	-360	0.0	0.690	0.003	0.000		160	-380	0.0
0.655	0.003	0.000							
180	-360	0.0	0.675	0.003	0.000		180	-380	0.0
0.642	0.003	0.000							
200	-360	0.0	0.659	0.003	0.000		200	-380	0.0
0.627	0.003	0.000							
220	-360	0.0	0.642	0.003	0.000		220	-380	0.0
0.613	0.003	0.000							
240	-360	0.0	0.625	0.003	0.000		240	-380	0.0
0.597	0.003	0.000							
260	-360	0.0	0.608	0.003	0.000		260	-380	0.0
0.582	0.003	0.000							
280	-360	0.0	0.591	0.003	0.000		280	-380	0.0
0.566	0.003	0.000							
300	-360	0.0	0.573	0.003	0.000		300	-380	0.0
0.551	0.003	0.000							

320	-360	0.0	0.556	0.003	0.000		320	-380	0.0
0.535	0.002	0.000							
340	-360	0.0	0.539	0.003	0.000		340	-380	0.0
0.520	0.002	0.000							
360	-360	0.0	0.523	0.002	0.000		360	-380	0.0
0.505	0.002	0.000							
380	-360	0.0	0.507	0.002	0.000		380	-380	0.0
0.490	0.002	0.000							
400	-360	0.0	0.491	0.002	0.000		400	-380	0.0
0.476	0.002	0.000							
420	-360	0.0	0.476	0.002	0.000		420	-380	0.0
0.462	0.002	0.000							
440	-360	0.0	0.461	0.002	0.000		440	-380	0.0
0.448	0.002	0.000							
460	-360	0.0	0.447	0.002	0.000		460	-380	0.0
0.435	0.002	0.000							
480	-360	0.0	0.434	0.002	0.000		480	-380	0.0
0.422	0.002	0.000							
500	-360	0.0	0.421	0.002	0.000		500	-380	0.0
0.410	0.002	0.000							
-500	-380	0.0	0.419	0.001	0.000		-500	-400	0.0
0.408	0.001	0.000							
-480	-380	0.0	0.431	0.002	0.000		-480	-400	0.0
0.420	0.001	0.000							
-460	-380	0.0	0.444	0.002	0.000		-460	-400	0.0
0.432	0.001	0.000							
-440	-380	0.0	0.458	0.002	0.000		-440	-400	0.0
0.444	0.002	0.000							
-420	-380	0.0	0.472	0.002	0.000		-420	-400	0.0
0.457	0.002	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 73

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3		ug/m3		%							
=====											
=====											
-400	-400	0.0	0.471		0.002		0.000		-400	-420	0.0
0.456		0.002		0.000							

-380	-400	0.0	0.484	0.002	0.000		-380	-420	0.0
0.468	0.002	0.000							
-360	-400	0.0	0.498	0.002	0.000		-360	-420	0.0
0.481	0.002	0.000							
-340	-400	0.0	0.511	0.002	0.000		-340	-420	0.0
0.493	0.002	0.000							
-320	-400	0.0	0.526	0.002	0.000		-320	-420	0.0
0.506	0.002	0.000							
-300	-400	0.0	0.540	0.002	0.000		-300	-420	0.0
0.519	0.002	0.000							
-280	-400	0.0	0.554	0.002	0.000		-280	-420	0.0
0.531	0.002	0.000							
-260	-400	0.0	0.567	0.002	0.000		-260	-420	0.0
0.544	0.002	0.000							
-240	-400	0.0	0.581	0.002	0.000		-240	-420	0.0
0.556	0.002	0.000							
-220	-400	0.0	0.594	0.002	0.000		-220	-420	0.0
0.568	0.002	0.000							
-200	-400	0.0	0.607	0.002	0.000		-200	-420	0.0
0.579	0.002	0.000							
-180	-400	0.0	0.619	0.002	0.000		-180	-420	0.0
0.590	0.002	0.000							
-160	-400	0.0	0.631	0.002	0.000		-160	-420	0.0
0.600	0.002	0.000							
-140	-400	0.0	0.641	0.002	0.000		-140	-420	0.0
0.609	0.002	0.000							
-120	-400	0.0	0.650	0.002	0.000		-120	-420	0.0
0.617	0.002	0.000							
-100	-400	0.0	0.658	0.002	0.000		-100	-420	0.0
0.624	0.002	0.000							
-80	-400	0.0	0.665	0.002	0.000		-80	-420	0.0
0.630	0.002	0.000							
-60	-400	0.0	0.670	0.002	0.000		-60	-420	0.0
0.635	0.002	0.000							
-40	-400	0.0	0.674	0.002	0.000		-40	-420	0.0
0.638	0.002	0.000							
-20	-400	0.0	0.676	0.002	0.000		-20	-420	0.0
0.639	0.002	0.000							
0	-400	0.0	0.676	0.002	0.000		0	-420	0.0
0.640	0.002	0.000							
20	-400	0.0	0.675	0.002	0.000		20	-420	0.0
0.638	0.002	0.000							
40	-400	0.0	0.672	0.002	0.000		40	-420	0.0
0.636	0.002	0.000							
60	-400	0.0	0.667	0.002	0.000		60	-420	0.0
0.632	0.002	0.000							
80	-400	0.0	0.661	0.002	0.000		80	-420	0.0
0.626	0.002	0.000							
100	-400	0.0	0.653	0.002	0.000		100	-420	0.0
0.620	0.002	0.000							
120	-400	0.0	0.644	0.003	0.000		120	-420	0.0
0.612	0.002	0.000							
140	-400	0.0	0.634	0.003	0.000		140	-420	0.0
0.603	0.002	0.000							

160	-400	0.0	0.623	0.003	0.000		160	-420	0.0
0.593	0.002	0.000							
180	-400	0.0	0.611	0.003	0.000		180	-420	0.0
0.582	0.002	0.000							
200	-400	0.0	0.598	0.003	0.000		200	-420	0.0
0.571	0.002	0.000							
220	-400	0.0	0.585	0.003	0.000		220	-420	0.0
0.559	0.002	0.000							
240	-400	0.0	0.572	0.003	0.000		240	-420	0.0
0.547	0.002	0.000							
260	-400	0.0	0.558	0.002	0.000		260	-420	0.0
0.535	0.002	0.000							
280	-400	0.0	0.544	0.002	0.000		280	-420	0.0
0.522	0.002	0.000							
300	-400	0.0	0.530	0.002	0.000		300	-420	0.0
0.510	0.002	0.000							
320	-400	0.0	0.516	0.002	0.000		320	-420	0.0
0.497	0.002	0.000							
340	-400	0.0	0.502	0.002	0.000		340	-420	0.0
0.484	0.002	0.000							
360	-400	0.0	0.488	0.002	0.000		360	-420	0.0
0.472	0.002	0.000							
380	-400	0.0	0.475	0.002	0.000		380	-420	0.0
0.459	0.002	0.000							
400	-400	0.0	0.461	0.002	0.000		400	-420	0.0
0.447	0.002	0.000							
420	-400	0.0	0.448	0.002	0.000		420	-420	0.0
0.435	0.002	0.000							
440	-400	0.0	0.436	0.002	0.000		440	-420	0.0
0.423	0.002	0.000							
460	-400	0.0	0.423	0.002	0.000		460	-420	0.0
0.412	0.002	0.000							
480	-400	0.0	0.412	0.002	0.000		480	-420	0.0
0.401	0.002	0.000							
500	-400	0.0	0.400	0.002	0.000		500	-420	0.0
0.390	0.002	0.000							
-500	-420	0.0	0.398	0.001	0.000		-500	-440	0.0
0.387	0.001	0.000							
-480	-420	0.0	0.409	0.001	0.000		-480	-440	0.0
0.398	0.001	0.000							
-460	-420	0.0	0.420	0.001	0.000		-460	-440	0.0
0.408	0.001	0.000							
-440	-420	0.0	0.432	0.001	0.000		-440	-440	0.0
0.419	0.001	0.000							
-420	-420	0.0	0.443	0.001	0.000		-420	-440	0.0
0.430	0.001	0.000							

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-400	-440	0.0	0.441	0.001	0.000		-400	-460	0.0	
0.427	0.001	0.000								
-380	-440	0.0	0.453	0.001	0.000		-380	-460	0.0	
0.438	0.001	0.000								
-360	-440	0.0	0.464	0.002	0.000		-360	-460	0.0	
0.448	0.001	0.000								
-340	-440	0.0	0.476	0.002	0.000		-340	-460	0.0	
0.459	0.001	0.000								
-320	-440	0.0	0.487	0.002	0.000		-320	-460	0.0	
0.470	0.002	0.000								
-300	-440	0.0	0.499	0.002	0.000		-300	-460	0.0	
0.480	0.002	0.000								
-280	-440	0.0	0.510	0.002	0.000		-280	-460	0.0	
0.490	0.002	0.000								
-260	-440	0.0	0.521	0.002	0.000		-260	-460	0.0	
0.501	0.002	0.000								
-240	-440	0.0	0.532	0.002	0.000		-240	-460	0.0	
0.510	0.002	0.000								
-220	-440	0.0	0.543	0.002	0.000		-220	-460	0.0	
0.520	0.002	0.000								
-200	-440	0.0	0.553	0.002	0.000		-200	-460	0.0	
0.529	0.002	0.000								
-180	-440	0.0	0.563	0.002	0.000		-180	-460	0.0	
0.538	0.002	0.000								
-160	-440	0.0	0.572	0.002	0.000		-160	-460	0.0	
0.545	0.002	0.000								
-140	-440	0.0	0.580	0.002	0.000		-140	-460	0.0	
0.553	0.002	0.000								
-120	-440	0.0	0.587	0.002	0.000		-120	-460	0.0	
0.559	0.002	0.000								
-100	-440	0.0	0.593	0.002	0.000		-100	-460	0.0	
0.564	0.002	0.000								
-80	-440	0.0	0.598	0.002	0.000		-80	-460	0.0	
0.569	0.002	0.000								
-60	-440	0.0	0.602	0.002	0.000		-60	-460	0.0	
0.572	0.002	0.000								
-40	-440	0.0	0.605	0.002	0.000		-40	-460	0.0	
0.575	0.002	0.000								
-20	-440	0.0	0.606	0.002	0.000		-20	-460	0.0	
0.576	0.002	0.000								



0	-440 0.0	0.607	0.002	0.000		0	-460 0.0
0.576	0.002 0.000						
20	-440 0.0	0.605	0.002	0.000		20	-460 0.0
0.575	0.002 0.000						
40	-440 0.0	0.603	0.002	0.000		40	-460 0.0
0.573	0.002 0.000						
60	-440 0.0	0.599	0.002	0.000		60	-460 0.0
0.570	0.002 0.000						
80	-440 0.0	0.595	0.002	0.000		80	-460 0.0
0.566	0.002 0.000						
100	-440 0.0	0.589	0.002	0.000		100	-460 0.0
0.561	0.002 0.000						
120	-440 0.0	0.582	0.002	0.000		120	-460 0.0
0.555	0.002 0.000						
140	-440 0.0	0.574	0.002	0.000		140	-460 0.0
0.548	0.002 0.000						
160	-440 0.0	0.565	0.002	0.000		160	-460 0.0
0.540	0.002 0.000						
180	-440 0.0	0.556	0.002	0.000		180	-460 0.0
0.532	0.002 0.000						
200	-440 0.0	0.546	0.002	0.000		200	-460 0.0
0.523	0.002 0.000						
220	-440 0.0	0.536	0.002	0.000		220	-460 0.0
0.513	0.002 0.000						
240	-440 0.0	0.525	0.002	0.000		240	-460 0.0
0.504	0.002 0.000						
260	-440 0.0	0.514	0.002	0.000		260	-460 0.0
0.493	0.002 0.000						
280	-440 0.0	0.502	0.002	0.000		280	-460 0.0
0.483	0.002 0.000						
300	-440 0.0	0.491	0.002	0.000		300	-460 0.0
0.473	0.002 0.000						
320	-440 0.0	0.479	0.002	0.000		320	-460 0.0
0.462	0.002 0.000						
340	-440 0.0	0.468	0.002	0.000		340	-460 0.0
0.452	0.002 0.000						
360	-440 0.0	0.456	0.002	0.000		360	-460 0.0
0.441	0.002 0.000						
380	-440 0.0	0.445	0.002	0.000		380	-460 0.0
0.431	0.002 0.000						
400	-440 0.0	0.433	0.002	0.000		400	-460 0.0
0.420	0.002 0.000						
420	-440 0.0	0.422	0.002	0.000		420	-460 0.0
0.410	0.002 0.000						
440	-440 0.0	0.411	0.002	0.000		440	-460 0.0
0.400	0.002 0.000						
460	-440 0.0	0.401	0.002	0.000		460	-460 0.0
0.390	0.002 0.000						
480	-440 0.0	0.390	0.002	0.000		480	-460 0.0
0.380	0.002 0.000						
500	-440 0.0	0.380	0.002	0.000		500	-460 0.0
0.371	0.002 0.000						
-500	-460 0.0	0.377	0.001	0.000		-500	-480 0.0
0.368	0.001 0.000						

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Cykloheksan. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne				Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie				Stężenie			Roczna czę			Stężenie			Współrzędne		
receptora				1-godz.			średnio- stość prze			receptora					
1-godz.				średnio- stość prze			roczne Sa			kroczeń D1					
x				y			z			Sxyz			x		
Sxyz				roczne Sa			kroczeń D1			y			z		
m				m			m			ug/m3			m		
ug/m3				ug/m3			%						m		
=====															
=====															
-400				-480			0.0			0.414			0.001		
0.401				0.001			0.000						-400		
-380				-480			0.0			0.424			0.001		
0.410				0.001			0.000						-380		
-360				-480			0.0			0.433			0.001		
0.419				0.001			0.000						-360		
-340				-480			0.0			0.443			0.001		
0.428				0.001			0.000						-340		
-320				-480			0.0			0.453			0.001		
0.437				0.001			0.000						-320		
-300				-480			0.0			0.462			0.001		
0.446				0.001			0.000						-300		
-280				-480			0.0			0.472			0.001		
0.454				0.001			0.000						-280		
-260				-480			0.0			0.481			0.002		
0.463				0.001			0.000						-260		
-240				-480			0.0			0.490			0.002		
0.471				0.001			0.000						-240		
-220				-480			0.0			0.498			0.002		
0.478				0.001			0.000						-220		
-200				-480			0.0			0.507			0.002		
0.486				0.002			0.000						-200		
-180				-480			0.0			0.514			0.002		
0.492				0.002			0.000						-180		

-160	-480	0.0	0.521	0.002	0.000		-160	-500	0.0
0.499	0.002	0.000							
-140	-480	0.0	0.528	0.002	0.000		-140	-500	0.0
0.504	0.002	0.000							
-120	-480	0.0	0.533	0.002	0.000		-120	-500	0.0
0.510	0.002	0.000							
-100	-480	0.0	0.538	0.002	0.000		-100	-500	0.0
0.514	0.002	0.000							
-80	-480	0.0	0.542	0.002	0.000		-80	-500	0.0
0.517	0.002	0.000							
-60	-480	0.0	0.545	0.002	0.000		-60	-500	0.0
0.520	0.002	0.000							
-40	-480	0.0	0.547	0.002	0.000		-40	-500	0.0
0.522	0.002	0.000							
-20	-480	0.0	0.548	0.002	0.000		-20	-500	0.0
0.523	0.002	0.000							
0	-480	0.0	0.549	0.002	0.000		0	-500	0.0
0.523	0.002	0.000							
20	-480	0.0	0.548	0.002	0.000		20	-500	0.0
0.522	0.002	0.000							
40	-480	0.0	0.546	0.002	0.000		40	-500	0.0
0.521	0.002	0.000							
60	-480	0.0	0.543	0.002	0.000		60	-500	0.0
0.518	0.002	0.000							
80	-480	0.0	0.539	0.002	0.000		80	-500	0.0
0.515	0.002	0.000							
100	-480	0.0	0.535	0.002	0.000		100	-500	0.0
0.511	0.002	0.000							
120	-480	0.0	0.529	0.002	0.000		120	-500	0.0
0.506	0.002	0.000							
140	-480	0.0	0.523	0.002	0.000		140	-500	0.0
0.501	0.002	0.000							
160	-480	0.0	0.516	0.002	0.000		160	-500	0.0
0.494	0.002	0.000							
180	-480	0.0	0.509	0.002	0.000		180	-500	0.0
0.488	0.002	0.000							
200	-480	0.0	0.501	0.002	0.000		200	-500	0.0
0.481	0.002	0.000							
220	-480	0.0	0.493	0.002	0.000		220	-500	0.0
0.473	0.002	0.000							
240	-480	0.0	0.484	0.002	0.000		240	-500	0.0
0.465	0.002	0.000							
260	-480	0.0	0.475	0.002	0.000		260	-500	0.0
0.457	0.002	0.000							
280	-480	0.0	0.465	0.002	0.000		280	-500	0.0
0.448	0.002	0.000							
300	-480	0.0	0.456	0.002	0.000		300	-500	0.0
0.440	0.002	0.000							
320	-480	0.0	0.446	0.002	0.000		320	-500	0.0
0.431	0.002	0.000							
340	-480	0.0	0.436	0.002	0.000		340	-500	0.0
0.422	0.002	0.000							
360	-480	0.0	0.427	0.002	0.000		360	-500	0.0
0.413	0.002	0.000							

380	-480	0.0	0.417	0.002	0.000		380	-500	0.0
0.404	0.002	0.000							
400	-480	0.0	0.407	0.002	0.000		400	-500	0.0
0.395	0.002	0.000							
420	-480	0.0	0.398	0.002	0.000		420	-500	0.0
0.386	0.002	0.000							
440	-480	0.0	0.389	0.002	0.000		440	-500	0.0
0.378	0.002	0.000							
460	-480	0.0	0.379	0.002	0.000		460	-500	0.0
0.369	0.002	0.000							
480	-480	0.0	0.370	0.002	0.000		480	-500	0.0
0.361	0.002	0.000							
500	-480	0.0	0.361	0.002	0.000		500	-500	0.0
0.352	0.001	0.000							
-500	-500	0.0	0.358	0.001	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	0.367	0.001	0.000				
-460	-500	0.0	0.375	0.001	0.000				
-440	-500	0.0	0.384	0.001	0.000				
-420	-500	0.0	0.393	0.001	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 76

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

#### WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Cykloheksan

Wielkość [m]	Miano	Wartość naj- wieksza spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne punktu największej x y
wystąpienia   wartości   z				
=====				
=====				
1. Stężenie 1-godzinowe (występuje w okresie nr 1)				
0.0	ug/m3	8.629		-20 100
2. Stężenie średnioroczne				
0.0	ug/m3	0.138	Da - R = 0.900	-20 100
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 = 10.000ug/m3				
%		0.0	0.200	

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-500	500	0.0	38.198	0.242	0.000		300	500	0.0	
47.291	0.309		0.000				320	500	0.0	
-480	500	0.0	39.624	0.250	0.000		340	500	0.0	
48.187	0.301		0.000				360	500	0.0	
-460	500	0.0	40.416	0.259	0.000		380	500	0.0	
47.030	0.294		0.000				400	500	0.0	
-440	500	0.0	40.495	0.268	0.000		420	500	0.0	
46.003	0.287		0.000				440	500	0.0	
-420	500	0.0	41.479	0.277	0.000		460	500	0.0	
44.221	0.279		0.000				480	500	0.0	
-400	500	0.0	42.479	0.286	0.000		500	500	0.0	
44.308	0.271		0.000				-500	480	0.0	
-380	500	0.0	43.538	0.296	0.000		-480	480	0.0	
43.990	0.263		0.000				-460	480	0.0	
-360	500	0.0	43.162	0.305	0.000		-440	480	0.0	
42.155	0.255		0.000				-420	480	0.0	
-340	500	0.0	45.363	0.314	0.000		-400	480	0.0	
41.484	0.247		0.000				-380	480	0.0	
-320	500	0.0	46.278	0.323	0.000		-360	480	0.0	
41.160	0.239		0.000							
-300	500	0.0	47.039	0.332	0.000					
38.633	0.230		0.000							
-280	500	0.0	47.202	0.341	0.000					
40.416	0.249		0.000							
-260	500	0.0	47.923	0.350	0.000					
40.085	0.258		0.000							
-240	500	0.0	48.085	0.358	0.000					
41.483	0.268		0.000							
-220	500	0.0	48.880	0.366	0.000					
42.253	0.277		0.000							
-200	500	0.0	49.559	0.373	0.000					
42.773	0.288		0.000							
-180	500	0.0	50.326	0.379	0.000					
44.258	0.298		0.000							
-160	500	0.0	51.050	0.384	0.000					
44.692	0.308		0.000							
-140	500	0.0	51.785	0.389	0.000					

45.555	0.318	0.000								
-120	500	0.0	52.378	0.392	0.000			-340	480	0.0
46.764	0.328	0.000								
-100	500	0.0	52.682	0.395	0.000			-320	480	0.0
46.390	0.338	0.000								
-80	500	0.0	52.933	0.398	0.000			-300	480	0.0
48.042	0.348	0.000								
-60	500	0.0	53.091	0.400	0.000			-280	480	0.0
49.913	0.358	0.000								
-40	500	0.0	53.555	0.401	0.000			-260	480	0.0
50.780	0.368	0.000								
-20	500	0.0	55.964	0.402	0.000			-240	480	0.0
51.716	0.378	0.000								
0	500	0.0	56.281	0.403	0.000			-220	480	0.0
52.550	0.387	0.000								
20	500	0.0	54.771	0.404	0.000			-200	480	0.0
52.974	0.395	0.000								
40	500	0.0	53.404	0.403	0.000			-180	480	0.0
53.851	0.402	0.000								
60	500	0.0	53.578	0.401	0.000			-160	480	0.0
54.676	0.409	0.000								
80	500	0.0	53.333	0.397	0.000			-140	480	0.0
55.728	0.414	0.000								
100	500	0.0	52.540	0.391	0.000			-120	480	0.0
56.481	0.418	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 77

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----				
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Stężenie		Stężenie		
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.		średnio-		stość prze		stość prze		stość prze		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1						
-----						-----				
-----						-----				
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%	ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%
=====										
=====										
80	480	0.0	55.306	0.423	0.000		80	460	0.0	
58.843	0.451	0.000								
100	480	0.0	55.983	0.416	0.000		100	460	0.0	
60.004	0.444	0.000								
120	480	0.0	57.020	0.408	0.000		120	460	0.0	
58.132	0.433	0.000								
140	480	0.0	56.424	0.398	0.000		140	460	0.0	

55.665	0.421	0.000									
160	480	0.0		54.290	0.386	0.000			160	460	0.0
54.911	0.410	0.000									
180	480	0.0		53.543	0.377	0.000			180	460	0.0
55.451	0.399	0.000									
200	480	0.0		52.180	0.367	0.000			200	460	0.0
56.301	0.389	0.000									
220	480	0.0		51.437	0.359	0.000			220	460	0.0
55.530	0.380	0.000									
240	480	0.0		52.089	0.350	0.000			240	460	0.0
54.510	0.371	0.000									
260	480	0.0		51.104	0.342	0.000			260	460	0.0
53.422	0.362	0.000									
280	480	0.0		50.885	0.333	0.000			280	460	0.0
52.136	0.353	0.000									
300	480	0.0		49.857	0.325	0.000			300	460	0.0
50.664	0.343	0.000									
320	480	0.0		48.621	0.317	0.000			320	460	0.0
49.523	0.334	0.000									
340	480	0.0		47.618	0.309	0.000			340	460	0.0
49.430	0.324	0.000									
360	480	0.0		45.779	0.300	0.000			360	460	0.0
48.964	0.315	0.000									
380	480	0.0		46.567	0.292	0.000			380	460	0.0
47.105	0.305	0.000									
400	480	0.0		45.434	0.283	0.000			400	460	0.0
45.052	0.295	0.000									
420	480	0.0		42.915	0.274	0.000			420	460	0.0
45.803	0.285	0.000									
440	480	0.0		43.569	0.265	0.000			440	460	0.0
44.586	0.275	0.000									
460	480	0.0		43.055	0.256	0.000			460	460	0.0
41.984	0.265	0.000									
480	480	0.0		39.926	0.247	0.000			480	460	0.0
43.329	0.255	0.000									
500	480	0.0		41.314	0.238	0.000			500	460	0.0
40.612	0.246	0.000									
-500	460	0.0		39.776	0.257	0.000			-500	440	0.0
41.628	0.264	0.000									
-480	460	0.0		41.652	0.266	0.000			-480	440	0.0
41.386	0.275	0.000									
-460	460	0.0		42.015	0.277	0.000			-460	440	0.0
43.747	0.285	0.000									
-440	460	0.0		42.282	0.288	0.000			-440	440	0.0
44.249	0.297	0.000									
-420	460	0.0		44.451	0.298	0.000			-420	440	0.0
44.510	0.309	0.000									
-400	460	0.0		44.923	0.309	0.000			-400	440	0.0
46.844	0.321	0.000									
-380	460	0.0		45.594	0.321	0.000			-380	440	0.0
47.281	0.333	0.000									
-360	460	0.0		46.155	0.332	0.000			-360	440	0.0
47.958	0.346	0.000									
-340	460	0.0		48.298	0.343	0.000			-340	440	0.0

48.357	0.359	0.000								
-320	460	0.0		49.200	0.354	0.000		-320	440	0.0
49.911	0.371	0.000								
-300	460	0.0		50.058	0.366	0.000		-300	440	0.0
52.378	0.384	0.000								
-280	460	0.0		50.115	0.377	0.000		-280	440	0.0
53.354	0.397	0.000								
-260	460	0.0		50.624	0.388	0.000		-260	440	0.0
54.287	0.409	0.000								
-240	460	0.0		51.687	0.398	0.000		-240	440	0.0
55.373	0.421	0.000								
-220	460	0.0		52.490	0.409	0.000		-220	440	0.0
55.754	0.433	0.000								
-200	460	0.0		53.480	0.418	0.000		-200	440	0.0
56.642	0.444	0.000								
-180	460	0.0		54.448	0.427	0.000		-180	440	0.0
58.542	0.454	0.000								
-160	460	0.0		55.493	0.434	0.000		-160	440	0.0
57.085	0.462	0.000								
-140	460	0.0		55.992	0.440	0.000		-140	440	0.0
58.367	0.469	0.000								
-120	460	0.0		56.840	0.446	0.000		-120	440	0.0
59.426	0.476	0.000								
-100	460	0.0		57.211	0.450	0.000		-100	440	0.0
60.090	0.481	0.000								
-80	460	0.0		57.574	0.452	0.000		-80	440	0.0
60.587	0.485	0.000								
-60	460	0.0		57.967	0.455	0.000		-60	440	0.0
59.394	0.487	0.000								
-40	460	0.0		58.149	0.457	0.000		-40	440	0.0
61.326	0.489	0.000								
-20	460	0.0		58.777	0.459	0.000		-20	440	0.0
61.309	0.491	0.000								
0	460	0.0		58.541	0.459	0.000		0	440	0.0
61.450	0.492	0.000								
20	460	0.0		58.769	0.460	0.000		20	440	0.0
61.735	0.493	0.000								
40	460	0.0		58.648	0.459	0.000		40	440	0.0
61.219	0.491	0.000								
60	460	0.0		57.668	0.456	0.000		60	440	0.0
60.828	0.488	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 78

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	



1-godz.	średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	440	0.0	61.868	0.482	0.000		80	420	0.0	
62.957	0.516	0.000								
100	440	0.0	59.588	0.472	0.000		100	420	0.0	
62.330	0.506	0.000								
120	440	0.0	59.011	0.461	0.000		120	420	0.0	
61.852	0.494	0.000								
140	440	0.0	59.395	0.449	0.000		140	420	0.0	
61.998	0.479	0.000								
160	440	0.0	60.971	0.436	0.000		160	420	0.0	
60.020	0.465	0.000								
180	440	0.0	60.020	0.424	0.000		180	420	0.0	
58.768	0.453	0.000								
200	440	0.0	58.092	0.413	0.000		200	420	0.0	
59.345	0.441	0.000								
220	440	0.0	55.557	0.403	0.000		220	420	0.0	
60.050	0.429	0.000								
240	440	0.0	54.610	0.393	0.000		240	420	0.0	
58.961	0.418	0.000								
260	440	0.0	55.077	0.382	0.000		260	420	0.0	
57.626	0.406	0.000								
280	440	0.0	54.664	0.372	0.000		280	420	0.0	
56.303	0.395	0.000								
300	440	0.0	53.412	0.362	0.000		300	420	0.0	
54.990	0.383	0.000								
320	440	0.0	52.180	0.352	0.000		320	420	0.0	
53.471	0.371	0.000								
340	440	0.0	50.786	0.341	0.000		340	420	0.0	
51.672	0.359	0.000								
360	440	0.0	48.892	0.330	0.000		360	420	0.0	
51.581	0.346	0.000								
380	440	0.0	47.588	0.319	0.000		380	420	0.0	
50.016	0.333	0.000								
400	440	0.0	48.126	0.308	0.000		400	420	0.0	
49.435	0.321	0.000								
420	440	0.0	46.891	0.296	0.000		420	420	0.0	
46.485	0.308	0.000								
440	440	0.0	44.148	0.285	0.000		440	420	0.0	
47.205	0.296	0.000								
460	440	0.0	44.851	0.274	0.000		460	420	0.0	
45.766	0.284	0.000								
480	440	0.0	43.522	0.264	0.000		480	420	0.0	
44.260	0.273	0.000								
500	440	0.0	42.082	0.254	0.000		500	420	0.0	
44.144	0.263	0.000								
-500	420	0.0	42.462	0.273	0.000		-500	400	0.0	

42.296	0.281	0.000								
-480	420	0.0	43.015	0.284	0.000			-480	400	0.0
45.408	0.292	0.000								
-460	420	0.0	43.405	0.296	0.000			-460	400	0.0
44.996	0.305	0.000								
-440	420	0.0	45.870	0.307	0.000			-440	400	0.0
45.606	0.319	0.000								
-420	420	0.0	45.994	0.320	0.000			-420	400	0.0
48.283	0.332	0.000								
-400	420	0.0	46.785	0.334	0.000			-400	400	0.0
48.392	0.346	0.000								
-380	420	0.0	48.500	0.347	0.000			-380	400	0.0
49.546	0.361	0.000								
-360	420	0.0	50.160	0.361	0.000			-360	400	0.0
51.323	0.376	0.000								
-340	420	0.0	50.900	0.375	0.000			-340	400	0.0
53.161	0.392	0.000								
-320	420	0.0	51.219	0.389	0.000			-320	400	0.0
54.094	0.408	0.000								
-300	420	0.0	51.500	0.403	0.000			-300	400	0.0
55.501	0.424	0.000								
-280	420	0.0	52.831	0.418	0.000			-280	400	0.0
55.973	0.440	0.000								
-260	420	0.0	54.063	0.432	0.000			-260	400	0.0
57.372	0.456	0.000								
-240	420	0.0	55.354	0.445	0.000			-240	400	0.0
58.002	0.472	0.000								
-220	420	0.0	56.629	0.459	0.000			-220	400	0.0
59.434	0.487	0.000								
-200	420	0.0	58.149	0.472	0.000			-200	400	0.0
60.822	0.502	0.000								
-180	420	0.0	59.414	0.483	0.000			-180	400	0.0
60.695	0.516	0.000								
-160	420	0.0	60.553	0.494	0.000			-160	400	0.0
60.688	0.528	0.000								
-140	420	0.0	61.333	0.503	0.000			-140	400	0.0
63.801	0.539	0.000								
-120	420	0.0	59.922	0.509	0.000			-120	400	0.0
65.192	0.548	0.000								
-100	420	0.0	62.619	0.515	0.000			-100	400	0.0
62.671	0.553	0.000								
-80	420	0.0	63.371	0.520	0.000			-80	400	0.0
64.992	0.559	0.000								
-60	420	0.0	64.223	0.524	0.000			-60	400	0.0
67.131	0.564	0.000								
-40	420	0.0	64.247	0.526	0.000			-40	400	0.0
64.143	0.567	0.000								
-20	420	0.0	64.469	0.528	0.000			-20	400	0.0
67.953	0.570	0.000								
0	420	0.0	64.386	0.529	0.000			0	400	0.0
67.319	0.571	0.000								
20	420	0.0	64.566	0.530	0.000			20	400	0.0
67.942	0.572	0.000								
40	420	0.0	63.429	0.528	0.000			40	400	0.0

66.891	0.569	0.000									
60	420	0.0		63.819	0.524	0.000			60	400	0.0
65.059	0.564	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 79

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----						
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Stężenie		receptora			receptora	
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze		1-godz.		1-godz.			średnio-	
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z				
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1								
-----							-----						
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m				
ug/m3			ug/m3		%								
=====							=====						
80	400	0.0		65.924	0.555	0.000			80	380	0.0		
69.516	0.600	0.000											
100	400	0.0		65.564	0.544	0.000			100	380	0.0		
67.710	0.584	0.000											
120	400	0.0		64.742	0.527	0.000			120	380	0.0		
67.847	0.568	0.000											
140	400	0.0		63.660	0.513	0.000			140	380	0.0		
67.789	0.550	0.000											
160	400	0.0		63.913	0.498	0.000			160	380	0.0		
66.305	0.534	0.000											
180	400	0.0		64.595	0.483	0.000			180	380	0.0		
64.355	0.519	0.000											
200	400	0.0		60.828	0.471	0.000			200	380	0.0		
64.381	0.504	0.000											
220	400	0.0		59.570	0.458	0.000			220	380	0.0		
64.605	0.489	0.000											
240	400	0.0		59.217	0.445	0.000			240	380	0.0		
62.291	0.474	0.000											
260	400	0.0		58.131	0.432	0.000			260	380	0.0		
60.908	0.459	0.000											
280	400	0.0		56.657	0.418	0.000			280	380	0.0		
59.271	0.444	0.000											
300	400	0.0		55.269	0.405	0.000			300	380	0.0		
57.643	0.428	0.000											
320	400	0.0		55.243	0.391	0.000			320	380	0.0		
56.023	0.412	0.000											
340	400	0.0		53.689	0.377	0.000			340	380	0.0		
55.202	0.396	0.000											
360	400	0.0		52.987	0.363	0.000			360	380	0.0		

54.478	0.380	0.000							
380	400	0.0	51.339	0.348	0.000			380	380 0.0
52.155	0.364	0.000							
400	400	0.0	49.183	0.334	0.000			400	380 0.0
52.024	0.348	0.000							
420	400	0.0	49.222	0.320	0.000			420	380 0.0
50.148	0.333	0.000							
440	400	0.0	48.232	0.307	0.000			440	380 0.0
48.486	0.319	0.000							
460	400	0.0	45.287	0.295	0.000			460	380 0.0
47.756	0.306	0.000							
480	400	0.0	45.886	0.283	0.000			480	380 0.0
47.499	0.294	0.000							
500	400	0.0	43.563	0.272	0.000			500	380 0.0
45.418	0.282	0.000							
-500	380	0.0	44.102	0.290	0.000			-500	360 0.0
46.448	0.299	0.000							
-480	380	0.0	44.420	0.302	0.000			-480	360 0.0
45.721	0.312	0.000							
-460	380	0.0	47.098	0.315	0.000			-460	360 0.0
48.051	0.326	0.000							
-440	380	0.0	46.851	0.329	0.000			-440	360 0.0
48.391	0.341	0.000							
-420	380	0.0	48.845	0.344	0.000			-420	360 0.0
49.286	0.357	0.000							
-400	380	0.0	50.294	0.359	0.000			-400	360 0.0
51.621	0.373	0.000							
-380	380	0.0	51.136	0.376	0.000			-380	360 0.0
53.269	0.391	0.000							
-360	380	0.0	51.388	0.393	0.000			-360	360 0.0
54.103	0.410	0.000							
-340	380	0.0	52.824	0.411	0.000			-340	360 0.0
54.678	0.429	0.000							
-320	380	0.0	55.219	0.428	0.000			-320	360 0.0
56.074	0.449	0.000							
-300	380	0.0	56.398	0.446	0.000			-300	360 0.0
56.984	0.469	0.000							
-280	380	0.0	57.280	0.464	0.000			-280	360 0.0
58.367	0.490	0.000							
-260	380	0.0	58.856	0.482	0.000			-260	360 0.0
59.965	0.511	0.000							
-240	380	0.0	60.253	0.501	0.000			-240	360 0.0
61.711	0.531	0.000							
-220	380	0.0	59.948	0.518	0.000			-220	360 0.0
64.049	0.552	0.000							
-200	380	0.0	62.160	0.535	0.000			-200	360 0.0
66.148	0.572	0.000							
-180	380	0.0	64.446	0.552	0.000			-180	360 0.0
67.633	0.591	0.000							
-160	380	0.0	66.438	0.567	0.000			-160	360 0.0
65.213	0.608	0.000							
-140	380	0.0	64.994	0.579	0.000			-140	360 0.0
69.129	0.624	0.000							
-120	380	0.0	66.182	0.589	0.000			-120	360 0.0

71.308	0.638	0.000								
-100	380	0.0	68.952	0.598	0.000			-100	360	0.0
69.629	0.647	0.000								
-80	380	0.0	66.888	0.604	0.000			-80	360	0.0
73.143	0.656	0.000								
-60	380	0.0	69.245	0.610	0.000			-60	360	0.0
71.063	0.661	0.000								
-40	380	0.0	67.319	0.614	0.000			-40	360	0.0
74.502	0.666	0.000								
-20	380	0.0	68.386	0.617	0.000			-20	360	0.0
71.745	0.670	0.000								
0	380	0.0	69.374	0.619	0.000			0	360	0.0
72.706	0.672	0.000								
20	380	0.0	68.916	0.619	0.000			20	360	0.0
71.545	0.672	0.000								
40	380	0.0	70.251	0.616	0.000			40	360	0.0
71.343	0.669	0.000								
60	380	0.0	68.712	0.610	0.000			60	360	0.0
73.697	0.662	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 80

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
80	360	0.0	69.722	0.648	0.000		80	340	0.0
73.819	0.704	0.000							
100	360	0.0	72.154	0.631	0.000		100	340	0.0
73.720	0.685	0.000							
120	360	0.0	69.541	0.612	0.000		120	340	0.0
74.938	0.662	0.000							
140	360	0.0	70.298	0.593	0.000		140	340	0.0
70.342	0.642	0.000							
160	360	0.0	67.920	0.575	0.000		160	340	0.0
72.423	0.621	0.000							
180	360	0.0	68.130	0.558	0.000		180	340	0.0
70.168	0.601	0.000							
200	360	0.0	66.585	0.541	0.000		200	340	0.0

70.323	0.581	0.000								
220	360	0.0	64.829	0.524	0.000			220	340	0.0
68.174	0.563	0.000								
240	360	0.0	64.057	0.507	0.000			240	340	0.0
65.916	0.543	0.000								
260	360	0.0	63.670	0.490	0.000			260	340	0.0
64.792	0.523	0.000								
280	360	0.0	62.326	0.472	0.000			280	340	0.0
64.138	0.502	0.000								
300	360	0.0	60.546	0.454	0.000			300	340	0.0
62.613	0.480	0.000								
320	360	0.0	58.650	0.435	0.000			320	340	0.0
61.081	0.459	0.000								
340	360	0.0	57.199	0.416	0.000			340	340	0.0
59.124	0.437	0.000								
360	360	0.0	55.453	0.398	0.000			360	340	0.0
58.582	0.417	0.000								
380	360	0.0	55.066	0.380	0.000			380	340	0.0
55.803	0.397	0.000								
400	360	0.0	52.453	0.363	0.000			400	340	0.0
54.598	0.379	0.000								
420	360	0.0	51.307	0.347	0.000			420	340	0.0
51.917	0.362	0.000								
440	360	0.0	50.418	0.332	0.000			440	340	0.0
51.776	0.345	0.000								
460	360	0.0	49.290	0.318	0.000			460	340	0.0
49.593	0.330	0.000								
480	360	0.0	46.934	0.305	0.000			480	340	0.0
48.741	0.316	0.000								
500	360	0.0	46.103	0.292	0.000			500	340	0.0
48.370	0.303	0.000								
-500	340	0.0	46.722	0.308	0.000			-500	320	0.0
46.445	0.317	0.000								
-480	340	0.0	47.496	0.322	0.000			-480	320	0.0
48.405	0.332	0.000								
-460	340	0.0	47.993	0.337	0.000			-460	320	0.0
49.076	0.348	0.000								
-440	340	0.0	50.009	0.353	0.000			-440	320	0.0
52.052	0.365	0.000								
-420	340	0.0	50.706	0.370	0.000			-420	320	0.0
52.547	0.383	0.000								
-400	340	0.0	52.271	0.388	0.000			-400	320	0.0
53.554	0.403	0.000								
-380	340	0.0	54.558	0.407	0.000			-380	320	0.0
54.672	0.424	0.000								
-360	340	0.0	55.871	0.427	0.000			-360	320	0.0
56.321	0.446	0.000								
-340	340	0.0	57.603	0.448	0.000			-340	320	0.0
59.525	0.469	0.000								
-320	340	0.0	58.226	0.471	0.000			-320	320	0.0
60.332	0.494	0.000								
-300	340	0.0	59.918	0.494	0.000			-300	320	0.0
62.192	0.519	0.000								
-280	340	0.0	60.996	0.517	0.000			-280	320	0.0

64.215	0.546	0.000								
-260	340	0.0	62.725	0.541	0.000			-260	320	0.0
65.665	0.573	0.000								
-240	340	0.0	65.054	0.565	0.000			-240	320	0.0
67.349	0.601	0.000								
-220	340	0.0	66.783	0.588	0.000			-220	320	0.0
67.040	0.628	0.000								
-200	340	0.0	66.165	0.612	0.000			-200	320	0.0
68.844	0.656	0.000								
-180	340	0.0	67.937	0.634	0.000			-180	320	0.0
71.050	0.682	0.000								
-160	340	0.0	70.671	0.655	0.000			-160	320	0.0
72.980	0.707	0.000								
-140	340	0.0	71.470	0.674	0.000			-140	320	0.0
73.374	0.730	0.000								
-120	340	0.0	72.043	0.690	0.000			-120	320	0.0
75.098	0.750	0.000								
-100	340	0.0	73.774	0.703	0.000			-100	320	0.0
76.860	0.766	0.000								
-80	340	0.0	74.326	0.713	0.000			-80	320	0.0
76.539	0.778	0.000								
-60	340	0.0	74.635	0.720	0.000			-60	320	0.0
79.346	0.789	0.000								
-40	340	0.0	75.113	0.727	0.000			-40	320	0.0
79.459	0.796	0.000								
-20	340	0.0	75.658	0.731	0.000			-20	320	0.0
80.360	0.801	0.000								
0	340	0.0	76.838	0.734	0.000			0	320	0.0
77.027	0.805	0.000								
20	340	0.0	75.711	0.733	0.000			20	320	0.0
79.989	0.804	0.000								
40	340	0.0	74.554	0.730	0.000			40	320	0.0
79.312	0.799	0.000								
60	340	0.0	78.057	0.721	0.000			60	320	0.0
78.358	0.787	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 81

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		receptora				
receptora			1-godz.		średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m			

ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
80	320	0.0	79.163	0.770	0.000		80	300	0.0
81.320	0.842	0.000							
100	320	0.0	76.928	0.745	0.000		100	300	0.0
81.585	0.816	0.000							
120	320	0.0	75.783	0.721	0.000		120	300	0.0
80.737	0.787	0.000							
140	320	0.0	76.832	0.696	0.000		140	300	0.0
77.198	0.760	0.000							
160	320	0.0	74.803	0.674	0.000		160	300	0.0
78.338	0.732	0.000							
180	320	0.0	73.298	0.651	0.000		180	300	0.0
75.713	0.707	0.000							
200	320	0.0	72.743	0.628	0.000		200	300	0.0
74.294	0.680	0.000							
220	320	0.0	72.903	0.605	0.000		220	300	0.0
74.012	0.652	0.000							
240	320	0.0	69.296	0.582	0.000		240	300	0.0
71.028	0.625	0.000							
260	320	0.0	66.801	0.558	0.000		260	300	0.0
68.619	0.596	0.000							
280	320	0.0	65.117	0.533	0.000		280	300	0.0
67.309	0.567	0.000							
300	320	0.0	63.113	0.508	0.000		300	300	0.0
65.405	0.538	0.000							
320	320	0.0	62.176	0.483	0.000		320	300	0.0
65.962	0.510	0.000							
340	320	0.0	61.606	0.460	0.000		340	300	0.0
63.445	0.483	0.000							
360	320	0.0	59.413	0.437	0.000		360	300	0.0
61.233	0.458	0.000							
380	320	0.0	57.327	0.416	0.000		380	300	0.0
58.900	0.435	0.000							
400	320	0.0	55.562	0.396	0.000		400	300	0.0
56.649	0.414	0.000							
420	320	0.0	54.802	0.377	0.000		420	300	0.0
56.309	0.394	0.000							
440	320	0.0	52.814	0.360	0.000		440	300	0.0
53.988	0.375	0.000							
460	320	0.0	50.774	0.344	0.000		460	300	0.0
53.011	0.357	0.000							
480	320	0.0	49.728	0.329	0.000		480	300	0.0
50.894	0.342	0.000							
500	320	0.0	48.465	0.314	0.000		500	300	0.0
49.477	0.325	0.000							
-500	300	0.0	47.938	0.327	0.000		-500	280	0.0
48.795	0.337	0.000							
-480	300	0.0	50.185	0.343	0.000		-480	280	0.0
50.085	0.354	0.000							
-460	300	0.0	50.202	0.360	0.000		-460	280	0.0
51.690	0.372	0.000							
-440	300	0.0	51.885	0.378	0.000		-440	280	0.0



53.189	0.392	0.000								
-420	300	0.0		53.503	0.398	0.000		-420	280	0.0
54.938	0.413	0.000								
-400	300	0.0		55.082	0.419	0.000		-400	280	0.0
56.565	0.435	0.000								
-380	300	0.0		56.228	0.442	0.000		-380	280	0.0
57.825	0.460	0.000								
-360	300	0.0		57.852	0.465	0.000		-360	280	0.0
60.419	0.486	0.000								
-340	300	0.0		59.280	0.491	0.000		-340	280	0.0
60.029	0.514	0.000								
-320	300	0.0		63.242	0.518	0.000		-320	280	0.0
65.359	0.543	0.000								
-300	300	0.0		64.554	0.546	0.000		-300	280	0.0
66.611	0.575	0.000								
-280	300	0.0		66.676	0.576	0.000		-280	280	0.0
68.802	0.609	0.000								
-260	300	0.0		68.347	0.608	0.000		-260	280	0.0
70.944	0.644	0.000								
-240	300	0.0		67.271	0.639	0.000		-240	280	0.0
71.008	0.681	0.000								
-220	300	0.0		69.630	0.672	0.000		-220	280	0.0
71.902	0.719	0.000								
-200	300	0.0		72.047	0.704	0.000		-200	280	0.0
75.057	0.756	0.000								
-180	300	0.0		76.852	0.735	0.000		-180	280	0.0
77.765	0.794	0.000								
-160	300	0.0		75.043	0.765	0.000		-160	280	0.0
78.541	0.830	0.000								
-140	300	0.0		77.568	0.794	0.000		-140	280	0.0
79.963	0.865	0.000								
-120	300	0.0		78.479	0.818	0.000		-120	280	0.0
83.715	0.896	0.000								
-100	300	0.0		76.406	0.838	0.000		-100	280	0.0
83.679	0.922	0.000								
-80	300	0.0		82.363	0.856	0.000		-80	280	0.0
83.401	0.942	0.000								
-60	300	0.0		83.198	0.867	0.000		-60	280	0.0
83.862	0.958	0.000								
-40	300	0.0		80.764	0.877	0.000		-40	280	0.0
84.469	0.970	0.000								
-20	300	0.0		81.490	0.883	0.000		-20	280	0.0
85.544	0.979	0.000								
0	300	0.0		81.944	0.887	0.000		0	280	0.0
86.007	0.984	0.000								
20	300	0.0		82.410	0.887	0.000		20	280	0.0
85.914	0.984	0.000								
40	300	0.0		83.224	0.880	0.000		40	280	0.0
86.245	0.975	0.000								
60	300	0.0		82.723	0.866	0.000		60	280	0.0
85.421	0.956	0.000								

## wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze	stość prze	stość prze	stość prze	stość prze	stość prze
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	ug/m3	%	ug/m3	ug/m3	%
=====								
=====								
80	280	0.0	86.906	0.930	0.000	80	260	0.0
88.703	1.030	0.000				100	260	0.0
100	280	0.0	85.370	0.897	0.000	100	260	0.0
87.066	0.993	0.000				120	260	0.0
120	280	0.0	83.212	0.865	0.000	120	260	0.0
87.025	0.955	0.000				140	260	0.0
140	280	0.0	81.586	0.833	0.000	140	260	0.0
84.304	0.919	0.000				160	260	0.0
160	280	0.0	80.928	0.801	0.000	160	260	0.0
85.071	0.881	0.000				180	260	0.0
180	280	0.0	79.214	0.771	0.000	180	260	0.0
82.127	0.843	0.000				200	260	0.0
200	280	0.0	77.992	0.739	0.000	200	260	0.0
81.943	0.804	0.000				220	260	0.0
220	280	0.0	77.504	0.705	0.000	220	260	0.0
79.650	0.762	0.000				240	260	0.0
240	280	0.0	75.931	0.671	0.000	240	260	0.0
78.087	0.721	0.000				260	260	0.0
260	280	0.0	71.543	0.637	0.000	260	260	0.0
74.476	0.680	0.000				280	260	0.0
280	280	0.0	69.998	0.602	0.000	280	260	0.0
71.827	0.640	0.000				300	260	0.0
300	280	0.0	67.651	0.569	0.000	300	260	0.0
69.187	0.603	0.000				320	260	0.0
320	280	0.0	67.019	0.538	0.000	320	260	0.0
69.238	0.568	0.000				340	260	0.0
340	280	0.0	65.571	0.508	0.000	340	260	0.0
67.890	0.535	0.000				360	260	0.0
360	280	0.0	63.113	0.481	0.000	360	260	0.0
65.127	0.506	0.000				380	260	0.0
380	280	0.0	59.610	0.456	0.000	380	260	0.0
61.319	0.479	0.000				400	260	0.0
400	280	0.0	59.654	0.432	0.000	400	260	0.0
61.565	0.453	0.000				420	260	0.0
420	280	0.0	57.787	0.411	0.000	420	260	0.0

59.243	0.430	0.000								
440	280	0.0	54.315	0.391	0.000			440	260	0.0
55.668	0.408	0.000								
460	280	0.0	54.109	0.372	0.000			460	260	0.0
55.288	0.387	0.000								
480	280	0.0	52.431	0.355	0.000			480	260	0.0
52.644	0.368	0.000								
500	280	0.0	50.552	0.337	0.000			500	260	0.0
51.652	0.350	0.000								
-500	260	0.0	50.673	0.346	0.000			-500	240	0.0
51.761	0.356	0.000								
-480	260	0.0	51.325	0.364	0.000			-480	240	0.0
52.645	0.375	0.000								
-460	260	0.0	53.012	0.384	0.000			-460	240	0.0
53.622	0.396	0.000								
-440	260	0.0	54.322	0.405	0.000			-440	240	0.0
56.112	0.419	0.000								
-420	260	0.0	56.506	0.428	0.000			-420	240	0.0
57.096	0.444	0.000								
-400	260	0.0	58.050	0.453	0.000			-400	240	0.0
59.802	0.470	0.000								
-380	260	0.0	59.422	0.479	0.000			-380	240	0.0
60.269	0.499	0.000								
-360	260	0.0	62.450	0.507	0.000			-360	240	0.0
62.997	0.530	0.000								
-340	260	0.0	61.988	0.538	0.000			-340	240	0.0
64.181	0.563	0.000								
-320	260	0.0	66.354	0.570	0.000			-320	240	0.0
68.629	0.600	0.000								
-300	260	0.0	68.843	0.606	0.000			-300	240	0.0
69.908	0.639	0.000								
-280	260	0.0	70.766	0.644	0.000			-280	240	0.0
71.686	0.681	0.000								
-260	260	0.0	72.645	0.683	0.000			-260	240	0.0
74.491	0.726	0.000								
-240	260	0.0	72.505	0.726	0.000			-240	240	0.0
75.532	0.774	0.000								
-220	260	0.0	74.702	0.770	0.000			-220	240	0.0
78.563	0.824	0.000								
-200	260	0.0	78.555	0.814	0.000			-200	240	0.0
80.961	0.877	0.000								
-180	260	0.0	79.853	0.859	0.000			-180	240	0.0
82.036	0.931	0.000								
-160	260	0.0	82.663	0.903	0.000			-160	240	0.0
85.759	0.984	0.000								
-140	260	0.0	81.860	0.945	0.000			-140	240	0.0
85.507	1.036	0.000								
-120	260	0.0	84.781	0.985	0.000			-120	240	0.0
86.048	1.085	0.000								
-100	260	0.0	88.535	1.019	0.000			-100	240	0.0
88.087	1.129	0.000								
-80	260	0.0	90.662	1.046	0.000			-80	240	0.0
90.660	1.164	0.000								
-60	260	0.0	90.595	1.067	0.000			-60	240	0.0

92.592	1.193	0.000								
-40	260	0.0		92.096	1.082	0.000			-40	240 0.0
94.378	1.214	0.000								
-20	260	0.0		87.357	1.093	0.000			-20	240 0.0
96.462	1.227	0.000								
0	260	0.0		88.961	1.099	0.000			0	240 0.0
93.387	1.236	0.000								
20	260	0.0		90.204	1.098	0.000			20	240 0.0
96.226	1.234	0.000								
40	260	0.0		91.244	1.087	0.000			40	240 0.0
94.593	1.221	0.000								
60	260	0.0		87.902	1.063	0.000			60	240 0.0
91.848	1.191	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 83

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę			Współrzędne			
Stężenie		Stężenie	Roczna czę								
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze			receptora			
1-godz.		średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1			x	y	z	
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1								
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%			m	m	m	
ug/m3		ug/m3	%								
=====											
=====											
80	240	0.0	93.114	1.151	0.000			80	220	0.0	
94.049		1.297	0.000								
100	240	0.0	91.951	1.107	0.000			100	220	0.0	
94.571		1.244	0.000								
120	240	0.0	91.645	1.062	0.000			120	220	0.0	
93.925		1.189	0.000								
140	240	0.0	91.100	1.015	0.000			140	220	0.0	
93.157		1.134	0.000								
160	240	0.0	88.295	0.971	0.000			160	220	0.0	
91.967		1.075	0.000								
180	240	0.0	86.684	0.925	0.000			180	220	0.0	
90.021		1.016	0.000								
200	240	0.0	84.549	0.875	0.000			200	220	0.0	
89.767		0.955	0.000								
220	240	0.0	82.454	0.825	0.000			220	220	0.0	
86.337		0.894	0.000								
240	240	0.0	79.753	0.775	0.000			240	220	0.0	
83.174		0.834	0.000								
260	240	0.0	77.798	0.727	0.000			260	220	0.0	

79.702	0.778	0.000							
280	240	0.0	74.636	0.682	0.000			280	220 0.0
77.491	0.726	0.000							
300	240	0.0	72.758	0.640	0.000			300	220 0.0
75.662	0.679	0.000							
320	240	0.0	69.717	0.601	0.000			320	220 0.0
72.350	0.636	0.000							
340	240	0.0	69.537	0.565	0.000			340	220 0.0
69.141	0.598	0.000							
360	240	0.0	67.225	0.533	0.000			360	220 0.0
68.674	0.561	0.000							
380	240	0.0	63.266	0.502	0.000			380	220 0.0
65.048	0.527	0.000							
400	240	0.0	61.975	0.474	0.000			400	220 0.0
61.741	0.497	0.000							
420	240	0.0	60.676	0.449	0.000			420	220 0.0
61.808	0.469	0.000							
440	240	0.0	56.316	0.425	0.000			440	220 0.0
58.493	0.443	0.000							
460	240	0.0	56.307	0.403	0.000			460	220 0.0
57.474	0.419	0.000							
480	240	0.0	54.440	0.382	0.000			480	220 0.0
54.614	0.397	0.000							
500	240	0.0	52.689	0.363	0.000			500	220 0.0
53.609	0.377	0.000							
-500	220	0.0	52.086	0.364	0.000			-500	200 0.0
53.379	0.372	0.000							
-480	220	0.0	53.832	0.385	0.000			-480	200 0.0
55.662	0.395	0.000							
-460	220	0.0	54.712	0.408	0.000			-460	200 0.0
57.076	0.419	0.000							
-440	220	0.0	57.331	0.432	0.000			-440	200 0.0
58.169	0.445	0.000							
-420	220	0.0	58.536	0.459	0.000			-420	200 0.0
60.343	0.474	0.000							
-400	220	0.0	61.274	0.488	0.000			-400	200 0.0
62.271	0.505	0.000							
-380	220	0.0	60.975	0.519	0.000			-380	200 0.0
64.652	0.540	0.000							
-360	220	0.0	63.998	0.553	0.000			-360	200 0.0
67.921	0.577	0.000							
-340	220	0.0	68.808	0.590	0.000			-340	200 0.0
67.983	0.618	0.000							
-320	220	0.0	69.551	0.630	0.000			-320	200 0.0
70.618	0.662	0.000							
-300	220	0.0	70.289	0.674	0.000			-300	200 0.0
73.639	0.711	0.000							
-280	220	0.0	73.117	0.721	0.000			-280	200 0.0
76.050	0.763	0.000							
-260	220	0.0	75.651	0.771	0.000			-260	200 0.0
76.952	0.821	0.000							
-240	220	0.0	80.166	0.826	0.000			-240	200 0.0
80.026	0.883	0.000							
-220	220	0.0	81.157	0.885	0.000			-220	200 0.0

84.001	0.949	0.000								
-200	220	0.0	82.027	0.946	0.000			-200	200	0.0
85.717	1.021	0.000								
-180	220	0.0	84.586	1.010	0.000			-180	200	0.0
89.377	1.098	0.000								
-160	220	0.0	88.900	1.075	0.000			-160	200	0.0
88.354	1.177	0.000								
-140	220	0.0	88.500	1.140	0.000			-140	200	0.0
88.661	1.257	0.000								
-120	220	0.0	89.793	1.202	0.000			-120	200	0.0
91.987	1.336	0.000								
-100	220	0.0	91.878	1.259	0.000			-100	200	0.0
95.368	1.410	0.000								
-80	220	0.0	95.763	1.307	0.000			-80	200	0.0
100.379	1.476	0.000								
-60	220	0.0	98.606	1.346	0.000			-60	200	0.0
99.527	1.526	0.000								
-40	220	0.0	99.210	1.371	0.000			-40	200	0.0
105.033	1.566	0.000								
-20	220	0.0	99.021	1.392	0.000			-20	200	0.0
103.297	1.592	0.000								
0	220	0.0	98.543	1.402	0.000			0	200	0.0
101.585	1.608	0.000								
20	220	0.0	97.524	1.400	0.000			20	200	0.0
101.773	1.605	0.000								
40	220	0.0	97.255	1.382	0.000			40	200	0.0
103.404	1.581	0.000								
60	220	0.0	98.699	1.345	0.000			60	200	0.0
101.754	1.534	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 84

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																	
-----																	
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne								
Stężenie			Stężenie		Roczna czę												
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora								
1-godz.			średnio-		stość prze												
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1													
-----																	
-----																	
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m		m		m	
ug/m3		ug/m3		%													
=====																	
=====																	
80		200		0.0		100.768		1.474		0.000		80		180		0.0	
101.374		1.697		0.000													
100		200		0.0		97.965		1.409		0.000		100		180		0.0	

102.880	1.610	0.000								
120	200	0.0	98.303	1.339	0.000			120	180	0.0
100.080	1.523	0.000								
140	200	0.0	97.389	1.269	0.000			140	180	0.0
100.458	1.430	0.000								
160	200	0.0	94.135	1.197	0.000			160	180	0.0
100.793	1.333	0.000								
180	200	0.0	93.748	1.119	0.000			180	180	0.0
98.493	1.236	0.000								
200	200	0.0	91.037	1.043	0.000			200	180	0.0
96.813	1.140	0.000								
220	200	0.0	89.687	0.968	0.000			220	180	0.0
92.939	1.050	0.000								
240	200	0.0	86.271	0.898	0.000			240	180	0.0
90.500	0.970	0.000								
260	200	0.0	84.012	0.833	0.000			260	180	0.0
86.041	0.896	0.000								
280	200	0.0	81.504	0.775	0.000			280	180	0.0
83.237	0.829	0.000								
300	200	0.0	77.812	0.723	0.000			300	180	0.0
82.257	0.768	0.000								
320	200	0.0	74.278	0.674	0.000			320	180	0.0
78.343	0.714	0.000								
340	200	0.0	72.241	0.631	0.000			340	180	0.0
73.564	0.665	0.000								
360	200	0.0	69.927	0.590	0.000			360	180	0.0
70.933	0.621	0.000								
380	200	0.0	68.682	0.554	0.000			380	180	0.0
68.589	0.581	0.000								
400	200	0.0	63.513	0.520	0.000			400	180	0.0
66.167	0.545	0.000								
420	200	0.0	63.473	0.489	0.000			420	180	0.0
63.782	0.511	0.000								
440	200	0.0	59.633	0.462	0.000			440	180	0.0
60.871	0.483	0.000								
460	200	0.0	58.869	0.436	0.000			460	180	0.0
59.870	0.455	0.000								
480	200	0.0	55.757	0.414	0.000			480	180	0.0
56.550	0.433	0.000								
500	200	0.0	54.357	0.393	0.000			500	180	0.0
55.359	0.411	0.000								
-500	180	0.0	54.782	0.378	0.000			-500	160	0.0
55.794	0.382	0.000								
-480	180	0.0	56.946	0.403	0.000			-480	160	0.0
57.474	0.408	0.000								
-460	180	0.0	58.477	0.428	0.000			-460	160	0.0
60.170	0.435	0.000								
-440	180	0.0	58.682	0.457	0.000			-440	160	0.0
62.006	0.466	0.000								
-420	180	0.0	62.898	0.488	0.000			-420	160	0.0
63.767	0.500	0.000								
-400	180	0.0	63.131	0.522	0.000			-400	160	0.0
66.885	0.537	0.000								
-380	180	0.0	66.726	0.560	0.000			-380	160	0.0

68.434	0.578	0.000								
-360	180	0.0	67.970	0.601	0.000			-360	160	0.0
69.071	0.624	0.000								
-340	180	0.0	69.892	0.646	0.000			-340	160	0.0
71.250	0.674	0.000								
-320	180	0.0	71.520	0.696	0.000			-320	160	0.0
75.509	0.729	0.000								
-300	180	0.0	73.832	0.750	0.000			-300	160	0.0
78.687	0.790	0.000								
-280	180	0.0	76.186	0.809	0.000			-280	160	0.0
78.821	0.857	0.000								
-260	180	0.0	79.780	0.873	0.000			-260	160	0.0
81.217	0.930	0.000								
-240	180	0.0	82.358	0.944	0.000			-240	160	0.0
85.050	1.011	0.000								
-220	180	0.0	87.471	1.020	0.000			-220	160	0.0
89.366	1.099	0.000								
-200	180	0.0	87.689	1.104	0.000			-200	160	0.0
90.511	1.196	0.000								
-180	180	0.0	93.335	1.194	0.000			-180	160	0.0
91.783	1.301	0.000								
-160	180	0.0	92.650	1.290	0.000			-160	160	0.0
93.785	1.417	0.000								
-140	180	0.0	95.066	1.390	0.000			-140	160	0.0
96.543	1.540	0.000								
-120	180	0.0	98.258	1.490	0.000			-120	160	0.0
100.723	1.668	0.000								
-100	180	0.0	95.438	1.587	0.000			-100	160	0.0
98.521	1.796	0.000								
-80	180	0.0	102.775	1.677	0.000			-80	160	0.0
107.296	1.917	0.000								
-60	180	0.0	104.428	1.748	0.000			-60	160	0.0
106.776	2.021	0.000								
-40	180	0.0	106.420	1.802	0.000			-40	160	0.0
111.420	2.100	0.000								
-20	180	0.0	106.971	1.841	0.000			-20	160	0.0
108.355	2.157	0.000								
0	180	0.0	106.465	1.863	0.000			0	160	0.0
111.630	2.190	0.000								
20	180	0.0	105.444	1.862	0.000			20	160	0.0
107.375	2.190	0.000								
40	180	0.0	105.780	1.829	0.000			40	160	0.0
105.538	2.147	0.000								
60	180	0.0	101.373	1.770	0.000			60	160	0.0
105.785	2.070	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 85

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----



-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
80	160	0.0	102.817	1.974	0.000		80	140	0.0	
106.096	2.330	0.000					100	140	0.0	
100	160	0.0	106.483	1.861	0.000		100	140	0.0	
107.376	2.176	0.000					120	140	0.0	
120	160	0.0	105.237	1.746	0.000		120	140	0.0	
109.839	2.018	0.000					140	140	0.0	
140	160	0.0	106.268	1.621	0.000		140	140	0.0	
110.447	1.844	0.000					160	140	0.0	
160	160	0.0	102.619	1.492	0.000		160	140	0.0	
107.896	1.674	0.000					180	140	0.0	
180	160	0.0	101.220	1.365	0.000		180	140	0.0	
106.497	1.512	0.000					200	140	0.0	
200	160	0.0	98.917	1.249	0.000		200	140	0.0	
105.293	1.369	0.000					220	140	0.0	
220	160	0.0	97.698	1.142	0.000		220	140	0.0	
101.162	1.245	0.000					240	140	0.0	
240	160	0.0	95.309	1.047	0.000		240	140	0.0	
96.062	1.132	0.000					260	140	0.0	
260	160	0.0	92.058	0.963	0.000		260	140	0.0	
93.272	1.035	0.000					280	140	0.0	
280	160	0.0	86.041	0.885	0.000		280	140	0.0	
88.378	0.949	0.000					300	140	0.0	
300	160	0.0	81.701	0.817	0.000		300	140	0.0	
87.301	0.870	0.000					320	140	0.0	
320	160	0.0	80.097	0.758	0.000		320	140	0.0	
82.616	0.804	0.000					340	140	0.0	
340	160	0.0	76.931	0.703	0.000		340	140	0.0	
78.217	0.744	0.000					360	140	0.0	
360	160	0.0	74.200	0.654	0.000		360	140	0.0	
75.138	0.692	0.000					380	140	0.0	
380	160	0.0	70.284	0.609	0.000		380	140	0.0	
72.370	0.646	0.000					400	140	0.0	
400	160	0.0	69.203	0.574	0.000		400	140	0.0	
68.504	0.604	0.000					420	140	0.0	
420	160	0.0	64.055	0.535	0.000		420	140	0.0	
65.839	0.570	0.000					440	140	0.0	
440	160	0.0	62.286	0.507	0.000		440	140	0.0	
64.561	0.537	0.000					460	140	0.0	
460	160	0.0	60.843	0.477	0.000		460	140	0.0	
59.954	0.504	0.000					480	140	0.0	
480	160	0.0	57.392	0.455	0.000		480	140	0.0	

58.474	0.480	0.000									
500	160	0.0		56.412	0.432	0.000			500	140	0.0
57.084	0.455	0.000									
-500	140	0.0		57.336	0.384	0.000			-500	120	0.0
59.649	0.383	0.000									
-480	140	0.0		58.039	0.412	0.000			-480	120	0.0
60.999	0.411	0.000									
-460	140	0.0		61.872	0.440	0.000			-460	120	0.0
62.725	0.443	0.000									
-440	140	0.0		63.692	0.473	0.000			-440	120	0.0
66.509	0.476	0.000									
-420	140	0.0		64.728	0.510	0.000			-420	120	0.0
67.830	0.513	0.000									
-400	140	0.0		68.005	0.549	0.000			-400	120	0.0
69.382	0.558	0.000									
-380	140	0.0		69.272	0.594	0.000			-380	120	0.0
72.948	0.605	0.000									
-360	140	0.0		72.370	0.644	0.000			-360	120	0.0
74.245	0.660	0.000									
-340	140	0.0		75.477	0.700	0.000			-340	120	0.0
76.163	0.721	0.000									
-320	140	0.0		77.902	0.761	0.000			-320	120	0.0
81.241	0.790	0.000									
-300	140	0.0		78.506	0.830	0.000			-300	120	0.0
81.018	0.869	0.000									
-280	140	0.0		81.122	0.906	0.000			-280	120	0.0
85.191	0.955	0.000									
-260	140	0.0		87.129	0.991	0.000			-260	120	0.0
86.716	1.051	0.000									
-240	140	0.0		86.386	1.083	0.000			-240	120	0.0
89.176	1.158	0.000									
-220	140	0.0		89.150	1.185	0.000			-220	120	0.0
92.307	1.276	0.000									
-200	140	0.0		94.179	1.296	0.000			-200	120	0.0
97.376	1.407	0.000									
-180	140	0.0		93.151	1.421	0.000			-180	120	0.0
94.618	1.552	0.000									
-160	140	0.0		98.778	1.558	0.000			-160	120	0.0
101.071	1.714	0.000									
-140	140	0.0		99.261	1.709	0.000			-140	120	0.0
98.725	1.898	0.000									
-120	140	0.0		98.142	1.871	0.000			-120	120	0.0
93.979	2.103	0.000									
-100	140	0.0		101.511	2.039	0.000			-100	120	0.0
97.649	2.323	0.000									
-80	140	0.0		102.307	2.205	0.000			-80	120	0.0
103.414	2.553	0.000									
-60	140	0.0		105.624	2.355	0.000			-60	120	0.0
104.885	2.767	0.000									
-40	140	0.0		107.494	2.471	0.000			-40	120	0.0
110.737	2.948	0.000									
-20	140	0.0		113.472	2.561	0.000			-20	120	0.0
116.405	3.089	0.000									
0	140	0.0		113.346	2.614	0.000			0	120	0.0



71.835	0.685	0.000								
340	120	0.0	80.200	0.794	0.000			420	100	0.0
67.642	0.642	0.000								
360	120	0.0	77.320	0.739	0.000			440	100	0.0
64.083	0.601	0.000								
380	120	0.0	72.836	0.689	0.000			460	100	0.0
62.883	0.567	0.000								
400	120	0.0	69.350	0.640	0.000			480	100	0.0
61.109	0.536	0.000								
420	120	0.0	67.699	0.603	0.000			500	100	0.0
58.537	0.503	0.000								
440	120	0.0	65.794	0.568	0.000			-500	80	0.0
61.264	0.383	0.000								
460	120	0.0	61.855	0.540	0.000			-480	80	0.0
64.102	0.410	0.000								
480	120	0.0	59.329	0.506	0.000			-460	80	0.0
66.113	0.442	0.000								
500	120	0.0	58.021	0.481	0.000			-440	80	0.0
67.674	0.478	0.000								
-500	100	0.0	60.425	0.383	0.000			-420	80	0.0
70.397	0.517	0.000								
-480	100	0.0	62.039	0.411	0.000			-400	80	0.0
73.948	0.563	0.000								
-460	100	0.0	63.192	0.444	0.000			-380	80	0.0
78.359	0.614	0.000								
-440	100	0.0	65.888	0.477	0.000			-360	80	0.0
79.627	0.676	0.000								
-420	100	0.0	69.869	0.517	0.000			-340	80	0.0
81.794	0.746	0.000								
-400	100	0.0	72.771	0.560	0.000			-320	80	0.0
84.361	0.829	0.000								
-380	100	0.0	74.297	0.612	0.000			-300	80	0.0
87.803	0.924	0.000								
-360	100	0.0	75.670	0.669	0.000			-280	80	0.0
90.794	1.033	0.000								
-340	100	0.0	80.279	0.736	0.000			-260	80	0.0
92.947	1.154	0.000								
-320	100	0.0	81.869	0.812	0.000			-240	80	0.0
96.153	1.289	0.000								
-300	100	0.0	86.581	0.900	0.000			-220	80	0.0
96.440	1.441	0.000								
-280	100	0.0	87.458	1.000	0.000			-200	80	0.0
98.360	1.610	0.000								
-260	100	0.0	90.836	1.109	0.000			-180	80	0.0
101.372	1.802	0.000								
-240	100	0.0	92.662	1.232	0.000			-160	80	0.0
102.280	2.028	0.000								
-220	100	0.0	96.426	1.368	0.000			-140	80	0.0
105.397	2.309	0.000								
-200	100	0.0	97.172	1.519	0.000			-120	80	0.0
103.863	2.643	0.000								
-180	100	0.0	97.613	1.688	0.000			-100	80	0.0
104.060	3.024	0.000								
-160	100	0.0	100.427	1.880	0.000			80	80	0.0



76.946	0.565	0.000							
420	80 0.0	68.291	0.675	0.000			-380	40	0.0
81.121	0.618	0.000							
440	80 0.0	66.435	0.633	0.000			-360	40	0.0
83.694	0.681	0.000							
460	80 0.0	63.720	0.592	0.000			-340	40	0.0
87.665	0.754	0.000							
480	80 0.0	61.868	0.556	0.000			-320	40	0.0
89.987	0.843	0.000							
500	80 0.0	58.840	0.523	0.000			-300	40	0.0
93.549	0.944	0.000							
-500	60 0.0	61.657	0.384	0.000			-280	40	0.0
96.605	1.052	0.000							
-480	60 0.0	64.581	0.411	0.000			-260	40	0.0
97.154	1.149	0.000							
-460	60 0.0	66.221	0.443	0.000			-240	40	0.0
102.143	1.253	0.000							
-440	60 0.0	69.695	0.478	0.000			-80	40	0.0
97.619	4.586	0.000							
-420	60 0.0	73.412	0.517	0.000			-60	40	0.0
101.532	5.482	0.000							
-400	60 0.0	75.069	0.564	0.000			80	40	0.0
138.150	6.684	0.000							
-380	60 0.0	79.103	0.616	0.000			100	40	0.0
141.654	5.510	0.000							
-360	60 0.0	81.072	0.678	0.000			120	40	0.0
142.893	4.450	0.000							
-340	60 0.0	83.393	0.753	0.000			140	40	0.0
141.484	3.652	0.000							
-320	60 0.0	88.879	0.836	0.000			160	40	0.0
133.089	3.051	0.000							
-300	60 0.0	91.033	0.937	0.000			180	40	0.0
128.924	2.600	0.000							
-280	60 0.0	94.357	1.050	0.000			200	40	0.0
123.702	2.244	0.000							
-260	60 0.0	96.377	1.167	0.000			220	40	0.0
117.094	1.954	0.000							
-240	60 0.0	95.886	1.297	0.000			240	40	0.0
110.737	1.717	0.000							
-220	60 0.0	106.145	1.446	0.000			260	40	0.0
103.776	1.520	0.000							
-200	60 0.0	105.326	1.633	0.000			280	40	0.0
100.609	1.365	0.000							
-180	60 0.0	108.113	1.847	0.000			300	40	0.0
95.660	1.226	0.000							
-160	60 0.0	99.646	2.132	0.000			320	40	0.0
88.903	1.108	0.000							
80	60 0.0	122.322	5.343	0.000			340	40	0.0
85.277	1.009	0.000							
100	60 0.0	131.634	4.524	0.000			360	40	0.0
82.935	0.925	0.000							
120	60 0.0	134.877	3.776	0.000			380	40	0.0
78.982	0.849	0.000							
140	60 0.0	135.106	3.178	0.000			400	40	0.0

73.712	0.781	0.000							
160	60 0.0	131.129		2.693	0.000			420	40 0.0
70.596	0.724	0.000							
180	60 0.0	124.805		2.317	0.000			440	40 0.0
67.463	0.672	0.000							
200	60 0.0	121.315		2.021	0.000			460	40 0.0
63.429	0.625	0.000							
220	60 0.0	113.588		1.785	0.000			480	40 0.0
60.649	0.584	0.000							
240	60 0.0	107.680		1.592	0.000			500	40 0.0
58.058	0.546	0.000							
260	60 0.0	102.492		1.414	0.000			-500	20 0.0
60.978	0.385	0.000							
280	60 0.0	99.298		1.286	0.000			-480	20 0.0
62.080	0.413	0.000							
300	60 0.0	93.516		1.155	0.000			-460	20 0.0
65.093	0.444	0.000							
320	60 0.0	86.408		1.056	0.000			-440	20 0.0
68.214	0.479	0.000							
340	60 0.0	83.758		0.969	0.000			-420	20 0.0
71.620	0.519	0.000							
360	60 0.0	79.574		0.887	0.000			-400	20 0.0
74.881	0.565	0.000							
380	60 0.0	75.712		0.820	0.000			-380	20 0.0
78.824	0.618	0.000							
400	60 0.0	72.478		0.757	0.000			-360	20 0.0
79.850	0.681	0.000							
420	60 0.0	70.475		0.704	0.000			-340	20 0.0
84.549	0.755	0.000							
440	60 0.0	67.310		0.655	0.000			-320	20 0.0
88.831	0.842	0.000							
460	60 0.0	65.198		0.612	0.000			-300	20 0.0
92.540	0.943	0.000							
480	60 0.0	61.944		0.573	0.000			-160	20 0.0
114.661	2.260	0.000							
500	60 0.0	59.031		0.537	0.000			-140	20 0.0
111.293	2.713	0.000							
-500	40 0.0	60.010		0.385	0.000			-120	20 0.0
113.397	3.304	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 88

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie		Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.		średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	

Sxyz | roczne Sa | kroczeń D1 |

-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
-100	20	0.0	113.818	4.090	0.000		220	0	0.0
116.319	2.102	0.000							
-80	20	0.0	105.840	5.117	0.000		240	0	0.0
111.528	1.828	0.000							
-60	20	0.0	103.245	6.315	0.000		260	0	0.0
106.701	1.607	0.000							
100	20	0.0	152.236	6.520	0.000		280	0	0.0
102.726	1.425	0.000							
120	20	0.0	146.245	5.139	0.000		300	0	0.0
96.279	1.274	0.000							
140	20	0.0	142.270	4.124	0.000		320	0	0.0
91.127	1.147	0.000							
160	20	0.0	140.401	3.386	0.000		340	0	0.0
85.789	1.039	0.000							
180	20	0.0	129.157	2.821	0.000		360	0	0.0
82.233	0.947	0.000							
200	20	0.0	125.057	2.405	0.000		380	0	0.0
79.169	0.867	0.000							
220	20	0.0	118.586	2.069	0.000		400	0	0.0
75.153	0.797	0.000							
240	20	0.0	110.532	1.801	0.000		420	0	0.0
71.735	0.736	0.000							
260	20	0.0	106.737	1.588	0.000		440	0	0.0
68.557	0.682	0.000							
280	20	0.0	102.100	1.413	0.000		460	0	0.0
65.508	0.634	0.000							
300	20	0.0	95.881	1.265	0.000		480	0	0.0
62.517	0.591	0.000							
320	20	0.0	90.244	1.139	0.000		500	0	0.0
60.134	0.553	0.000							
340	20	0.0	85.164	1.033	0.000		-500	-20	0.0
59.046	0.382	0.000							
360	20	0.0	82.248	0.943	0.000		-480	-20	0.0
61.136	0.409	0.000							
380	20	0.0	77.966	0.863	0.000		-460	-20	0.0
64.865	0.439	0.000							
400	20	0.0	73.866	0.794	0.000		-440	-20	0.0
67.395	0.473	0.000							
420	20	0.0	70.192	0.733	0.000		-420	-20	0.0
68.357	0.512	0.000							
440	20	0.0	66.721	0.680	0.000		-400	-20	0.0
71.309	0.556	0.000							
460	20	0.0	63.994	0.632	0.000		-380	-20	0.0
74.797	0.607	0.000							
480	20	0.0	62.669	0.590	0.000		-360	-20	0.0
78.062	0.665	0.000							
500	20	0.0	59.902	0.552	0.000		-340	-20	0.0



81.797	0.733	0.000							
-500	0 0.0	60.265		0.385	0.000			-320	-20 0.0
83.265	0.813	0.000							
-480	0 0.0	62.417		0.412	0.000			-300	-20 0.0
88.189	0.906	0.000							
-460	0 0.0	65.332		0.443	0.000			-280	-20 0.0
95.204	1.009	0.000							
-440	0 0.0	68.321		0.478	0.000			-260	-20 0.0
97.198	1.123	0.000							
-420	0 0.0	71.060		0.518	0.000			-240	-20 0.0
103.804	1.255	0.000							
-400	0 0.0	74.105		0.563	0.000			-220	-20 0.0
107.834	1.429	0.000							
-380	0 0.0	76.310		0.615	0.000			-200	-20 0.0
112.002	1.644	0.000							
-360	0 0.0	78.460		0.676	0.000			-180	-20 0.0
116.579	1.905	0.000							
-340	0 0.0	82.305		0.747	0.000			-160	-20 0.0
122.245	2.223	0.000							
-320	0 0.0	86.335		0.831	0.000			-140	-20 0.0
130.209	2.645	0.000							
-300	0 0.0	90.351		0.929	0.000			-120	-20 0.0
130.355	3.210	0.000							
-240	0 0.0	101.845		1.257	0.000			-100	-20 0.0
133.488	4.011	0.000							
-220	0 0.0	105.082		1.422	0.000			-80	-20 0.0
142.578	5.230	0.000							
-200	0 0.0	108.564		1.660	0.000			-60	-20 0.0
147.991	7.504	0.000							
-180	0 0.0	115.772		1.940	0.000			100	-20 0.0
131.874	6.329	0.000							
-160	0 0.0	119.688		2.288	0.000			120	-20 0.0
131.696	5.035	0.000							
-140	0 0.0	120.033		2.739	0.000			140	-20 0.0
136.673	4.066	0.000							
-120	0 0.0	123.358		3.344	0.000			160	-20 0.0
129.850	3.338	0.000							
-100	0 0.0	123.138		4.200	0.000			180	-20 0.0
124.896	2.804	0.000							
-80	0 0.0	117.515		5.437	0.000			200	-20 0.0
122.978	2.389	0.000							
-60	0 0.0	113.247		7.168	0.000			220	-20 0.0
118.116	2.059	0.000							
100	0 0.0	150.935		6.986	0.000			240	-20 0.0
111.940	1.794	0.000							
120	0 0.0	141.233		5.408	0.000			260	-20 0.0
106.693	1.581	0.000							
140	0 0.0	143.675		4.292	0.000			280	-20 0.0
101.178	1.409	0.000							
160	0 0.0	137.157		3.487	0.000			300	-20 0.0
94.682	1.261	0.000							
180	0 0.0	129.121		2.894	0.000			320	-20 0.0
91.201	1.136	0.000							
200	0 0.0	123.195		2.449	0.000			340	-20 0.0

87.270      1.030      0.000      |

EKO-SOFT "OPA03"

str 89

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
360	-20	0.0	82.391	0.939	0.000		500	-40	0.0	
60.230	0.544	0.000								
380	-20	0.0	78.855	0.861	0.000		-500	-60	0.0	
57.447	0.371	0.000								
400	-20	0.0	74.701	0.792	0.000		-480	-60	0.0	
58.019	0.397	0.000								
420	-20	0.0	71.551	0.732	0.000		-460	-60	0.0	
60.379	0.425	0.000								
440	-20	0.0	69.061	0.678	0.000		-440	-60	0.0	
64.343	0.455	0.000								
460	-20	0.0	64.809	0.631	0.000		-420	-60	0.0	
67.461	0.491	0.000								
480	-20	0.0	62.360	0.589	0.000		-400	-60	0.0	
68.278	0.531	0.000								
500	-20	0.0	59.725	0.551	0.000		-380	-60	0.0	
72.215	0.575	0.000								
-500	-40	0.0	58.446	0.378	0.000		-360	-60	0.0	
75.985	0.627	0.000								
-480	-40	0.0	60.936	0.404	0.000		-340	-60	0.0	
79.184	0.683	0.000								
-460	-40	0.0	61.264	0.433	0.000		-320	-60	0.0	
84.053	0.751	0.000								
-440	-40	0.0	63.996	0.467	0.000		-300	-60	0.0	
86.834	0.826	0.000								
-420	-40	0.0	66.427	0.504	0.000		-280	-60	0.0	
93.777	0.910	0.000								
-400	-40	0.0	71.522	0.545	0.000		-260	-60	0.0	
97.074	1.010	0.000								
-380	-40	0.0	73.459	0.593	0.000		-240	-60	0.0	
102.337	1.116	0.000								
-360	-40	0.0	76.007	0.649	0.000		-220	-60	0.0	

106.614	1.259	0.000							
-340	-40	0.0	79.472	0.712	0.000			-200	-60 0.0
113.181	1.412	0.000							
-320	-40	0.0	82.523	0.785	0.000			-180	-60 0.0
119.496	1.599	0.000							
-300	-40	0.0	87.388	0.871	0.000			-160	-60 0.0
125.531	1.831	0.000							
-280	-40	0.0	94.851	0.966	0.000			-140	-60 0.0
131.884	2.126	0.000							
-260	-40	0.0	97.043	1.077	0.000			-120	-60 0.0
137.751	2.496	0.000							
-240	-40	0.0	100.603	1.207	0.000			-100	-60 0.0
141.793	2.967	0.000							
-220	-40	0.0	110.420	1.358	0.000			-80	-60 0.0
144.240	3.569	0.000							
-200	-40	0.0	115.163	1.549	0.000			-60	-60 0.0
138.782	4.184	0.000							
-180	-40	0.0	122.506	1.769	0.000			80	-60 0.0
99.767	4.844	0.000							
-160	-40	0.0	124.663	2.062	0.000			100	-60 0.0
105.517	4.210	0.000							
-140	-40	0.0	133.624	2.417	0.000			120	-60 0.0
110.397	3.622	0.000							
-120	-40	0.0	137.552	2.871	0.000			140	-60 0.0
112.245	3.102	0.000							
-100	-40	0.0	145.916	3.526	0.000			160	-60 0.0
114.910	2.661	0.000							
-80	-40	0.0	153.685	4.416	0.000			180	-60 0.0
115.544	2.313	0.000							
-60	-40	0.0	170.760	5.765	0.000			200	-60 0.0
112.993	2.019	0.000							
100	-40	0.0	113.525	5.252	0.000			220	-60 0.0
112.316	1.781	0.000							
120	-40	0.0	123.077	4.330	0.000			240	-60 0.0
108.467	1.586	0.000							
140	-40	0.0	121.054	3.595	0.000			260	-60 0.0
100.899	1.415	0.000							
160	-40	0.0	128.013	3.026	0.000			280	-60 0.0
96.485	1.282	0.000							
180	-40	0.0	122.194	2.594	0.000			300	-60 0.0
91.096	1.164	0.000							
200	-40	0.0	122.356	2.226	0.000			320	-60 0.0
87.675	1.054	0.000							
220	-40	0.0	115.109	1.946	0.000			340	-60 0.0
85.683	0.962	0.000							
240	-40	0.0	108.787	1.709	0.000			360	-60 0.0
81.093	0.887	0.000							
260	-40	0.0	104.644	1.516	0.000			380	-60 0.0
76.859	0.816	0.000							
280	-40	0.0	98.286	1.357	0.000			400	-60 0.0
74.021	0.757	0.000							
300	-40	0.0	94.178	1.222	0.000			420	-60 0.0
70.754	0.701	0.000							
320	-40	0.0	88.438	1.107	0.000			440	-60 0.0

67.702	0.651	0.000									
340	-40	0.0		83.571	1.005	0.000			460	-60	0.0
63.539	0.610	0.000									
360	-40	0.0		80.627	0.920	0.000			480	-60	0.0
62.422	0.571	0.000									
380	-40	0.0		78.884	0.843	0.000			500	-60	0.0
59.641	0.535	0.000									
400	-40	0.0		73.532	0.780	0.000			-500	-80	0.0
56.761	0.363	0.000									
420	-40	0.0		70.402	0.721	0.000			-480	-80	0.0
58.818	0.385	0.000									
440	-40	0.0		67.253	0.670	0.000			-460	-80	0.0
60.958	0.412	0.000									
460	-40	0.0		65.656	0.623	0.000			-440	-80	0.0
63.827	0.442	0.000									
480	-40	0.0		62.753	0.581	0.000			-420	-80	0.0
65.490	0.475	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 90

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne   Stężenie   Stężenie   Roczna czę     Współrzędne											
Stężenie   Stężenie   Roczna czę											
receptora   1-godz.   średnio-   stość prze     receptora											
1-godz.   średnio-   stość prze											
x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1     x   y   z											
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1											
-----											
-----											
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %     m   m   m											
ug/m3   ug/m3   %											
=====											
=====											
-400 -80 0.0 68.086 0.512 0.000     -400 -100 0.0											
68.814 0.488 0.000											
-380 -80 0.0 73.168 0.551 0.000     -380 -100 0.0											
71.186 0.524 0.000											
-360 -80 0.0 74.691 0.599 0.000     -360 -100 0.0											
75.606 0.563 0.000											
-340 -80 0.0 79.162 0.650 0.000     -340 -100 0.0											
77.477 0.612 0.000											
-320 -80 0.0 82.882 0.706 0.000     -320 -100 0.0											
81.398 0.663 0.000											
-300 -80 0.0 87.635 0.772 0.000     -300 -100 0.0											
86.314 0.720 0.000											
-280 -80 0.0 92.427 0.844 0.000     -280 -100 0.0											
90.544 0.780 0.000											
-260 -80 0.0 95.545 0.936 0.000     -260 -100 0.0											

94.768	0.856	0.000							
-240	-80	0.0	100.946	1.026	0.000			-240	-100 0.0
98.896	0.941	0.000							
-220	-80	0.0	105.956	1.138	0.000			-220	-100 0.0
103.287	1.040	0.000							
-200	-80	0.0	112.163	1.271	0.000			-200	-100 0.0
109.965	1.157	0.000							
-180	-80	0.0	118.016	1.431	0.000			-180	-100 0.0
113.591	1.296	0.000							
-160	-80	0.0	124.175	1.630	0.000			-160	-100 0.0
119.215	1.455	0.000							
-140	-80	0.0	127.867	1.867	0.000			-140	-100 0.0
122.176	1.641	0.000							
-120	-80	0.0	129.505	2.156	0.000			-120	-100 0.0
127.192	1.850	0.000							
-100	-80	0.0	134.117	2.492	0.000			-100	-100 0.0
125.315	2.058	0.000							
-80	-80	0.0	130.551	2.839	0.000			-80	-100 0.0
121.018	2.278	0.000							
-60	-80	0.0	127.400	3.170	0.000			-60	-100 0.0
119.273	2.486	0.000							
-40	-80	0.0	115.700	3.425	0.000			-40	-100 0.0
116.113	2.635	0.000							
-20	-80	0.0	110.371	3.543	0.000			-20	-100 0.0
111.808	2.703	0.000							
0	-80	0.0	105.691	3.726	0.000			0	-100 0.0
109.962	2.816	0.000							
20	-80	0.0	101.676	4.006	0.000			20	-100 0.0
106.720	3.014	0.000							
40	-80	0.0	100.022	4.097	0.000			40	-100 0.0
102.154	3.118	0.000							
60	-80	0.0	99.038	4.018	0.000			60	-100 0.0
99.564	3.088	0.000							
80	-80	0.0	96.281	3.798	0.000			80	-100 0.0
99.147	2.980	0.000							
100	-80	0.0	100.142	3.411	0.000			100	-100 0.0
98.252	2.779	0.000							
120	-80	0.0	99.809	3.021	0.000			120	-100 0.0
90.840	2.537	0.000							
140	-80	0.0	107.582	2.646	0.000			140	-100 0.0
99.858	2.269	0.000							
160	-80	0.0	107.534	2.322	0.000			160	-100 0.0
104.069	2.026	0.000							
180	-80	0.0	109.032	2.039	0.000			180	-100 0.0
103.429	1.813	0.000							
200	-80	0.0	110.579	1.809	0.000			200	-100 0.0
101.916	1.621	0.000							
220	-80	0.0	104.087	1.616	0.000			220	-100 0.0
103.659	1.460	0.000							
240	-80	0.0	101.733	1.448	0.000			240	-100 0.0
101.786	1.311	0.000							
260	-80	0.0	98.049	1.304	0.000			260	-100 0.0
95.875	1.196	0.000							
280	-80	0.0	94.352	1.189	0.000			280	-100 0.0



=====									
-400	-120	0.0	67.141	0.463	0.000		-400	-140	0.0
66.227	0.440	0.000							
-380	-120	0.0	70.664	0.494	0.000		-380	-140	0.0
70.027	0.469	0.000							
-360	-120	0.0	72.379	0.534	0.000		-360	-140	0.0
72.727	0.502	0.000							
-340	-120	0.0	77.732	0.570	0.000		-340	-140	0.0
74.614	0.539	0.000							
-320	-120	0.0	80.143	0.620	0.000		-320	-140	0.0
78.689	0.578	0.000							
-300	-120	0.0	83.759	0.668	0.000		-300	-140	0.0
84.049	0.626	0.000							
-280	-120	0.0	87.707	0.727	0.000		-280	-140	0.0
88.016	0.676	0.000							
-260	-120	0.0	94.207	0.790	0.000		-260	-140	0.0
90.252	0.736	0.000							
-240	-120	0.0	96.599	0.868	0.000		-240	-140	0.0
94.862	0.802	0.000							
-220	-120	0.0	100.774	0.954	0.000		-220	-140	0.0
98.629	0.878	0.000							
-200	-120	0.0	108.022	1.053	0.000		-200	-140	0.0
104.037	0.962	0.000							
-180	-120	0.0	109.108	1.167	0.000		-180	-140	0.0
106.193	1.053	0.000							
-160	-120	0.0	115.424	1.299	0.000		-160	-140	0.0
109.901	1.147	0.000							
-140	-120	0.0	119.184	1.441	0.000		-140	-140	0.0
113.913	1.243	0.000							
-120	-120	0.0	118.820	1.573	0.000		-120	-140	0.0
112.915	1.346	0.000							
-100	-120	0.0	116.067	1.717	0.000		-100	-140	0.0
114.794	1.443	0.000							
-80	-120	0.0	112.998	1.859	0.000		-80	-140	0.0
110.629	1.545	0.000							
-60	-120	0.0	111.284	1.983	0.000		-60	-140	0.0
111.298	1.626	0.000							
-40	-120	0.0	112.217	2.071	0.000		-40	-140	0.0
109.674	1.669	0.000							
-20	-120	0.0	109.442	2.113	0.000		-20	-140	0.0
106.436	1.700	0.000							
0	-120	0.0	106.167	2.198	0.000		0	-140	0.0
105.864	1.740	0.000							
20	-120	0.0	103.487	2.337	0.000		20	-140	0.0
101.577	1.849	0.000							
40	-120	0.0	99.712	2.433	0.000		40	-140	0.0
98.393	1.943	0.000							
60	-120	0.0	97.030	2.443	0.000		60	-140	0.0
97.676	1.972	0.000							
80	-120	0.0	93.792	2.397	0.000		80	-140	0.0
98.390	1.948	0.000							
100	-120	0.0	98.410	2.272	0.000		100	-140	0.0
96.586	1.887	0.000							
120	-120	0.0	96.255	2.131	0.000		120	-140	0.0

97.170	1.797	0.000							
140	-120	0.0		97.419	1.953	0.000		140	-140 0.0
98.036	1.678	0.000							
160	-120	0.0		98.959	1.776	0.000		160	-140 0.0
94.992	1.559	0.000							
180	-120	0.0		101.220	1.612	0.000		180	-140 0.0
94.071	1.434	0.000							
200	-120	0.0		103.549	1.458	0.000		200	-140 0.0
96.954	1.313	0.000							
220	-120	0.0		94.990	1.326	0.000		220	-140 0.0
92.134	1.208	0.000							
240	-120	0.0		94.503	1.208	0.000		240	-140 0.0
91.467	1.108	0.000							
260	-120	0.0		92.607	1.098	0.000		260	-140 0.0
88.016	1.017	0.000							
280	-120	0.0		87.905	1.009	0.000		280	-140 0.0
86.179	0.933	0.000							
300	-120	0.0		86.903	0.928	0.000		300	-140 0.0
81.037	0.864	0.000							
320	-120	0.0		81.493	0.855	0.000		320	-140 0.0
80.497	0.799	0.000							
340	-120	0.0		78.651	0.794	0.000		340	-140 0.0
78.519	0.742	0.000							
360	-120	0.0		76.919	0.739	0.000		360	-140 0.0
75.161	0.692	0.000							
380	-120	0.0		72.694	0.692	0.000		380	-140 0.0
71.773	0.647	0.000							
400	-120	0.0		69.948	0.649	0.000		400	-140 0.0
68.711	0.608	0.000							
420	-120	0.0		67.828	0.604	0.000		420	-140 0.0
65.826	0.572	0.000							
440	-120	0.0		64.835	0.572	0.000		440	-140 0.0
63.273	0.542	0.000							
460	-120	0.0		63.188	0.537	0.000		460	-140 0.0
61.829	0.509	0.000							
480	-120	0.0		59.664	0.507	0.000		480	-140 0.0
58.746	0.483	0.000							
500	-120	0.0		57.880	0.484	0.000		500	-140 0.0
56.896	0.461	0.000							
-500	-140	0.0		54.201	0.325	0.000		-500	-160 0.0
53.429	0.312	0.000							
-480	-140	0.0		57.221	0.344	0.000		-480	-160 0.0
56.463	0.329	0.000							
-460	-140	0.0		60.028	0.365	0.000		-460	-160 0.0
58.130	0.349	0.000							
-440	-140	0.0		61.283	0.386	0.000		-440	-160 0.0
60.289	0.369	0.000							
-420	-140	0.0		64.998	0.411	0.000		-420	-160 0.0
63.159	0.391	0.000							



wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1						
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
-400	-160	0.0	65.344	0.416	0.000		-400	-180	0.0	
65.467	0.395	0.000					-380	-180	0.0	
-380	-160	0.0	67.749	0.443	0.000		-380	-180	0.0	
66.528	0.420	0.000					-360	-180	0.0	
-360	-160	0.0	71.390	0.474	0.000		-360	-180	0.0	
70.297	0.449	0.000					-340	-180	0.0	
-340	-160	0.0	74.444	0.509	0.000		-340	-180	0.0	
73.389	0.480	0.000					-320	-180	0.0	
-320	-160	0.0	77.958	0.544	0.000		-320	-180	0.0	
75.212	0.514	0.000					-300	-180	0.0	
-300	-160	0.0	78.915	0.588	0.000		-300	-180	0.0	
79.360	0.553	0.000					-280	-180	0.0	
-280	-160	0.0	83.864	0.634	0.000		-280	-180	0.0	
83.169	0.594	0.000					-260	-180	0.0	
-260	-160	0.0	87.028	0.685	0.000		-260	-180	0.0	
86.207	0.639	0.000					-240	-180	0.0	
-240	-160	0.0	90.460	0.743	0.000		-240	-180	0.0	
90.118	0.688	0.000					-220	-180	0.0	
-220	-160	0.0	95.294	0.806	0.000		-220	-180	0.0	
91.239	0.736	0.000					-200	-180	0.0	
-200	-160	0.0	99.776	0.874	0.000		-200	-180	0.0	
94.257	0.791	0.000					-180	-180	0.0	
-180	-160	0.0	102.916	0.943	0.000		-180	-180	0.0	
98.011	0.839	0.000					-160	-180	0.0	
-160	-160	0.0	104.235	1.011	0.000		-160	-180	0.0	
104.129	0.893	0.000					-140	-180	0.0	
-140	-160	0.0	109.951	1.080	0.000		-140	-180	0.0	
103.244	0.949	0.000					-120	-180	0.0	
-120	-160	0.0	109.230	1.158	0.000		-120	-180	0.0	
104.607	1.003	0.000					-100	-180	0.0	
-100	-160	0.0	110.258	1.229	0.000		-100	-180	0.0	
106.685	1.063	0.000					-80	-180	0.0	
-80	-160	0.0	109.717	1.304	0.000		-80	-180	0.0	
105.513	1.110	0.000					-60	-180	0.0	
-60	-160	0.0	107.108	1.349	0.000		-60	-180	0.0	
104.243	1.140	0.000					-40	-180	0.0	
-40	-160	0.0	106.389	1.376	0.000		-40	-180	0.0	

103.345	1.157	0.000							
-20	-160	0.0	103.908	1.395	0.000			-20	-180 0.0
102.222	1.168	0.000							
0	-160	0.0	105.495	1.425	0.000			0	-180 0.0
103.288	1.189	0.000							
20	-160	0.0	102.507	1.492	0.000			20	-180 0.0
102.324	1.228	0.000							
40	-160	0.0	100.004	1.567	0.000			40	-180 0.0
96.605	1.311	0.000							
60	-160	0.0	96.935	1.619	0.000			60	-180 0.0
96.392	1.343	0.000							
80	-160	0.0	97.291	1.625	0.000			80	-180 0.0
94.886	1.364	0.000							
100	-160	0.0	96.166	1.585	0.000			100	-180 0.0
94.288	1.352	0.000							
120	-160	0.0	93.765	1.528	0.000			120	-180 0.0
96.654	1.310	0.000							
140	-160	0.0	92.926	1.447	0.000			140	-180 0.0
93.841	1.253	0.000							
160	-160	0.0	92.131	1.365	0.000			160	-180 0.0
91.453	1.194	0.000							
180	-160	0.0	93.965	1.275	0.000			180	-180 0.0
91.137	1.126	0.000							
200	-160	0.0	88.495	1.185	0.000			200	-180 0.0
89.448	1.063	0.000							
220	-160	0.0	89.822	1.097	0.000			220	-180 0.0
85.363	0.996	0.000							
240	-160	0.0	89.374	1.015	0.000			240	-180 0.0
85.015	0.931	0.000							
260	-160	0.0	85.763	0.938	0.000			260	-180 0.0
83.257	0.868	0.000							
280	-160	0.0	83.627	0.869	0.000			280	-180 0.0
80.713	0.810	0.000							
300	-160	0.0	79.645	0.808	0.000			300	-180 0.0
76.545	0.755	0.000							
320	-160	0.0	77.802	0.749	0.000			320	-180 0.0
76.387	0.704	0.000							
340	-160	0.0	75.337	0.696	0.000			340	-180 0.0
72.073	0.660	0.000							
360	-160	0.0	71.426	0.654	0.000			360	-180 0.0
69.664	0.615	0.000							
380	-160	0.0	68.530	0.612	0.000			380	-180 0.0
68.308	0.578	0.000							
400	-160	0.0	65.622	0.575	0.000			400	-180 0.0
65.435	0.543	0.000							
420	-160	0.0	65.437	0.539	0.000			420	-180 0.0
63.687	0.512	0.000							
440	-160	0.0	62.748	0.509	0.000			440	-180 0.0
60.443	0.484	0.000							
460	-160	0.0	60.658	0.483	0.000			460	-180 0.0
58.979	0.459	0.000							
480	-160	0.0	57.898	0.459	0.000			480	-180 0.0
57.059	0.433	0.000							
500	-160	0.0	55.610	0.437	0.000			500	-180 0.0

56.060	0.412	0.000																	
-500	-180	0.0		52.699	0.299	0.000				-500	-200	0.0							
51.920	0.287	0.000																	
-480	-180	0.0		55.697	0.315	0.000				-480	-200	0.0							
54.836	0.302	0.000																	
-460	-180	0.0		56.431	0.332	0.000				-460	-200	0.0							
55.648	0.318	0.000																	
-440	-180	0.0		60.271	0.351	0.000				-440	-200	0.0							
59.267	0.336	0.000																	
-420	-180	0.0		61.227	0.373	0.000				-420	-200	0.0							
60.004	0.356	0.000																	

EKO-SOFT "OPA03"

str 93

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Roczna czę								
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
-400	-200	0.0	64.297	0.377	0.000		-400	-220	0.0	
62.959	0.361	0.000					-380	-220	0.0	
-380	-200	0.0	65.357	0.401	0.000		-380	-220	0.0	
65.171	0.383	0.000					-360	-220	0.0	
-360	-200	0.0	67.852	0.428	0.000		-360	-220	0.0	
65.387	0.407	0.000					-340	-220	0.0	
-340	-200	0.0	71.330	0.456	0.000		-340	-220	0.0	
69.618	0.433	0.000					-320	-220	0.0	
-320	-200	0.0	73.784	0.487	0.000		-320	-220	0.0	
72.678	0.460	0.000					-300	-220	0.0	
-300	-200	0.0	76.657	0.520	0.000		-300	-220	0.0	
76.034	0.489	0.000					-280	-220	0.0	
-280	-200	0.0	80.182	0.556	0.000		-280	-220	0.0	
77.489	0.519	0.000					-260	-220	0.0	
-260	-200	0.0	82.680	0.594	0.000		-260	-220	0.0	
80.788	0.549	0.000					-240	-220	0.0	
-240	-200	0.0	85.171	0.633	0.000		-240	-220	0.0	
84.315	0.581	0.000					-220	-220	0.0	
-220	-200	0.0	89.081	0.672	0.000		-220	-220	0.0	
85.260	0.609	0.000					-200	-220	0.0	
-200	-200	0.0	91.448	0.710	0.000		-200	-220	0.0	

88.825	0.642	0.000							
-180	-200	0.0	96.599	0.750	0.000			-180	-220 0.0
88.750	0.671	0.000							
-160	-200	0.0	95.762	0.793	0.000			-160	-220 0.0
92.905	0.707	0.000							
-140	-200	0.0	100.100	0.835	0.000			-140	-220 0.0
95.090	0.743	0.000							
-120	-200	0.0	101.062	0.882	0.000			-120	-220 0.0
96.117	0.779	0.000							
-100	-200	0.0	101.286	0.925	0.000			-100	-220 0.0
98.053	0.812	0.000							
-80	-200	0.0	99.140	0.958	0.000			-80	-220 0.0
97.373	0.833	0.000							
-60	-200	0.0	103.428	0.979	0.000			-60	-220 0.0
98.909	0.845	0.000							
-40	-200	0.0	100.955	0.987	0.000			-40	-220 0.0
96.304	0.851	0.000							
-20	-200	0.0	100.483	0.993	0.000			-20	-220 0.0
97.527	0.856	0.000							
0	-200	0.0	100.376	1.010	0.000			0	-220 0.0
96.250	0.869	0.000							
20	-200	0.0	96.564	1.045	0.000			20	-220 0.0
92.160	0.900	0.000							
40	-200	0.0	95.715	1.096	0.000			40	-220 0.0
95.254	0.928	0.000							
60	-200	0.0	96.379	1.136	0.000			60	-220 0.0
90.511	0.979	0.000							
80	-200	0.0	94.809	1.159	0.000			80	-220 0.0
92.641	0.999	0.000							
100	-200	0.0	91.567	1.158	0.000			100	-220 0.0
88.546	1.007	0.000							
120	-200	0.0	89.952	1.143	0.000			120	-220 0.0
88.848	0.996	0.000							
140	-200	0.0	87.372	1.103	0.000			140	-220 0.0
85.541	0.970	0.000							
160	-200	0.0	88.380	1.053	0.000			160	-220 0.0
85.661	0.934	0.000							
180	-200	0.0	86.803	1.002	0.000			180	-220 0.0
82.232	0.901	0.000							
200	-200	0.0	86.231	0.953	0.000			200	-220 0.0
84.092	0.857	0.000							
220	-200	0.0	81.870	0.905	0.000			220	-220 0.0
80.808	0.818	0.000							
240	-200	0.0	81.331	0.852	0.000			240	-220 0.0
80.473	0.777	0.000							
260	-200	0.0	80.534	0.801	0.000			260	-220 0.0
74.004	0.740	0.000							
280	-200	0.0	79.440	0.753	0.000			280	-220 0.0
74.129	0.701	0.000							
300	-200	0.0	76.053	0.707	0.000			300	-220 0.0
72.250	0.659	0.000							
320	-200	0.0	71.839	0.664	0.000			320	-220 0.0
69.707	0.622	0.000							
340	-200	0.0	70.413	0.621	0.000			340	-220 0.0

70.085	0.585	0.000							
360	-200	0.0	69.289	0.582	0.000			360	-220 0.0
66.874	0.553	0.000							
380	-200	0.0	65.384	0.549	0.000			380	-220 0.0
65.278	0.521	0.000							
400	-200	0.0	62.818	0.517	0.000			400	-220 0.0
62.935	0.491	0.000							
420	-200	0.0	62.661	0.488	0.000			420	-220 0.0
61.061	0.466	0.000							
440	-200	0.0	59.066	0.462	0.000			440	-220 0.0
58.889	0.440	0.000							
460	-200	0.0	57.793	0.437	0.000			460	-220 0.0
56.548	0.419	0.000							
480	-200	0.0	55.982	0.413	0.000			480	-220 0.0
54.738	0.396	0.000							
500	-200	0.0	55.095	0.393	0.000			500	-220 0.0
52.540	0.379	0.000							
-500	-220	0.0	50.829	0.276	0.000			-500	-240 0.0
50.457	0.266	0.000							
-480	-220	0.0	53.983	0.290	0.000			-480	-240 0.0
53.051	0.279	0.000							
-460	-220	0.0	54.489	0.306	0.000			-460	-240 0.0
54.148	0.294	0.000							
-440	-220	0.0	58.243	0.322	0.000			-440	-240 0.0
57.150	0.310	0.000							
-420	-220	0.0	58.832	0.341	0.000			-420	-240 0.0
57.623	0.327	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 94

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-240	0.0	61.547	0.346	0.000		-400	-260 0.0
60.140	0.331	0.000						
-380	-240	0.0	63.741	0.365	0.000		-380	-260 0.0
62.145	0.349	0.000						
-360	-240	0.0	64.034	0.387	0.000		-360	-260 0.0

63.381	0.367	0.000							
-340	-240 0.0	66.054		0.409	0.000			-340	-260 0.0
64.141	0.387	0.000							
-320	-240 0.0	70.588		0.434	0.000			-320	-260 0.0
66.797	0.407	0.000							
-300	-240 0.0	73.369		0.458	0.000			-300	-260 0.0
69.320	0.426	0.000							
-280	-240 0.0	75.292		0.483	0.000			-280	-260 0.0
71.172	0.446	0.000							
-260	-240 0.0	78.132		0.508	0.000			-260	-260 0.0
74.032	0.465	0.000							
-240	-240 0.0	78.470		0.530	0.000			-240	-260 0.0
75.564	0.486	0.000							
-220	-240 0.0	81.580		0.555	0.000			-220	-260 0.0
79.512	0.505	0.000							
-200	-240 0.0	84.642		0.580	0.000			-200	-260 0.0
83.617	0.527	0.000							
-180	-240 0.0	86.181		0.606	0.000			-180	-260 0.0
82.539	0.550	0.000							
-160	-240 0.0	90.248		0.636	0.000			-160	-260 0.0
85.311	0.574	0.000							
-140	-240 0.0	90.562		0.666	0.000			-140	-260 0.0
87.235	0.599	0.000							
-120	-240 0.0	93.223		0.693	0.000			-120	-260 0.0
87.936	0.620	0.000							
-100	-240 0.0	93.363		0.717	0.000			-100	-260 0.0
88.555	0.637	0.000							
-80	-240 0.0	94.120		0.734	0.000			-80	-260 0.0
87.891	0.648	0.000							
-60	-240 0.0	93.085		0.740	0.000			-60	-260 0.0
88.851	0.653	0.000							
-40	-240 0.0	94.539		0.742	0.000			-40	-260 0.0
91.160	0.656	0.000							
-20	-240 0.0	94.774		0.747	0.000			-20	-260 0.0
88.355	0.658	0.000							
0	-240 0.0	90.983		0.758	0.000			0	-260 0.0
89.482	0.666	0.000							
20	-240 0.0	92.701		0.772	0.000			20	-260 0.0
88.686	0.680	0.000							
40	-240 0.0	89.738		0.811	0.000			40	-260 0.0
89.018	0.700	0.000							
60	-240 0.0	88.894		0.840	0.000			60	-260 0.0
88.645	0.726	0.000							
80	-240 0.0	91.259		0.866	0.000			80	-260 0.0
83.899	0.758	0.000							
100	-240 0.0	89.626		0.878	0.000			100	-260 0.0
82.253	0.774	0.000							
120	-240 0.0	88.163		0.876	0.000			120	-260 0.0
83.408	0.774	0.000							
140	-240 0.0	85.247		0.860	0.000			140	-260 0.0
81.793	0.767	0.000							
160	-240 0.0	81.052		0.836	0.000			160	-260 0.0
77.700	0.751	0.000							
180	-240 0.0	81.075		0.805	0.000			180	-260 0.0

80.815	0.725	0.000							
200	-240	0.0	78.565	0.776	0.000			200	-260 0.0
75.074	0.704	0.000							
220	-240	0.0	78.677	0.741	0.000			220	-260 0.0
75.272	0.675	0.000							
240	-240	0.0	75.513	0.711	0.000			240	-260 0.0
74.274	0.648	0.000							
260	-240	0.0	73.940	0.679	0.000			260	-260 0.0
70.890	0.625	0.000							
280	-240	0.0	71.057	0.646	0.000			280	-260 0.0
68.509	0.599	0.000							
300	-240	0.0	69.614	0.615	0.000			300	-260 0.0
69.306	0.570	0.000							
320	-240	0.0	67.282	0.584	0.000			320	-260 0.0
67.560	0.546	0.000							
340	-240	0.0	67.457	0.553	0.000			340	-260 0.0
65.125	0.521	0.000							
360	-240	0.0	64.624	0.525	0.000			360	-260 0.0
61.852	0.496	0.000							
380	-240	0.0	62.465	0.495	0.000			380	-260 0.0
60.758	0.471	0.000							
400	-240	0.0	61.332	0.469	0.000			400	-260 0.0
59.485	0.447	0.000							
420	-240	0.0	58.591	0.445	0.000			420	-260 0.0
57.089	0.426	0.000							
440	-240	0.0	57.532	0.421	0.000			440	-260 0.0
56.669	0.404	0.000							
460	-240	0.0	55.191	0.401	0.000			460	-260 0.0
53.882	0.385	0.000							
480	-240	0.0	53.526	0.380	0.000			480	-260 0.0
53.209	0.366	0.000							
500	-240	0.0	51.473	0.364	0.000			500	-260 0.0
50.639	0.349	0.000							
-500	-260	0.0	50.159	0.256	0.000			-500	-280 0.0
49.098	0.247	0.000							
-480	-260	0.0	52.118	0.269	0.000			-480	-280 0.0
50.832	0.260	0.000							
-460	-260	0.0	53.715	0.283	0.000			-460	-280 0.0
52.594	0.272	0.000							
-440	-260	0.0	55.980	0.298	0.000			-440	-280 0.0
54.486	0.286	0.000							
-420	-260	0.0	56.325	0.314	0.000			-420	-280 0.0
55.663	0.301	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 95

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne	
-------------	----------	----------	------------	-------------	--

Stężenie   Stężenie   Roczna czę			receptora   1-godz.   średnio-   stość prze			receptora		
1-godz.   średnio-   stość prze			x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1			x   y   z		
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1								
-----								
-----								
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %			m   m   m					
ug/m3   ug/m3   %								
=====								
=====								
-400	-280	0.0	58.766	0.316	0.000		-400	-300 0.0
56.998	0.302	0.000					-380	-300 0.0
-380	-280	0.0	60.532	0.332	0.000		-380	-300 0.0
58.912	0.315	0.000					-360	-300 0.0
-360	-280	0.0	61.623	0.348	0.000		-360	-300 0.0
59.792	0.329	0.000					-340	-300 0.0
-340	-280	0.0	62.957	0.365	0.000		-340	-300 0.0
61.106	0.343	0.000					-320	-300 0.0
-320	-280	0.0	64.683	0.381	0.000		-320	-300 0.0
63.736	0.356	0.000					-300	-300 0.0
-300	-280	0.0	66.988	0.397	0.000		-300	-300 0.0
65.864	0.369	0.000					-280	-300 0.0
-280	-280	0.0	68.617	0.413	0.000		-280	-300 0.0
67.316	0.382	0.000					-260	-300 0.0
-260	-280	0.0	71.207	0.429	0.000		-260	-300 0.0
68.290	0.396	0.000					-240	-300 0.0
-240	-280	0.0	73.479	0.446	0.000		-240	-300 0.0
70.429	0.410	0.000					-220	-300 0.0
-220	-280	0.0	76.115	0.462	0.000		-220	-300 0.0
72.663	0.425	0.000					-200	-300 0.0
-200	-280	0.0	79.709	0.482	0.000		-200	-300 0.0
76.129	0.442	0.000					-180	-300 0.0
-180	-280	0.0	79.581	0.501	0.000		-180	-300 0.0
77.240	0.459	0.000					-160	-300 0.0
-160	-280	0.0	82.748	0.523	0.000		-160	-300 0.0
78.926	0.477	0.000					-140	-300 0.0
-140	-280	0.0	83.343	0.541	0.000		-140	-300 0.0
78.396	0.491	0.000					-120	-300 0.0
-120	-280	0.0	83.495	0.559	0.000		-120	-300 0.0
79.714	0.504	0.000					-100	-300 0.0
-100	-280	0.0	85.356	0.570	0.000		-100	-300 0.0
81.795	0.515	0.000					-80	-300 0.0
-80	-280	0.0	84.726	0.577	0.000		-80	-300 0.0
80.858	0.518	0.000					-60	-300 0.0
-60	-280	0.0	85.231	0.581	0.000		-60	-300 0.0
81.838	0.520	0.000					-40	-300 0.0
-40	-280	0.0	86.017	0.582	0.000		-40	-300 0.0
81.636	0.521	0.000					-20	-300 0.0
-20	-280	0.0	84.371	0.585	0.000		-20	-300 0.0
79.373	0.524	0.000					0	-300 0.0
0	-280	0.0	84.980	0.592	0.000		0	-300 0.0
79.714	0.530	0.000					20	-300 0.0
20	-280	0.0	83.733	0.604	0.000		20	-300 0.0



79.539	0.541	0.000							
40	-280 0.0	84.087	0.623	0.000			40	-300 0.0	
78.278	0.558	0.000							
60	-280 0.0	82.573	0.647	0.000			60	-300 0.0	
82.483	0.567	0.000							
80	-280 0.0	81.215	0.673	0.000			80	-300 0.0	
81.719	0.592	0.000							
100	-280 0.0	79.642	0.692	0.000			100	-300 0.0	
80.176	0.615	0.000							
120	-280 0.0	79.979	0.694	0.000			120	-300 0.0	
74.771	0.624	0.000							
140	-280 0.0	80.734	0.690	0.000			140	-300 0.0	
77.634	0.620	0.000							
160	-280 0.0	76.262	0.679	0.000			160	-300 0.0	
74.390	0.616	0.000							
180	-280 0.0	76.855	0.658	0.000			180	-300 0.0	
73.510	0.598	0.000							
200	-280 0.0	75.948	0.638	0.000			200	-300 0.0	
70.644	0.586	0.000							
220	-280 0.0	72.123	0.617	0.000			220	-300 0.0	
69.020	0.565	0.000							
240	-280 0.0	71.345	0.594	0.000			240	-300 0.0	
69.184	0.546	0.000							
260	-280 0.0	71.222	0.573	0.000			260	-300 0.0	
68.844	0.528	0.000							
280	-280 0.0	68.882	0.551	0.000			280	-300 0.0	
66.880	0.510	0.000							
300	-280 0.0	66.817	0.530	0.000			300	-300 0.0	
64.889	0.492	0.000							
320	-280 0.0	64.333	0.510	0.000			320	-300 0.0	
63.286	0.476	0.000							
340	-280 0.0	62.460	0.489	0.000			340	-300 0.0	
60.131	0.459	0.000							
360	-280 0.0	60.020	0.469	0.000			360	-300 0.0	
58.501	0.442	0.000							
380	-280 0.0	59.090	0.446	0.000			380	-300 0.0	
57.804	0.423	0.000							
400	-280 0.0	57.867	0.426	0.000			400	-300 0.0	
56.627	0.405	0.000							
420	-280 0.0	55.646	0.407	0.000			420	-300 0.0	
54.085	0.388	0.000							
440	-280 0.0	55.229	0.387	0.000			440	-300 0.0	
53.665	0.371	0.000							
460	-280 0.0	52.618	0.369	0.000			460	-300 0.0	
51.661	0.354	0.000							
480	-280 0.0	51.799	0.352	0.000			480	-300 0.0	
51.176	0.339	0.000							
500	-280 0.0	49.410	0.336	0.000			500	-300 0.0	
48.499	0.324	0.000							
-500	-300 0.0	48.489	0.239	0.000			-500	-320 0.0	
47.518	0.231	0.000							
-480	-300 0.0	50.297	0.250	0.000			-480	-320 0.0	
49.825	0.241	0.000							
-460	-300 0.0	50.795	0.262	0.000			-460	-320 0.0	

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-320	0.0	55.392	0.288	0.000		-400	-340 0.0
53.923	0.273	0.000					-380	-340 0.0
-380	-320	0.0	56.989	0.299	0.000		-380	-340 0.0
55.246	0.282	0.000					-360	-340 0.0
-360	-320	0.0	58.715	0.310	0.000		-360	-340 0.0
56.543	0.292	0.000					-340	-340 0.0
-340	-320	0.0	59.623	0.322	0.000		-340	-340 0.0
57.751	0.301	0.000					-320	-340 0.0
-320	-320	0.0	61.651	0.332	0.000		-320	-340 0.0
61.029	0.312	0.000					-300	-340 0.0
-300	-320	0.0	63.587	0.343	0.000		-300	-340 0.0
61.896	0.321	0.000					-280	-340 0.0
-280	-320	0.0	64.610	0.354	0.000		-280	-340 0.0
63.750	0.331	0.000					-260	-340 0.0
-260	-320	0.0	66.666	0.366	0.000		-260	-340 0.0
65.433	0.341	0.000					-240	-340 0.0
-240	-320	0.0	68.497	0.379	0.000		-240	-340 0.0
65.598	0.352	0.000					-220	-340 0.0
-220	-320	0.0	70.234	0.393	0.000		-220	-340 0.0
67.357	0.364	0.000					-200	-340 0.0
-200	-320	0.0	72.273	0.408	0.000		-200	-340 0.0
69.382	0.377	0.000					-180	-340 0.0
-180	-320	0.0	73.390	0.422	0.000		-180	-340 0.0
70.729	0.390	0.000					-160	-340 0.0
-160	-320	0.0	74.748	0.436	0.000		-160	-340 0.0
71.679	0.401	0.000					-140	-340 0.0
-140	-320	0.0	75.853	0.448	0.000		-140	-340 0.0

72.692	0.411	0.000							
-120	-320 0.0	77.797	0.459	0.000			-120	-340	0.0
73.245	0.418	0.000							
-100	-320 0.0	75.717	0.463	0.000			-100	-340	0.0
75.109	0.423	0.000							
-80	-320 0.0	80.015	0.469	0.000			-80	-340	0.0
72.810	0.424	0.000							
-60	-320 0.0	78.824	0.470	0.000			-60	-340	0.0
74.846	0.425	0.000							
-40	-320 0.0	77.401	0.470	0.000			-40	-340	0.0
75.008	0.426	0.000							
-20	-320 0.0	79.082	0.471	0.000			-20	-340	0.0
74.998	0.428	0.000							
0	-320 0.0	77.382	0.477	0.000			0	-340	0.0
74.766	0.432	0.000							
20	-320 0.0	79.698	0.480	0.000			20	-340	0.0
75.299	0.436	0.000							
40	-320 0.0	78.347	0.493	0.000			40	-340	0.0
74.112	0.447	0.000							
60	-320 0.0	77.893	0.513	0.000			60	-340	0.0
74.125	0.465	0.000							
80	-320 0.0	73.799	0.535	0.000			80	-340	0.0
73.553	0.474	0.000							
100	-320 0.0	76.082	0.543	0.000			100	-340	0.0
72.014	0.496	0.000							
120	-320 0.0	74.820	0.560	0.000			120	-340	0.0
70.541	0.506	0.000							
140	-320 0.0	71.446	0.566	0.000			140	-340	0.0
69.963	0.512	0.000							
160	-320 0.0	71.722	0.558	0.000			160	-340	0.0
72.005	0.510	0.000							
180	-320 0.0	70.788	0.550	0.000			180	-340	0.0
66.876	0.505	0.000							
200	-320 0.0	67.878	0.536	0.000			200	-340	0.0
66.641	0.493	0.000							
220	-320 0.0	67.840	0.520	0.000			220	-340	0.0
66.981	0.480	0.000							
240	-320 0.0	68.336	0.504	0.000			240	-340	0.0
65.881	0.466	0.000							
260	-320 0.0	66.427	0.487	0.000			260	-340	0.0
61.275	0.453	0.000							
280	-320 0.0	64.537	0.472	0.000			280	-340	0.0
60.923	0.440	0.000							
300	-320 0.0	63.345	0.458	0.000			300	-340	0.0
59.318	0.427	0.000							
320	-320 0.0	61.438	0.444	0.000			320	-340	0.0
59.384	0.413	0.000							
340	-320 0.0	59.056	0.430	0.000			340	-340	0.0
57.625	0.402	0.000							
360	-320 0.0	56.699	0.415	0.000			360	-340	0.0
55.373	0.390	0.000							
380	-320 0.0	56.441	0.399	0.000			380	-340	0.0
53.313	0.378	0.000							
400	-320 0.0	55.094	0.383	0.000			400	-340	0.0

53.098	0.364	0.000																	
420	-320	0.0		53.046	0.370	0.000			420	-340	0.0								
51.842	0.351	0.000																	
440	-320	0.0		52.406	0.354	0.000			440	-340	0.0								
49.611	0.339	0.000																	
460	-320	0.0		50.488	0.339	0.000			460	-340	0.0								
50.250	0.325	0.000																	
480	-320	0.0		48.525	0.326	0.000			480	-340	0.0								
47.667	0.313	0.000																	
500	-320	0.0		48.306	0.312	0.000			500	-340	0.0								
46.702	0.300	0.000																	
-500	-340	0.0		46.837	0.223	0.000			-500	-360	0.0								
46.299	0.215	0.000																	
-480	-340	0.0		47.751	0.232	0.000			-480	-360	0.0								
46.893	0.224	0.000																	
-460	-340	0.0		49.214	0.242	0.000			-460	-360	0.0								
48.537	0.232	0.000																	
-440	-340	0.0		51.732	0.252	0.000			-440	-360	0.0								
48.787	0.241	0.000																	
-420	-340	0.0		51.362	0.262	0.000			-420	-360	0.0								
50.876	0.250	0.000																	

EKO-SOFT "OPA03"

str 97

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne				Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie				Roczna czę						
receptora				1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-				stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3		ug/m3		%						
=====										
=====										
-400	-360	0.0	52.861	0.258	0.000		-400	-380	0.0	
51.400	0.244	0.000								
-380	-360	0.0	53.395	0.267	0.000		-380	-380	0.0	
51.094	0.251	0.000								
-360	-360	0.0	54.243	0.274	0.000		-360	-380	0.0	
54.064	0.259	0.000								
-340	-360	0.0	57.431	0.283	0.000		-340	-380	0.0	
55.205	0.265	0.000								
-320	-360	0.0	58.009	0.291	0.000		-320	-380	0.0	
56.671	0.272	0.000								
-300	-360	0.0	59.740	0.299	0.000		-300	-380	0.0	

58.146	0.280	0.000							
-280	-360	0.0	61.132	0.308	0.000			-280	-380 0.0
59.515	0.288	0.000							
-260	-360	0.0	62.896	0.318	0.000			-260	-380 0.0
61.128	0.297	0.000							
-240	-360	0.0	63.932	0.328	0.000			-240	-380 0.0
62.547	0.306	0.000							
-220	-360	0.0	63.727	0.339	0.000			-220	-380 0.0
64.117	0.316	0.000							
-200	-360	0.0	65.396	0.350	0.000			-200	-380 0.0
64.668	0.326	0.000							
-180	-360	0.0	67.801	0.360	0.000			-180	-380 0.0
64.556	0.334	0.000							
-160	-360	0.0	68.937	0.370	0.000			-160	-380 0.0
64.964	0.341	0.000							
-140	-360	0.0	70.502	0.377	0.000			-140	-380 0.0
67.058	0.348	0.000							
-120	-360	0.0	70.188	0.383	0.000			-120	-380 0.0
67.083	0.351	0.000							
-100	-360	0.0	70.606	0.386	0.000			-100	-380 0.0
67.947	0.354	0.000							
-80	-360	0.0	72.179	0.388	0.000			-80	-380 0.0
68.646	0.356	0.000							
-60	-360	0.0	69.950	0.388	0.000			-60	-380 0.0
69.356	0.355	0.000							
-40	-360	0.0	73.238	0.388	0.000			-40	-380 0.0
69.210	0.356	0.000							
-20	-360	0.0	70.873	0.390	0.000			-20	-380 0.0
69.425	0.357	0.000							
0	-360	0.0	71.812	0.393	0.000			0	-380 0.0
68.164	0.360	0.000							
20	-360	0.0	71.159	0.397	0.000			20	-380 0.0
69.513	0.363	0.000							
40	-360	0.0	70.451	0.407	0.000			40	-380 0.0
66.990	0.373	0.000							
60	-360	0.0	73.624	0.415	0.000			60	-380 0.0
67.663	0.379	0.000							
80	-360	0.0	69.607	0.433	0.000			80	-380 0.0
65.934	0.398	0.000							
100	-360	0.0	72.304	0.444	0.000			100	-380 0.0
65.811	0.405	0.000							
120	-360	0.0	68.119	0.460	0.000			120	-380 0.0
67.726	0.415	0.000							
140	-360	0.0	70.026	0.465	0.000			140	-380 0.0
63.599	0.427	0.000							
160	-360	0.0	65.283	0.469	0.000			160	-380 0.0
65.855	0.430	0.000							
180	-360	0.0	65.528	0.463	0.000			180	-380 0.0
64.994	0.426	0.000							
200	-360	0.0	66.063	0.455	0.000			200	-380 0.0
61.148	0.421	0.000							
220	-360	0.0	61.852	0.445	0.000			220	-380 0.0
59.560	0.414	0.000							
240	-360	0.0	61.558	0.434	0.000			240	-380 0.0

Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie		Stężenie		Roczna czę									
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.		średnio-		stość prze									
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1									
-----													

-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-400	-400	0.0	48.350	0.231	0.000		-400	-420	0.0	
48.852	0.219	0.000								
-380	-400	0.0	51.018	0.237	0.000		-380	-420	0.0	
49.967	0.223	0.000								
-360	-400	0.0	52.826	0.243	0.000		-360	-420	0.0	
50.484	0.228	0.000								
-340	-400	0.0	54.180	0.248	0.000		-340	-420	0.0	
50.795	0.235	0.000								
-320	-400	0.0	54.579	0.255	0.000		-320	-420	0.0	
53.371	0.241	0.000								
-300	-400	0.0	55.364	0.263	0.000		-300	-420	0.0	
54.532	0.248	0.000								
-280	-400	0.0	56.637	0.270	0.000		-280	-420	0.0	
55.804	0.255	0.000								
-260	-400	0.0	56.851	0.279	0.000		-260	-420	0.0	
56.286	0.262	0.000								
-240	-400	0.0	58.306	0.287	0.000		-240	-420	0.0	
57.418	0.270	0.000								
-220	-400	0.0	59.752	0.295	0.000		-220	-420	0.0	
58.552	0.277	0.000								
-200	-400	0.0	61.565	0.303	0.000		-200	-420	0.0	
58.082	0.283	0.000								
-180	-400	0.0	64.042	0.311	0.000		-180	-420	0.0	
59.234	0.289	0.000								
-160	-400	0.0	65.355	0.317	0.000		-160	-420	0.0	
59.566	0.294	0.000								
-140	-400	0.0	63.989	0.321	0.000		-140	-420	0.0	
61.358	0.298	0.000								
-120	-400	0.0	63.567	0.324	0.000		-120	-420	0.0	
63.260	0.301	0.000								
-100	-400	0.0	65.651	0.327	0.000		-100	-420	0.0	
62.538	0.300	0.000								
-80	-400	0.0	66.003	0.325	0.000		-80	-420	0.0	
62.228	0.301	0.000								
-60	-400	0.0	65.979	0.327	0.000		-60	-420	0.0	
62.864	0.302	0.000								
-40	-400	0.0	64.390	0.328	0.000		-40	-420	0.0	
63.501	0.302	0.000								
-20	-400	0.0	67.166	0.328	0.000		-20	-420	0.0	
64.004	0.303	0.000								
0	-400	0.0	64.833	0.331	0.000		0	-420	0.0	
63.277	0.305	0.000								
20	-400	0.0	65.994	0.334	0.000		20	-420	0.0	
63.838	0.309	0.000								
40	-400	0.0	66.535	0.338	0.000		40	-420	0.0	
63.680	0.312	0.000								
60	-400	0.0	63.464	0.349	0.000		60	-420	0.0	
60.608	0.323	0.000								
80	-400	0.0	66.109	0.357	0.000		80	-420	0.0	

63.095	0.330	0.000							
100	-400	0.0	62.298	0.375	0.000			100	-420 0.0
62.594	0.338	0.000							
120	-400	0.0	64.841	0.384	0.000			120	-420 0.0
58.538	0.354	0.000							
140	-400	0.0	63.696	0.389	0.000			140	-420 0.0
60.981	0.362	0.000							
160	-400	0.0	60.845	0.394	0.000			160	-420 0.0
60.155	0.365	0.000							
180	-400	0.0	59.797	0.396	0.000			180	-420 0.0
59.578	0.365	0.000							
200	-400	0.0	60.532	0.392	0.000			200	-420 0.0
58.557	0.362	0.000							
220	-400	0.0	59.648	0.385	0.000			220	-420 0.0
58.230	0.358	0.000							
240	-400	0.0	58.297	0.377	0.000			240	-420 0.0
56.172	0.353	0.000							
260	-400	0.0	56.918	0.368	0.000			260	-420 0.0
55.094	0.345	0.000							
280	-400	0.0	55.543	0.358	0.000			280	-420 0.0
54.032	0.337	0.000							
300	-400	0.0	54.115	0.349	0.000			300	-420 0.0
54.443	0.328	0.000							
320	-400	0.0	52.541	0.341	0.000			320	-420 0.0
52.907	0.320	0.000							
340	-400	0.0	51.480	0.333	0.000			340	-420 0.0
51.473	0.313	0.000							
360	-400	0.0	51.198	0.323	0.000			360	-420 0.0
49.336	0.306	0.000							
380	-400	0.0	51.027	0.314	0.000			380	-420 0.0
47.062	0.299	0.000							
400	-400	0.0	49.258	0.308	0.000			400	-420 0.0
48.184	0.290	0.000							
420	-400	0.0	46.952	0.301	0.000			420	-420 0.0
46.903	0.284	0.000							
440	-400	0.0	46.970	0.290	0.000			440	-420 0.0
45.131	0.278	0.000							
460	-400	0.0	45.731	0.283	0.000			460	-420 0.0
44.807	0.268	0.000							
480	-400	0.0	45.371	0.274	0.000			480	-420 0.0
43.383	0.263	0.000							
500	-400	0.0	44.359	0.266	0.000			500	-420 0.0
43.205	0.255	0.000							
-500	-420	0.0	43.494	0.191	0.000			-500	-440 0.0
41.450	0.183	0.000							
-480	-420	0.0	42.881	0.197	0.000			-480	-440 0.0
43.005	0.188	0.000							
-460	-420	0.0	45.129	0.203	0.000			-460	-440 0.0
44.509	0.192	0.000							
-440	-420	0.0	46.841	0.207	0.000			-440	-440 0.0
43.990	0.197	0.000							
-420	-420	0.0	45.749	0.213	0.000			-420	-440 0.0
46.314	0.202	0.000							



## wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek azotu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-440	0.0	47.365	0.206	0.000		-400	-460 0.0
44.429	0.196	0.000					-380	-460 0.0
-380	-440	0.0	46.959	0.211	0.000		-380	-460 0.0
47.315	0.200	0.000					-360	-460 0.0
-360	-440	0.0	49.367	0.217	0.000		-360	-460 0.0
48.251	0.205	0.000					-340	-460 0.0
-340	-440	0.0	50.928	0.222	0.000		-340	-460 0.0
48.601	0.210	0.000					-320	-460 0.0
-320	-440	0.0	52.140	0.227	0.000		-320	-460 0.0
48.785	0.216	0.000					-300	-460 0.0
-300	-440	0.0	52.417	0.234	0.000		-300	-460 0.0
49.876	0.221	0.000					-280	-460 0.0
-280	-440	0.0	53.601	0.240	0.000		-280	-460 0.0
51.356	0.227	0.000					-260	-460 0.0
-260	-440	0.0	54.430	0.247	0.000		-260	-460 0.0
53.099	0.233	0.000					-240	-460 0.0
-240	-440	0.0	55.615	0.253	0.000		-240	-460 0.0
54.895	0.239	0.000					-220	-460 0.0
-220	-440	0.0	56.734	0.259	0.000		-220	-460 0.0
55.062	0.244	0.000					-200	-460 0.0
-200	-440	0.0	57.838	0.265	0.000		-200	-460 0.0
54.437	0.248	0.000					-180	-460 0.0
-180	-440	0.0	59.099	0.270	0.000		-180	-460 0.0
55.207	0.252	0.000					-160	-460 0.0
-160	-440	0.0	59.811	0.274	0.000		-160	-460 0.0
54.588	0.255	0.000					-140	-460 0.0
-140	-440	0.0	60.757	0.277	0.000		-140	-460 0.0
55.368	0.257	0.000					-120	-460 0.0
-120	-440	0.0	58.964	0.277	0.000		-120	-460 0.0
57.250	0.259	0.000					-100	-460 0.0
-100	-440	0.0	58.819	0.279	0.000		-100	-460 0.0
58.237	0.260	0.000					-80	-460 0.0
-80	-440	0.0	60.716	0.280	0.000		-80	-460 0.0

60.025	0.260	0.000							
-60	-440	0.0	61.564	0.279	0.000			-60	-460 0.0
57.865	0.259	0.000							
-40	-440	0.0	60.636	0.280	0.000			-40	-460 0.0
57.827	0.260	0.000							
-20	-440	0.0	60.910	0.281	0.000			-20	-460 0.0
58.257	0.261	0.000							
0	-440	0.0	61.121	0.282	0.000			0	-460 0.0
59.497	0.262	0.000							
20	-440	0.0	60.991	0.286	0.000			20	-460 0.0
58.103	0.266	0.000							
40	-440	0.0	60.579	0.289	0.000			40	-460 0.0
57.706	0.269	0.000							
60	-440	0.0	60.919	0.293	0.000			60	-460 0.0
57.917	0.272	0.000							
80	-440	0.0	60.323	0.307	0.000			80	-460 0.0
57.691	0.277	0.000							
100	-440	0.0	59.543	0.314	0.000			100	-460 0.0
57.048	0.293	0.000							
120	-440	0.0	59.193	0.321	0.000			120	-460 0.0
56.554	0.300	0.000							
140	-440	0.0	58.583	0.327	0.000			140	-460 0.0
56.094	0.306	0.000							
160	-440	0.0	55.769	0.339	0.000			160	-460 0.0
55.238	0.311	0.000							
180	-440	0.0	56.522	0.342	0.000			180	-460 0.0
54.400	0.314	0.000							
200	-440	0.0	55.512	0.340	0.000			200	-460 0.0
54.516	0.315	0.000							
220	-440	0.0	54.643	0.336	0.000			220	-460 0.0
54.524	0.314	0.000							
240	-440	0.0	53.794	0.331	0.000			240	-460 0.0
53.799	0.310	0.000							
260	-440	0.0	52.682	0.324	0.000			260	-460 0.0
52.729	0.304	0.000							
280	-440	0.0	51.276	0.317	0.000			280	-460 0.0
51.690	0.299	0.000							
300	-440	0.0	50.469	0.310	0.000			300	-460 0.0
50.588	0.292	0.000							
320	-440	0.0	50.425	0.302	0.000			320	-460 0.0
48.450	0.286	0.000							
340	-440	0.0	50.354	0.294	0.000			340	-460 0.0
47.355	0.280	0.000							
360	-440	0.0	49.031	0.288	0.000			360	-460 0.0
46.570	0.272	0.000							
380	-440	0.0	47.967	0.282	0.000			380	-460 0.0
46.596	0.266	0.000							
400	-440	0.0	45.371	0.277	0.000			400	-460 0.0
45.567	0.261	0.000							
420	-440	0.0	45.610	0.268	0.000			420	-460 0.0
44.273	0.257	0.000							
440	-440	0.0	44.818	0.263	0.000			440	-460 0.0
43.315	0.248	0.000							
460	-440	0.0	42.951	0.258	0.000			460	-460 0.0



51.021	0.213	0.000							
-220	-480	0.0	52.505	0.229	0.000			-220	-500 0.0
51.166	0.217	0.000							
-200	-480	0.0	53.385	0.233	0.000			-200	-500 0.0
51.846	0.220	0.000							
-180	-480	0.0	54.236	0.236	0.000			-180	-500 0.0
52.189	0.223	0.000							
-160	-480	0.0	55.230	0.239	0.000			-160	-500 0.0
52.883	0.225	0.000							
-140	-480	0.0	55.700	0.241	0.000			-140	-500 0.0
53.520	0.226	0.000							
-120	-480	0.0	56.358	0.242	0.000			-120	-500 0.0
52.632	0.226	0.000							
-100	-480	0.0	56.937	0.242	0.000			-100	-500 0.0
52.159	0.225	0.000							
-80	-480	0.0	54.898	0.241	0.000			-80	-500 0.0
52.788	0.226	0.000							
-60	-480	0.0	55.293	0.242	0.000			-60	-500 0.0
52.962	0.226	0.000							
-40	-480	0.0	55.437	0.243	0.000			-40	-500 0.0
54.320	0.227	0.000							
-20	-480	0.0	55.917	0.243	0.000			-20	-500 0.0
55.699	0.227	0.000							
0	-480	0.0	58.424	0.244	0.000			0	-500 0.0
55.891	0.228	0.000							
20	-480	0.0	55.823	0.247	0.000			20	-500 0.0
53.343	0.231	0.000							
40	-480	0.0	55.318	0.250	0.000			40	-500 0.0
53.412	0.234	0.000							
60	-480	0.0	55.212	0.254	0.000			60	-500 0.0
53.027	0.238	0.000							
80	-480	0.0	55.098	0.259	0.000			80	-500 0.0
52.724	0.242	0.000							
100	-480	0.0	56.704	0.265	0.000			100	-500 0.0
52.304	0.248	0.000							
120	-480	0.0	55.816	0.276	0.000			120	-500 0.0
51.915	0.254	0.000							
140	-480	0.0	53.581	0.287	0.000			140	-500 0.0
53.487	0.262	0.000							
160	-480	0.0	52.712	0.292	0.000			160	-500 0.0
52.875	0.268	0.000							
180	-480	0.0	52.153	0.295	0.000			180	-500 0.0
52.598	0.273	0.000							
200	-480	0.0	51.491	0.296	0.000			200	-500 0.0
51.631	0.275	0.000							
220	-480	0.0	50.709	0.295	0.000			220	-500 0.0
50.860	0.276	0.000							
240	-480	0.0	49.985	0.292	0.000			240	-500 0.0
50.027	0.274	0.000							
260	-480	0.0	49.173	0.287	0.000			260	-500 0.0
49.093	0.271	0.000							
280	-480	0.0	47.971	0.283	0.000			280	-500 0.0
48.147	0.267	0.000							
300	-480	0.0	48.359	0.276	0.000			300	-500 0.0

47.207	0.262	0.000							
320	-480	0.0	48.187	0.270	0.000			320	-500 0.0
45.671	0.257	0.000							
340	-480	0.0	46.987	0.264	0.000			340	-500 0.0
43.655	0.252	0.000							
360	-480	0.0	46.292	0.259	0.000			360	-500 0.0
44.730	0.245	0.000							
380	-480	0.0	43.906	0.254	0.000			380	-500 0.0
43.977	0.240	0.000							
400	-480	0.0	44.214	0.246	0.000			400	-500 0.0
42.945	0.236	0.000							
420	-480	0.0	43.409	0.242	0.000			420	-500 0.0
41.889	0.230	0.000							
440	-480	0.0	42.089	0.238	0.000			440	-500 0.0
41.276	0.225	0.000							
460	-480	0.0	41.969	0.231	0.000			460	-500 0.0
40.355	0.222	0.000							
480	-480	0.0	40.667	0.228	0.000			480	-500 0.0
40.358	0.216	0.000							
500	-480	0.0	40.192	0.223	0.000			500	-500 0.0
38.754	0.213	0.000							
-500	-500	0.0	38.044	0.159	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	40.641	0.163	0.000				
-460	-500	0.0	40.712	0.165	0.000				
-440	-500	0.0	41.915	0.170	0.000				
-420	-500	0.0	43.322	0.173	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 101

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

#### WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Dwutlenek azotu

-----									
-----									
	Wielkość	Miano	Wartość naj-	Wartość				Współrzędne	
	[m]								
			wieksza spośród	odniesienia				punktu	
	wystąpień								
			obliczonych	lub wartość				największej	
	wartości								
				dopuszczalna				x	y
	z								
=====									
=====									
1.	Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)							
	ug/m3		170.760					-60	-40
	0.0								
2.	Stężenie średnioroczne								

0.0 ug/m3 7.504 Da - R = 30.000 -60 -20  
 3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 = 200.00ug/m3  
 % 0.0 0.200

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1						
-----							-----			
-----							-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-500	500	0.0	7.032	0.002	0.000		300	500	0.0	
8.795	0.003	0.000								
-480	500	0.0	7.199	0.002	0.000		320	500	0.0	
8.298	0.003	0.000								
-460	500	0.0	7.399	0.002	0.000		340	500	0.0	
8.420	0.003	0.000								
-440	500	0.0	7.339	0.002	0.000		360	500	0.0	
8.217	0.002	0.000								
-420	500	0.0	7.765	0.002	0.000		380	500	0.0	
8.010	0.002	0.000								
-400	500	0.0	7.977	0.002	0.000		400	500	0.0	
7.517	0.002	0.000								
-380	500	0.0	8.178	0.003	0.000		420	500	0.0	
7.634	0.002	0.000								
-360	500	0.0	8.107	0.003	0.000		440	500	0.0	
7.435	0.002	0.000								
-340	500	0.0	8.581	0.003	0.000		460	500	0.0	
6.960	0.002	0.000								
-320	500	0.0	8.784	0.003	0.000		480	500	0.0	
7.074	0.002	0.000								
-300	500	0.0	8.985	0.003	0.000		500	500	0.0	
6.874	0.002	0.000								
-280	500	0.0	9.180	0.003	0.000		-500	480	0.0	
7.205	0.002	0.000								
-260	500	0.0	9.375	0.003	0.000		-480	480	0.0	
7.398	0.002	0.000								
-240	500	0.0	9.562	0.003	0.000		-460	480	0.0	
7.581	0.002	0.000								
-220	500	0.0	9.747	0.003	0.000		-440	480	0.0	
7.799	0.002	0.000								



80	480	0.0	10.812	0.004	0.000		80	460	0.0
11.709	0.004	0.000							
100	480	0.0	11.025	0.004	0.000		100	460	0.0
11.589	0.004	0.000							
120	480	0.0	10.901	0.004	0.000		120	460	0.0
11.452	0.004	0.000							
140	480	0.0	10.748	0.003	0.000		140	460	0.0
10.917	0.004	0.000							
160	480	0.0	10.593	0.003	0.000		160	460	0.0
11.047	0.004	0.000							
180	480	0.0	10.411	0.003	0.000		180	460	0.0
10.850	0.003	0.000							
200	480	0.0	9.857	0.003	0.000		200	460	0.0
10.646	0.003	0.000							
220	480	0.0	9.657	0.003	0.000		220	460	0.0
10.421	0.003	0.000							
240	480	0.0	9.432	0.003	0.000		240	460	0.0
10.188	0.003	0.000							
260	480	0.0	9.221	0.003	0.000		260	460	0.0
9.949	0.003	0.000							
280	480	0.0	9.356	0.003	0.000		280	460	0.0
9.705	0.003	0.000							
300	480	0.0	9.135	0.003	0.000		300	460	0.0
9.443	0.003	0.000							
320	480	0.0	8.912	0.003	0.000		320	460	0.0
9.201	0.003	0.000							
340	480	0.0	8.690	0.003	0.000		340	460	0.0
8.650	0.003	0.000							
360	480	0.0	8.452	0.003	0.000		360	460	0.0
8.753	0.003	0.000							
380	480	0.0	7.947	0.003	0.000		380	460	0.0
8.510	0.003	0.000							
400	480	0.0	8.050	0.002	0.000		400	460	0.0
8.260	0.003	0.000							
420	480	0.0	7.818	0.002	0.000		420	460	0.0
7.754	0.002	0.000							
440	480	0.0	7.339	0.002	0.000		440	460	0.0
7.843	0.002	0.000							
460	480	0.0	7.443	0.002	0.000		460	460	0.0
7.607	0.002	0.000							
480	480	0.0	7.221	0.002	0.000		480	460	0.0
7.433	0.002	0.000							
500	480	0.0	7.065	0.002	0.000		500	460	0.0
7.205	0.002	0.000							
-500	460	0.0	7.136	0.002	0.000		-500	440	0.0
7.559	0.002	0.000							
-480	460	0.0	7.585	0.002	0.000		-480	440	0.0
7.733	0.002	0.000							
-460	460	0.0	7.798	0.002	0.000		-460	440	0.0
8.003	0.002	0.000							
-440	460	0.0	7.971	0.003	0.000		-440	440	0.0
8.238	0.003	0.000							
-420	460	0.0	8.239	0.003	0.000		-420	440	0.0
8.431	0.003	0.000							



-400	460	0.0	8.467	0.003	0.000		-400	440	0.0
8.724	0.003	0.000							
-380	460	0.0	8.428	0.003	0.000		-380	440	0.0
8.975	0.003	0.000							
-360	460	0.0	8.918	0.003	0.000		-360	440	0.0
8.950	0.003	0.000							
-340	460	0.0	9.178	0.003	0.000		-340	440	0.0
9.202	0.003	0.000							
-320	460	0.0	9.419	0.003	0.000		-320	440	0.0
9.743	0.003	0.000							
-300	460	0.0	9.661	0.003	0.000		-300	440	0.0
10.030	0.003	0.000							
-280	460	0.0	9.897	0.003	0.000		-280	440	0.0
10.296	0.003	0.000							
-260	460	0.0	10.133	0.003	0.000		-260	440	0.0
10.561	0.004	0.000							
-240	460	0.0	10.369	0.003	0.000		-240	440	0.0
10.823	0.004	0.000							
-220	460	0.0	10.597	0.004	0.000		-220	440	0.0
11.075	0.004	0.000							
-200	460	0.0	10.818	0.004	0.000		-200	440	0.0
11.007	0.004	0.000							
-180	460	0.0	11.028	0.004	0.000		-180	440	0.0
11.246	0.004	0.000							
-160	460	0.0	11.226	0.004	0.000		-160	440	0.0
11.770	0.004	0.000							
-140	460	0.0	11.085	0.004	0.000		-140	440	0.0
11.976	0.004	0.000							
-120	460	0.0	11.244	0.004	0.000		-120	440	0.0
12.162	0.004	0.000							
-100	460	0.0	11.706	0.004	0.000		-100	440	0.0
11.985	0.004	0.000							
-80	460	0.0	11.819	0.004	0.000		-80	440	0.0
12.454	0.004	0.000							
-60	460	0.0	11.577	0.004	0.000		-60	440	0.0
12.201	0.004	0.000							
-40	460	0.0	11.971	0.004	0.000		-40	440	0.0
12.284	0.004	0.000							
-20	460	0.0	12.009	0.004	0.000		-20	440	0.0
12.665	0.004	0.000							
0	460	0.0	11.635	0.004	0.000		0	440	0.0
12.283	0.004	0.000							
20	460	0.0	11.986	0.004	0.000		20	440	0.0
12.643	0.004	0.000							
40	460	0.0	11.933	0.004	0.000		40	440	0.0
12.581	0.004	0.000							
60	460	0.0	11.474	0.004	0.000		60	440	0.0
12.102	0.004	0.000							

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
80	440	0.0	12.357	0.004	0.000		80	420	0.0
12.641	0.004		0.000						
100	440	0.0	11.829	0.004	0.000		100	420	0.0
12.820	0.004		0.000						
120	440	0.0	11.657	0.004	0.000		120	420	0.0
12.621	0.004		0.000						
140	440	0.0	11.800	0.004	0.000		140	420	0.0
12.030	0.004		0.000						
160	440	0.0	11.604	0.004	0.000		160	420	0.0
11.812	0.004		0.000						
180	440	0.0	11.373	0.004	0.000		180	420	0.0
11.884	0.004		0.000						
200	440	0.0	10.741	0.004	0.000		200	420	0.0
11.621	0.004		0.000						
220	440	0.0	10.512	0.003	0.000		220	420	0.0
11.351	0.004		0.000						
240	440	0.0	10.257	0.003	0.000		240	420	0.0
11.062	0.004		0.000						
260	440	0.0	9.979	0.003	0.000		260	420	0.0
10.767	0.004		0.000						
280	440	0.0	9.725	0.003	0.000		280	420	0.0
10.471	0.003		0.000						
300	440	0.0	9.463	0.003	0.000		300	420	0.0
10.176	0.003		0.000						
320	440	0.0	9.549	0.003	0.000		320	420	0.0
9.881	0.003		0.000						
340	440	0.0	9.284	0.003	0.000		340	420	0.0
9.575	0.003		0.000						
360	440	0.0	9.006	0.003	0.000		360	420	0.0
9.258	0.003		0.000						
380	440	0.0	8.751	0.003	0.000		380	420	0.0
8.708	0.003		0.000						
400	440	0.0	8.209	0.003	0.000		400	420	0.0
8.780	0.003		0.000						
420	440	0.0	8.289	0.003	0.000		420	420	0.0
8.493	0.003		0.000						
440	440	0.0	8.028	0.002	0.000		440	420	0.0
7.956	0.003		0.000						

460	440	0.0	7.522	0.002	0.000		460	420	0.0
8.025	0.002	0.000							
480	440	0.0	7.605	0.002	0.000		480	420	0.0
7.734	0.002	0.000							
500	440	0.0	7.338	0.002	0.000		500	420	0.0
7.570	0.002	0.000							
-500	420	0.0	7.722	0.002	0.000		-500	400	0.0
7.874	0.002	0.000							
-480	420	0.0	7.971	0.002	0.000		-480	400	0.0
8.169	0.003	0.000							
-460	420	0.0	8.168	0.003	0.000		-460	400	0.0
8.161	0.003	0.000							
-440	420	0.0	8.463	0.003	0.000		-440	400	0.0
8.646	0.003	0.000							
-420	420	0.0	8.449	0.003	0.000		-420	400	0.0
8.971	0.003	0.000							
-400	420	0.0	8.940	0.003	0.000		-400	400	0.0
8.974	0.003	0.000							
-380	420	0.0	9.242	0.003	0.000		-380	400	0.0
9.505	0.003	0.000							
-360	420	0.0	9.540	0.003	0.000		-360	400	0.0
9.840	0.003	0.000							
-340	420	0.0	9.823	0.003	0.000		-340	400	0.0
10.170	0.003	0.000							
-320	420	0.0	9.811	0.003	0.000		-320	400	0.0
10.486	0.004	0.000							
-300	420	0.0	10.093	0.004	0.000		-300	400	0.0
10.811	0.004	0.000							
-280	420	0.0	10.384	0.004	0.000		-280	400	0.0
11.131	0.004	0.000							
-260	420	0.0	10.674	0.004	0.000		-260	400	0.0
11.460	0.004	0.000							
-240	420	0.0	10.962	0.004	0.000		-240	400	0.0
11.781	0.004	0.000							
-220	420	0.0	11.245	0.004	0.000		-220	400	0.0
12.104	0.004	0.000							
-200	420	0.0	11.848	0.004	0.000		-200	400	0.0
12.420	0.004	0.000							
-180	420	0.0	12.116	0.004	0.000		-180	400	0.0
12.376	0.004	0.000							
-160	420	0.0	12.369	0.004	0.000		-160	400	0.0
12.647	0.005	0.000							
-140	420	0.0	12.259	0.004	0.000		-140	400	0.0
13.273	0.005	0.000							
-120	420	0.0	12.793	0.004	0.000		-120	400	0.0
13.160	0.005	0.000							
-100	420	0.0	12.991	0.004	0.000		-100	400	0.0
13.703	0.005	0.000							
-80	420	0.0	12.790	0.005	0.000		-80	400	0.0
13.527	0.005	0.000							
-60	420	0.0	13.266	0.005	0.000		-60	400	0.0
14.040	0.005	0.000							
-40	420	0.0	12.990	0.005	0.000		-40	400	0.0
13.743	0.005	0.000							

	-20	420	0.0	13.389	0.005	0.000			-20	400	0.0
14.189			0.005	0.000							
	0	420	0.0	12.994	0.005	0.000			0	400	0.0
13.777			0.005	0.000							
	20	420	0.0	13.363	0.005	0.000			20	400	0.0
14.158			0.005	0.000							
	40	420	0.0	12.886	0.005	0.000			40	400	0.0
13.656			0.005	0.000							
	60	420	0.0	13.139	0.005	0.000			60	400	0.0
13.933			0.005	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 104

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Stężenie		Stężenie		Roczna czę	
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.		średnio-		stość prze		stość prze		stość prze		stość prze	
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		kroczeń D1		kroczeń D1		kroczeń D1	
-----											
-----											
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%	
ug/m3		ug/m3		%		%		%		%	
=====											
=====											
80		400		0.0		13.371		0.005		0.000	
14.549		0.005		0.000						80 380 0.0	
100		400		0.0		13.536		0.005		0.000	
13.936		0.005		0.000						100 380 0.0	
120		400		0.0		12.946		0.005		0.000	
14.049		0.005		0.000						120 380 0.0	
140		400		0.0		13.044		0.004		0.000	
13.333		0.005		0.000						140 380 0.0	
160		400		0.0		12.772		0.004		0.000	
13.408		0.005		0.000						160 380 0.0	
180		400		0.0		12.085		0.004		0.000	
13.090		0.004		0.000						180 380 0.0	
200		400		0.0		12.132		0.004		0.000	
12.340		0.004		0.000						200 380 0.0	
220		400		0.0		11.812		0.004		0.000	
11.998		0.004		0.000						220 380 0.0	
240		400		0.0		11.497		0.004		0.000	
11.953		0.004		0.000						240 380 0.0	
260		400		0.0		11.171		0.004		0.000	
11.589		0.004		0.000						260 380 0.0	
280		400		0.0		10.844		0.004		0.000	
11.227		0.004		0.000						280 380 0.0	

300	400	0.0	10.521	0.003	0.000		300	380	0.0
10.870	0.004	0.000							
320	400	0.0	10.167	0.003	0.000		320	380	0.0
10.520	0.004	0.000							
340	400	0.0	9.854	0.003	0.000		340	380	0.0
9.891	0.003	0.000							
360	400	0.0	9.271	0.003	0.000		360	380	0.0
9.925	0.003	0.000							
380	400	0.0	9.318	0.003	0.000		380	380	0.0
9.581	0.003	0.000							
400	400	0.0	9.008	0.003	0.000		400	380	0.0
9.237	0.003	0.000							
420	400	0.0	8.698	0.003	0.000		420	380	0.0
8.657	0.003	0.000							
440	400	0.0	8.488	0.003	0.000		440	380	0.0
8.689	0.003	0.000							
460	400	0.0	8.200	0.003	0.000		460	380	0.0
8.371	0.003	0.000							
480	400	0.0	7.669	0.002	0.000		480	380	0.0
8.172	0.003	0.000							
500	400	0.0	7.717	0.002	0.000		500	380	0.0
7.857	0.002	0.000							
-500	380	0.0	7.846	0.003	0.000		-500	360	0.0
8.289	0.003	0.000							
-480	380	0.0	8.320	0.003	0.000		-480	360	0.0
8.518	0.003	0.000							
-460	380	0.0	8.642	0.003	0.000		-460	360	0.0
8.843	0.003	0.000							
-440	380	0.0	8.879	0.003	0.000		-440	360	0.0
8.884	0.003	0.000							
-420	380	0.0	9.207	0.003	0.000		-420	360	0.0
9.433	0.003	0.000							
-400	380	0.0	9.534	0.003	0.000		-400	360	0.0
9.798	0.003	0.000							
-380	380	0.0	9.560	0.003	0.000		-380	360	0.0
10.162	0.003	0.000							
-360	380	0.0	10.131	0.003	0.000		-360	360	0.0
10.214	0.004	0.000							
-340	380	0.0	10.472	0.004	0.000		-340	360	0.0
10.838	0.004	0.000							
-320	380	0.0	10.856	0.004	0.000		-320	360	0.0
11.220	0.004	0.000							
-300	380	0.0	11.211	0.004	0.000		-300	360	0.0
11.611	0.004	0.000							
-280	380	0.0	11.572	0.004	0.000		-280	360	0.0
12.010	0.004	0.000							
-260	380	0.0	11.938	0.004	0.000		-260	360	0.0
12.419	0.004	0.000							
-240	380	0.0	12.303	0.004	0.000		-240	360	0.0
12.830	0.005	0.000							
-220	380	0.0	12.628	0.005	0.000		-220	360	0.0
12.933	0.005	0.000							
-200	380	0.0	12.679	0.005	0.000		-200	360	0.0
13.690	0.005	0.000							

-180	380	0.0	13.375	0.005	0.000		-180	360	0.0
14.082	0.005	0.000							
-160	380	0.0	13.708	0.005	0.000		-160	360	0.0
14.063	0.005	0.000							
-140	380	0.0	13.637	0.005	0.000		-140	360	0.0
14.804	0.005	0.000							
-120	380	0.0	14.273	0.005	0.000		-120	360	0.0
14.750	0.006	0.000							
-100	380	0.0	14.157	0.005	0.000		-100	360	0.0
15.398	0.006	0.000							
-80	380	0.0	14.716	0.005	0.000		-80	360	0.0
15.266	0.006	0.000							
-60	380	0.0	14.509	0.005	0.000		-60	360	0.0
15.430	0.006	0.000							
-40	380	0.0	14.601	0.005	0.000		-40	360	0.0
15.979	0.006	0.000							
-20	380	0.0	15.051	0.005	0.000		-20	360	0.0
16.027	0.006	0.000							
0	380	0.0	14.663	0.005	0.000		0	360	0.0
15.627	0.006	0.000							
20	380	0.0	15.018	0.005	0.000		20	360	0.0
15.543	0.006	0.000							
40	380	0.0	14.885	0.005	0.000		40	360	0.0
15.869	0.006	0.000							
60	380	0.0	14.353	0.005	0.000		60	360	0.0
15.671	0.006	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 105

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----														
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne											
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Stężenie		Stężenie											
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora											
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze		stość prze											
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z											
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1															
-----																				
-----																				
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m											
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%															
=====																				
=====																				
80	360	0.0	15.033	0.006	0.000		80	340	0.0											
16.420	0.006	0.000																		
100	360	0.0	15.175	0.005	0.000		100	340	0.0											
15.668	0.006	0.000																		
120	360	0.0	14.441	0.005	0.000		120	340	0.0											
15.757	0.006	0.000																		

140	360	0.0	14.521	0.005	0.000		140	340	0.0
15.305	0.006	0.000							
160	360	0.0	13.710	0.005	0.000		160	340	0.0
14.932	0.005	0.000							
180	360	0.0	13.740	0.005	0.000		180	340	0.0
14.041	0.005	0.000							
200	360	0.0	13.338	0.005	0.000		200	340	0.0
13.956	0.005	0.000							
220	360	0.0	12.544	0.005	0.000		220	340	0.0
13.544	0.005	0.000							
240	360	0.0	12.149	0.004	0.000		240	340	0.0
12.670	0.005	0.000							
260	360	0.0	11.758	0.004	0.000		260	340	0.0
12.251	0.004	0.000							
280	360	0.0	11.366	0.004	0.000		280	340	0.0
11.820	0.004	0.000							
300	360	0.0	10.977	0.004	0.000		300	340	0.0
11.393	0.004	0.000							
320	360	0.0	10.595	0.004	0.000		320	340	0.0
11.347	0.004	0.000							
340	360	0.0	10.583	0.004	0.000		340	340	0.0
10.937	0.004	0.000							
360	360	0.0	10.220	0.003	0.000		360	340	0.0
10.507	0.004	0.000							
380	360	0.0	9.836	0.003	0.000		380	340	0.0
10.116	0.003	0.000							
400	360	0.0	9.487	0.003	0.000		400	340	0.0
9.475	0.003	0.000							
420	360	0.0	9.221	0.003	0.000		420	340	0.0
9.456	0.003	0.000							
440	360	0.0	8.870	0.003	0.000		440	340	0.0
9.093	0.003	0.000							
460	360	0.0	8.310	0.003	0.000		460	340	0.0
8.823	0.003	0.000							
480	360	0.0	8.333	0.003	0.000		480	340	0.0
8.480	0.003	0.000							
500	360	0.0	8.023	0.003	0.000		500	340	0.0
8.262	0.003	0.000							
-500	340	0.0	8.454	0.003	0.000		-500	320	0.0
8.603	0.003	0.000							
-480	340	0.0	8.495	0.003	0.000		-480	320	0.0
8.947	0.003	0.000							
-460	340	0.0	9.028	0.003	0.000		-460	320	0.0
9.243	0.003	0.000							
-440	340	0.0	9.386	0.003	0.000		-440	320	0.0
9.625	0.003	0.000							
-420	340	0.0	9.693	0.003	0.000		-420	320	0.0
9.712	0.003	0.000							
-400	340	0.0	10.051	0.003	0.000		-400	320	0.0
10.338	0.004	0.000							
-380	340	0.0	10.458	0.004	0.000		-380	320	0.0
10.740	0.004	0.000							
-360	340	0.0	10.553	0.004	0.000		-360	320	0.0
10.880	0.004	0.000							

-340	340	0.0	10.952	0.004	0.000		-340	320	0.0
11.333	0.004	0.000							
-320	340	0.0	11.635	0.004	0.000		-320	320	0.0
12.062	0.004	0.000							
-300	340	0.0	12.068	0.004	0.000		-300	320	0.0
12.539	0.005	0.000							
-280	340	0.0	12.511	0.004	0.000		-280	320	0.0
13.033	0.005	0.000							
-260	340	0.0	12.965	0.005	0.000		-260	320	0.0
13.227	0.005	0.000							
-240	340	0.0	13.117	0.005	0.000		-240	320	0.0
13.733	0.005	0.000							
-220	340	0.0	13.571	0.005	0.000		-220	320	0.0
14.599	0.005	0.000							
-200	340	0.0	14.370	0.005	0.000		-200	320	0.0
15.092	0.006	0.000							
-180	340	0.0	14.451	0.006	0.000		-180	320	0.0
15.258	0.006	0.000							
-160	340	0.0	15.267	0.006	0.000		-160	320	0.0
16.146	0.006	0.000							
-140	340	0.0	15.288	0.006	0.000		-140	320	0.0
16.216	0.006	0.000							
-120	340	0.0	16.043	0.006	0.000		-120	320	0.0
16.658	0.007	0.000							
-100	340	0.0	15.987	0.006	0.000		-100	320	0.0
17.457	0.007	0.000							
-80	340	0.0	16.252	0.006	0.000		-80	320	0.0
17.785	0.007	0.000							
-60	340	0.0	16.882	0.006	0.000		-60	320	0.0
17.634	0.007	0.000							
-40	340	0.0	17.035	0.006	0.000		-40	320	0.0
17.816	0.007	0.000							
-20	340	0.0	17.122	0.006	0.000		-20	320	0.0
17.923	0.007	0.000							
0	340	0.0	16.709	0.006	0.000		0	320	0.0
17.914	0.007	0.000							
20	340	0.0	16.613	0.006	0.000		20	320	0.0
17.812	0.007	0.000							
40	340	0.0	16.471	0.006	0.000		40	320	0.0
17.645	0.007	0.000							
60	340	0.0	16.706	0.006	0.000		60	320	0.0
17.401	0.007	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 106

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				



receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.			średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
80	320	0.0	17.039	0.007	0.000	80	300	0.0
18.731	0.007		0.000					
100	320	0.0	17.143	0.006	0.000	100	300	0.0
18.257	0.007		0.000					
120	320	0.0	16.679	0.006	0.000	120	300	0.0
17.301	0.007		0.000					
140	320	0.0	15.794	0.006	0.000	140	300	0.0
16.748	0.007		0.000					
160	320	0.0	15.735	0.006	0.000	160	300	0.0
16.585	0.006		0.000					
180	320	0.0	14.802	0.006	0.000	180	300	0.0
15.585	0.006		0.000					
200	320	0.0	14.658	0.005	0.000	200	300	0.0
15.397	0.006		0.000					
220	320	0.0	14.150	0.005	0.000	220	300	0.0
14.818	0.006		0.000					
240	320	0.0	13.674	0.005	0.000	240	300	0.0
13.846	0.005		0.000					
260	320	0.0	12.747	0.005	0.000	260	300	0.0
13.285	0.005		0.000					
280	320	0.0	12.265	0.005	0.000	280	300	0.0
12.752	0.005		0.000					
300	320	0.0	11.794	0.004	0.000	300	300	0.0
12.237	0.005		0.000					
320	320	0.0	11.736	0.004	0.000	320	300	0.0
12.107	0.004		0.000					
340	320	0.0	11.253	0.004	0.000	340	300	0.0
11.615	0.004		0.000					
360	320	0.0	10.821	0.004	0.000	360	300	0.0
11.149	0.004		0.000					
380	320	0.0	10.411	0.004	0.000	380	300	0.0
10.710	0.004		0.000					
400	320	0.0	10.081	0.003	0.000	400	300	0.0
10.344	0.004		0.000					
420	320	0.0	9.667	0.003	0.000	420	300	0.0
9.911	0.003		0.000					
440	320	0.0	9.312	0.003	0.000	440	300	0.0
9.250	0.003		0.000					
460	320	0.0	9.025	0.003	0.000	460	300	0.0
9.191	0.003		0.000					
480	320	0.0	8.664	0.003	0.000	480	300	0.0
8.849	0.003		0.000					
500	320	0.0	8.414	0.003	0.000	500	300	0.0
8.541	0.003		0.000					

-500	300	0.0	8.777	0.003	0.000		-500	280	0.0
8.947	0.003	0.000							
-480	300	0.0	9.144	0.003	0.000		-480	280	0.0
9.304	0.003	0.000							
-460	300	0.0	9.456	0.003	0.000		-460	280	0.0
9.663	0.003	0.000							
-440	300	0.0	9.829	0.003	0.000		-440	280	0.0
10.063	0.003	0.000							
-420	300	0.0	9.952	0.003	0.000		-420	280	0.0
10.207	0.004	0.000							
-400	300	0.0	10.626	0.004	0.000		-400	280	0.0
10.914	0.004	0.000							
-380	300	0.0	11.059	0.004	0.000		-380	280	0.0
11.380	0.004	0.000							
-360	300	0.0	11.228	0.004	0.000		-360	280	0.0
11.582	0.004	0.000							
-340	300	0.0	11.700	0.004	0.000		-340	280	0.0
12.367	0.004	0.000							
-320	300	0.0	12.501	0.005	0.000		-320	280	0.0
12.946	0.005	0.000							
-300	300	0.0	13.025	0.005	0.000		-300	280	0.0
13.520	0.005	0.000							
-280	300	0.0	13.572	0.005	0.000		-280	280	0.0
14.125	0.005	0.000							
-260	300	0.0	14.133	0.005	0.000		-260	280	0.0
14.753	0.006	0.000							
-240	300	0.0	14.362	0.006	0.000		-240	280	0.0
15.052	0.006	0.000							
-220	300	0.0	15.298	0.006	0.000		-220	280	0.0
15.676	0.006	0.000							
-200	300	0.0	15.897	0.006	0.000		-200	280	0.0
16.753	0.007	0.000							
-180	300	0.0	16.148	0.006	0.000		-180	280	0.0
17.064	0.007	0.000							
-160	300	0.0	17.072	0.007	0.000		-160	280	0.0
18.116	0.007	0.000							
-140	300	0.0	17.666	0.007	0.000		-140	280	0.0
18.796	0.008	0.000							
-120	300	0.0	17.759	0.007	0.000		-120	280	0.0
18.992	0.008	0.000							
-100	300	0.0	18.196	0.007	0.000		-100	280	0.0
19.534	0.008	0.000							
-80	300	0.0	18.618	0.007	0.000		-80	280	0.0
20.002	0.008	0.000							
-60	300	0.0	18.933	0.008	0.000		-60	280	0.0
20.839	0.008	0.000							
-40	300	0.0	19.139	0.008	0.000		-40	280	0.0
20.647	0.008	0.000							
-20	300	0.0	19.264	0.008	0.000		-20	280	0.0
20.801	0.009	0.000							
0	300	0.0	19.283	0.008	0.000		0	280	0.0
20.825	0.009	0.000							
20	300	0.0	19.627	0.008	0.000		20	280	0.0
21.182	0.009	0.000							

	40	300	0.0	19.407	0.008	0.000			40	280	0.0
20.399		0.008	0.000								
	60	300	0.0	19.114	0.007	0.000			60	280	0.0
20.048		0.008	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 107

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie		
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze	średnio-	stość prze	1-godz.	średnio-	średnio-		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	ug/m3	%	ug/m3	ug/m3	ug/m3		
=====										
=====										
	80	280	0.0	19.581	0.008	0.000		80	260	0.0
21.060		0.009	0.000					100	260	0.0
	100	280	0.0	19.047	0.008	0.000		100	260	0.0
20.415		0.009	0.000					120	260	0.0
	120	280	0.0	18.448	0.007	0.000		120	260	0.0
19.681		0.008	0.000					140	260	0.0
	140	280	0.0	17.776	0.007	0.000		140	260	0.0
18.922		0.008	0.000					160	260	0.0
	160	280	0.0	17.556	0.007	0.000		160	260	0.0
18.606		0.008	0.000					180	260	0.0
	180	280	0.0	16.454	0.007	0.000		180	260	0.0
17.775		0.007	0.000					200	260	0.0
	200	280	0.0	16.194	0.006	0.000		200	260	0.0
17.035		0.007	0.000					220	260	0.0
	220	280	0.0	15.535	0.006	0.000		220	260	0.0
15.808		0.007	0.000					240	260	0.0
	240	280	0.0	14.439	0.006	0.000		240	260	0.0
15.439		0.006	0.000					260	260	0.0
	260	280	0.0	13.851	0.005	0.000		260	260	0.0
14.788		0.006	0.000					280	260	0.0
	280	280	0.0	13.258	0.005	0.000		280	260	0.0
14.120		0.005	0.000					300	260	0.0
	300	280	0.0	12.689	0.005	0.000		300	260	0.0
13.480		0.005	0.000					320	260	0.0
	320	280	0.0	12.106	0.005	0.000		320	260	0.0
12.513		0.005	0.000					340	260	0.0
	340	280	0.0	11.983	0.004	0.000		340	260	0.0
12.359		0.005	0.000							

360	280	0.0	11.481	0.004	0.000		360	260	0.0
11.811	0.004	0.000							
380	280	0.0	10.982	0.004	0.000		380	260	0.0
11.276	0.004	0.000							
400	280	0.0	10.577	0.004	0.000		400	260	0.0
10.849	0.004	0.000							
420	280	0.0	10.154	0.004	0.000		420	260	0.0
10.392	0.004	0.000							
440	280	0.0	9.445	0.003	0.000		440	260	0.0
9.655	0.003	0.000							
460	280	0.0	9.388	0.003	0.000		460	260	0.0
9.580	0.003	0.000							
480	280	0.0	8.756	0.003	0.000		480	260	0.0
8.908	0.003	0.000							
500	280	0.0	8.701	0.003	0.000		500	260	0.0
8.860	0.003	0.000							
-500	260	0.0	9.113	0.003	0.000		-500	240	0.0
9.042	0.003	0.000							
-480	260	0.0	9.491	0.003	0.000		-480	240	0.0
9.672	0.003	0.000							
-460	260	0.0	9.870	0.003	0.000		-460	240	0.0
10.047	0.003	0.000							
-440	260	0.0	10.290	0.004	0.000		-440	240	0.0
10.517	0.004	0.000							
-420	260	0.0	10.460	0.004	0.000		-420	240	0.0
10.949	0.004	0.000							
-400	260	0.0	11.199	0.004	0.000		-400	240	0.0
11.479	0.004	0.000							
-380	260	0.0	11.698	0.004	0.000		-380	240	0.0
11.681	0.004	0.000							
-360	260	0.0	11.934	0.004	0.000		-360	240	0.0
12.548	0.005	0.000							
-340	260	0.0	12.766	0.005	0.000		-340	240	0.0
13.165	0.005	0.000							
-320	260	0.0	13.391	0.005	0.000		-320	240	0.0
13.842	0.005	0.000							
-300	260	0.0	14.025	0.005	0.000		-300	240	0.0
14.161	0.006	0.000							
-280	260	0.0	14.689	0.006	0.000		-280	240	0.0
14.886	0.006	0.000							
-260	260	0.0	15.391	0.006	0.000		-260	240	0.0
15.655	0.006	0.000							
-240	260	0.0	16.096	0.006	0.000		-240	240	0.0
16.842	0.007	0.000							
-220	260	0.0	16.473	0.007	0.000		-220	240	0.0
17.705	0.007	0.000							
-200	260	0.0	17.664	0.007	0.000		-200	240	0.0
18.192	0.008	0.000							
-180	260	0.0	18.056	0.008	0.000		-180	240	0.0
19.509	0.008	0.000							
-160	260	0.0	19.248	0.008	0.000		-160	240	0.0
20.013	0.009	0.000							
-140	260	0.0	20.003	0.008	0.000		-140	240	0.0
20.902	0.009	0.000							

-120	260	0.0	20.318	0.009	0.000		-120	240	0.0
21.765	0.010	0.000							
-100	260	0.0	21.468	0.009	0.000		-100	240	0.0
23.055	0.010	0.000							
-80	260	0.0	22.063	0.009	0.000		-80	240	0.0
23.317	0.010	0.000							
-60	260	0.0	22.043	0.009	0.000		-60	240	0.0
23.907	0.010	0.000							
-40	260	0.0	22.387	0.009	0.000		-40	240	0.0
24.325	0.011	0.000							
-20	260	0.0	22.541	0.010	0.000		-20	240	0.0
24.519	0.011	0.000							
0	260	0.0	23.067	0.010	0.000		0	240	0.0
25.101	0.011	0.000							
20	260	0.0	22.395	0.010	0.000		20	240	0.0
24.377	0.011	0.000							
40	260	0.0	22.111	0.009	0.000		40	240	0.0
23.946	0.011	0.000							
60	260	0.0	21.603	0.009	0.000		60	240	0.0
23.938	0.010	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 108

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		stość prze		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz											
-----						-----					
m		m	m		ug/m3		ug/m3		m		m
ug/m3											
=====						=====					
80	240	0.0	22.703	0.010	0.000		80	220	0.0		
24.555	0.011	0.000									
100	240	0.0	21.919	0.010	0.000		100	220	0.0		
24.079	0.011	0.000									
120	240	0.0	21.071	0.009	0.000		120	220	0.0		
23.032	0.010	0.000									
140	240	0.0	20.126	0.009	0.000		140	220	0.0		
21.952	0.010	0.000									
160	240	0.0	19.207	0.008	0.000		160	220	0.0		
20.799	0.009	0.000									
180	240	0.0	18.770	0.008	0.000		180	220	0.0		
19.289	0.009	0.000									

200	240	0.0	17.416	0.008	0.000		200	220	0.0
18.718	0.008	0.000							
220	240	0.0	16.940	0.007	0.000		220	220	0.0
17.797	0.008	0.000							
240	240	0.0	16.172	0.007	0.000		240	220	0.0
16.400	0.007	0.000							
260	240	0.0	15.399	0.006	0.000		260	220	0.0
15.532	0.007	0.000							
280	240	0.0	14.650	0.006	0.000		280	220	0.0
14.730	0.006	0.000							
300	240	0.0	13.953	0.005	0.000		300	220	0.0
14.421	0.006	0.000							
320	240	0.0	13.292	0.005	0.000		320	220	0.0
13.702	0.005	0.000							
340	240	0.0	12.317	0.005	0.000		340	220	0.0
13.031	0.005	0.000							
360	240	0.0	12.141	0.005	0.000		360	220	0.0
12.056	0.005	0.000							
380	240	0.0	11.566	0.004	0.000		380	220	0.0
11.847	0.005	0.000							
400	240	0.0	10.721	0.004	0.000		400	220	0.0
11.301	0.004	0.000							
420	240	0.0	10.622	0.004	0.000		420	220	0.0
10.845	0.004	0.000							
440	240	0.0	10.142	0.004	0.000		440	220	0.0
10.347	0.004	0.000							
460	240	0.0	9.766	0.003	0.000		460	220	0.0
9.947	0.004	0.000							
480	240	0.0	9.422	0.003	0.000		480	220	0.0
9.226	0.003	0.000							
500	240	0.0	9.012	0.003	0.000		500	220	0.0
9.155	0.003	0.000							
-500	220	0.0	9.407	0.003	0.000		-500	200	0.0
9.552	0.003	0.000							
-480	220	0.0	9.844	0.003	0.000		-480	200	0.0
10.004	0.003	0.000							
-460	220	0.0	10.237	0.004	0.000		-460	200	0.0
10.417	0.004	0.000							
-440	220	0.0	10.730	0.004	0.000		-440	200	0.0
10.624	0.004	0.000							
-420	220	0.0	11.187	0.004	0.000		-420	200	0.0
11.418	0.004	0.000							
-400	220	0.0	11.749	0.004	0.000		-400	200	0.0
11.679	0.004	0.000							
-380	220	0.0	12.234	0.005	0.000		-380	200	0.0
12.574	0.005	0.000							
-360	220	0.0	12.895	0.005	0.000		-360	200	0.0
13.258	0.005	0.000							
-340	220	0.0	13.584	0.005	0.000		-340	200	0.0
13.874	0.005	0.000							
-320	220	0.0	13.919	0.005	0.000		-320	200	0.0
14.631	0.006	0.000							
-300	220	0.0	14.958	0.006	0.000		-300	200	0.0
15.507	0.006	0.000							



m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	200	0.0	26.594	0.013	0.000		80	180	0.0	
28.835	0.015	0.000								
100	200	0.0	25.362	0.012	0.000		100	180	0.0	
27.874	0.014	0.000								
120	200	0.0	24.109	0.012	0.000		120	180	0.0	
25.778	0.013	0.000								
140	200	0.0	22.834	0.011	0.000		140	180	0.0	
24.259	0.012	0.000								
160	200	0.0	21.564	0.010	0.000		160	180	0.0	
23.304	0.011	0.000								
180	200	0.0	20.813	0.010	0.000		180	180	0.0	
21.871	0.011	0.000								
200	200	0.0	19.189	0.009	0.000		200	180	0.0	
20.581	0.010	0.000								
220	200	0.0	18.498	0.008	0.000		220	180	0.0	
18.822	0.009	0.000								
240	200	0.0	17.488	0.008	0.000		240	180	0.0	
17.761	0.008	0.000								
260	200	0.0	16.527	0.007	0.000		260	180	0.0	
16.702	0.008	0.000								
280	200	0.0	15.632	0.007	0.000		280	180	0.0	
16.204	0.007	0.000								
300	200	0.0	14.798	0.006	0.000		300	180	0.0	
15.252	0.007	0.000								
320	200	0.0	13.668	0.006	0.000		320	180	0.0	
14.421	0.006	0.000								
340	200	0.0	13.387	0.005	0.000		340	180	0.0	
13.295	0.006	0.000								
360	200	0.0	12.675	0.005	0.000		360	180	0.0	
13.009	0.005	0.000								
380	200	0.0	12.158	0.005	0.000		380	180	0.0	
12.316	0.005	0.000								
400	200	0.0	11.537	0.004	0.000		400	180	0.0	
11.780	0.005	0.000								
420	200	0.0	11.064	0.004	0.000		420	180	0.0	
10.873	0.004	0.000								
440	200	0.0	10.531	0.004	0.000		440	180	0.0	
10.709	0.004	0.000								
460	200	0.0	10.118	0.004	0.000		460	180	0.0	
10.272	0.004	0.000								
480	200	0.0	9.375	0.004	0.000		480	180	0.0	
9.796	0.004	0.000								
500	200	0.0	9.290	0.003	0.000		500	180	0.0	
9.416	0.004	0.000								
-500	180	0.0	9.687	0.003	0.000		-500	160	0.0	
9.808	0.003	0.000								
-480	180	0.0	10.156	0.004	0.000		-480	160	0.0	
9.996	0.004	0.000								
-460	180	0.0	10.612	0.004	0.000		-460	160	0.0	
10.769	0.004	0.000								



-440	180	0.0	11.039	0.004	0.000		-440	160	0.0
11.259	0.004	0.000							
-420	180	0.0	11.658	0.004	0.000		-420	160	0.0
11.530	0.004	0.000							
-400	180	0.0	12.164	0.005	0.000		-400	160	0.0
12.437	0.005	0.000							
-380	180	0.0	12.853	0.005	0.000		-380	160	0.0
12.794	0.005	0.000							
-360	180	0.0	13.482	0.005	0.000		-360	160	0.0
13.777	0.005	0.000							
-340	180	0.0	14.233	0.006	0.000		-340	160	0.0
14.256	0.006	0.000							
-320	180	0.0	14.723	0.006	0.000		-320	160	0.0
15.434	0.006	0.000							
-300	180	0.0	15.594	0.007	0.000		-300	160	0.0
16.385	0.007	0.000							
-280	180	0.0	16.859	0.007	0.000		-280	160	0.0
17.014	0.007	0.000							
-260	180	0.0	17.906	0.008	0.000		-260	160	0.0
18.135	0.008	0.000							
-240	180	0.0	19.044	0.008	0.000		-240	160	0.0
19.368	0.009	0.000							
-220	180	0.0	19.908	0.009	0.000		-220	160	0.0
20.718	0.010	0.000							
-200	180	0.0	21.156	0.010	0.000		-200	160	0.0
22.153	0.010	0.000							
-180	180	0.0	22.599	0.010	0.000		-180	160	0.0
24.184	0.011	0.000							
-160	180	0.0	24.481	0.011	0.000		-160	160	0.0
25.901	0.012	0.000							
-140	180	0.0	26.016	0.012	0.000		-140	160	0.0
27.710	0.014	0.000							
-120	180	0.0	27.082	0.013	0.000		-120	160	0.0
29.076	0.015	0.000							
-100	180	0.0	28.501	0.014	0.000		-100	160	0.0
30.853	0.016	0.000							
-80	180	0.0	29.943	0.015	0.000		-80	160	0.0
32.637	0.017	0.000							
-60	180	0.0	31.122	0.015	0.000		-60	160	0.0
34.078	0.018	0.000							
-40	180	0.0	31.990	0.016	0.000		-40	160	0.0
35.224	0.019	0.000							
-20	180	0.0	32.483	0.016	0.000		-20	160	0.0
35.182	0.019	0.000							
0	180	0.0	32.510	0.016	0.000		0	160	0.0
35.924	0.019	0.000							
20	180	0.0	32.107	0.016	0.000		20	160	0.0
34.774	0.019	0.000							
40	180	0.0	31.361	0.016	0.000		40	160	0.0
34.350	0.019	0.000							
60	180	0.0	30.152	0.015	0.000		60	160	0.0
32.984	0.018	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne							
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze									
1-godz.			średnio-		stość prze											
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z							
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1											
-----																
-----																
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m							
ug/m3																
=====																
=====																
80	160	0.0	31.216	0.017	0.000		80	140	0.0							
33.787	0.020	0.000					100	140	0.0							
100	160	0.0	29.971	0.016	0.000		100	140	0.0							
31.551	0.019	0.000					120	140	0.0							
120	160	0.0	27.570	0.015	0.000		120	140	0.0							
29.955	0.017	0.000					140	140	0.0							
140	160	0.0	25.764	0.014	0.000		140	140	0.0							
27.796	0.016	0.000					160	140	0.0							
160	160	0.0	24.025	0.013	0.000		160	140	0.0							
25.309	0.014	0.000					180	140	0.0							
180	160	0.0	22.900	0.012	0.000		180	140	0.0							
23.930	0.013	0.000					200	140	0.0							
200	160	0.0	21.452	0.011	0.000		200	140	0.0							
22.276	0.012	0.000					220	140	0.0							
220	160	0.0	20.082	0.010	0.000		220	140	0.0							
20.817	0.011	0.000					240	140	0.0							
240	160	0.0	18.841	0.009	0.000		240	140	0.0							
19.415	0.010	0.000					260	140	0.0							
260	160	0.0	17.680	0.008	0.000		260	140	0.0							
18.162	0.009	0.000					280	140	0.0							
280	160	0.0	16.584	0.008	0.000		280	140	0.0							
17.017	0.008	0.000					300	140	0.0							
300	160	0.0	15.612	0.007	0.000		300	140	0.0							
16.051	0.007	0.000					320	140	0.0							
320	160	0.0	14.838	0.006	0.000		320	140	0.0							
15.091	0.007	0.000					340	140	0.0							
340	160	0.0	13.967	0.006	0.000		340	140	0.0							
14.301	0.006	0.000					360	140	0.0							
360	160	0.0	13.298	0.006	0.000		360	140	0.0							
13.466	0.006	0.000					380	140	0.0							
380	160	0.0	12.548	0.005	0.000		380	140	0.0							
12.821	0.006	0.000					400	140	0.0							
400	160	0.0	12.022	0.005	0.000		400	140	0.0							
12.104	0.005	0.000														

420	160	0.0	11.342	0.005	0.000		420	140	0.0
11.563	0.005	0.000							
440	160	0.0	10.878	0.004	0.000		440	140	0.0
11.047	0.005	0.000							
460	160	0.0	10.413	0.004	0.000		460	140	0.0
10.453	0.004	0.000							
480	160	0.0	9.919	0.004	0.000		480	140	0.0
10.038	0.004	0.000							
500	160	0.0	9.529	0.004	0.000		500	140	0.0
9.627	0.004	0.000							
-500	140	0.0	9.922	0.003	0.000		-500	120	0.0
10.042	0.003	0.000							
-480	140	0.0	10.330	0.004	0.000		-480	120	0.0
10.480	0.004	0.000							
-460	140	0.0	10.913	0.004	0.000		-460	120	0.0
10.725	0.004	0.000							
-440	140	0.0	11.416	0.004	0.000		-440	120	0.0
11.582	0.004	0.000							
-420	140	0.0	11.944	0.004	0.000		-420	120	0.0
12.152	0.004	0.000							
-400	140	0.0	12.645	0.005	0.000		-400	120	0.0
12.749	0.005	0.000							
-380	140	0.0	13.279	0.005	0.000		-380	120	0.0
13.542	0.005	0.000							
-360	140	0.0	13.737	0.006	0.000		-360	120	0.0
14.265	0.006	0.000							
-340	140	0.0	14.872	0.006	0.000		-340	120	0.0
15.092	0.006	0.000							
-320	140	0.0	15.455	0.007	0.000		-320	120	0.0
16.099	0.007	0.000							
-300	140	0.0	16.757	0.007	0.000		-300	120	0.0
17.061	0.008	0.000							
-280	140	0.0	17.876	0.008	0.000		-280	120	0.0
18.308	0.008	0.000							
-260	140	0.0	18.707	0.009	0.000		-260	120	0.0
19.184	0.009	0.000							
-240	140	0.0	20.023	0.009	0.000		-240	120	0.0
20.986	0.010	0.000							
-220	140	0.0	21.504	0.010	0.000		-220	120	0.0
22.635	0.011	0.000							
-200	140	0.0	23.145	0.011	0.000		-200	120	0.0
24.463	0.012	0.000							
-180	140	0.0	25.361	0.013	0.000		-180	120	0.0
25.971	0.014	0.000							
-160	140	0.0	26.840	0.014	0.000		-160	120	0.0
28.680	0.015	0.000							
-140	140	0.0	28.919	0.015	0.000		-140	120	0.0
30.545	0.017	0.000							
-120	140	0.0	31.076	0.017	0.000		-120	120	0.0
33.071	0.019	0.000							
-100	140	0.0	33.286	0.018	0.000		-100	120	0.0
35.686	0.021	0.000							
-80	140	0.0	34.692	0.020	0.000		-80	120	0.0
37.530	0.023	0.000							

-60	140	0.0	36.533	0.021	0.000		-60	120	0.0
40.273	0.025	0.000							
-40	140	0.0	38.593	0.022	0.000		-40	120	0.0
41.208	0.027	0.000							
-20	140	0.0	39.456	0.023	0.000		-20	120	0.0
42.179	0.028	0.000							
0	140	0.0	38.903	0.023	0.000		0	120	0.0
42.349	0.029	0.000							
20	140	0.0	38.286	0.023	0.000		20	120	0.0
42.389	0.028	0.000							
40	140	0.0	37.711	0.022	0.000		40	120	0.0
40.241	0.027	0.000							
60	140	0.0	35.948	0.021	0.000		60	120	0.0
38.868	0.026	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 111

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m		
ug/m3	ug/m3	%									
=====											
80	120	0.0	36.353	0.024	0.000		160	100	0.0		
28.005	0.018	0.000									
100	120	0.0	33.687	0.022	0.000		180	100	0.0		
25.713	0.016	0.000									
120	120	0.0	31.167	0.020	0.000		200	100	0.0		
23.760	0.014	0.000									
140	120	0.0	28.690	0.018	0.000		220	100	0.0		
21.939	0.013	0.000									
160	120	0.0	27.001	0.016	0.000		240	100	0.0		
20.413	0.011	0.000									
180	120	0.0	24.351	0.014	0.000		260	100	0.0		
18.971	0.010	0.000									
200	120	0.0	22.536	0.013	0.000		280	100	0.0		
17.776	0.009	0.000									
220	120	0.0	20.938	0.012	0.000		300	100	0.0		
16.599	0.009	0.000									
240	120	0.0	19.968	0.010	0.000		320	100	0.0		
15.623	0.008	0.000									

260	120	0.0	18.575	0.009	0.000			340	100	0.0
14.312		0.007	0.000							
280	120	0.0	16.978	0.009	0.000			360	100	0.0
13.819		0.007	0.000							
300	120	0.0	16.322	0.008	0.000			380	100	0.0
13.101		0.006	0.000							
320	120	0.0	14.981	0.007	0.000			400	100	0.0
12.466		0.006	0.000							
340	120	0.0	14.489	0.007	0.000			420	100	0.0
11.759		0.005	0.000							
360	120	0.0	13.743	0.006	0.000			440	100	0.0
11.195		0.005	0.000							
380	120	0.0	12.935	0.006	0.000			460	100	0.0
10.706		0.005	0.000							
400	120	0.0	12.275	0.005	0.000			480	100	0.0
10.244		0.005	0.000							
420	120	0.0	11.714	0.005	0.000			500	100	0.0
9.788		0.004	0.000							
440	120	0.0	11.182	0.005	0.000			-500	80	0.0
10.187		0.003	0.000							
460	120	0.0	10.617	0.005	0.000			-480	80	0.0
10.676		0.004	0.000							
480	120	0.0	10.134	0.004	0.000			-460	80	0.0
11.175		0.004	0.000							
500	120	0.0	9.718	0.004	0.000			-440	80	0.0
11.701		0.004	0.000							
-500	100	0.0	10.124	0.003	0.000			-420	80	0.0
12.324		0.004	0.000							
-480	100	0.0	10.578	0.004	0.000			-400	80	0.0
12.744		0.005	0.000							
-460	100	0.0	11.043	0.004	0.000			-380	80	0.0
13.847		0.005	0.000							
-440	100	0.0	11.603	0.004	0.000			-360	80	0.0
14.614		0.006	0.000							
-420	100	0.0	12.291	0.004	0.000			-340	80	0.0
15.503		0.006	0.000							
-400	100	0.0	12.962	0.005	0.000			-320	80	0.0
16.465		0.007	0.000							
-380	100	0.0	13.635	0.005	0.000			-300	80	0.0
17.686		0.008	0.000							
-360	100	0.0	14.418	0.006	0.000			-280	80	0.0
18.902		0.009	0.000							
-340	100	0.0	15.367	0.006	0.000			-260	80	0.0
20.291		0.010	0.000							
-320	100	0.0	16.315	0.007	0.000			-240	80	0.0
21.949		0.011	0.000							
-300	100	0.0	17.066	0.008	0.000			-220	80	0.0
23.699		0.013	0.000							
-280	100	0.0	18.610	0.009	0.000			-200	80	0.0
25.822		0.014	0.000							
-260	100	0.0	19.621	0.010	0.000			-180	80	0.0
27.671		0.016	0.000							
-240	100	0.0	21.518	0.011	0.000			-160	80	0.0
30.303		0.018	0.000							

-220	100	0.0	23.284	0.012	0.000		-140	80	0.0
33.868	0.020	0.000							
-200	100	0.0	24.764	0.013	0.000		-120	80	0.0
36.523	0.024	0.000							
-180	100	0.0	26.910	0.015	0.000		-100	80	0.0
39.774	0.027	0.000							
-160	100	0.0	29.910	0.017	0.000		80	80	0.0
40.749	0.037	0.000							
-140	100	0.0	32.070	0.019	0.000		100	80	0.0
38.053	0.032	0.000							
-120	100	0.0	35.003	0.021	0.000		120	80	0.0
34.700	0.027	0.000							
-100	100	0.0	37.288	0.024	0.000		140	80	0.0
31.638	0.024	0.000							
-80	100	0.0	40.712	0.027	0.000		160	80	0.0
28.908	0.020	0.000							
-60	100	0.0	42.211	0.030	0.000		180	80	0.0
26.422	0.018	0.000							
-40	100	0.0	44.486	0.033	0.000		200	80	0.0
24.257	0.016	0.000							
-20	100	0.0	46.138	0.035	0.000		220	80	0.0
22.435	0.014	0.000							
80	100	0.0	39.393	0.030	0.000		240	80	0.0
20.734	0.012	0.000							
100	100	0.0	36.345	0.026	0.000		260	80	0.0
19.253	0.011	0.000							
120	100	0.0	33.329	0.023	0.000		280	80	0.0
18.037	0.010	0.000							
140	100	0.0	30.503	0.021	0.000		300	80	0.0
16.756	0.009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 112

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																																												
-----																																												
Współrzędne					Stężenie					Stężenie					Roczna czę					Współrzędne																								
Stężenie					Stężenie					Roczna czę																																		
receptora					1-godz.					średnio-					stość prze					receptora																								
1-godz.					średnio-					stość prze																																		
x					y					z					Sxyz					roczne Sa					kroczeń D1					x					y					z				
Sxyz					roczne Sa					kroczeń D1																																		
-----																																												
-----																																												
m					m					m					ug/m3					ug/m3					%					m					m					m				
ug/m3					ug/m3					%																																		
=====																																												
=====																																												
320					80					0.0					15.775					0.008					0.000					-480					40					0.0				
10.659					0.004					0.000																																		

340	80	0.0	14.847	0.008	0.000			-460	40	0.0
10.982	0.004	0.000								
360	80	0.0	14.014	0.007	0.000			-440	40	0.0
11.562	0.004	0.000								
380	80	0.0	12.929	0.007	0.000			-420	40	0.0
12.164	0.005	0.000								
400	80	0.0	12.495	0.006	0.000			-400	40	0.0
13.211	0.005	0.000								
420	80	0.0	11.865	0.006	0.000			-380	40	0.0
13.991	0.005	0.000								
440	80	0.0	11.318	0.005	0.000			-360	40	0.0
14.793	0.006	0.000								
460	80	0.0	10.781	0.005	0.000			-340	40	0.0
15.743	0.007	0.000								
480	80	0.0	10.304	0.005	0.000			-320	40	0.0
16.763	0.007	0.000								
500	80	0.0	9.855	0.004	0.000			-300	40	0.0
17.938	0.008	0.000								
-500	60	0.0	10.235	0.003	0.000			-280	40	0.0
19.204	0.009	0.000								
-480	60	0.0	10.730	0.004	0.000			-260	40	0.0
20.668	0.010	0.000								
-460	60	0.0	11.241	0.004	0.000			-240	40	0.0
22.359	0.011	0.000								
-440	60	0.0	11.819	0.004	0.000			-80	40	0.0
45.472	0.041	0.000								
-420	60	0.0	12.456	0.004	0.000			-60	40	0.0
55.684	0.051	0.000								
-400	60	0.0	13.101	0.005	0.000			80	40	0.0
42.750	0.057	0.000								
-380	60	0.0	13.863	0.005	0.000			100	40	0.0
39.932	0.046	0.000								
-360	60	0.0	14.681	0.006	0.000			120	40	0.0
36.255	0.037	0.000								
-340	60	0.0	15.556	0.007	0.000			140	40	0.0
32.260	0.031	0.000								
-320	60	0.0	16.326	0.007	0.000			160	40	0.0
29.783	0.026	0.000								
-300	60	0.0	17.855	0.008	0.000			180	40	0.0
27.163	0.022	0.000								
-280	60	0.0	19.100	0.009	0.000			200	40	0.0
24.888	0.019	0.000								
-260	60	0.0	20.544	0.010	0.000			220	40	0.0
22.891	0.017	0.000								
-240	60	0.0	22.139	0.011	0.000			240	40	0.0
21.156	0.015	0.000								
-220	60	0.0	24.148	0.013	0.000			260	40	0.0
19.610	0.013	0.000								
-200	60	0.0	26.239	0.014	0.000			280	40	0.0
18.297	0.012	0.000								
-180	60	0.0	28.205	0.016	0.000			300	40	0.0
17.083	0.010	0.000								
-160	60	0.0	31.491	0.019	0.000			320	40	0.0
15.994	0.009	0.000								

80	60	0.0	42.721	0.046	0.000			340	40	0.0
15.034	0.009	0.000								
100	60	0.0	39.275	0.038	0.000			360	40	0.0
14.204	0.008	0.000								
120	60	0.0	35.710	0.032	0.000			380	40	0.0
13.409	0.007	0.000								
140	60	0.0	32.401	0.027	0.000			400	40	0.0
12.333	0.007	0.000								
160	60	0.0	29.494	0.023	0.000			420	40	0.0
11.718	0.006	0.000								
180	60	0.0	26.882	0.020	0.000			440	40	0.0
11.125	0.006	0.000								
200	60	0.0	24.683	0.017	0.000			460	40	0.0
10.791	0.005	0.000								
220	60	0.0	22.671	0.015	0.000			480	40	0.0
10.285	0.005	0.000								
240	60	0.0	21.006	0.014	0.000			500	40	0.0
9.817	0.005	0.000								
260	60	0.0	19.477	0.012	0.000			-500	20	0.0
10.207	0.003	0.000								
280	60	0.0	18.214	0.011	0.000			-480	20	0.0
10.660	0.004	0.000								
300	60	0.0	16.996	0.010	0.000			-460	20	0.0
11.200	0.004	0.000								
320	60	0.0	15.841	0.009	0.000			-440	20	0.0
11.789	0.004	0.000								
340	60	0.0	14.922	0.008	0.000			-420	20	0.0
12.435	0.005	0.000								
360	60	0.0	14.052	0.008	0.000			-400	20	0.0
13.139	0.005	0.000								
380	60	0.0	13.299	0.007	0.000			-380	20	0.0
13.919	0.005	0.000								
400	60	0.0	12.584	0.006	0.000			-360	20	0.0
14.747	0.006	0.000								
420	60	0.0	11.973	0.006	0.000			-340	20	0.0
15.691	0.007	0.000								
440	60	0.0	11.379	0.006	0.000			-320	20	0.0
16.748	0.007	0.000								
460	60	0.0	10.851	0.005	0.000			-300	20	0.0
17.919	0.008	0.000								
480	60	0.0	10.359	0.005	0.000			-160	20	0.0
31.725	0.020	0.000								
500	60	0.0	9.891	0.005	0.000			-140	20	0.0
34.926	0.024	0.000								
-500	40	0.0	10.163	0.003	0.000			-120	20	0.0
38.445	0.029	0.000								



-----									
-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-100	20	0.0	41.862	0.036	0.000		220	0	0.0
22.714	0.018	0.000							
-80	20	0.0	45.079	0.046	0.000		240	0	0.0
20.974	0.015	0.000							
-60	20	0.0	55.467	0.057	0.000		260	0	0.0
19.112	0.014	0.000							
100	20	0.0	39.194	0.054	0.000		280	0	0.0
18.235	0.012	0.000							
120	20	0.0	36.190	0.043	0.000		300	0	0.0
17.008	0.011	0.000							
140	20	0.0	32.261	0.034	0.000		320	0	0.0
15.914	0.010	0.000							
160	20	0.0	29.832	0.028	0.000		340	0	0.0
14.934	0.009	0.000							
180	20	0.0	27.165	0.024	0.000		360	0	0.0
13.805	0.008	0.000							
200	20	0.0	24.884	0.020	0.000		380	0	0.0
13.368	0.007	0.000							
220	20	0.0	22.493	0.017	0.000		400	0	0.0
12.643	0.007	0.000							
240	20	0.0	20.716	0.015	0.000		420	0	0.0
11.983	0.006	0.000							
260	20	0.0	19.634	0.013	0.000		440	0	0.0
11.379	0.006	0.000							
280	20	0.0	18.313	0.012	0.000		460	0	0.0
10.830	0.005	0.000							
300	20	0.0	17.091	0.011	0.000		480	0	0.0
10.322	0.005	0.000							
320	20	0.0	15.987	0.010	0.000		500	0	0.0
9.849	0.005	0.000							
340	20	0.0	15.000	0.009	0.000		-500	-20	0.0
10.143	0.003	0.000							
360	20	0.0	14.142	0.008	0.000		-480	-20	0.0
10.637	0.004	0.000							
380	20	0.0	13.340	0.007	0.000		-460	-20	0.0
11.197	0.004	0.000							
400	20	0.0	12.612	0.007	0.000		-440	-20	0.0
11.773	0.004	0.000							
420	20	0.0	11.949	0.006	0.000		-420	-20	0.0
12.306	0.004	0.000							

440	20 0.0	11.344	0.006	0.000		-400	-20	0.0
12.992	0.005	0.000						
460	20 0.0	10.800	0.005	0.000		-380	-20	0.0
13.745	0.005	0.000						
480	20 0.0	10.336	0.005	0.000		-360	-20	0.0
14.574	0.006	0.000						
500	20 0.0	9.865	0.005	0.000		-340	-20	0.0
15.490	0.006	0.000						
-500	0 0.0	10.187	0.003	0.000		-320	-20	0.0
16.398	0.007	0.000						
-480	0 0.0	10.680	0.004	0.000		-300	-20	0.0
17.531	0.008	0.000						
-460	0 0.0	11.218	0.004	0.000		-280	-20	0.0
18.875	0.009	0.000						
-440	0 0.0	11.803	0.004	0.000		-260	-20	0.0
20.187	0.010	0.000						
-420	0 0.0	12.440	0.004	0.000		-240	-20	0.0
21.812	0.011	0.000						
-400	0 0.0	13.147	0.005	0.000		-220	-20	0.0
23.521	0.012	0.000						
-380	0 0.0	13.559	0.005	0.000		-200	-20	0.0
25.503	0.014	0.000						
-360	0 0.0	14.660	0.006	0.000		-180	-20	0.0
27.262	0.017	0.000						
-340	0 0.0	15.594	0.006	0.000		-160	-20	0.0
29.850	0.019	0.000						
-320	0 0.0	16.631	0.007	0.000		-140	-20	0.0
33.298	0.023	0.000						
-300	0 0.0	17.800	0.008	0.000		-120	-20	0.0
35.807	0.028	0.000						
-240	0 0.0	22.076	0.011	0.000		-100	-20	0.0
38.997	0.035	0.000						
-220	0 0.0	23.960	0.012	0.000		-80	-20	0.0
41.851	0.045	0.000						
-200	0 0.0	26.029	0.014	0.000		-60	-20	0.0
44.448	0.064	0.000						
-180	0 0.0	28.510	0.017	0.000		100	-20	0.0
37.338	0.052	0.000						
-160	0 0.0	31.237	0.020	0.000		120	-20	0.0
34.089	0.042	0.000						
-140	0 0.0	34.326	0.024	0.000		140	-20	0.0
31.585	0.034	0.000						
-120	0 0.0	37.702	0.029	0.000		160	-20	0.0
28.855	0.028	0.000						
-100	0 0.0	40.447	0.037	0.000		180	-20	0.0
26.415	0.024	0.000						
-80	0 0.0	43.627	0.048	0.000		200	-20	0.0
24.296	0.020	0.000						
-60	0 0.0	49.867	0.063	0.000		220	-20	0.0
22.009	0.017	0.000						
100	0 0.0	38.519	0.058	0.000		240	-20	0.0
20.779	0.015	0.000						
120	0 0.0	35.665	0.045	0.000		260	-20	0.0
18.957	0.013	0.000						

140	0	0.0	32.400	0.036	0.000		280	-20	0.0
17.992	0.012	0.000							
160	0	0.0	28.968	0.029	0.000		300	-20	0.0
16.794	0.011	0.000							
180	0	0.0	26.908	0.024	0.000		320	-20	0.0
15.462	0.010	0.000							
200	0	0.0	24.209	0.021	0.000		340	-20	0.0
14.887	0.009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 114

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
360	-20	0.0	14.018	0.008	0.000		500	-40	0.0
9.794	0.005	0.000					-500	-60	0.0
380	-20	0.0	13.225	0.007	0.000		-500	-60	0.0
10.025	0.003	0.000							
400	-20	0.0	12.511	0.007	0.000		-480	-60	0.0
10.410	0.003	0.000							
420	-20	0.0	11.632	0.006	0.000		-460	-60	0.0
10.916	0.004	0.000							
440	-20	0.0	11.366	0.006	0.000		-440	-60	0.0
11.507	0.004	0.000							
460	-20	0.0	10.791	0.005	0.000		-420	-60	0.0
12.114	0.004	0.000							
480	-20	0.0	10.288	0.005	0.000		-400	-60	0.0
12.663	0.005	0.000							
500	-20	0.0	9.824	0.005	0.000		-380	-60	0.0
13.417	0.005	0.000							
-500	-40	0.0	10.110	0.003	0.000		-360	-60	0.0
14.202	0.005	0.000							
-480	-40	0.0	10.592	0.004	0.000		-340	-60	0.0
15.001	0.006	0.000							
-460	-40	0.0	11.019	0.004	0.000		-320	-60	0.0
15.965	0.007	0.000							
-440	-40	0.0	11.583	0.004	0.000		-300	-60	0.0
16.938	0.007	0.000							

-420	-40	0.0	12.190	0.004	0.000		-280	-60	0.0
18.173	0.008	0.000							
-400	-40	0.0	12.921	0.005	0.000		-260	-60	0.0
19.359	0.009	0.000							
-380	-40	0.0	13.219	0.005	0.000		-240	-60	0.0
20.777	0.010	0.000							
-360	-40	0.0	14.357	0.006	0.000		-220	-60	0.0
22.283	0.011	0.000							
-340	-40	0.0	15.258	0.006	0.000		-200	-60	0.0
24.050	0.012	0.000							
-320	-40	0.0	16.168	0.007	0.000		-180	-60	0.0
26.022	0.014	0.000							
-300	-40	0.0	17.265	0.008	0.000		-160	-60	0.0
27.570	0.016	0.000							
-280	-40	0.0	18.554	0.008	0.000		-140	-60	0.0
29.813	0.018	0.000							
-260	-40	0.0	19.824	0.009	0.000		-120	-60	0.0
32.272	0.022	0.000							
-240	-40	0.0	21.253	0.010	0.000		-100	-60	0.0
34.754	0.026	0.000							
-220	-40	0.0	23.063	0.012	0.000		-80	-60	0.0
37.260	0.031	0.000							
-200	-40	0.0	24.921	0.013	0.000		-60	-60	0.0
38.775	0.036	0.000							
-180	-40	0.0	27.065	0.015	0.000		80	-60	0.0
35.835	0.041	0.000							
-160	-40	0.0	29.330	0.018	0.000		100	-60	0.0
33.471	0.035	0.000							
-140	-40	0.0	31.985	0.021	0.000		120	-60	0.0
31.609	0.030	0.000							
-120	-40	0.0	34.150	0.025	0.000		140	-60	0.0
29.182	0.026	0.000							
-100	-40	0.0	37.645	0.030	0.000		160	-60	0.0
26.449	0.022	0.000							
-80	-40	0.0	39.731	0.038	0.000		180	-60	0.0
24.910	0.019	0.000							
-60	-40	0.0	41.377	0.049	0.000		200	-60	0.0
23.065	0.017	0.000							
100	-40	0.0	35.612	0.044	0.000		220	-60	0.0
21.437	0.015	0.000							
120	-40	0.0	32.767	0.036	0.000		240	-60	0.0
19.973	0.013	0.000							
140	-40	0.0	30.551	0.030	0.000		260	-60	0.0
18.268	0.012	0.000							
160	-40	0.0	27.549	0.025	0.000		280	-60	0.0
17.398	0.011	0.000							
180	-40	0.0	25.278	0.022	0.000		300	-60	0.0
15.976	0.010	0.000							
200	-40	0.0	23.352	0.019	0.000		320	-60	0.0
15.376	0.009	0.000							
220	-40	0.0	21.952	0.016	0.000		340	-60	0.0
14.215	0.008	0.000							
240	-40	0.0	20.427	0.014	0.000		360	-60	0.0
13.708	0.008	0.000							

260	-40	0.0	18.651	0.013	0.000		380	-60	0.0
12.956	0.007	0.000							
280	-40	0.0	17.740	0.011	0.000		400	-60	0.0
12.353	0.006	0.000							
300	-40	0.0	16.567	0.010	0.000		420	-60	0.0
11.720	0.006	0.000							
320	-40	0.0	15.622	0.009	0.000		440	-60	0.0
11.149	0.006	0.000							
340	-40	0.0	14.686	0.009	0.000		460	-60	0.0
10.574	0.005	0.000							
360	-40	0.0	13.823	0.008	0.000		480	-60	0.0
10.182	0.005	0.000							
380	-40	0.0	13.175	0.007	0.000		500	-60	0.0
9.730	0.005	0.000							
400	-40	0.0	12.420	0.007	0.000		-500	-80	0.0
9.928	0.003	0.000							
420	-40	0.0	11.781	0.006	0.000		-480	-80	0.0
10.344	0.003	0.000							
440	-40	0.0	11.190	0.006	0.000		-460	-80	0.0
10.834	0.004	0.000							
460	-40	0.0	10.757	0.005	0.000		-440	-80	0.0
11.374	0.004	0.000							
480	-40	0.0	10.260	0.005	0.000		-420	-80	0.0
11.882	0.004	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 115

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Stężenie		Stężenie		Roczna czę	
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.		średnio-		stość prze		1-godz.		średnio-		stość prze	
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1	
-----											
-----											
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%	
ug/m3		m		m		ug/m3		%		m	
=====											
=====											
-400		-80		0.0		12.527		0.004		0.000	
12.375		0.004		0.000							
-380		-80		0.0		13.269		0.005		0.000	
12.961		0.005		0.000							
-360		-80		0.0		13.916		0.005		0.000	
13.751		0.005		0.000							
-340		-80		0.0		14.786		0.006		0.000	
14.421		0.005		0.000							

-320	-80	0.0	15.631	0.006	0.000		-320	-100	0.0
14.863	0.006	0.000							
-300	-80	0.0	16.192	0.007	0.000		-300	-100	0.0
16.210	0.006	0.000							
-280	-80	0.0	17.721	0.007	0.000		-280	-100	0.0
17.218	0.007	0.000							
-260	-80	0.0	18.817	0.008	0.000		-260	-100	0.0
18.261	0.007	0.000							
-240	-80	0.0	20.145	0.009	0.000		-240	-100	0.0
19.444	0.008	0.000							
-220	-80	0.0	21.594	0.010	0.000		-220	-100	0.0
20.760	0.009	0.000							
-200	-80	0.0	23.205	0.011	0.000		-200	-100	0.0
22.214	0.010	0.000							
-180	-80	0.0	24.388	0.012	0.000		-180	-100	0.0
23.661	0.011	0.000							
-160	-80	0.0	26.773	0.014	0.000		-160	-100	0.0
24.823	0.013	0.000							
-140	-80	0.0	28.782	0.016	0.000		-140	-100	0.0
26.543	0.014	0.000							
-120	-80	0.0	30.267	0.019	0.000		-120	-100	0.0
28.333	0.016	0.000							
-100	-80	0.0	32.357	0.021	0.000		-100	-100	0.0
30.075	0.018	0.000							
-80	-80	0.0	34.455	0.024	0.000		-80	-100	0.0
31.700	0.020	0.000							
-60	-80	0.0	36.216	0.027	0.000		-60	-100	0.0
33.068	0.021	0.000							
-40	-80	0.0	36.863	0.029	0.000		-40	-100	0.0
33.537	0.022	0.000							
-20	-80	0.0	38.242	0.030	0.000		-20	-100	0.0
34.797	0.023	0.000							
0	-80	0.0	37.704	0.031	0.000		0	-100	0.0
34.932	0.024	0.000							
20	-80	0.0	37.785	0.034	0.000		20	-100	0.0
34.460	0.026	0.000							
40	-80	0.0	36.632	0.035	0.000		40	-100	0.0
33.492	0.026	0.000							
60	-80	0.0	35.054	0.034	0.000		60	-100	0.0
32.202	0.026	0.000							
80	-80	0.0	33.179	0.032	0.000		80	-100	0.0
30.716	0.025	0.000							
100	-80	0.0	31.235	0.029	0.000		100	-100	0.0
29.074	0.023	0.000							
120	-80	0.0	29.171	0.025	0.000		120	-100	0.0
27.292	0.021	0.000							
140	-80	0.0	27.211	0.022	0.000		140	-100	0.0
26.133	0.019	0.000							
160	-80	0.0	25.741	0.020	0.000		160	-100	0.0
24.001	0.017	0.000							
180	-80	0.0	23.496	0.017	0.000		180	-100	0.0
22.447	0.015	0.000							
200	-80	0.0	22.308	0.015	0.000		200	-100	0.0
20.974	0.014	0.000							

220	-80	0.0	20.777	0.014	0.000		220	-100	0.0
20.060	0.012	0.000							
240	-80	0.0	19.423	0.012	0.000		240	-100	0.0
18.853	0.011	0.000							
260	-80	0.0	17.798	0.011	0.000		260	-100	0.0
17.690	0.010	0.000							
280	-80	0.0	16.996	0.010	0.000		280	-100	0.0
16.262	0.009	0.000							
300	-80	0.0	16.034	0.009	0.000		300	-100	0.0
15.649	0.008	0.000							
320	-80	0.0	14.762	0.008	0.000		320	-100	0.0
14.811	0.008	0.000							
340	-80	0.0	14.269	0.008	0.000		340	-100	0.0
13.697	0.007	0.000							
360	-80	0.0	13.207	0.007	0.000		360	-100	0.0
13.257	0.007	0.000							
380	-80	0.0	12.792	0.007	0.000		380	-100	0.0
12.297	0.006	0.000							
400	-80	0.0	12.124	0.006	0.000		400	-100	0.0
12.002	0.006	0.000							
420	-80	0.0	11.625	0.006	0.000		420	-100	0.0
11.366	0.005	0.000							
440	-80	0.0	11.034	0.005	0.000		440	-100	0.0
10.924	0.005	0.000							
460	-80	0.0	10.513	0.005	0.000		460	-100	0.0
10.396	0.005	0.000							
480	-80	0.0	9.791	0.005	0.000		480	-100	0.0
9.929	0.005	0.000							
500	-80	0.0	9.646	0.004	0.000		500	-100	0.0
9.548	0.004	0.000							
-500	-100	0.0	9.734	0.003	0.000		-500	-120	0.0
9.649	0.003	0.000							
-480	-100	0.0	10.216	0.003	0.000		-480	-120	0.0
10.076	0.003	0.000							
-460	-100	0.0	10.699	0.003	0.000		-460	-120	0.0
10.569	0.003	0.000							
-440	-100	0.0	10.852	0.004	0.000		-440	-120	0.0
10.979	0.004	0.000							
-420	-100	0.0	11.720	0.004	0.000		-420	-120	0.0
11.569	0.004	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 116

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze				

x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
-400	-120	0.0	12.081	0.004	0.000	-400	-140	0.0
11.841	0.004	0.000						
-380	-120	0.0	12.768	0.004	0.000	-380	-140	0.0
12.504	0.004	0.000						
-360	-120	0.0	13.346	0.005	0.000	-360	-140	0.0
13.073	0.004	0.000						
-340	-120	0.0	14.188	0.005	0.000	-340	-140	0.0
13.723	0.005	0.000						
-320	-120	0.0	14.882	0.005	0.000	-320	-140	0.0
14.118	0.005	0.000						
-300	-120	0.0	15.739	0.006	0.000	-300	-140	0.0
15.311	0.005	0.000						
-280	-120	0.0	16.614	0.006	0.000	-280	-140	0.0
16.170	0.006	0.000						
-260	-120	0.0	17.264	0.007	0.000	-260	-140	0.0
17.061	0.006	0.000						
-240	-120	0.0	18.306	0.007	0.000	-240	-140	0.0
18.057	0.007	0.000						
-220	-120	0.0	19.894	0.008	0.000	-220	-140	0.0
18.607	0.008	0.000						
-200	-120	0.0	21.212	0.009	0.000	-200	-140	0.0
20.165	0.008	0.000						
-180	-120	0.0	22.519	0.010	0.000	-180	-140	0.0
20.883	0.009	0.000						
-160	-120	0.0	23.424	0.011	0.000	-160	-140	0.0
22.646	0.010	0.000						
-140	-120	0.0	24.856	0.012	0.000	-140	-140	0.0
23.895	0.011	0.000						
-120	-120	0.0	26.427	0.013	0.000	-120	-140	0.0
24.532	0.012	0.000						
-100	-120	0.0	27.801	0.015	0.000	-100	-140	0.0
25.806	0.012	0.000						
-80	-120	0.0	29.130	0.016	0.000	-80	-140	0.0
26.824	0.013	0.000						
-60	-120	0.0	30.307	0.017	0.000	-60	-140	0.0
27.719	0.014	0.000						
-40	-120	0.0	31.166	0.018	0.000	-40	-140	0.0
28.409	0.014	0.000						
-20	-120	0.0	31.648	0.018	0.000	-20	-140	0.0
28.800	0.014	0.000						
0	-120	0.0	31.729	0.019	0.000	0	-140	0.0
28.847	0.015	0.000						
20	-120	0.0	30.691	0.020	0.000	20	-140	0.0
28.586	0.016	0.000						
40	-120	0.0	30.603	0.021	0.000	40	-140	0.0
27.985	0.017	0.000						



60	-120	0.0	29.563	0.021	0.000		60	-140	0.0
27.186	0.017	0.000							
80	-120	0.0	28.319	0.020	0.000		80	-140	0.0
26.220	0.017	0.000							
100	-120	0.0	27.034	0.019	0.000		100	-140	0.0
25.575	0.016	0.000							
120	-120	0.0	26.075	0.018	0.000		120	-140	0.0
23.908	0.015	0.000							
140	-120	0.0	24.618	0.016	0.000		140	-140	0.0
22.711	0.014	0.000							
160	-120	0.0	22.718	0.015	0.000		160	-140	0.0
21.912	0.013	0.000							
180	-120	0.0	21.405	0.014	0.000		180	-140	0.0
20.300	0.012	0.000							
200	-120	0.0	20.574	0.012	0.000		200	-140	0.0
19.628	0.011	0.000							
220	-120	0.0	19.273	0.011	0.000		220	-140	0.0
18.121	0.010	0.000							
240	-120	0.0	18.125	0.010	0.000		240	-140	0.0
17.119	0.009	0.000							
260	-120	0.0	17.122	0.009	0.000		260	-140	0.0
16.171	0.009	0.000							
280	-120	0.0	16.146	0.009	0.000		280	-140	0.0
15.346	0.008	0.000							
300	-120	0.0	15.286	0.008	0.000		300	-140	0.0
14.809	0.007	0.000							
320	-120	0.0	14.146	0.007	0.000		320	-140	0.0
14.076	0.007	0.000							
340	-120	0.0	13.690	0.007	0.000		340	-140	0.0
13.419	0.006	0.000							
360	-120	0.0	13.050	0.006	0.000		360	-140	0.0
12.450	0.006	0.000							
380	-120	0.0	12.340	0.006	0.000		380	-140	0.0
12.143	0.005	0.000							
400	-120	0.0	11.803	0.006	0.000		400	-140	0.0
11.287	0.005	0.000							
420	-120	0.0	11.242	0.005	0.000		420	-140	0.0
11.048	0.005	0.000							
440	-120	0.0	10.456	0.005	0.000		440	-140	0.0
10.289	0.005	0.000							
460	-120	0.0	10.282	0.005	0.000		460	-140	0.0
10.130	0.004	0.000							
480	-120	0.0	9.810	0.004	0.000		480	-140	0.0
9.672	0.004	0.000							
500	-120	0.0	9.436	0.004	0.000		500	-140	0.0
9.313	0.004	0.000							
-500	-140	0.0	9.511	0.003	0.000		-500	-160	0.0
9.363	0.003	0.000							
-480	-140	0.0	9.948	0.003	0.000		-480	-160	0.0
9.785	0.003	0.000							
-460	-140	0.0	10.405	0.003	0.000		-460	-160	0.0
9.852	0.003	0.000							
-440	-140	0.0	10.841	0.003	0.000		-440	-160	0.0
10.635	0.003	0.000							

-420	-140	0.0	11.385	0.004	0.000		-420	-160	0.0
10.774	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 117

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze		x   y   z			
x   y   z			Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x   y   z			
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1					
-----						-----			
-----						-----			
m   m   m			ug/m3	ug/m3	%	m   m   m			
ug/m3			ug/m3	%					
=====						=====			
-400	-160	0.0	11.637	0.004	0.000		-400	-180	0.0
11.407	0.003	0.000							
-380	-160	0.0	12.133	0.004	0.000		-380	-180	0.0
11.886	0.004	0.000							
-360	-160	0.0	12.804	0.004	0.000		-360	-180	0.0
12.087	0.004	0.000							
-340	-160	0.0	13.380	0.004	0.000		-340	-180	0.0
13.059	0.004	0.000							
-320	-160	0.0	14.069	0.005	0.000		-320	-180	0.0
13.682	0.004	0.000							
-300	-160	0.0	14.757	0.005	0.000		-300	-180	0.0
14.299	0.005	0.000							
-280	-160	0.0	15.200	0.005	0.000		-280	-180	0.0
15.018	0.005	0.000							
-260	-160	0.0	16.387	0.006	0.000		-260	-180	0.0
15.779	0.006	0.000							
-240	-160	0.0	17.279	0.006	0.000		-240	-180	0.0
16.585	0.006	0.000							
-220	-160	0.0	18.231	0.007	0.000		-220	-180	0.0
16.990	0.006	0.000							
-200	-160	0.0	18.750	0.008	0.000		-200	-180	0.0
18.233	0.007	0.000							
-180	-160	0.0	20.241	0.008	0.000		-180	-180	0.0
18.712	0.007	0.000							
-160	-160	0.0	21.281	0.009	0.000		-160	-180	0.0
20.067	0.008	0.000							
-140	-160	0.0	21.907	0.009	0.000		-140	-180	0.0
20.928	0.008	0.000							
-120	-160	0.0	22.900	0.010	0.000		-120	-180	0.0
21.843	0.009	0.000							

-100	-160	0.0	24.415	0.011	0.000		-100	-180	0.0
22.629	0.009	0.000							
-80	-160	0.0	24.709	0.011	0.000		-80	-180	0.0
22.837	0.009	0.000							
-60	-160	0.0	25.434	0.012	0.000		-60	-180	0.0
23.951	0.010	0.000							
-40	-160	0.0	25.951	0.012	0.000		-40	-180	0.0
23.837	0.010	0.000							
-20	-160	0.0	26.257	0.012	0.000		-20	-180	0.0
24.077	0.010	0.000							
0	-160	0.0	26.893	0.012	0.000		0	-180	0.0
24.663	0.010	0.000							
20	-160	0.0	26.663	0.013	0.000		20	-180	0.0
23.982	0.010	0.000							
40	-160	0.0	25.688	0.013	0.000		40	-180	0.0
23.605	0.011	0.000							
60	-160	0.0	25.007	0.014	0.000		60	-180	0.0
23.100	0.011	0.000							
80	-160	0.0	24.233	0.014	0.000		80	-180	0.0
22.458	0.012	0.000							
100	-160	0.0	23.321	0.013	0.000		100	-180	0.0
21.698	0.011	0.000							
120	-160	0.0	22.310	0.013	0.000		120	-180	0.0
20.918	0.011	0.000							
140	-160	0.0	21.295	0.012	0.000		140	-180	0.0
20.050	0.011	0.000							
160	-160	0.0	20.270	0.012	0.000		160	-180	0.0
19.565	0.010	0.000							
180	-160	0.0	19.692	0.011	0.000		180	-180	0.0
18.291	0.010	0.000							
200	-160	0.0	18.271	0.010	0.000		200	-180	0.0
17.810	0.009	0.000							
220	-160	0.0	17.748	0.009	0.000		220	-180	0.0
16.588	0.008	0.000							
240	-160	0.0	16.835	0.009	0.000		240	-180	0.0
15.795	0.008	0.000							
260	-160	0.0	15.969	0.008	0.000		260	-180	0.0
15.416	0.007	0.000							
280	-160	0.0	15.157	0.007	0.000		280	-180	0.0
14.679	0.007	0.000							
300	-160	0.0	14.393	0.007	0.000		300	-180	0.0
13.618	0.006	0.000							
320	-160	0.0	13.736	0.006	0.000		320	-180	0.0
13.005	0.006	0.000							
340	-160	0.0	12.751	0.006	0.000		340	-180	0.0
12.653	0.006	0.000							
360	-160	0.0	12.398	0.006	0.000		360	-180	0.0
12.136	0.005	0.000							
380	-160	0.0	11.878	0.005	0.000		380	-180	0.0
11.301	0.005	0.000							
400	-160	0.0	11.286	0.005	0.000		400	-180	0.0
11.083	0.005	0.000							
420	-160	0.0	10.862	0.005	0.000		420	-180	0.0
10.645	0.004	0.000							

440	-160	0.0	10.364	0.004	0.000		440	-180	0.0
10.167	0.004	0.000							
460	-160	0.0	9.962	0.004	0.000		460	-180	0.0
9.787	0.004	0.000							
480	-160	0.0	9.521	0.004	0.000		480	-180	0.0
9.388	0.004	0.000							
500	-160	0.0	9.178	0.004	0.000		500	-180	0.0
9.066	0.004	0.000							
-500	-180	0.0	9.208	0.003	0.000		-500	-200	0.0
9.044	0.002	0.000							
-480	-180	0.0	9.614	0.003	0.000		-480	-200	0.0
9.434	0.003	0.000							
-460	-180	0.0	9.978	0.003	0.000		-460	-200	0.0
9.782	0.003	0.000							
-440	-180	0.0	10.451	0.003	0.000		-440	-200	0.0
10.230	0.003	0.000							
-420	-180	0.0	10.824	0.003	0.000		-420	-200	0.0
10.621	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 118

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----						-----					
-----						-----					
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====						=====					
-400	-200	0.0	11.130	0.003	0.000		-400	-220	0.0		
10.847	0.003	0.000									
-380	-200	0.0	11.577	0.003	0.000		-380	-220	0.0		
11.294	0.003	0.000									
-360	-200	0.0	12.040	0.004	0.000		-360	-220	0.0		
11.736	0.004	0.000									
-340	-200	0.0	12.277	0.004	0.000		-340	-220	0.0		
11.887	0.004	0.000									
-320	-200	0.0	13.242	0.004	0.000		-320	-220	0.0		
12.417	0.004	0.000									
-300	-200	0.0	13.860	0.004	0.000		-300	-220	0.0		
13.395	0.004	0.000									
-280	-200	0.0	14.517	0.005	0.000		-280	-220	0.0		
13.543	0.004	0.000									

-260	-200 0.0	15.195	0.005	0.000		-260	-220 0.0
14.153	0.005	0.000					
-240	-200 0.0	15.441	0.005	0.000		-240	-220 0.0
14.787	0.005	0.000					
-220	-200 0.0	16.568	0.006	0.000		-220	-220 0.0
15.837	0.005	0.000					
-200	-200 0.0	17.393	0.006	0.000		-200	-220 0.0
16.518	0.006	0.000					
-180	-200 0.0	17.721	0.006	0.000		-180	-220 0.0
17.157	0.006	0.000					
-160	-200 0.0	18.411	0.007	0.000		-160	-220 0.0
17.363	0.006	0.000					
-140	-200 0.0	19.680	0.007	0.000		-140	-220 0.0
18.491	0.006	0.000					
-120	-200 0.0	20.375	0.008	0.000		-120	-220 0.0
19.078	0.007	0.000					
-100	-200 0.0	21.057	0.008	0.000		-100	-220 0.0
19.618	0.007	0.000					
-80	-200 0.0	21.114	0.008	0.000		-80	-220 0.0
20.126	0.007	0.000					
-60	-200 0.0	21.612	0.008	0.000		-60	-220 0.0
20.537	0.007	0.000					
-40	-200 0.0	22.469	0.008	0.000		-40	-220 0.0
20.286	0.007	0.000					
-20	-200 0.0	22.158	0.008	0.000		-20	-220 0.0
20.465	0.007	0.000					
0	-200 0.0	22.222	0.009	0.000		0	-220 0.0
20.523	0.007	0.000					
20	-200 0.0	22.069	0.009	0.000		20	-220 0.0
20.851	0.008	0.000					
40	-200 0.0	21.790	0.009	0.000		40	-220 0.0
20.188	0.008	0.000					
60	-200 0.0	21.859	0.010	0.000		60	-220 0.0
19.829	0.008	0.000					
80	-200 0.0	20.865	0.010	0.000		80	-220 0.0
19.423	0.009	0.000					
100	-200 0.0	20.235	0.010	0.000		100	-220 0.0
18.891	0.009	0.000					
120	-200 0.0	19.538	0.010	0.000		120	-220 0.0
18.336	0.008	0.000					
140	-200 0.0	19.202	0.009	0.000		140	-220 0.0
18.100	0.008	0.000					
160	-200 0.0	18.493	0.009	0.000		160	-220 0.0
17.069	0.008	0.000					
180	-200 0.0	17.331	0.009	0.000		180	-220 0.0
16.407	0.008	0.000					
200	-200 0.0	16.979	0.008	0.000		200	-220 0.0
15.778	0.007	0.000					
220	-200 0.0	16.179	0.008	0.000		220	-220 0.0
15.487	0.007	0.000					
240	-200 0.0	15.140	0.007	0.000		240	-220 0.0
14.854	0.007	0.000					
260	-200 0.0	14.462	0.007	0.000		260	-220 0.0
14.171	0.006	0.000					

280	-200	0.0	13.813	0.006	0.000		280	-220	0.0
13.285	0.006	0.000							
300	-200	0.0	13.187	0.006	0.000		300	-220	0.0
13.042	0.006	0.000							
320	-200	0.0	12.858	0.006	0.000		320	-220	0.0
12.493	0.005	0.000							
340	-200	0.0	12.344	0.005	0.000		340	-220	0.0
12.002	0.005	0.000							
360	-200	0.0	11.837	0.005	0.000		360	-220	0.0
11.504	0.005	0.000							
380	-200	0.0	11.012	0.005	0.000		380	-220	0.0
10.759	0.004	0.000							
400	-200	0.0	10.826	0.004	0.000		400	-220	0.0
10.590	0.004	0.000							
420	-200	0.0	10.417	0.004	0.000		420	-220	0.0
10.177	0.004	0.000							
440	-200	0.0	9.958	0.004	0.000		440	-220	0.0
9.769	0.004	0.000							
460	-200	0.0	9.600	0.004	0.000		460	-220	0.0
9.405	0.004	0.000							
480	-200	0.0	9.219	0.004	0.000		480	-220	0.0
9.043	0.003	0.000							
500	-200	0.0	8.912	0.003	0.000		500	-220	0.0
8.718	0.003	0.000							
-500	-220	0.0	8.869	0.002	0.000		-500	-240	0.0
8.435	0.002	0.000							
-480	-220	0.0	9.247	0.003	0.000		-480	-240	0.0
9.053	0.002	0.000							
-460	-220	0.0	9.573	0.003	0.000		-460	-240	0.0
9.094	0.003	0.000							
-440	-220	0.0	10.000	0.003	0.000		-440	-240	0.0
9.765	0.003	0.000							
-420	-220	0.0	10.367	0.003	0.000		-420	-240	0.0
10.110	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 119

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie		Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.		średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							

```

=====
=====
| -400 -240 0.0 10.560 0.003 0.000 | | -400 -260 0.0
10.272 0.003 0.000 |
| -380 -240 0.0 10.975 0.003 0.000 | | -380 -260 0.0
10.656 0.003 0.000 |
| -360 -240 0.0 11.385 0.003 0.000 | | -360 -260 0.0
11.060 0.003 0.000 |
| -340 -240 0.0 11.851 0.004 0.000 | | -340 -260 0.0
11.460 0.003 0.000 |
| -320 -240 0.0 11.987 0.004 0.000 | | -320 -260 0.0
11.599 0.004 0.000 |
| -300 -240 0.0 12.493 0.004 0.000 | | -300 -260 0.0
12.060 0.004 0.000 |
| -280 -240 0.0 13.008 0.004 0.000 | | -280 -260 0.0
12.529 0.004 0.000 |
| -260 -240 0.0 13.553 0.004 0.000 | | -260 -260 0.0
13.020 0.004 0.000 |
| -240 -240 0.0 14.497 0.005 0.000 | | -240 -260 0.0
13.851 0.004 0.000 |
| -220 -240 0.0 15.084 0.005 0.000 | | -220 -260 0.0
14.397 0.004 0.000 |
| -200 -240 0.0 15.236 0.005 0.000 | | -200 -260 0.0
14.920 0.005 0.000 |
| -180 -240 0.0 16.228 0.005 0.000 | | -180 -260 0.0
15.362 0.005 0.000 |
| -160 -240 0.0 16.363 0.005 0.000 | | -160 -260 0.0
15.944 0.005 0.000 |
| -140 -240 0.0 17.369 0.006 0.000 | | -140 -260 0.0
16.348 0.005 0.000 |
| -120 -240 0.0 17.472 0.006 0.000 | | -120 -260 0.0
16.379 0.005 0.000 |
| -100 -240 0.0 17.907 0.006 0.000 | | -100 -260 0.0
17.232 0.005 0.000 |
| -80 -240 0.0 18.281 0.006 0.000 | | -80 -260 0.0
17.545 0.006 0.000 |
| -60 -240 0.0 18.608 0.006 0.000 | | -60 -260 0.0
17.801 0.006 0.000 |
| -40 -240 0.0 18.864 0.006 0.000 | | -40 -260 0.0
17.564 0.006 0.000 |
| -20 -240 0.0 18.977 0.006 0.000 | | -20 -260 0.0
17.673 0.006 0.000 |
| 0 -240 0.0 19.019 0.006 0.000 | | 0 -260 0.0
17.710 0.006 0.000 |
| 20 -240 0.0 19.385 0.007 0.000 | | 20 -260 0.0
17.632 0.006 0.000 |
| 40 -240 0.0 19.183 0.007 0.000 | | 40 -260 0.0
17.484 0.006 0.000 |
| 60 -240 0.0 18.902 0.007 0.000 | | 60 -260 0.0
17.257 0.006 0.000 |
| 80 -240 0.0 18.564 0.007 0.000 | | 80 -260 0.0
16.943 0.006 0.000 |
| 100 -240 0.0 17.708 0.007 0.000 | | 100 -260 0.0
16.981 0.007 0.000 |

```

120	-240	0.0	17.228	0.007	0.000		120	-260	0.0
16.189	0.007	0.000							
140	-240	0.0	17.079	0.007	0.000		140	-260	0.0
15.745	0.007	0.000							
160	-240	0.0	16.112	0.007	0.000		160	-260	0.0
15.614	0.006	0.000							
180	-240	0.0	15.936	0.007	0.000		180	-260	0.0
14.803	0.006	0.000							
200	-240	0.0	14.984	0.007	0.000		200	-260	0.0
14.250	0.006	0.000							
220	-240	0.0	14.798	0.006	0.000		220	-260	0.0
14.122	0.006	0.000							
240	-240	0.0	14.205	0.006	0.000		240	-260	0.0
13.618	0.006	0.000							
260	-240	0.0	13.650	0.006	0.000		260	-260	0.0
13.095	0.005	0.000							
280	-240	0.0	13.105	0.005	0.000		280	-260	0.0
12.606	0.005	0.000							
300	-240	0.0	12.584	0.005	0.000		300	-260	0.0
12.162	0.005	0.000							
320	-240	0.0	12.082	0.005	0.000		320	-260	0.0
11.704	0.005	0.000							
340	-240	0.0	11.629	0.005	0.000		340	-260	0.0
11.262	0.004	0.000							
360	-240	0.0	11.170	0.004	0.000		360	-260	0.0
10.837	0.004	0.000							
380	-240	0.0	10.462	0.004	0.000		380	-260	0.0
10.168	0.004	0.000							
400	-240	0.0	10.322	0.004	0.000		400	-260	0.0
10.049	0.004	0.000							
420	-240	0.0	9.931	0.004	0.000		420	-260	0.0
9.685	0.004	0.000							
440	-240	0.0	9.550	0.004	0.000		440	-260	0.0
9.105	0.003	0.000							
460	-240	0.0	9.205	0.003	0.000		460	-260	0.0
9.002	0.003	0.000							
480	-240	0.0	8.861	0.003	0.000		480	-260	0.0
8.468	0.003	0.000							
500	-240	0.0	8.554	0.003	0.000		500	-260	0.0
8.386	0.003	0.000							
-500	-260	0.0	8.592	0.002	0.000		-500	-280	0.0
8.410	0.002	0.000							
-480	-260	0.0	8.857	0.002	0.000		-480	-280	0.0
8.654	0.002	0.000							
-460	-260	0.0	9.231	0.002	0.000		-460	-280	0.0
9.014	0.002	0.000							
-440	-260	0.0	9.527	0.003	0.000		-440	-280	0.0
9.283	0.002	0.000							
-420	-260	0.0	9.850	0.003	0.000		-420	-280	0.0
9.319	0.003	0.000							



wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----															
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne						
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Roczna czę		receptora						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora						
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze								
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z						
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1										
-----															
-----															
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m						
ug/m3			ug/m3		%										
=====															
-400 -280 0.0							9.982		0.003		0.000		-400 -300 0.0		
9.690			0.003		0.000										
-380 -280 0.0			10.341		0.003		0.000		-380 -300 0.0						
10.029			0.003		0.000										
-360 -280 0.0			10.712		0.003		0.000		-360 -300 0.0						
10.371			0.003		0.000										
-340 -280 0.0			10.784		0.003		0.000		-340 -300 0.0						
10.415			0.003		0.000										
-320 -280 0.0			11.182		0.003		0.000		-320 -300 0.0						
11.168			0.003		0.000										
-300 -280 0.0			11.600		0.003		0.000		-300 -300 0.0						
11.554			0.003		0.000										
-280 -280 0.0			12.023		0.004		0.000		-280 -300 0.0						
11.942			0.003		0.000										
-260 -280 0.0			12.462		0.004		0.000		-260 -300 0.0						
11.932			0.003		0.000										
-240 -280 0.0			12.908		0.004		0.000		-240 -300 0.0						
12.326			0.004		0.000										
-220 -280 0.0			13.715		0.004		0.000		-220 -300 0.0						
13.075			0.004		0.000										
-200 -280 0.0			14.175		0.004		0.000		-200 -300 0.0						
13.478			0.004		0.000										
-180 -280 0.0			14.236		0.004		0.000		-180 -300 0.0						
13.910			0.004		0.000										
-160 -280 0.0			15.024		0.004		0.000		-160 -300 0.0						
13.868			0.004		0.000										
-140 -280 0.0			15.042		0.005		0.000		-140 -300 0.0						
14.635			0.004		0.000										
-120 -280 0.0			15.824		0.005		0.000		-120 -300 0.0						
14.528			0.004		0.000										
-100 -280 0.0			15.745		0.005		0.000		-100 -300 0.0						
15.227			0.004		0.000										
-80 -280 0.0			16.005		0.005		0.000		-80 -300 0.0						
15.446			0.004		0.000										
-60 -280 0.0			16.685		0.005		0.000		-60 -300 0.0						
15.235			0.004		0.000										

-40	-280 0.0	16.837	0.005	0.000		-40	-300 0.0
15.799	0.004	0.000					
-20	-280 0.0	16.925	0.005	0.000		-20	-300 0.0
15.851	0.004	0.000					
0	-280 0.0	16.530	0.005	0.000		0	-300 0.0
15.469	0.005	0.000					
20	-280 0.0	16.461	0.005	0.000		20	-300 0.0
15.418	0.005	0.000					
40	-280 0.0	16.339	0.005	0.000		40	-300 0.0
15.695	0.005	0.000					
60	-280 0.0	16.545	0.006	0.000		60	-300 0.0
15.170	0.005	0.000					
80	-280 0.0	16.285	0.006	0.000		80	-300 0.0
14.956	0.005	0.000					
100	-280 0.0	15.583	0.006	0.000		100	-300 0.0
15.081	0.005	0.000					
120	-280 0.0	15.631	0.006	0.000		120	-300 0.0
14.376	0.005	0.000					
140	-280 0.0	14.884	0.006	0.000		140	-300 0.0
14.444	0.005	0.000					
160	-280 0.0	14.799	0.006	0.000		160	-300 0.0
13.712	0.005	0.000					
180	-280 0.0	14.045	0.006	0.000		180	-300 0.0
13.344	0.005	0.000					
200	-280 0.0	13.973	0.005	0.000		200	-300 0.0
13.271	0.005	0.000					
220	-280 0.0	13.479	0.005	0.000		220	-300 0.0
12.873	0.005	0.000					
240	-280 0.0	13.033	0.005	0.000		240	-300 0.0
12.480	0.005	0.000					
260	-280 0.0	12.594	0.005	0.000		260	-300 0.0
11.798	0.004	0.000					
280	-280 0.0	12.152	0.005	0.000		280	-300 0.0
11.407	0.004	0.000					
300	-280 0.0	11.722	0.005	0.000		300	-300 0.0
11.024	0.004	0.000					
320	-280 0.0	11.303	0.004	0.000		320	-300 0.0
10.919	0.004	0.000					
340	-280 0.0	10.900	0.004	0.000		340	-300 0.0
10.545	0.004	0.000					
360	-280 0.0	10.509	0.004	0.000		360	-300 0.0
10.189	0.004	0.000					
380	-280 0.0	9.875	0.004	0.000		380	-300 0.0
9.878	0.004	0.000					
400	-280 0.0	9.779	0.004	0.000		400	-300 0.0
9.277	0.003	0.000					
420	-280 0.0	9.439	0.003	0.000		420	-300 0.0
9.193	0.003	0.000					
440	-280 0.0	8.884	0.003	0.000		440	-300 0.0
8.920	0.003	0.000					
460	-280 0.0	8.797	0.003	0.000		460	-300 0.0
8.594	0.003	0.000					
480	-280 0.0	8.533	0.003	0.000		480	-300 0.0
8.344	0.003	0.000					

500	-280	0.0	8.214	0.003	0.000		500	-300	0.0
8.041	0.003	0.000							
-500	-300	0.0	8.188	0.002	0.000		-500	-320	0.0
8.004	0.002	0.000							
-480	-300	0.0	8.198	0.002	0.000		-480	-320	0.0
8.328	0.002	0.000							
-460	-300	0.0	8.789	0.002	0.000		-460	-320	0.0
8.536	0.002	0.000							
-440	-300	0.0	9.045	0.002	0.000		-440	-320	0.0
8.548	0.002	0.000							
-420	-300	0.0	9.411	0.002	0.000		-420	-320	0.0
9.150	0.002	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 121

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Stężenie		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z		
Sxyz											
-----						-----					
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m		
ug/m3		ug/m3		%							
=====											
-400	-320	0.0	9.409	0.002	0.000		-400	-340	0.0		
9.135	0.002	0.000									
-380	-320	0.0	9.719	0.003	0.000		-380	-340	0.0		
9.141	0.002	0.000									
-360	-320	0.0	9.754	0.003	0.000		-360	-340	0.0		
9.772	0.003	0.000									
-340	-320	0.0	10.425	0.003	0.000		-340	-340	0.0		
10.071	0.003	0.000									
-320	-320	0.0	10.769	0.003	0.000		-320	-340	0.0		
10.347	0.003	0.000									
-300	-320	0.0	11.119	0.003	0.000		-300	-340	0.0		
10.653	0.003	0.000									
-280	-320	0.0	11.462	0.003	0.000		-280	-340	0.0		
10.973	0.003	0.000									
-260	-320	0.0	11.821	0.003	0.000		-260	-340	0.0		
11.294	0.003	0.000									
-240	-320	0.0	12.182	0.003	0.000		-240	-340	0.0		
11.654	0.003	0.000									
-220	-320	0.0	12.153	0.003	0.000		-220	-340	0.0		
11.972	0.003	0.000									

-200	-320	0.0	12.497	0.004	0.000		-200	-340	0.0
12.306	0.003	0.000							
-180	-320	0.0	13.212	0.004	0.000		-180	-340	0.0
12.194	0.003	0.000							
-160	-320	0.0	13.559	0.004	0.000		-160	-340	0.0
12.847	0.003	0.000							
-140	-320	0.0	13.459	0.004	0.000		-140	-340	0.0
13.132	0.004	0.000							
-120	-320	0.0	14.128	0.004	0.000		-120	-340	0.0
12.977	0.004	0.000							
-100	-320	0.0	13.974	0.004	0.000		-100	-340	0.0
13.573	0.004	0.000							
-80	-320	0.0	14.564	0.004	0.000		-80	-340	0.0
13.365	0.004	0.000							
-60	-320	0.0	14.332	0.004	0.000		-60	-340	0.0
13.893	0.004	0.000							
-40	-320	0.0	14.425	0.004	0.000		-40	-340	0.0
13.593	0.004	0.000							
-20	-320	0.0	14.916	0.004	0.000		-20	-340	0.0
14.051	0.004	0.000							
0	-320	0.0	14.534	0.004	0.000		0	-340	0.0
13.689	0.004	0.000							
20	-320	0.0	14.888	0.004	0.000		20	-340	0.0
14.025	0.004	0.000							
40	-320	0.0	14.785	0.004	0.000		40	-340	0.0
13.572	0.004	0.000							
60	-320	0.0	14.268	0.004	0.000		60	-340	0.0
13.821	0.004	0.000							
80	-320	0.0	14.437	0.005	0.000		80	-340	0.0
13.301	0.004	0.000							
100	-320	0.0	13.862	0.005	0.000		100	-340	0.0
13.461	0.004	0.000							
120	-320	0.0	13.973	0.005	0.000		120	-340	0.0
12.888	0.004	0.000							
140	-320	0.0	13.314	0.005	0.000		140	-340	0.0
12.986	0.004	0.000							
160	-320	0.0	13.017	0.005	0.000		160	-340	0.0
12.736	0.004	0.000							
180	-320	0.0	13.039	0.005	0.000		180	-340	0.0
12.082	0.004	0.000							
200	-320	0.0	12.656	0.005	0.000		200	-340	0.0
11.791	0.004	0.000							
220	-320	0.0	12.011	0.004	0.000		220	-340	0.0
11.496	0.004	0.000							
240	-320	0.0	11.675	0.004	0.000		240	-340	0.0
11.504	0.004	0.000							
260	-320	0.0	11.320	0.004	0.000		260	-340	0.0
11.158	0.004	0.000							
280	-320	0.0	10.968	0.004	0.000		280	-340	0.0
10.842	0.004	0.000							
300	-320	0.0	10.626	0.004	0.000		300	-340	0.0
10.522	0.004	0.000							
320	-320	0.0	10.285	0.004	0.000		320	-340	0.0
9.927	0.004	0.000							

340	-320	0.0	10.203	0.004	0.000		340	-340	0.0
9.623	0.003	0.000							
360	-320	0.0	9.873	0.004	0.000		360	-340	0.0
9.565	0.003	0.000							
380	-320	0.0	9.589	0.003	0.000		380	-340	0.0
9.270	0.003	0.000							
400	-320	0.0	9.016	0.003	0.000		400	-340	0.0
9.018	0.003	0.000							
420	-320	0.0	8.949	0.003	0.000		420	-340	0.0
8.486	0.003	0.000							
440	-320	0.0	8.696	0.003	0.000		440	-340	0.0
8.441	0.003	0.000							
460	-320	0.0	8.172	0.003	0.000		460	-340	0.0
8.234	0.003	0.000							
480	-320	0.0	8.123	0.003	0.000		480	-340	0.0
7.936	0.003	0.000							
500	-320	0.0	7.665	0.003	0.000		500	-340	0.0
7.725	0.003	0.000							
-500	-340	0.0	7.570	0.002	0.000		-500	-360	0.0
7.702	0.002	0.000							
-480	-340	0.0	8.109	0.002	0.000		-480	-360	0.0
7.872	0.002	0.000							
-460	-340	0.0	8.315	0.002	0.000		-460	-360	0.0
7.852	0.002	0.000							
-440	-340	0.0	8.650	0.002	0.000		-440	-360	0.0
8.393	0.002	0.000							
-420	-340	0.0	8.894	0.002	0.000		-420	-360	0.0
8.605	0.002	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 122

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie			Stężenie	Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.			średnio-	stość prze		receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-400	-360	0.0	8.599	0.002	0.000		-400	-380	0.0
8.669	0.002	0.000							
-380	-360	0.0	9.181	0.002	0.000		-380	-380	0.0
8.889	0.002	0.000							

-360	-360 0.0	9.448	0.002	0.000		-360	-380 0.0
9.109	0.002 0.000						
-340	-360 0.0	9.695	0.002	0.000		-340	-380 0.0
9.083	0.002 0.000						
-320	-360 0.0	9.968	0.003	0.000		-320	-380 0.0
9.338	0.002 0.000						
-300	-360 0.0	10.255	0.003	0.000		-300	-380 0.0
9.952	0.002 0.000						
-280	-360 0.0	10.247	0.003	0.000		-280	-380 0.0
10.214	0.002 0.000						
-260	-360 0.0	10.532	0.003	0.000		-260	-380 0.0
10.477	0.003 0.000						
-240	-360 0.0	11.113	0.003	0.000		-240	-380 0.0
10.734	0.003 0.000						
-220	-360 0.0	11.434	0.003	0.000		-220	-380 0.0
10.987	0.003 0.000						
-200	-360 0.0	11.707	0.003	0.000		-200	-380 0.0
10.843	0.003 0.000						
-180	-360 0.0	12.001	0.003	0.000		-180	-380 0.0
11.093	0.003 0.000						
-160	-360 0.0	11.847	0.003	0.000		-160	-380 0.0
11.655	0.003 0.000						
-140	-360 0.0	12.105	0.003	0.000		-140	-380 0.0
11.862	0.003 0.000						
-120	-360 0.0	12.670	0.003	0.000		-120	-380 0.0
11.672	0.003 0.000						
-100	-360 0.0	12.469	0.003	0.000		-100	-380 0.0
11.855	0.003 0.000						
-80	-360 0.0	12.999	0.003	0.000		-80	-380 0.0
12.317	0.003 0.000						
-60	-360 0.0	13.140	0.003	0.000		-60	-380 0.0
12.081	0.003 0.000						
-40	-360 0.0	12.842	0.003	0.000		-40	-380 0.0
12.486	0.003 0.000						
-20	-360 0.0	13.265	0.003	0.000		-20	-380 0.0
12.570	0.003 0.000						
0	-360 0.0	12.906	0.003	0.000		0	-380 0.0
12.204	0.003 0.000						
20	-360 0.0	13.242	0.003	0.000		20	-380 0.0
12.547	0.003 0.000						
40	-360 0.0	12.817	0.003	0.000		40	-380 0.0
12.472	0.003 0.000						
60	-360 0.0	13.091	0.004	0.000		60	-380 0.0
12.049	0.003 0.000						
80	-360 0.0	12.929	0.004	0.000		80	-380 0.0
12.259	0.003 0.000						
100	-360 0.0	12.438	0.004	0.000		100	-380 0.0
12.116	0.003 0.000						
120	-360 0.0	12.565	0.004	0.000		120	-380 0.0
11.633	0.004 0.000						
140	-360 0.0	12.366	0.004	0.000		140	-380 0.0
11.747	0.004 0.000						
160	-360 0.0	11.770	0.004	0.000		160	-380 0.0
11.559	0.004 0.000						

180	-360	0.0	11.853	0.004	0.000		180	-380	0.0
11.334	0.004	0.000							
200	-360	0.0	11.596	0.004	0.000		200	-380	0.0
10.766	0.004	0.000							
220	-360	0.0	11.293	0.004	0.000		220	-380	0.0
10.515	0.004	0.000							
240	-360	0.0	11.013	0.004	0.000		240	-380	0.0
10.274	0.003	0.000							
260	-360	0.0	10.724	0.004	0.000		260	-380	0.0
10.021	0.003	0.000							
280	-360	0.0	10.439	0.003	0.000		280	-380	0.0
9.763	0.003	0.000							
300	-360	0.0	10.151	0.003	0.000		300	-380	0.0
9.753	0.003	0.000							
320	-360	0.0	9.862	0.003	0.000		320	-380	0.0
9.493	0.003	0.000							
340	-360	0.0	9.599	0.003	0.000		340	-380	0.0
9.267	0.003	0.000							
360	-360	0.0	9.036	0.003	0.000		360	-380	0.0
9.030	0.003	0.000							
380	-360	0.0	8.996	0.003	0.000		380	-380	0.0
8.503	0.003	0.000							
400	-360	0.0	8.762	0.003	0.000		400	-380	0.0
8.482	0.003	0.000							
420	-360	0.0	8.526	0.003	0.000		420	-380	0.0
8.271	0.003	0.000							
440	-360	0.0	8.225	0.003	0.000		440	-380	0.0
8.060	0.003	0.000							
460	-360	0.0	8.014	0.003	0.000		460	-380	0.0
7.784	0.003	0.000							
480	-360	0.0	7.545	0.003	0.000		480	-380	0.0
7.612	0.002	0.000							
500	-360	0.0	7.524	0.002	0.000		500	-380	0.0
7.155	0.002	0.000							
-500	-380	0.0	7.501	0.002	0.000		-500	-400	0.0
7.286	0.002	0.000							
-480	-380	0.0	7.430	0.002	0.000		-480	-400	0.0
7.549	0.002	0.000							
-460	-380	0.0	7.962	0.002	0.000		-460	-400	0.0
7.732	0.002	0.000							
-440	-380	0.0	8.127	0.002	0.000		-440	-400	0.0
7.659	0.002	0.000							
-420	-380	0.0	8.105	0.002	0.000		-420	-400	0.0
8.188	0.002	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 123

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----  
-----

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora		
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze			
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-400	0.0	8.386	0.002	0.000	-400	-420	0.0
7.856	0.002	0.000						
-380	-400	0.0	8.583	0.002	0.000	-380	-420	0.0
8.382	0.002	0.000						
-360	-400	0.0	8.882	0.002	0.000	-360	-420	0.0
8.589	0.002	0.000						
-340	-400	0.0	9.117	0.002	0.000	-340	-420	0.0
8.785	0.002	0.000						
-320	-400	0.0	9.346	0.002	0.000	-320	-420	0.0
8.965	0.002	0.000						
-300	-400	0.0	9.566	0.002	0.000	-300	-420	0.0
8.907	0.002	0.000						
-280	-400	0.0	9.804	0.002	0.000	-280	-420	0.0
9.119	0.002	0.000						
-260	-400	0.0	10.029	0.002	0.000	-260	-420	0.0
9.320	0.002	0.000						
-240	-400	0.0	10.260	0.002	0.000	-240	-420	0.0
9.525	0.002	0.000						
-220	-400	0.0	10.507	0.003	0.000	-220	-420	0.0
9.723	0.002	0.000						
-200	-400	0.0	10.730	0.003	0.000	-200	-420	0.0
9.936	0.002	0.000						
-180	-400	0.0	10.945	0.003	0.000	-180	-420	0.0
10.115	0.002	0.000						
-160	-400	0.0	11.141	0.003	0.000	-160	-420	0.0
10.306	0.003	0.000						
-140	-400	0.0	10.947	0.003	0.000	-140	-420	0.0
10.776	0.003	0.000						
-120	-400	0.0	11.446	0.003	0.000	-120	-420	0.0
10.925	0.003	0.000						
-100	-400	0.0	11.590	0.003	0.000	-100	-420	0.0
11.077	0.003	0.000						
-80	-400	0.0	11.748	0.003	0.000	-80	-420	0.0
10.809	0.003	0.000						
-60	-400	0.0	11.457	0.003	0.000	-60	-420	0.0
10.885	0.003	0.000						
-40	-400	0.0	11.859	0.003	0.000	-40	-420	0.0
11.304	0.003	0.000						
-20	-400	0.0	11.929	0.003	0.000	-20	-420	0.0
11.335	0.003	0.000						
0	-400	0.0	11.568	0.003	0.000	0	-420	0.0
10.970	0.003	0.000						



20	-400 0.0	11.901	0.003	0.000		20	-420 0.0
11.317	0.003	0.000					
40	-400 0.0	11.853	0.003	0.000		40	-420 0.0
11.270	0.003	0.000					
60	-400 0.0	11.426	0.003	0.000		60	-420 0.0
11.181	0.003	0.000					
80	-400 0.0	11.345	0.003	0.000		80	-420 0.0
10.793	0.003	0.000					
100	-400 0.0	11.520	0.003	0.000		100	-420 0.0
10.683	0.003	0.000					
120	-400 0.0	11.393	0.003	0.000		120	-420 0.0
10.839	0.003	0.000					
140	-400 0.0	10.902	0.003	0.000		140	-420 0.0
10.711	0.003	0.000					
160	-400 0.0	10.710	0.003	0.000		160	-420 0.0
10.544	0.003	0.000					
180	-400 0.0	10.817	0.003	0.000		180	-420 0.0
10.368	0.003	0.000					
200	-400 0.0	10.616	0.003	0.000		200	-420 0.0
10.177	0.003	0.000					
220	-400 0.0	10.395	0.003	0.000		220	-420 0.0
9.982	0.003	0.000					
240	-400 0.0	10.163	0.003	0.000		240	-420 0.0
9.760	0.003	0.000					
260	-400 0.0	9.927	0.003	0.000		260	-420 0.0
9.548	0.003	0.000					
280	-400 0.0	9.688	0.003	0.000		280	-420 0.0
9.332	0.003	0.000					
300	-400 0.0	9.448	0.003	0.000		300	-420 0.0
9.133	0.003	0.000					
320	-400 0.0	8.927	0.003	0.000		320	-420 0.0
8.912	0.003	0.000					
340	-400 0.0	8.696	0.003	0.000		340	-420 0.0
8.692	0.003	0.000					
360	-400 0.0	8.729	0.003	0.000		360	-420 0.0
8.204	0.003	0.000					
380	-400 0.0	8.517	0.003	0.000		380	-420 0.0
8.212	0.003	0.000					
400	-400 0.0	8.287	0.003	0.000		400	-420 0.0
8.052	0.002	0.000					
420	-400 0.0	8.017	0.003	0.000		420	-420 0.0
7.845	0.002	0.000					
440	-400 0.0	7.845	0.002	0.000		440	-420 0.0
7.596	0.002	0.000					
460	-400 0.0	7.387	0.002	0.000		460	-420 0.0
7.442	0.002	0.000					
480	-400 0.0	7.414	0.002	0.000		480	-420 0.0
7.009	0.002	0.000					
500	-400 0.0	7.232	0.002	0.000		500	-420 0.0
7.047	0.002	0.000					
-500	-420 0.0	7.172	0.002	0.000		-500	-440 0.0
6.979	0.002	0.000					
-480	-420 0.0	7.336	0.002	0.000		-480	-440 0.0
6.882	0.002	0.000					

-460	-420	0.0	7.252	0.002	0.000		-460	-440	0.0
7.360	0.002	0.000							
-440	-420	0.0	7.757	0.002	0.000		-440	-440	0.0
7.523	0.002	0.000							
-420	-420	0.0	7.930	0.002	0.000		-420	-440	0.0
7.432	0.002	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 124

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
-400	-440	0.0	7.928	0.002	0.000		-400	-460	0.0
7.671	0.002	0.000							
-380	-440	0.0	8.099	0.002	0.000		-380	-460	0.0
7.574	0.002	0.000							
-360	-440	0.0	8.263	0.002	0.000		-360	-460	0.0
8.065	0.002	0.000							
-340	-440	0.0	8.201	0.002	0.000		-340	-460	0.0
8.241	0.002	0.000							
-320	-440	0.0	8.726	0.002	0.000		-320	-460	0.0
8.402	0.002	0.000							
-300	-440	0.0	8.917	0.002	0.000		-300	-460	0.0
8.583	0.002	0.000							
-280	-440	0.0	9.114	0.002	0.000		-280	-460	0.0
8.484	0.002	0.000							
-260	-440	0.0	9.305	0.002	0.000		-260	-460	0.0
8.628	0.002	0.000							
-240	-440	0.0	9.495	0.002	0.000		-240	-460	0.0
9.141	0.002	0.000							
-220	-440	0.0	9.677	0.002	0.000		-220	-460	0.0
9.299	0.002	0.000							
-200	-440	0.0	9.851	0.002	0.000		-200	-460	0.0
9.469	0.002	0.000							
-180	-440	0.0	10.018	0.002	0.000		-180	-460	0.0
9.616	0.002	0.000							
-160	-440	0.0	10.170	0.002	0.000		-160	-460	0.0
9.422	0.002	0.000							

-140	-440	0.0	10.309	0.002	0.000		-140	-460	0.0
9.544	0.002	0.000							
-120	-440	0.0	10.457	0.002	0.000		-120	-460	0.0
9.660	0.002	0.000							
-100	-440	0.0	10.208	0.002	0.000		-100	-460	0.0
9.757	0.002	0.000							
-80	-440	0.0	10.302	0.002	0.000		-80	-460	0.0
10.142	0.002	0.000							
-60	-440	0.0	10.708	0.002	0.000		-60	-460	0.0
10.225	0.002	0.000							
-40	-440	0.0	10.764	0.002	0.000		-40	-460	0.0
10.266	0.002	0.000							
-20	-440	0.0	10.790	0.002	0.000		-20	-460	0.0
10.291	0.002	0.000							
0	-440	0.0	10.440	0.002	0.000		0	-460	0.0
9.956	0.002	0.000							
20	-440	0.0	10.465	0.002	0.000		20	-460	0.0
9.974	0.002	0.000							
40	-440	0.0	10.732	0.002	0.000		40	-460	0.0
10.238	0.002	0.000							
60	-440	0.0	10.677	0.003	0.000		60	-460	0.0
10.187	0.002	0.000							
80	-440	0.0	10.592	0.003	0.000		80	-460	0.0
10.116	0.002	0.000							
100	-440	0.0	10.185	0.003	0.000		100	-460	0.0
10.023	0.003	0.000							
120	-440	0.0	10.071	0.003	0.000		120	-460	0.0
9.919	0.003	0.000							
140	-440	0.0	9.941	0.003	0.000		140	-460	0.0
9.801	0.003	0.000							
160	-440	0.0	10.077	0.003	0.000		160	-460	0.0
9.379	0.003	0.000							
180	-440	0.0	9.927	0.003	0.000		180	-460	0.0
9.237	0.003	0.000							
200	-440	0.0	9.755	0.003	0.000		200	-460	0.0
9.095	0.003	0.000							
220	-440	0.0	9.576	0.003	0.000		220	-460	0.0
8.944	0.003	0.000							
240	-440	0.0	9.391	0.003	0.000		240	-460	0.0
9.052	0.003	0.000							
260	-440	0.0	9.198	0.003	0.000		260	-460	0.0
8.877	0.003	0.000							
280	-440	0.0	8.724	0.003	0.000		280	-460	0.0
8.697	0.003	0.000							
300	-440	0.0	8.532	0.003	0.000		300	-460	0.0
8.516	0.003	0.000							
320	-440	0.0	8.599	0.003	0.000		320	-460	0.0
8.324	0.002	0.000							
340	-440	0.0	8.417	0.003	0.000		340	-460	0.0
7.882	0.002	0.000							
360	-440	0.0	8.216	0.002	0.000		360	-460	0.0
7.946	0.002	0.000							
380	-440	0.0	8.020	0.002	0.000		380	-460	0.0
7.782	0.002	0.000							

400	-440	0.0	7.775	0.002	0.000		400	-460	0.0
7.601	0.002	0.000							
420	-440	0.0	7.629	0.002	0.000		420	-460	0.0
7.178	0.002	0.000							
440	-440	0.0	7.443	0.002	0.000		440	-460	0.0
7.243	0.002	0.000							
460	-440	0.0	7.211	0.002	0.000		460	-460	0.0
7.074	0.002	0.000							
480	-440	0.0	7.074	0.002	0.000		480	-460	0.0
6.888	0.002	0.000							
500	-440	0.0	6.663	0.002	0.000		500	-460	0.0
6.737	0.002	0.000							
-500	-460	0.0	6.543	0.002	0.000		-500	-480	0.0
6.664	0.001	0.000							
-480	-460	0.0	6.997	0.002	0.000		-480	-480	0.0
6.800	0.001	0.000							
-460	-460	0.0	7.145	0.002	0.000		-460	-480	0.0
6.988	0.002	0.000							
-440	-460	0.0	7.350	0.002	0.000		-440	-480	0.0
7.141	0.002	0.000							
-420	-460	0.0	7.516	0.002	0.000		-420	-480	0.0
7.016	0.002	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 125

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Dwutlenek siarki. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----													
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne					
Stężenie		Stężenie		Roczna czę				receptora					
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora					
1-godz.		średnio-		stość prze									
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1			
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				x		y		z	
-----													
-----													
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m	
ug/m3		ug/m3		%								m	
=====													
=====													
-400		-480		0.0		7.482		0.002		0.000		-400	
7.258		0.002		0.000								-500	
-380		-480		0.0		7.643		0.002		0.000		-380	
7.144		0.002		0.000								-500	
-360		-480		0.0		7.786		0.002		0.000		-360	
7.580		0.002		0.000								-500	
-340		-480		0.0		7.674		0.002		0.000		-340	
7.728		0.002		0.000								-500	
-320		-480		0.0		8.152		0.002		0.000		-320	
7.877		0.002		0.000								-500	

-300	-480	0.0	8.317	0.002	0.000		-300	-500	0.0
7.748	0.002	0.000							
-280	-480	0.0	8.475	0.002	0.000		-280	-500	0.0
7.890	0.002	0.000							
-260	-480	0.0	8.632	0.002	0.000		-260	-500	0.0
8.333	0.002	0.000							
-240	-480	0.0	8.785	0.002	0.000		-240	-500	0.0
8.473	0.002	0.000							
-220	-480	0.0	8.934	0.002	0.000		-220	-500	0.0
8.601	0.002	0.000							
-200	-480	0.0	9.075	0.002	0.000		-200	-500	0.0
8.727	0.002	0.000							
-180	-480	0.0	9.208	0.002	0.000		-180	-500	0.0
8.845	0.002	0.000							
-160	-480	0.0	9.332	0.002	0.000		-160	-500	0.0
8.955	0.002	0.000							
-140	-480	0.0	9.442	0.002	0.000		-140	-500	0.0
9.055	0.002	0.000							
-120	-480	0.0	9.540	0.002	0.000		-120	-500	0.0
9.157	0.002	0.000							
-100	-480	0.0	9.625	0.002	0.000		-100	-500	0.0
9.240	0.002	0.000							
-80	-480	0.0	9.717	0.002	0.000		-80	-500	0.0
9.303	0.002	0.000							
-60	-480	0.0	9.771	0.002	0.000		-60	-500	0.0
9.350	0.002	0.000							
-40	-480	0.0	9.808	0.002	0.000		-40	-500	0.0
9.393	0.002	0.000							
-20	-480	0.0	9.832	0.002	0.000		-20	-500	0.0
9.420	0.002	0.000							
0	-480	0.0	9.515	0.002	0.000		0	-500	0.0
9.096	0.002	0.000							
20	-480	0.0	9.523	0.002	0.000		20	-500	0.0
9.104	0.002	0.000							
40	-480	0.0	9.490	0.002	0.000		40	-500	0.0
9.078	0.002	0.000							
60	-480	0.0	9.735	0.002	0.000		60	-500	0.0
9.035	0.002	0.000							
80	-480	0.0	9.674	0.002	0.000		80	-500	0.0
8.979	0.002	0.000							
100	-480	0.0	9.610	0.002	0.000		100	-500	0.0
9.192	0.002	0.000							
120	-480	0.0	9.511	0.002	0.000		120	-500	0.0
9.108	0.002	0.000							
140	-480	0.0	9.389	0.002	0.000		140	-500	0.0
9.027	0.002	0.000							
160	-480	0.0	9.269	0.003	0.000		160	-500	0.0
8.920	0.002	0.000							
180	-480	0.0	9.141	0.003	0.000		180	-500	0.0
8.807	0.002	0.000							
200	-480	0.0	9.003	0.003	0.000		200	-500	0.0
8.411	0.002	0.000							
220	-480	0.0	8.857	0.003	0.000		220	-500	0.0
8.280	0.002	0.000							

240	-480	0.0	8.705	0.003	0.000		240	-500	0.0
8.143	0.002	0.000							
260	-480	0.0	8.547	0.002	0.000		260	-500	0.0
8.257	0.002	0.000							
280	-480	0.0	8.119	0.002	0.000		280	-500	0.0
8.109	0.002	0.000							
300	-480	0.0	7.968	0.002	0.000		300	-500	0.0
7.956	0.002	0.000							
320	-480	0.0	8.063	0.002	0.000		320	-500	0.0
7.797	0.002	0.000							
340	-480	0.0	7.891	0.002	0.000		340	-500	0.0
7.386	0.002	0.000							
360	-480	0.0	7.725	0.002	0.000		360	-500	0.0
7.491	0.002	0.000							
380	-480	0.0	7.299	0.002	0.000		380	-500	0.0
7.335	0.002	0.000							
400	-480	0.0	7.385	0.002	0.000		400	-500	0.0
7.179	0.002	0.000							
420	-480	0.0	7.220	0.002	0.000		420	-500	0.0
7.007	0.002	0.000							
440	-480	0.0	6.818	0.002	0.000		440	-500	0.0
6.871	0.002	0.000							
460	-480	0.0	6.892	0.002	0.000		460	-500	0.0
6.720	0.002	0.000							
480	-480	0.0	6.735	0.002	0.000		480	-500	0.0
6.570	0.002	0.000							
500	-480	0.0	6.563	0.002	0.000		500	-500	0.0
6.424	0.002	0.000							
-500	-500	0.0	6.482	0.001	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	6.656	0.001	0.000				
-460	-500	0.0	6.796	0.001	0.000				
-440	-500	0.0	6.667	0.001	0.000				
-420	-500	0.0	7.110	0.001	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 126

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

#### WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Dwutlenek siarki

-----					
-----					
Wielkość	Miano	Wartość naj-	Wartość	Współrzędne	
[m]		wieksza spośród	odniesienia	punktu	
wystąpienia		obliczonych	lub wartość	największej	
wartości			dopuszczalna	x	y

z |

=====				
=====				
1. Stężenie 1-godzinowe (występuje w okresie nr 1)				
ug/m3	55.684		-60	40
0.0				
2. Stężenie średnioroczne				
ug/m3	0.064	Da - R = 14.000	-60	-20
0.0				
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 = 350.00ug/m3				
%	0.0	0.274		

-----  
 -----

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie   Stężenie			Roczna czę		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.   średnio-			stość prze		1-godz.		średnio-		stość prze		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1						-----					
-----						-----					
-----						-----					
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%	ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%
=====											
=====											
-500	500	0.0	2.858	0.015	0.000		300	500	0.0		
3.312	0.018	0.000									
-480	500	0.0	2.933	0.016	0.000		320	500	0.0		
3.309	0.018	0.000									
-460	500	0.0	3.089	0.016	0.000		340	500	0.0		
3.101	0.017	0.000									
-440	500	0.0	3.091	0.017	0.000		360	500	0.0		
3.050	0.017	0.000									
-420	500	0.0	3.170	0.017	0.000		380	500	0.0		
2.993	0.016	0.000									
-400	500	0.0	3.334	0.018	0.000		400	500	0.0		
2.988	0.016	0.000									
-380	500	0.0	3.418	0.019	0.000		420	500	0.0		
2.792	0.015	0.000									
-360	500	0.0	3.450	0.019	0.000		440	500	0.0		
2.767	0.015	0.000									
-340	500	0.0	3.534	0.020	0.000		460	500	0.0		
2.647	0.014	0.000									
-320	500	0.0	3.585	0.021	0.000		480	500	0.0		
2.674	0.013	0.000									
-300	500	0.0	3.725	0.021	0.000		500	500	0.0		
2.621	0.013	0.000									
-280	500	0.0	3.807	0.022	0.000		-500	480	0.0		

2.959	0.015	0.000									
-260	500	0.0		3.888	0.022	0.000			-480	480	0.0
3.015	0.016	0.000									
-240	500	0.0		3.998	0.023	0.000			-460	480	0.0
3.097	0.017	0.000									
-220	500	0.0		4.072	0.024	0.000			-440	480	0.0
3.264	0.017	0.000									
-200	500	0.0		4.111	0.024	0.000			-420	480	0.0
3.300	0.018	0.000									
-180	500	0.0		4.209	0.024	0.000			-400	480	0.0
3.359	0.019	0.000									
-160	500	0.0		4.303	0.025	0.000			-380	480	0.0
3.448	0.019	0.000									
-140	500	0.0		4.352	0.025	0.000			-360	480	0.0
3.625	0.020	0.000									
-120	500	0.0		4.398	0.025	0.000			-340	480	0.0
3.688	0.021	0.000									
-100	500	0.0		4.403	0.025	0.000			-320	480	0.0
3.755	0.022	0.000									
-80	500	0.0		4.466	0.026	0.000			-300	480	0.0
3.847	0.022	0.000									
-60	500	0.0		4.486	0.026	0.000			-280	480	0.0
3.937	0.023	0.000									
-40	500	0.0		4.463	0.026	0.000			-260	480	0.0
4.026	0.024	0.000									
-20	500	0.0		4.347	0.026	0.000			-240	480	0.0
4.169	0.024	0.000									
0	500	0.0		4.424	0.026	0.000			-220	480	0.0
4.252	0.025	0.000									
20	500	0.0		4.439	0.026	0.000			-200	480	0.0
4.330	0.026	0.000									
40	500	0.0		4.316	0.025	0.000			-180	480	0.0
4.439	0.026	0.000									
60	500	0.0		4.247	0.025	0.000			-160	480	0.0
4.506	0.026	0.000									
80	500	0.0		4.172	0.025	0.000			-140	480	0.0
4.571	0.027	0.000									
100	500	0.0		4.123	0.024	0.000			-120	480	0.0
4.586	0.027	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 127

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z



Sxyz	roczne Sa kroczeń D1									
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	480	0.0	4.350	0.026	0.000		80	460	0.0	
4.647	0.028	0.000								
100	480	0.0	4.328	0.025	0.000		100	460	0.0	
4.580	0.027	0.000								
120	480	0.0	4.263	0.025	0.000		120	460	0.0	
4.475	0.026	0.000								
140	480	0.0	4.194	0.024	0.000		140	460	0.0	
4.193	0.026	0.000								
160	480	0.0	4.118	0.023	0.000		160	460	0.0	
4.111	0.025	0.000								
180	480	0.0	4.039	0.023	0.000		180	460	0.0	
3.990	0.024	0.000								
200	480	0.0	3.868	0.022	0.000		200	460	0.0	
3.984	0.024	0.000								
220	480	0.0	3.784	0.022	0.000		220	460	0.0	
3.890	0.023	0.000								
240	480	0.0	3.697	0.021	0.000		240	460	0.0	
3.794	0.022	0.000								
260	480	0.0	3.609	0.021	0.000		260	460	0.0	
3.698	0.022	0.000								
280	480	0.0	3.527	0.020	0.000		280	460	0.0	
3.521	0.021	0.000								
300	480	0.0	3.380	0.019	0.000		300	460	0.0	
3.483	0.020	0.000								
320	480	0.0	3.292	0.019	0.000		320	460	0.0	
3.360	0.020	0.000								
340	480	0.0	3.188	0.018	0.000		340	460	0.0	
3.292	0.019	0.000								
360	480	0.0	3.170	0.017	0.000		360	460	0.0	
3.221	0.018	0.000								
380	480	0.0	3.035	0.017	0.000		380	460	0.0	
3.102	0.018	0.000								
400	480	0.0	2.953	0.016	0.000		400	460	0.0	
2.999	0.017	0.000								
420	480	0.0	2.921	0.016	0.000		420	460	0.0	
2.954	0.016	0.000								
440	480	0.0	2.793	0.015	0.000		440	460	0.0	
2.885	0.016	0.000								
460	480	0.0	2.732	0.014	0.000		460	460	0.0	
2.836	0.015	0.000								
480	480	0.0	2.757	0.014	0.000		480	460	0.0	
2.708	0.014	0.000								
500	480	0.0	2.595	0.013	0.000		500	460	0.0	
2.679	0.014	0.000								
-500	460	0.0	2.983	0.016	0.000		-500	440	0.0	
3.063	0.016	0.000								
-480	460	0.0	3.124	0.017	0.000		-480	440	0.0	

3.154	0.017	0.000								
-460	460	0.0	3.187	0.017	0.000			-460	440	0.0
3.230	0.018	0.000								
-440	460	0.0	3.250	0.018	0.000			-440	440	0.0
3.377	0.019	0.000								
-420	460	0.0	3.401	0.019	0.000			-420	440	0.0
3.449	0.019	0.000								
-400	460	0.0	3.446	0.020	0.000			-400	440	0.0
3.582	0.020	0.000								
-380	460	0.0	3.567	0.020	0.000			-380	440	0.0
3.694	0.021	0.000								
-360	460	0.0	3.635	0.021	0.000			-360	440	0.0
3.772	0.022	0.000								
-340	460	0.0	3.765	0.022	0.000			-340	440	0.0
3.908	0.023	0.000								
-320	460	0.0	3.895	0.023	0.000			-320	440	0.0
4.019	0.024	0.000								
-300	460	0.0	4.027	0.024	0.000			-300	440	0.0
4.097	0.025	0.000								
-280	460	0.0	4.096	0.024	0.000			-280	440	0.0
4.242	0.026	0.000								
-260	460	0.0	4.194	0.025	0.000			-260	440	0.0
4.386	0.027	0.000								
-240	460	0.0	4.290	0.026	0.000			-240	440	0.0
4.493	0.028	0.000								
-220	460	0.0	4.418	0.027	0.000			-220	440	0.0
4.657	0.028	0.000								
-200	460	0.0	4.574	0.027	0.000			-200	440	0.0
4.757	0.029	0.000								
-180	460	0.0	4.660	0.028	0.000			-180	440	0.0
4.855	0.030	0.000								
-160	460	0.0	4.699	0.028	0.000			-160	440	0.0
4.943	0.030	0.000								
-140	460	0.0	4.766	0.029	0.000			-140	440	0.0
5.020	0.031	0.000								
-120	460	0.0	4.863	0.029	0.000			-120	440	0.0
5.086	0.031	0.000								
-100	460	0.0	4.874	0.029	0.000			-100	440	0.0
5.143	0.032	0.000								
-80	460	0.0	4.946	0.029	0.000			-80	440	0.0
5.186	0.032	0.000								
-60	460	0.0	4.973	0.030	0.000			-60	440	0.0
5.253	0.032	0.000								
-40	460	0.0	4.952	0.030	0.000			-40	440	0.0
5.233	0.032	0.000								
-20	460	0.0	4.829	0.030	0.000			-20	440	0.0
5.105	0.032	0.000								
0	460	0.0	4.943	0.030	0.000			0	440	0.0
5.222	0.032	0.000								
20	460	0.0	4.815	0.030	0.000			20	440	0.0
5.013	0.032	0.000								
40	460	0.0	4.710	0.029	0.000			40	440	0.0
4.939	0.032	0.000								
60	460	0.0	4.632	0.029	0.000			60	440	0.0

4.960      0.031      0.000      |

EKO-SOFT "OPA03"

str 128

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----				
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----							-----				
-----							-----				
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====							=====				
80	440	0.0	4.859		0.030		0.000		80	420	0.0
4.946	0.032	0.000									
100	440	0.0	4.574		0.029		0.000		100	420	0.0
4.921	0.031	0.000									
120	440	0.0	4.528		0.028		0.000		120	420	0.0
4.717	0.030	0.000									
140	440	0.0	4.528		0.027		0.000		140	420	0.0
4.636	0.029	0.000									
160	440	0.0	4.395		0.027		0.000		160	420	0.0
4.494	0.029	0.000									
180	440	0.0	4.202		0.026		0.000		180	420	0.0
4.417	0.028	0.000									
200	440	0.0	4.102		0.025		0.000		200	420	0.0
4.173	0.027	0.000									
220	440	0.0	4.000		0.024		0.000		220	420	0.0
4.060	0.026	0.000									
240	440	0.0	3.896		0.024		0.000		240	420	0.0
3.946	0.025	0.000									
260	440	0.0	3.791		0.023		0.000		260	420	0.0
3.831	0.024	0.000									
280	440	0.0	3.686		0.022		0.000		280	420	0.0
3.686	0.023	0.000									
300	440	0.0	3.504		0.021		0.000		300	420	0.0
3.684	0.023	0.000									
320	440	0.0	3.447		0.021		0.000		320	420	0.0
3.574	0.022	0.000									
340	440	0.0	3.426		0.020		0.000		340	420	0.0
3.412	0.021	0.000									
360	440	0.0	3.230		0.019		0.000		360	420	0.0
3.386	0.020	0.000									
380	440	0.0	3.182		0.018		0.000		380	420	0.0

3.248	0.019	0.000									
400	440	0.0	3.055	0.018	0.000			400	420	0.0	
3.223	0.018	0.000									
420	440	0.0	3.010	0.017	0.000			420	420	0.0	
3.082	0.017	0.000									
440	440	0.0	2.998	0.016	0.000			440	420	0.0	
2.952	0.017	0.000									
460	440	0.0	2.860	0.016	0.000			460	420	0.0	
2.949	0.016	0.000									
480	440	0.0	2.739	0.015	0.000			480	420	0.0	
2.799	0.015	0.000									
500	440	0.0	2.694	0.014	0.000			500	420	0.0	
2.731	0.015	0.000									
-500	420	0.0	3.122	0.017	0.000			-500	400	0.0	
3.222	0.017	0.000									
-480	420	0.0	3.269	0.018	0.000			-480	400	0.0	
3.229	0.018	0.000									
-460	420	0.0	3.343	0.018	0.000			-460	400	0.0	
3.438	0.019	0.000									
-440	420	0.0	3.347	0.019	0.000			-440	400	0.0	
3.581	0.020	0.000									
-420	420	0.0	3.588	0.020	0.000			-420	400	0.0	
3.563	0.021	0.000									
-400	420	0.0	3.670	0.021	0.000			-400	400	0.0	
3.744	0.022	0.000									
-380	420	0.0	3.816	0.022	0.000			-380	400	0.0	
3.916	0.023	0.000									
-360	420	0.0	3.848	0.023	0.000			-360	400	0.0	
4.045	0.024	0.000									
-340	420	0.0	4.060	0.024	0.000			-340	400	0.0	
4.209	0.025	0.000									
-320	420	0.0	4.150	0.025	0.000			-320	400	0.0	
4.252	0.027	0.000									
-300	420	0.0	4.272	0.026	0.000			-300	400	0.0	
4.386	0.028	0.000									
-280	420	0.0	4.394	0.027	0.000			-280	400	0.0	
4.618	0.029	0.000									
-260	420	0.0	4.515	0.028	0.000			-260	400	0.0	
4.754	0.030	0.000									
-240	420	0.0	4.732	0.029	0.000			-240	400	0.0	
4.889	0.031	0.000									
-220	420	0.0	4.814	0.030	0.000			-220	400	0.0	
5.063	0.032	0.000									
-200	420	0.0	4.965	0.031	0.000			-200	400	0.0	
5.115	0.034	0.000									
-180	420	0.0	5.074	0.032	0.000			-180	400	0.0	
5.344	0.035	0.000									
-160	420	0.0	5.241	0.033	0.000			-160	400	0.0	
5.460	0.035	0.000									
-140	420	0.0	5.296	0.033	0.000			-140	400	0.0	
5.598	0.036	0.000									
-120	420	0.0	5.373	0.034	0.000			-120	400	0.0	
5.688	0.037	0.000									
-100	420	0.0	5.437	0.034	0.000			-100	400	0.0	

5.725	0.037	0.000									
-80	420	0.0		5.488	0.034	0.000			-80	400	0.0
5.784	0.037	0.000									
-60	420	0.0		5.488	0.035	0.000			-60	400	0.0
5.747	0.038	0.000									
-40	420	0.0		5.542	0.035	0.000			-40	400	0.0
5.884	0.038	0.000									
-20	420	0.0		5.410	0.035	0.000			-20	400	0.0
5.747	0.038	0.000									
0	420	0.0		5.456	0.035	0.000			0	400	0.0
5.712	0.038	0.000									
20	420	0.0		5.273	0.035	0.000			20	400	0.0
5.599	0.038	0.000									
40	420	0.0		5.170	0.034	0.000			40	400	0.0
5.584	0.037	0.000									
60	420	0.0		5.204	0.033	0.000			60	400	0.0
5.320	0.036	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 129

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
80	400	0.0		5.335	0.035	0.000			80	380	0.0
5.520	0.038	0.000									
100	400	0.0		5.106	0.034	0.000			100	380	0.0
5.258	0.037	0.000									
120	400	0.0		4.961	0.033	0.000			120	380	0.0
5.168	0.035	0.000									
140	400	0.0		4.738	0.032	0.000			140	380	0.0
5.117	0.034	0.000									
160	400	0.0		4.657	0.031	0.000			160	380	0.0
4.770	0.033	0.000									
180	400	0.0		4.590	0.030	0.000			180	380	0.0
4.766	0.032	0.000									
200	400	0.0		4.474	0.029	0.000			200	380	0.0
4.624	0.031	0.000									
220	400	0.0		4.344	0.028	0.000			220	380	0.0

4.383	0.030	0.000								
240	400	0.0	3.997	0.027	0.000			240	380	0.0
4.330	0.029	0.000								
260	400	0.0	3.990	0.026	0.000			260	380	0.0
4.189	0.027	0.000								
280	400	0.0	3.954	0.025	0.000			280	380	0.0
4.049	0.026	0.000								
300	400	0.0	3.745	0.024	0.000			300	380	0.0
3.829	0.025	0.000								
320	400	0.0	3.648	0.023	0.000			320	380	0.0
3.784	0.024	0.000								
340	400	0.0	3.534	0.022	0.000			340	380	0.0
3.593	0.023	0.000								
360	400	0.0	3.359	0.021	0.000			360	380	0.0
3.575	0.022	0.000								
380	400	0.0	3.429	0.020	0.000			380	380	0.0
3.405	0.021	0.000								
400	400	0.0	3.273	0.019	0.000			400	380	0.0
3.264	0.020	0.000								
420	400	0.0	3.133	0.018	0.000			420	380	0.0
3.221	0.019	0.000								
440	400	0.0	3.079	0.017	0.000			440	380	0.0
3.147	0.018	0.000								
460	400	0.0	2.969	0.017	0.000			460	380	0.0
3.008	0.017	0.000								
480	400	0.0	2.912	0.016	0.000			480	380	0.0
2.954	0.017	0.000								
500	400	0.0	2.785	0.015	0.000			500	380	0.0
2.813	0.016	0.000								
-500	380	0.0	3.304	0.018	0.000			-500	360	0.0
3.315	0.019	0.000								
-480	380	0.0	3.287	0.019	0.000			-480	360	0.0
3.506	0.019	0.000								
-460	380	0.0	3.460	0.020	0.000			-460	360	0.0
3.527	0.020	0.000								
-440	380	0.0	3.656	0.021	0.000			-440	360	0.0
3.684	0.021	0.000								
-420	380	0.0	3.644	0.022	0.000			-420	360	0.0
3.815	0.023	0.000								
-400	380	0.0	3.804	0.023	0.000			-400	360	0.0
3.897	0.024	0.000								
-380	380	0.0	3.970	0.024	0.000			-380	360	0.0
4.075	0.025	0.000								
-360	380	0.0	4.193	0.025	0.000			-360	360	0.0
4.260	0.026	0.000								
-340	380	0.0	4.338	0.027	0.000			-340	360	0.0
4.417	0.028	0.000								
-320	380	0.0	4.486	0.028	0.000			-320	360	0.0
4.579	0.029	0.000								
-300	380	0.0	4.637	0.029	0.000			-300	360	0.0
4.744	0.031	0.000								
-280	380	0.0	4.789	0.031	0.000			-280	360	0.0
4.913	0.033	0.000								
-260	380	0.0	4.942	0.032	0.000			-260	360	0.0



=====											
	80	360	0.0	5.710	0.041	0.000			80	340	0.0
6.187		0.045	0.000								
	100	360	0.0	5.676	0.040	0.000			100	340	0.0
5.823		0.043	0.000								
	120	360	0.0	5.332	0.038	0.000			120	340	0.0
5.501		0.042	0.000								
	140	360	0.0	5.328	0.037	0.000			140	340	0.0
5.495		0.040	0.000								
	160	360	0.0	5.106	0.036	0.000			160	340	0.0
5.202		0.039	0.000								
	180	360	0.0	4.841	0.034	0.000			180	340	0.0
4.872		0.037	0.000								
	200	360	0.0	4.816	0.033	0.000			200	340	0.0
4.922		0.036	0.000								
	220	360	0.0	4.691	0.032	0.000			220	340	0.0
4.842		0.034	0.000								
	240	360	0.0	4.433	0.030	0.000			240	340	0.0
4.663		0.032	0.000								
	260	360	0.0	4.277	0.029	0.000			260	340	0.0
4.391		0.031	0.000								
	280	360	0.0	4.124	0.028	0.000			280	340	0.0
4.318		0.029	0.000								
	300	360	0.0	4.067	0.026	0.000			300	340	0.0
4.154		0.028	0.000								
	320	360	0.0	3.856	0.025	0.000			320	340	0.0
3.995		0.026	0.000								
	340	360	0.0	3.716	0.024	0.000			340	340	0.0
3.672		0.025	0.000								
	360	360	0.0	3.531	0.023	0.000			360	340	0.0
3.562		0.024	0.000								
	380	360	0.0	3.513	0.022	0.000			380	340	0.0
3.588		0.023	0.000								
	400	360	0.0	3.328	0.021	0.000			400	340	0.0
3.424		0.021	0.000								
	420	360	0.0	3.296	0.020	0.000			420	340	0.0
3.354		0.020	0.000								
	440	360	0.0	3.126	0.019	0.000			440	340	0.0
3.176		0.020	0.000								
	460	360	0.0	3.082	0.018	0.000			460	340	0.0
3.145		0.019	0.000								
	480	360	0.0	3.012	0.017	0.000			480	340	0.0
2.980		0.018	0.000								
	500	360	0.0	2.875	0.016	0.000			500	340	0.0
2.983		0.017	0.000								
	-500	340	0.0	3.367	0.019	0.000			-500	320	0.0
3.418		0.020	0.000								
	-480	340	0.0	3.596	0.020	0.000			-480	320	0.0
3.529		0.021	0.000								
	-460	340	0.0	3.593	0.021	0.000			-460	320	0.0
3.659		0.022	0.000								
	-440	340	0.0	3.678	0.022	0.000			-440	320	0.0
3.868		0.023	0.000								
	-420	340	0.0	3.932	0.023	0.000			-420	320	0.0



3.886	0.024	0.000								
-400	340	0.0		3.992	0.025	0.000		-400	320	0.0
4.121	0.026	0.000								
-380	340	0.0		4.182	0.026	0.000		-380	320	0.0
4.325	0.027	0.000								
-360	340	0.0		4.287	0.028	0.000		-360	320	0.0
4.409	0.029	0.000								
-340	340	0.0		4.501	0.029	0.000		-340	320	0.0
4.629	0.031	0.000								
-320	340	0.0		4.767	0.031	0.000		-320	320	0.0
4.787	0.033	0.000								
-300	340	0.0		4.951	0.033	0.000		-300	320	0.0
4.986	0.035	0.000								
-280	340	0.0		5.140	0.035	0.000		-280	320	0.0
5.154	0.037	0.000								
-260	340	0.0		5.248	0.036	0.000		-260	320	0.0
5.471	0.039	0.000								
-240	340	0.0		5.515	0.038	0.000		-240	320	0.0
5.842	0.041	0.000								
-220	340	0.0		5.818	0.040	0.000		-220	320	0.0
6.034	0.043	0.000								
-200	340	0.0		6.010	0.042	0.000		-200	320	0.0
6.318	0.046	0.000								
-180	340	0.0		6.232	0.044	0.000		-180	320	0.0
6.573	0.048	0.000								
-160	340	0.0		6.367	0.046	0.000		-160	320	0.0
6.734	0.050	0.000								
-140	340	0.0		6.654	0.047	0.000		-140	320	0.0
6.965	0.052	0.000								
-120	340	0.0		6.798	0.048	0.000		-120	320	0.0
7.273	0.053	0.000								
-100	340	0.0		6.923	0.049	0.000		-100	320	0.0
7.414	0.054	0.000								
-80	340	0.0		7.059	0.050	0.000		-80	320	0.0
7.485	0.055	0.000								
-60	340	0.0		7.086	0.050	0.000		-60	320	0.0
7.540	0.056	0.000								
-40	340	0.0		7.093	0.050	0.000		-40	320	0.0
7.583	0.056	0.000								
-20	340	0.0		7.011	0.051	0.000		-20	320	0.0
7.292	0.056	0.000								
0	340	0.0		6.743	0.050	0.000		0	320	0.0
7.257	0.056	0.000								
20	340	0.0		6.680	0.050	0.000		20	320	0.0
7.136	0.055	0.000								
40	340	0.0		6.374	0.048	0.000		40	320	0.0
6.988	0.053	0.000								
60	340	0.0		6.267	0.047	0.000		60	320	0.0
6.541	0.052	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----														
-----														
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne					
Stężenie   Stężenie			Roczna czę		Stężenie		Roczna czę		receptora					
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora					
1-godz.   średnio-			stość prze		stość prze		stość prze							
x	y	z	Sxyz		Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1									
-----														
-----														
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m			
ug/m3														
ug/m3														
=====														
=====														
80	320	0.0	6.387		0.050	0.000			80	300	0.0			
6.655	0.055	0.000												
100	320	0.0	6.173		0.048	0.000			100	300	0.0			
6.177	0.053	0.000												
120	320	0.0	5.900		0.046	0.000			120	300	0.0			
6.247	0.050	0.000												
140	320	0.0	5.790		0.044	0.000			140	300	0.0			
5.724	0.048	0.000												
160	320	0.0	5.355		0.042	0.000			160	300	0.0			
5.471	0.046	0.000												
180	320	0.0	5.144		0.040	0.000			180	300	0.0			
5.440	0.044	0.000												
200	320	0.0	4.944		0.038	0.000			200	300	0.0			
5.054	0.041	0.000												
220	320	0.0	4.834		0.036	0.000			220	300	0.0			
4.816	0.039	0.000												
240	320	0.0	4.638		0.035	0.000			240	300	0.0			
4.607	0.037	0.000												
260	320	0.0	4.451		0.033	0.000			260	300	0.0			
4.506	0.035	0.000												
280	320	0.0	4.492		0.031	0.000			280	300	0.0			
4.311	0.033	0.000												
300	320	0.0	4.311		0.029	0.000			300	300	0.0			
4.472	0.031	0.000												
320	320	0.0	4.047		0.028	0.000			320	300	0.0			
4.100	0.029	0.000												
340	320	0.0	3.806		0.026	0.000			340	300	0.0			
3.844	0.027	0.000												
360	320	0.0	3.676		0.025	0.000			360	300	0.0			
3.759	0.026	0.000												
380	320	0.0	3.663		0.024	0.000			380	300	0.0			
3.769	0.025	0.000												
400	320	0.0	3.409		0.022	0.000			400	300	0.0			
3.467	0.023	0.000												
420	320	0.0	3.364		0.021	0.000			420	300	0.0			
3.420	0.022	0.000												
440	320	0.0	3.256		0.020	0.000			440	300	0.0			

3.335	0.021	0.000								
460	320	0.0	3.189	0.019	0.000			460	300	0.0
3.157	0.020	0.000								
480	320	0.0	3.111	0.018	0.000			480	300	0.0
3.178	0.019	0.000								
500	320	0.0	2.962	0.018	0.000			500	300	0.0
2.996	0.018	0.000								
-500	300	0.0	3.467	0.020	0.000			-500	280	0.0
3.545	0.021	0.000								
-480	300	0.0	3.586	0.021	0.000			-480	280	0.0
3.672	0.022	0.000								
-460	300	0.0	3.755	0.023	0.000			-460	280	0.0
3.770	0.023	0.000								
-440	300	0.0	3.976	0.024	0.000			-440	280	0.0
3.961	0.025	0.000								
-420	300	0.0	3.877	0.025	0.000			-420	280	0.0
3.930	0.026	0.000								
-400	300	0.0	4.252	0.027	0.000			-400	280	0.0
4.383	0.028	0.000								
-380	300	0.0	4.470	0.028	0.000			-380	280	0.0
4.521	0.030	0.000								
-360	300	0.0	4.569	0.030	0.000			-360	280	0.0
4.463	0.032	0.000								
-340	300	0.0	4.675	0.032	0.000			-340	280	0.0
4.712	0.034	0.000								
-320	300	0.0	4.871	0.034	0.000			-320	280	0.0
4.961	0.036	0.000								
-300	300	0.0	5.091	0.036	0.000			-300	280	0.0
5.202	0.038	0.000								
-280	300	0.0	5.250	0.039	0.000			-280	280	0.0
5.347	0.041	0.000								
-260	300	0.0	5.672	0.041	0.000			-260	280	0.0
5.761	0.044	0.000								
-240	300	0.0	5.989	0.044	0.000			-240	280	0.0
6.312	0.047	0.000								
-220	300	0.0	6.253	0.047	0.000			-220	280	0.0
6.613	0.050	0.000								
-200	300	0.0	6.614	0.049	0.000			-200	280	0.0
6.761	0.054	0.000								
-180	300	0.0	6.874	0.052	0.000			-180	280	0.0
7.070	0.057	0.000								
-160	300	0.0	7.140	0.055	0.000			-160	280	0.0
7.425	0.060	0.000								
-140	300	0.0	7.406	0.057	0.000			-140	280	0.0
7.899	0.063	0.000								
-120	300	0.0	7.659	0.059	0.000			-120	280	0.0
8.381	0.066	0.000								
-100	300	0.0	7.852	0.060	0.000			-100	280	0.0
8.595	0.068	0.000								
-80	300	0.0	8.113	0.062	0.000			-80	280	0.0
8.763	0.069	0.000								
-60	300	0.0	8.112	0.062	0.000			-60	280	0.0
8.741	0.070	0.000								
-40	300	0.0	8.141	0.063	0.000			-40	280	0.0

8.752	0.071	0.000									
-20	300	0.0		7.883	0.063	0.000			-20	280	0.0
8.510	0.071	0.000									
0	300	0.0		7.788	0.063	0.000			0	280	0.0
8.189	0.071	0.000									
20	300	0.0		7.505	0.061	0.000			20	280	0.0
7.718	0.069	0.000									
40	300	0.0		7.331	0.059	0.000			40	280	0.0
7.571	0.067	0.000									
60	300	0.0		7.037	0.057	0.000			60	280	0.0
7.248	0.064	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 132

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę									
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze									
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z		
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1									
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m		
ug/m3	ug/m3	%									
=====											
=====											
80	280	0.0	6.872	0.061	0.000		80	260	0.0		
7.154	0.068	0.000									
100	280	0.0	6.610	0.058	0.000		100	260	0.0		
6.764	0.065	0.000									
120	280	0.0	6.293	0.056	0.000		120	260	0.0		
6.314	0.062	0.000									
140	280	0.0	6.098	0.053	0.000		140	260	0.0		
6.321	0.058	0.000									
160	280	0.0	5.659	0.050	0.000		160	260	0.0		
5.860	0.055	0.000									
180	280	0.0	5.579	0.047	0.000		180	260	0.0		
5.608	0.051	0.000									
200	280	0.0	5.052	0.045	0.000		200	260	0.0		
5.328	0.048	0.000									
220	280	0.0	4.920	0.042	0.000		220	260	0.0		
5.167	0.045	0.000									
240	280	0.0	4.928	0.039	0.000		240	260	0.0		
5.155	0.042	0.000									
260	280	0.0	4.701	0.037	0.000		260	260	0.0		
4.902	0.039	0.000									
280	280	0.0	4.485	0.035	0.000		280	260	0.0		

4.663	0.037	0.000								
300	280	0.0		4.280	0.033	0.000			300	260 0.0
4.437	0.034	0.000								
320	280	0.0		4.243	0.031	0.000			320	260 0.0
4.255	0.032	0.000								
340	280	0.0		3.970	0.029	0.000			340	260 0.0
4.097	0.030	0.000								
360	280	0.0		3.763	0.027	0.000			360	260 0.0
3.875	0.029	0.000								
380	280	0.0		3.876	0.026	0.000			380	260 0.0
3.981	0.027	0.000								
400	280	0.0		3.477	0.024	0.000			400	260 0.0
3.567	0.025	0.000								
420	280	0.0		3.474	0.023	0.000			420	260 0.0
3.557	0.024	0.000								
440	280	0.0		3.304	0.022	0.000			440	260 0.0
3.379	0.023	0.000								
460	280	0.0		3.306	0.021	0.000			460	260 0.0
3.344	0.022	0.000								
480	280	0.0		3.139	0.020	0.000			480	260 0.0
3.201	0.021	0.000								
500	280	0.0		3.026	0.019	0.000			500	260 0.0
3.082	0.020	0.000								
-500	260	0.0		3.543	0.022	0.000			-500	240 0.0
3.615	0.022	0.000								
-480	260	0.0		3.644	0.023	0.000			-480	240 0.0
3.723	0.023	0.000								
-460	260	0.0		3.862	0.024	0.000			-460	240 0.0
3.952	0.025	0.000								
-440	260	0.0		3.945	0.026	0.000			-440	240 0.0
3.959	0.026	0.000								
-420	260	0.0		4.042	0.027	0.000			-420	240 0.0
4.151	0.028	0.000								
-400	260	0.0		4.513	0.029	0.000			-400	240 0.0
4.414	0.030	0.000								
-380	260	0.0		4.403	0.031	0.000			-380	240 0.0
4.578	0.032	0.000								
-360	260	0.0		4.657	0.033	0.000			-360	240 0.0
4.815	0.034	0.000								
-340	260	0.0		4.911	0.035	0.000			-340	240 0.0
5.091	0.037	0.000								
-320	260	0.0		5.163	0.038	0.000			-320	240 0.0
5.057	0.040	0.000								
-300	260	0.0		5.430	0.041	0.000			-300	240 0.0
5.339	0.043	0.000								
-280	260	0.0		5.712	0.044	0.000			-280	240 0.0
5.640	0.046	0.000								
-260	260	0.0		5.896	0.047	0.000			-260	240 0.0
6.144	0.050	0.000								
-240	260	0.0		6.403	0.051	0.000			-240	240 0.0
6.544	0.054	0.000								
-220	260	0.0		6.863	0.054	0.000			-220	240 0.0
6.763	0.059	0.000								
-200	260	0.0		7.004	0.059	0.000			-200	240 0.0

7.286	0.064	0.000									
-180	260	0.0		7.546	0.063	0.000			-180	240	0.0
8.047	0.069	0.000									
-160	260	0.0		7.958	0.067	0.000			-160	240	0.0
8.250	0.074	0.000									
-140	260	0.0		8.368	0.071	0.000			-140	240	0.0
8.977	0.079	0.000									
-120	260	0.0		8.717	0.074	0.000			-120	240	0.0
9.287	0.084	0.000									
-100	260	0.0		9.125	0.077	0.000			-100	240	0.0
9.752	0.088	0.000									
-80	260	0.0		9.335	0.079	0.000			-80	240	0.0
10.172	0.091	0.000									
-60	260	0.0		9.536	0.080	0.000			-60	240	0.0
10.258	0.092	0.000									
-40	260	0.0		9.536	0.081	0.000			-40	240	0.0
10.120	0.094	0.000									
-20	260	0.0		9.060	0.081	0.000			-20	240	0.0
9.933	0.094	0.000									
0	260	0.0		8.693	0.080	0.000			0	240	0.0
9.651	0.093	0.000									
20	260	0.0		8.668	0.078	0.000			20	240	0.0
9.158	0.090	0.000									
40	260	0.0		8.229	0.075	0.000			40	240	0.0
8.414	0.086	0.000									
60	260	0.0		7.545	0.072	0.000			60	240	0.0
7.928	0.082	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 133

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne											
Stężenie		Stężenie		Roczna czę															
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora											
1-godz.		średnio-		stość prze															
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1									
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				x		y		z							
-----																			
-----																			
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m		m		m			
ug/m3		ug/m3		%															
=====																			
=====																			
80		240		0.0		7.624		0.077		0.000				80		220		0.0	
7.819		0.088		0.000										100		220		0.0	
100		240		0.0		7.297		0.073		0.000				100		220		0.0	
7.234		0.082		0.000										120		220		0.0	
120		240		0.0		6.783		0.069		0.000				120		220		0.0	

6.855	0.077	0.000									
140	240	0.0	6.444	0.064	0.000			140	220	0.0	
6.353	0.071	0.000									
160	240	0.0	5.952	0.060	0.000			160	220	0.0	
6.300	0.066	0.000									
180	240	0.0	5.785	0.056	0.000			180	220	0.0	
5.757	0.061	0.000									
200	240	0.0	5.416	0.052	0.000			200	220	0.0	
5.638	0.056	0.000									
220	240	0.0	5.429	0.048	0.000			220	220	0.0	
5.433	0.052	0.000									
240	240	0.0	5.186	0.045	0.000			240	220	0.0	
5.250	0.048	0.000									
260	240	0.0	4.917	0.042	0.000			260	220	0.0	
4.951	0.044	0.000									
280	240	0.0	4.881	0.039	0.000			280	220	0.0	
4.695	0.041	0.000									
300	240	0.0	4.596	0.036	0.000			300	220	0.0	
4.545	0.038	0.000									
320	240	0.0	4.366	0.034	0.000			320	220	0.0	
4.504	0.036	0.000									
340	240	0.0	4.187	0.032	0.000			340	220	0.0	
4.054	0.034	0.000									
360	240	0.0	3.985	0.030	0.000			360	220	0.0	
4.128	0.031	0.000									
380	240	0.0	3.874	0.028	0.000			380	220	0.0	
3.859	0.030	0.000									
400	240	0.0	3.655	0.027	0.000			400	220	0.0	
3.775	0.028	0.000									
420	240	0.0	3.639	0.025	0.000			420	220	0.0	
3.638	0.026	0.000									
440	240	0.0	3.451	0.024	0.000			440	220	0.0	
3.521	0.025	0.000									
460	240	0.0	3.411	0.023	0.000			460	220	0.0	
3.392	0.024	0.000									
480	240	0.0	3.260	0.021	0.000			480	220	0.0	
3.284	0.022	0.000									
500	240	0.0	3.136	0.020	0.000			500	220	0.0	
3.187	0.021	0.000									
-500	220	0.0	3.653	0.022	0.000			-500	200	0.0	
3.749	0.023	0.000									
-480	220	0.0	3.688	0.024	0.000			-480	200	0.0	
3.759	0.024	0.000									
-460	220	0.0	4.038	0.025	0.000			-460	200	0.0	
3.910	0.026	0.000									
-440	220	0.0	4.054	0.027	0.000			-440	200	0.0	
4.144	0.028	0.000									
-420	220	0.0	4.356	0.029	0.000			-420	200	0.0	
4.200	0.030	0.000									
-400	220	0.0	4.442	0.031	0.000			-400	200	0.0	
4.594	0.032	0.000									
-380	220	0.0	4.715	0.033	0.000			-380	200	0.0	
4.480	0.034	0.000									
-360	220	0.0	4.599	0.036	0.000			-360	200	0.0	

4.947	0.037	0.000								
-340	220	0.0		4.965	0.039	0.000		-340	200	0.0
5.226	0.040	0.000								
-320	220	0.0		5.503	0.042	0.000		-320	200	0.0
5.302	0.044	0.000								
-300	220	0.0		5.822	0.045	0.000		-300	200	0.0
5.680	0.048	0.000								
-280	220	0.0		6.052	0.049	0.000		-280	200	0.0
6.048	0.052	0.000								
-260	220	0.0		6.260	0.053	0.000		-260	200	0.0
6.324	0.057	0.000								
-240	220	0.0		6.524	0.058	0.000		-240	200	0.0
6.581	0.062	0.000								
-220	220	0.0		7.130	0.063	0.000		-220	200	0.0
7.132	0.068	0.000								
-200	220	0.0		7.349	0.069	0.000		-200	200	0.0
7.513	0.075	0.000								
-180	220	0.0		8.041	0.076	0.000		-180	200	0.0
8.207	0.083	0.000								
-160	220	0.0		8.713	0.082	0.000		-160	200	0.0
8.736	0.092	0.000								
-140	220	0.0		9.165	0.089	0.000		-140	200	0.0
9.311	0.101	0.000								
-120	220	0.0		9.949	0.095	0.000		-120	200	0.0
10.471	0.110	0.000								
-100	220	0.0		10.570	0.101	0.000		-100	200	0.0
11.406	0.118	0.000								
-80	220	0.0		10.942	0.105	0.000		-80	200	0.0
11.988	0.124	0.000								
-60	220	0.0		11.215	0.108	0.000		-60	200	0.0
12.510	0.128	0.000								
-40	220	0.0		11.151	0.110	0.000		-40	200	0.0
11.983	0.130	0.000								
-20	220	0.0		10.621	0.110	0.000		-20	200	0.0
11.506	0.131	0.000								
0	220	0.0		10.075	0.108	0.000		0	200	0.0
11.123	0.128	0.000								
20	220	0.0		9.472	0.104	0.000		20	200	0.0
10.281	0.122	0.000								
40	220	0.0		8.996	0.099	0.000		40	200	0.0
8.990	0.116	0.000								
60	220	0.0		8.134	0.094	0.000		60	200	0.0
8.458	0.108	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 134

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----					-----				
Współrzędne		Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			



Stężenie   Stężenie   Roczna czę										
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.			średnio-		stość prze		kroczeń D1			
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y   z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m   m
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	200	0.0	7.978		0.101		0.000		80	180 0.0
8.091	0.117	0.000								
100	200	0.0	7.547		0.093		0.000		100	180 0.0
7.245	0.107	0.000								
120	200	0.0	6.889		0.086		0.000		120	180 0.0
6.992	0.097	0.000								
140	200	0.0	6.688		0.079		0.000		140	180 0.0
7.034	0.088	0.000								
160	200	0.0	6.247		0.072		0.000		160	180 0.0
6.453	0.079	0.000								
180	200	0.0	6.104		0.066		0.000		180	180 0.0
6.202	0.072	0.000								
200	200	0.0	5.709		0.061		0.000		200	180 0.0
6.018	0.066	0.000								
220	200	0.0	5.364		0.056		0.000		220	180 0.0
5.625	0.060	0.000								
240	200	0.0	5.134		0.051		0.000		240	180 0.0
5.422	0.055	0.000								
260	200	0.0	4.977		0.047		0.000		260	180 0.0
5.312	0.050	0.000								
280	200	0.0	4.952		0.044		0.000		280	180 0.0
4.990	0.047	0.000								
300	200	0.0	4.562		0.041		0.000		300	180 0.0
4.773	0.043	0.000								
320	200	0.0	4.542		0.038		0.000		320	180 0.0
4.532	0.040	0.000								
340	200	0.0	4.391		0.035		0.000		340	180 0.0
4.410	0.037	0.000								
360	200	0.0	4.030		0.033		0.000		360	180 0.0
4.165	0.035	0.000								
380	200	0.0	3.985		0.031		0.000		380	180 0.0
4.072	0.033	0.000								
400	200	0.0	3.983		0.029		0.000		400	180 0.0
3.941	0.031	0.000								
420	200	0.0	3.711		0.028		0.000		420	180 0.0
3.675	0.029	0.000								
440	200	0.0	3.587		0.026		0.000		440	180 0.0
3.649	0.027	0.000								
460	200	0.0	3.451		0.025		0.000		460	180 0.0
3.400	0.026	0.000								
480	200	0.0	3.289		0.024		0.000		480	180 0.0
3.338	0.025	0.000								
500	200	0.0	3.206		0.022		0.000		500	180 0.0

3.251	0.023	0.000								
-500	180	0.0		3.697	0.023	0.000			-500	160 0.0
3.665	0.023	0.000								
-480	180	0.0		3.826	0.025	0.000			-480	160 0.0
3.887	0.025	0.000								
-460	180	0.0		3.899	0.026	0.000			-460	160 0.0
4.088	0.027	0.000								
-440	180	0.0		4.107	0.028	0.000			-440	160 0.0
4.148	0.029	0.000								
-420	180	0.0		4.330	0.030	0.000			-420	160 0.0
4.416	0.031	0.000								
-400	180	0.0		4.308	0.033	0.000			-400	160 0.0
4.637	0.033	0.000								
-380	180	0.0		4.801	0.036	0.000			-380	160 0.0
4.809	0.036	0.000								
-360	180	0.0		4.974	0.038	0.000			-360	160 0.0
5.013	0.040	0.000								
-340	180	0.0		5.191	0.042	0.000			-340	160 0.0
5.286	0.043	0.000								
-320	180	0.0		5.361	0.046	0.000			-320	160 0.0
5.524	0.047	0.000								
-300	180	0.0		5.665	0.050	0.000			-300	160 0.0
5.884	0.052	0.000								
-280	180	0.0		5.883	0.055	0.000			-280	160 0.0
6.175	0.057	0.000								
-260	180	0.0		6.179	0.060	0.000			-260	160 0.0
6.459	0.064	0.000								
-240	180	0.0		6.818	0.066	0.000			-240	160 0.0
6.967	0.071	0.000								
-220	180	0.0		7.003	0.074	0.000			-220	160 0.0
7.299	0.079	0.000								
-200	180	0.0		7.657	0.082	0.000			-200	160 0.0
7.695	0.089	0.000								
-180	180	0.0		8.357	0.092	0.000			-180	160 0.0
8.329	0.101	0.000								
-160	180	0.0		8.971	0.102	0.000			-160	160 0.0
8.957	0.114	0.000								
-140	180	0.0		9.814	0.114	0.000			-140	160 0.0
9.582	0.129	0.000								
-120	180	0.0		10.863	0.126	0.000			-120	160 0.0
10.997	0.146	0.000								
-100	180	0.0		12.030	0.138	0.000			-100	160 0.0
12.267	0.164	0.000								
-80	180	0.0		13.123	0.148	0.000			-80	160 0.0
13.813	0.180	0.000								
-60	180	0.0		13.863	0.155	0.000			-60	160 0.0
14.840	0.191	0.000								
-40	180	0.0		13.102	0.158	0.000			-40	160 0.0
14.381	0.197	0.000								
-20	180	0.0		12.343	0.159	0.000			-20	160 0.0
13.284	0.197	0.000								
0	180	0.0		11.671	0.154	0.000			0	160 0.0
11.850	0.190	0.000								
20	180	0.0		10.387	0.147	0.000			20	160 0.0

10.766	0.179	0.000									
40	180	0.0		9.303	0.137	0.000			40	160	0.0
9.536	0.165	0.000									
60	180	0.0		8.690	0.127	0.000			60	160	0.0
8.768	0.150	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 135

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----			
Współrzędne				Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie				Roczna czę						
receptora				1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-				stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	-----				-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3	ug/m3	%	=====				=====			
80	160	0.0	7.991	0.136	0.000		80	140	0.0	
8.604	0.158	0.000								
100	160	0.0	7.828	0.122	0.000		100	140	0.0	
7.982	0.140	0.000								
120	160	0.0	7.464	0.109	0.000		120	140	0.0	
7.545	0.123	0.000								
140	160	0.0	6.940	0.098	0.000		140	140	0.0	
7.391	0.109	0.000								
160	160	0.0	6.591	0.088	0.000		160	140	0.0	
6.979	0.097	0.000								
180	160	0.0	6.302	0.079	0.000		180	140	0.0	
6.435	0.087	0.000								
200	160	0.0	6.081	0.071	0.000		200	140	0.0	
6.127	0.078	0.000								
220	160	0.0	5.714	0.065	0.000		220	140	0.0	
5.894	0.070	0.000								
240	160	0.0	5.455	0.059	0.000		240	140	0.0	
5.591	0.064	0.000								
260	160	0.0	5.184	0.054	0.000		260	140	0.0	
5.268	0.058	0.000								
280	160	0.0	4.933	0.050	0.000		280	140	0.0	
5.142	0.053	0.000								
300	160	0.0	4.830	0.046	0.000		300	140	0.0	
4.808	0.049	0.000								
320	160	0.0	4.750	0.043	0.000		320	140	0.0	
4.648	0.045	0.000								
340	160	0.0	4.354	0.040	0.000		340	140	0.0	

4.705	0.042	0.000									
360	160	0.0		4.388	0.037	0.000			360	140	0.0
4.215	0.039	0.000									
380	160	0.0		3.983	0.035	0.000			380	140	0.0
4.095	0.037	0.000									
400	160	0.0		3.901	0.033	0.000			400	140	0.0
4.000	0.034	0.000									
420	160	0.0		3.771	0.031	0.000			420	140	0.0
3.861	0.032	0.000									
440	160	0.0		3.733	0.029	0.000			440	140	0.0
3.672	0.031	0.000									
460	160	0.0		3.481	0.027	0.000			460	140	0.0
3.526	0.029	0.000									
480	160	0.0		3.465	0.026	0.000			480	140	0.0
3.505	0.027	0.000									
500	160	0.0		3.291	0.025	0.000			500	140	0.0
3.327	0.026	0.000									
-500	140	0.0		3.666	0.023	0.000			-500	120	0.0
3.791	0.023	0.000									
-480	140	0.0		3.962	0.025	0.000			-480	120	0.0
3.835	0.025	0.000									
-460	140	0.0		4.031	0.027	0.000			-460	120	0.0
3.965	0.027	0.000									
-440	140	0.0		4.288	0.029	0.000			-440	120	0.0
4.314	0.029	0.000									
-420	140	0.0		4.240	0.031	0.000			-420	120	0.0
4.397	0.031	0.000									
-400	140	0.0		4.665	0.034	0.000			-400	120	0.0
4.572	0.034	0.000									
-380	140	0.0		4.653	0.037	0.000			-380	120	0.0
4.763	0.037	0.000									
-360	140	0.0		4.977	0.040	0.000			-360	120	0.0
5.058	0.041	0.000									
-340	140	0.0		5.283	0.044	0.000			-340	120	0.0
5.298	0.045	0.000									
-320	140	0.0		5.370	0.049	0.000			-320	120	0.0
5.541	0.050	0.000									
-300	140	0.0		5.943	0.054	0.000			-300	120	0.0
5.781	0.055	0.000									
-280	140	0.0		6.230	0.060	0.000			-280	120	0.0
6.174	0.062	0.000									
-260	140	0.0		6.381	0.067	0.000			-260	120	0.0
6.483	0.069	0.000									
-240	140	0.0		6.713	0.075	0.000			-240	120	0.0
6.788	0.078	0.000									
-220	140	0.0		7.147	0.085	0.000			-220	120	0.0
7.199	0.089	0.000									
-200	140	0.0		7.964	0.096	0.000			-200	120	0.0
7.868	0.103	0.000									
-180	140	0.0		8.174	0.110	0.000			-180	120	0.0
8.075	0.119	0.000									
-160	140	0.0		8.922	0.127	0.000			-160	120	0.0
8.906	0.140	0.000									
-140	140	0.0		9.329	0.146	0.000			-140	120	0.0

9.248	0.165	0.000									
-120	140	0.0	10.381	0.170	0.000			-120	120	0.0	
10.160	0.196	0.000									
-100	140	0.0	11.297	0.196	0.000			-100	120	0.0	
10.991	0.234	0.000									
-80	140	0.0	14.173	0.222	0.000			-80	120	0.0	
12.600	0.274	0.000									
-60	140	0.0	15.601	0.241	0.000			-60	120	0.0	
15.719	0.308	0.000									
-40	140	0.0	15.508	0.251	0.000			-40	120	0.0	
16.091	0.324	0.000									
-20	140	0.0	14.050	0.252	0.000			-20	120	0.0	
14.294	0.329	0.000									
0	140	0.0	11.880	0.242	0.000			0	120	0.0	
11.615	0.314	0.000									
20	140	0.0	10.659	0.223	0.000			20	120	0.0	
10.165	0.284	0.000									
40	140	0.0	9.670	0.201	0.000			40	120	0.0	
9.395	0.249	0.000									
60	140	0.0	8.581	0.179	0.000			60	120	0.0	
9.203	0.215	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 136

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1							
-----										
	-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3		ug/m3	%							
=====										
=====										
80	120	0.0	8.704	0.186	0.000		160	100	0.0	
7.283	0.118	0.000								
100	120	0.0	8.448	0.161	0.000		180	100	0.0	
6.717	0.104	0.000								
120	120	0.0	7.796	0.139	0.000		200	100	0.0	
6.385	0.092	0.000								
140	120	0.0	7.398	0.122	0.000		220	100	0.0	
6.000	0.082	0.000								
160	120	0.0	6.993	0.107	0.000		240	100	0.0	
5.711	0.074	0.000								
180	120	0.0	6.634	0.095	0.000		260	100	0.0	

5.436	0.067	0.000								
200	120	0.0	6.110	0.085	0.000			280	100	0.0
5.161	0.061	0.000								
220	120	0.0	5.931	0.076	0.000			300	100	0.0
4.861	0.056	0.000								
240	120	0.0	5.623	0.069	0.000			320	100	0.0
4.869	0.051	0.000								
260	120	0.0	5.426	0.062	0.000			340	100	0.0
4.621	0.047	0.000								
280	120	0.0	5.114	0.057	0.000			360	100	0.0
4.481	0.044	0.000								
300	120	0.0	5.067	0.052	0.000			380	100	0.0
4.133	0.041	0.000								
320	120	0.0	4.710	0.048	0.000			400	100	0.0
4.088	0.038	0.000								
340	120	0.0	4.453	0.045	0.000			420	100	0.0
3.957	0.035	0.000								
360	120	0.0	4.279	0.042	0.000			440	100	0.0
3.683	0.033	0.000								
380	120	0.0	4.290	0.039	0.000			460	100	0.0
3.532	0.031	0.000								
400	120	0.0	4.092	0.036	0.000			480	100	0.0
3.476	0.029	0.000								
420	120	0.0	3.826	0.034	0.000			500	100	0.0
3.414	0.028	0.000								
440	120	0.0	3.749	0.032	0.000			-500	80	0.0
3.744	0.023	0.000								
460	120	0.0	3.598	0.030	0.000			-480	80	0.0
3.945	0.025	0.000								
480	120	0.0	3.446	0.028	0.000			-460	80	0.0
4.075	0.027	0.000								
500	120	0.0	3.358	0.027	0.000			-440	80	0.0
4.277	0.029	0.000								
-500	100	0.0	3.826	0.023	0.000			-420	80	0.0
4.305	0.031	0.000								
-480	100	0.0	3.942	0.025	0.000			-400	80	0.0
4.478	0.034	0.000								
-460	100	0.0	4.056	0.027	0.000			-380	80	0.0
4.778	0.037	0.000								
-440	100	0.0	4.118	0.029	0.000			-360	80	0.0
4.813	0.041	0.000								
-420	100	0.0	4.270	0.031	0.000			-340	80	0.0
5.253	0.045	0.000								
-400	100	0.0	4.774	0.034	0.000			-320	80	0.0
5.766	0.050	0.000								
-380	100	0.0	4.820	0.037	0.000			-300	80	0.0
5.814	0.057	0.000								
-360	100	0.0	5.041	0.041	0.000			-280	80	0.0
6.045	0.064	0.000								
-340	100	0.0	5.089	0.045	0.000			-260	80	0.0
6.587	0.072	0.000								
-320	100	0.0	5.665	0.050	0.000			-240	80	0.0
6.974	0.083	0.000								
-300	100	0.0	5.651	0.056	0.000			-220	80	0.0



-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
320	80	0.0	4.708	0.054	0.000		-480	40	0.0	
3.905	0.025	0.000								
340	80	0.0	4.622	0.050	0.000		-460	40	0.0	
4.037	0.027	0.000								
360	80	0.0	4.376	0.046	0.000		-440	40	0.0	
4.105	0.029	0.000								
380	80	0.0	4.254	0.042	0.000		-420	40	0.0	
4.262	0.031	0.000								
400	80	0.0	4.141	0.039	0.000		-400	40	0.0	
4.540	0.034	0.000								
420	80	0.0	3.952	0.037	0.000		-380	40	0.0	
4.851	0.037	0.000								
440	80	0.0	3.746	0.034	0.000		-360	40	0.0	
5.198	0.041	0.000								
460	80	0.0	3.676	0.032	0.000		-340	40	0.0	
5.473	0.045	0.000								
480	80	0.0	3.571	0.030	0.000		-320	40	0.0	
5.389	0.050	0.000								
500	80	0.0	3.435	0.028	0.000		-300	40	0.0	
5.884	0.056	0.000								
-500	60	0.0	3.715	0.023	0.000		-280	40	0.0	
6.399	0.063	0.000								
-480	60	0.0	3.967	0.025	0.000		-260	40	0.0	
6.609	0.072	0.000								
-460	60	0.0	4.191	0.027	0.000		-240	40	0.0	
6.944	0.083	0.000								
-440	60	0.0	4.342	0.029	0.000		-80	40	0.0	
11.960	0.454	0.000								
-420	60	0.0	4.480	0.031	0.000		-60	40	0.0	
11.679	0.538	0.000								
-400	60	0.0	4.692	0.034	0.000		80	40	0.0	
10.391	0.311	0.000								
-380	60	0.0	4.811	0.037	0.000		100	40	0.0	
9.495	0.250	0.000								
-360	60	0.0	5.041	0.041	0.000		120	40	0.0	
8.835	0.206	0.000								
-340	60	0.0	5.416	0.045	0.000		140	40	0.0	
8.321	0.172	0.000								
-320	60	0.0	5.443	0.050	0.000		160	40	0.0	
7.814	0.147	0.000								
-300	60	0.0	5.825	0.057	0.000		180	40	0.0	
7.256	0.127	0.000								
-280	60	0.0	6.327	0.064	0.000		200	40	0.0	
6.644	0.110	0.000								
-260	60	0.0	6.518	0.073	0.000		220	40	0.0	
6.399	0.097	0.000								
-240	60	0.0	6.776	0.084	0.000		240	40	0.0	
5.991	0.086	0.000								
-220	60	0.0	7.568	0.097	0.000		260	40	0.0	



5.704	0.077	0.000								
-200	60	0.0	8.011	0.115	0.000			280	40	0.0
5.425	0.069	0.000								
-180	60	0.0	8.842	0.138	0.000			300	40	0.0
5.185	0.062	0.000								
-160	60	0.0	9.416	0.168	0.000			320	40	0.0
5.018	0.057	0.000								
80	60	0.0	10.160	0.286	0.000			340	40	0.0
4.691	0.052	0.000								
100	60	0.0	9.167	0.232	0.000			360	40	0.0
4.496	0.048	0.000								
120	60	0.0	8.779	0.193	0.000			380	40	0.0
4.263	0.044	0.000								
140	60	0.0	8.169	0.163	0.000			400	40	0.0
4.132	0.041	0.000								
160	60	0.0	7.486	0.139	0.000			420	40	0.0
3.902	0.038	0.000								
180	60	0.0	7.090	0.121	0.000			440	40	0.0
3.815	0.035	0.000								
200	60	0.0	6.681	0.106	0.000			460	40	0.0
3.619	0.033	0.000								
220	60	0.0	6.296	0.093	0.000			480	40	0.0
3.440	0.031	0.000								
240	60	0.0	5.924	0.083	0.000			500	40	0.0
3.408	0.029	0.000								
260	60	0.0	5.692	0.075	0.000			-500	20	0.0
3.802	0.023	0.000								
280	60	0.0	5.293	0.067	0.000			-480	20	0.0
3.896	0.025	0.000								
300	60	0.0	5.222	0.061	0.000			-460	20	0.0
4.084	0.027	0.000								
320	60	0.0	4.870	0.056	0.000			-440	20	0.0
4.328	0.029	0.000								
340	60	0.0	4.581	0.051	0.000			-420	20	0.0
4.559	0.031	0.000								
360	60	0.0	4.567	0.047	0.000			-400	20	0.0
4.721	0.034	0.000								
380	60	0.0	4.419	0.043	0.000			-380	20	0.0
4.674	0.037	0.000								
400	60	0.0	4.205	0.040	0.000			-360	20	0.0
5.015	0.040	0.000								
420	60	0.0	3.976	0.037	0.000			-340	20	0.0
5.248	0.045	0.000								
440	60	0.0	3.793	0.035	0.000			-320	20	0.0
5.410	0.050	0.000								
460	60	0.0	3.685	0.032	0.000			-300	20	0.0
5.862	0.056	0.000								
480	60	0.0	3.536	0.030	0.000			-160	20	0.0
9.438	0.163	0.000								
500	60	0.0	3.368	0.029	0.000			-140	20	0.0
10.290	0.203	0.000								
-500	40	0.0	3.733	0.023	0.000			-120	20	0.0
10.852	0.260	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne							
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora							
1-godz.			średnio-		stość prze											
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y   z						
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1											
-----																
-----																
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m   m						
ug/m3			ug/m3		%											
=====																
-100	20	0.0	11.474		0.341		0.000		220	0 0.0						
6.414	0.095	0.000							240	0 0.0						
-80	20	0.0	11.539		0.448		0.000		260	0 0.0						
6.215	0.085	0.000							280	0 0.0						
-60	20	0.0	10.326		0.514		0.000		300	0 0.0						
5.723	0.076	0.000							320	0 0.0						
100	20	0.0	10.183		0.260		0.000		340	0 0.0						
5.427	0.068	0.000							360	0 0.0						
120	20	0.0	9.211		0.212		0.000		380	0 0.0						
5.117	0.062	0.000							400	0 0.0						
140	20	0.0	8.453		0.176		0.000		420	0 0.0						
5.023	0.056	0.000							440	0 0.0						
160	20	0.0	7.849		0.149		0.000		460	0 0.0						
4.696	0.051	0.000							480	0 0.0						
180	20	0.0	7.455		0.128		0.000		500	0 0.0						
4.498	0.047	0.000							-500	-20 0.0						
200	20	0.0	6.885		0.111		0.000		-480	-20 0.0						
4.228	0.043	0.000														
220	20	0.0	6.355		0.097		0.000									
4.222	0.040	0.000														
240	20	0.0	6.223		0.086		0.000									
3.990	0.037	0.000														
260	20	0.0	5.729		0.077		0.000									
3.882	0.035	0.000														
280	20	0.0	5.441		0.069		0.000									
3.685	0.033	0.000														
300	20	0.0	5.044		0.062		0.000									
3.504	0.030	0.000														
320	20	0.0	4.798		0.057		0.000									
3.338	0.029	0.000														
340	20	0.0	4.864		0.052		0.000									
3.761	0.022	0.000														
360	20	0.0	4.688		0.048		0.000									

3.911	0.024	0.000								
380	20	0.0	4.445	0.044	0.000			-460	-20	0.0
4.015	0.026	0.000								
400	20	0.0	4.191	0.041	0.000			-440	-20	0.0
4.169	0.028	0.000								
420	20	0.0	4.067	0.038	0.000			-420	-20	0.0
4.528	0.030	0.000								
440	20	0.0	3.852	0.035	0.000			-400	-20	0.0
4.726	0.033	0.000								
460	20	0.0	3.689	0.033	0.000			-380	-20	0.0
4.786	0.035	0.000								
480	20	0.0	3.508	0.031	0.000			-360	-20	0.0
5.167	0.039	0.000								
500	20	0.0	3.341	0.029	0.000			-340	-20	0.0
5.328	0.043	0.000								
-500	0	0.0	3.688	0.023	0.000			-320	-20	0.0
5.531	0.047	0.000								
-480	0	0.0	3.890	0.024	0.000			-300	-20	0.0
5.858	0.052	0.000								
-460	0	0.0	4.112	0.026	0.000			-280	-20	0.0
6.034	0.059	0.000								
-440	0	0.0	4.109	0.028	0.000			-260	-20	0.0
6.480	0.066	0.000								
-420	0	0.0	4.263	0.031	0.000			-240	-20	0.0
6.989	0.075	0.000								
-400	0	0.0	4.541	0.033	0.000			-220	-20	0.0
7.468	0.087	0.000								
-380	0	0.0	4.851	0.036	0.000			-200	-20	0.0
8.077	0.101	0.000								
-360	0	0.0	4.988	0.040	0.000			-180	-20	0.0
8.720	0.119	0.000								
-340	0	0.0	5.203	0.044	0.000			-160	-20	0.0
9.213	0.142	0.000								
-320	0	0.0	5.403	0.049	0.000			-140	-20	0.0
9.983	0.172	0.000								
-300	0	0.0	5.853	0.054	0.000			-120	-20	0.0
10.899	0.212	0.000								
-240	0	0.0	7.051	0.079	0.000			-100	-20	0.0
10.928	0.266	0.000								
-220	0	0.0	7.552	0.091	0.000			-80	-20	0.0
10.708	0.336	0.000								
-200	0	0.0	7.944	0.107	0.000			-60	-20	0.0
10.258	0.396	0.000								
-180	0	0.0	8.760	0.128	0.000			100	-20	0.0
10.171	0.229	0.000								
-160	0	0.0	9.284	0.154	0.000			120	-20	0.0
9.130	0.190	0.000								
-140	0	0.0	10.346	0.191	0.000			140	-20	0.0
8.603	0.159	0.000								
-120	0	0.0	10.767	0.242	0.000			160	-20	0.0
8.167	0.137	0.000								
-100	0	0.0	10.975	0.313	0.000			180	-20	0.0
7.197	0.118	0.000								
-80	0	0.0	10.908	0.407	0.000			200	-20	0.0



4.851	0.036	0.000								
-480	-40	0.0	3.896	0.024	0.000			-340	-60	0.0
5.095	0.039	0.000								
-460	-40	0.0	3.999	0.025	0.000			-320	-60	0.0
5.579	0.043	0.000								
-440	-40	0.0	4.270	0.027	0.000			-300	-60	0.0
5.680	0.047	0.000								
-420	-40	0.0	4.313	0.029	0.000			-280	-60	0.0
5.983	0.052	0.000								
-400	-40	0.0	4.481	0.032	0.000			-260	-60	0.0
6.421	0.058	0.000								
-380	-40	0.0	4.848	0.034	0.000			-240	-60	0.0
6.765	0.065	0.000								
-360	-40	0.0	4.776	0.037	0.000			-220	-60	0.0
7.270	0.074	0.000								
-340	-40	0.0	5.229	0.041	0.000			-200	-60	0.0
7.837	0.084	0.000								
-320	-40	0.0	5.465	0.045	0.000			-180	-60	0.0
8.138	0.096	0.000								
-300	-40	0.0	5.784	0.050	0.000			-160	-60	0.0
8.632	0.110	0.000								
-280	-40	0.0	6.048	0.056	0.000			-140	-60	0.0
9.395	0.128	0.000								
-260	-40	0.0	6.374	0.063	0.000			-120	-60	0.0
10.063	0.150	0.000								
-240	-40	0.0	6.785	0.071	0.000			-100	-60	0.0
10.046	0.174	0.000								
-220	-40	0.0	7.317	0.080	0.000			-80	-60	0.0
10.785	0.201	0.000								
-200	-40	0.0	8.080	0.092	0.000			-60	-60	0.0
11.537	0.224	0.000								
-180	-40	0.0	8.436	0.107	0.000			80	-60	0.0
10.818	0.195	0.000								
-160	-40	0.0	9.037	0.126	0.000			100	-60	0.0
9.884	0.168	0.000								
-140	-40	0.0	9.892	0.149	0.000			120	-60	0.0
9.235	0.146	0.000								
-120	-40	0.0	10.153	0.179	0.000			140	-60	0.0
8.539	0.127	0.000								
-100	-40	0.0	10.883	0.217	0.000			160	-60	0.0
7.977	0.112	0.000								
-80	-40	0.0	10.518	0.262	0.000			180	-60	0.0
7.257	0.099	0.000								
-60	-40	0.0	10.936	0.302	0.000			200	-60	0.0
7.219	0.088	0.000								
100	-40	0.0	9.678	0.198	0.000			220	-60	0.0
6.581	0.079	0.000								
120	-40	0.0	9.160	0.168	0.000			240	-60	0.0
6.379	0.071	0.000								
140	-40	0.0	8.673	0.143	0.000			260	-60	0.0
5.745	0.065	0.000								
160	-40	0.0	7.805	0.125	0.000			280	-60	0.0
5.726	0.059	0.000								
180	-40	0.0	7.445	0.109	0.000			300	-60	0.0

5.186	0.054	0.000									
200	-40	0.0		6.917	0.096	0.000			320	-60	0.0
4.990	0.050	0.000									
220	-40	0.0		6.667	0.086	0.000			340	-60	0.0
4.940	0.046	0.000									
240	-40	0.0		6.194	0.077	0.000			360	-60	0.0
4.690	0.043	0.000									
260	-40	0.0		5.847	0.070	0.000			380	-60	0.0
4.240	0.040	0.000									
280	-40	0.0		5.574	0.063	0.000			400	-60	0.0
4.247	0.037	0.000									
300	-40	0.0		5.415	0.057	0.000			420	-60	0.0
4.022	0.035	0.000									
320	-40	0.0		5.103	0.053	0.000			440	-60	0.0
3.782	0.032	0.000									
340	-40	0.0		4.733	0.048	0.000			460	-60	0.0
3.718	0.030	0.000									
360	-40	0.0		4.443	0.045	0.000			480	-60	0.0
3.568	0.029	0.000									
380	-40	0.0		4.424	0.041	0.000			500	-60	0.0
3.374	0.027	0.000									
400	-40	0.0		4.286	0.038	0.000			-500	-80	0.0
3.663	0.021	0.000									
420	-40	0.0		3.986	0.036	0.000			-480	-80	0.0
3.780	0.022	0.000									
440	-40	0.0		3.855	0.033	0.000			-460	-80	0.0
4.021	0.024	0.000									
460	-40	0.0		3.773	0.031	0.000			-440	-80	0.0
4.045	0.025	0.000									
480	-40	0.0		3.561	0.029	0.000			-420	-80	0.0
4.420	0.027	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 140

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie				Stężenie		Roczna czę					
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.				średnio-		stość prze					
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		x	
Sxyz										y	
										z	
m		m		m		ug/m3		ug/m3		m	
ug/m3										m	
										m	
=====											
=====											
-400		-80		0.0		4.367		0.029		0.000	

4.469	0.028	0.000							
-380	-80	0.0		4.703	0.031	0.000		-380	-100 0.0
4.521	0.030	0.000							
-360	-80	0.0		4.916	0.034	0.000		-360	-100 0.0
4.911	0.032	0.000							
-340	-80	0.0		5.100	0.037	0.000		-340	-100 0.0
5.138	0.035	0.000							
-320	-80	0.0		5.389	0.040	0.000		-320	-100 0.0
5.180	0.038	0.000							
-300	-80	0.0		5.648	0.044	0.000		-300	-100 0.0
5.564	0.041	0.000							
-280	-80	0.0		5.825	0.049	0.000		-280	-100 0.0
5.707	0.045	0.000							
-260	-80	0.0		6.177	0.054	0.000		-260	-100 0.0
6.161	0.050	0.000							
-240	-80	0.0		6.774	0.060	0.000		-240	-100 0.0
6.454	0.055	0.000							
-220	-80	0.0		6.932	0.067	0.000		-220	-100 0.0
7.026	0.061	0.000							
-200	-80	0.0		7.406	0.075	0.000		-200	-100 0.0
7.454	0.068	0.000							
-180	-80	0.0		8.041	0.085	0.000		-180	-100 0.0
7.712	0.075	0.000							
-160	-80	0.0		8.492	0.096	0.000		-160	-100 0.0
8.247	0.084	0.000							
-140	-80	0.0		9.241	0.110	0.000		-140	-100 0.0
8.775	0.094	0.000							
-120	-80	0.0		9.761	0.124	0.000		-120	-100 0.0
9.524	0.103	0.000							
-100	-80	0.0		10.297	0.140	0.000		-100	-100 0.0
10.263	0.114	0.000							
-80	-80	0.0		10.796	0.156	0.000		-80	-100 0.0
10.880	0.123	0.000							
-60	-80	0.0		12.444	0.168	0.000		-60	-100 0.0
12.161	0.129	0.000							
-40	-80	0.0		14.123	0.175	0.000		-40	-100 0.0
13.785	0.133	0.000							
-20	-80	0.0		15.952	0.183	0.000		-20	-100 0.0
14.663	0.138	0.000							
0	-80	0.0		16.370	0.199	0.000		0	-100 0.0
15.163	0.148	0.000							
20	-80	0.0		14.947	0.207	0.000		20	-100 0.0
14.514	0.156	0.000							
40	-80	0.0		13.677	0.198	0.000		40	-100 0.0
13.576	0.154	0.000							
60	-80	0.0		12.393	0.181	0.000		60	-100 0.0
11.800	0.146	0.000							
80	-80	0.0		10.703	0.162	0.000		80	-100 0.0
11.117	0.134	0.000							
100	-80	0.0		10.094	0.143	0.000		100	-100 0.0
10.023	0.122	0.000							
120	-80	0.0		9.185	0.127	0.000		120	-100 0.0
9.204	0.110	0.000							
140	-80	0.0		8.548	0.112	0.000		140	-100 0.0

8.664	0.099	0.000								
160	-80	0.0		7.928	0.100	0.000			160	-100 0.0
7.985	0.089	0.000								
180	-80	0.0		7.668	0.089	0.000			180	-100 0.0
7.350	0.081	0.000								
200	-80	0.0		7.047	0.080	0.000			200	-100 0.0
6.788	0.073	0.000								
220	-80	0.0		6.497	0.073	0.000			220	-100 0.0
6.421	0.066	0.000								
240	-80	0.0		6.486	0.065	0.000			240	-100 0.0
6.128	0.060	0.000								
260	-80	0.0		5.904	0.060	0.000			260	-100 0.0
5.865	0.055	0.000								
280	-80	0.0		5.494	0.055	0.000			280	-100 0.0
5.591	0.051	0.000								
300	-80	0.0		5.241	0.051	0.000			300	-100 0.0
5.405	0.047	0.000								
320	-80	0.0		5.178	0.047	0.000			320	-100 0.0
4.922	0.044	0.000								
340	-80	0.0		4.714	0.044	0.000			340	-100 0.0
4.899	0.041	0.000								
360	-80	0.0		4.583	0.040	0.000			360	-100 0.0
4.367	0.038	0.000								
380	-80	0.0		4.400	0.038	0.000			380	-100 0.0
4.370	0.036	0.000								
400	-80	0.0		4.114	0.035	0.000			400	-100 0.0
4.070	0.033	0.000								
420	-80	0.0		4.071	0.033	0.000			420	-100 0.0
4.020	0.032	0.000								
440	-80	0.0		3.778	0.031	0.000			440	-100 0.0
3.822	0.030	0.000								
460	-80	0.0		3.634	0.029	0.000			460	-100 0.0
3.657	0.028	0.000								
480	-80	0.0		3.609	0.028	0.000			480	-100 0.0
3.572	0.027	0.000								
500	-80	0.0		3.347	0.026	0.000			500	-100 0.0
3.346	0.025	0.000								
-500	-100	0.0		3.620	0.020	0.000			-500	-120 0.0
3.502	0.019	0.000								
-480	-100	0.0		3.767	0.021	0.000			-480	-120 0.0
3.800	0.020	0.000								
-460	-100	0.0		3.975	0.023	0.000			-460	-120 0.0
3.803	0.022	0.000								
-440	-100	0.0		4.114	0.024	0.000			-440	-120 0.0
4.079	0.023	0.000								
-420	-100	0.0		4.180	0.026	0.000			-420	-120 0.0
4.137	0.025	0.000								



Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne												
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		stość prze		receptora												
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora												
1-godz.			średnio-		stość prze																
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z												
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1																
-----																					
-----																					
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m												
ug/m3			ug/m3		%																
=====																					
=====																					
-400			-120		0.0		4.516		0.026		0.000				-400			-140		0.0	
4.152			0.025		0.000										-380			-140		0.0	
-380			-120		0.0		4.508		0.028		0.000				-380			-140		0.0	
4.669			0.027		0.000										-360			-140		0.0	
-360			-120		0.0		4.700		0.030		0.000				-360			-140		0.0	
4.661			0.029		0.000										-340			-140		0.0	
-340			-120		0.0		4.855		0.033		0.000				-340			-140		0.0	
4.861			0.031		0.000										-320			-140		0.0	
-320			-120		0.0		5.321		0.035		0.000				-320			-140		0.0	
5.170			0.033		0.000										-300			-140		0.0	
-300			-120		0.0		5.573		0.039		0.000				-300			-140		0.0	
5.234			0.036		0.000										-280			-140		0.0	
-280			-120		0.0		5.848		0.042		0.000				-280			-140		0.0	
5.547			0.039		0.000										-260			-140		0.0	
-260			-120		0.0		6.091		0.046		0.000				-260			-140		0.0	
5.936			0.043		0.000										-240			-140		0.0	
-240			-120		0.0		6.375		0.050		0.000				-240			-140		0.0	
6.388			0.046		0.000										-220			-140		0.0	
-220			-120		0.0		6.852		0.055		0.000				-220			-140		0.0	
6.564			0.050		0.000										-200			-140		0.0	
-200			-120		0.0		6.850		0.061		0.000				-200			-140		0.0	
6.845			0.055		0.000										-180			-140		0.0	
-180			-120		0.0		7.851		0.067		0.000				-180			-140		0.0	
7.468			0.059		0.000										-160			-140		0.0	
-160			-120		0.0		8.010		0.073		0.000				-160			-140		0.0	
7.841			0.064		0.000										-140			-140		0.0	
-140			-120		0.0		8.893		0.080		0.000				-140			-140		0.0	
8.399			0.068		0.000										-120			-140		0.0	
-120			-120		0.0		9.320		0.087		0.000				-120			-140		0.0	
8.986			0.073		0.000										-100			-140		0.0	
-100			-120		0.0		9.912		0.093		0.000				-100			-140		0.0	
9.481			0.078		0.000										-80			-140		0.0	
-80			-120		0.0		10.627		0.099		0.000				-80			-140		0.0	
10.749			0.081		0.000										-60			-140		0.0	
-60			-120		0.0		11.789		0.102		0.000				-60			-140		0.0	
11.263			0.083		0.000										-40			-140		0.0	
-40			-120		0.0		13.076		0.104		0.000				-40			-140		0.0	
11.873			0.084		0.000										-20			-140		0.0	
-20			-120		0.0		13.612		0.108		0.000				-20			-140		0.0	

12.648	0.087	0.000								
0	-120	0.0	14.121	0.114	0.000			0	-140	0.0
12.712	0.091	0.000								
20	-120	0.0	13.530	0.122	0.000			20	-140	0.0
12.574	0.097	0.000								
40	-120	0.0	12.729	0.123	0.000			40	-140	0.0
12.004	0.100	0.000								
60	-120	0.0	12.113	0.118	0.000			60	-140	0.0
11.221	0.098	0.000								
80	-120	0.0	10.766	0.111	0.000			80	-140	0.0
10.468	0.094	0.000								
100	-120	0.0	9.878	0.103	0.000			100	-140	0.0
9.648	0.089	0.000								
120	-120	0.0	9.125	0.095	0.000			120	-140	0.0
9.053	0.083	0.000								
140	-120	0.0	8.517	0.087	0.000			140	-140	0.0
8.357	0.077	0.000								
160	-120	0.0	7.919	0.080	0.000			160	-140	0.0
7.599	0.072	0.000								
180	-120	0.0	7.211	0.073	0.000			180	-140	0.0
7.300	0.066	0.000								
200	-120	0.0	6.807	0.067	0.000			200	-140	0.0
6.824	0.061	0.000								
220	-120	0.0	6.654	0.061	0.000			220	-140	0.0
6.384	0.056	0.000								
240	-120	0.0	6.209	0.056	0.000			240	-140	0.0
5.981	0.052	0.000								
260	-120	0.0	6.083	0.052	0.000			260	-140	0.0
5.610	0.048	0.000								
280	-120	0.0	5.330	0.048	0.000			280	-140	0.0
5.271	0.045	0.000								
300	-120	0.0	5.102	0.044	0.000			300	-140	0.0
5.255	0.041	0.000								
320	-120	0.0	5.086	0.041	0.000			320	-140	0.0
5.067	0.039	0.000								
340	-120	0.0	4.775	0.038	0.000			340	-140	0.0
4.615	0.036	0.000								
360	-120	0.0	4.535	0.036	0.000			360	-140	0.0
4.540	0.034	0.000								
380	-120	0.0	4.392	0.034	0.000			380	-140	0.0
4.368	0.032	0.000								
400	-120	0.0	4.073	0.032	0.000			400	-140	0.0
4.093	0.030	0.000								
420	-120	0.0	4.018	0.030	0.000			420	-140	0.0
3.985	0.028	0.000								
440	-120	0.0	3.770	0.028	0.000			440	-140	0.0
3.712	0.027	0.000								
460	-120	0.0	3.696	0.027	0.000			460	-140	0.0
3.643	0.025	0.000								
480	-120	0.0	3.561	0.025	0.000			480	-140	0.0
3.513	0.024	0.000								
500	-120	0.0	3.374	0.024	0.000			500	-140	0.0
3.331	0.023	0.000								
-500	-140	0.0	3.482	0.018	0.000			-500	-160	0.0

3.507	0.018	0.000									
-480	-140	0.0		3.764	0.019	0.000				-480	-160 0.0
3.696	0.019	0.000									
-460	-140	0.0		3.770	0.021	0.000				-460	-160 0.0
3.698	0.020	0.000									
-440	-140	0.0		4.039	0.022	0.000				-440	-160 0.0
4.073	0.021	0.000									
-420	-140	0.0		4.183	0.023	0.000				-420	-160 0.0
4.089	0.022	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 142

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-160	0.0	4.272	0.024	0.000		-400	-180 0.0
4.197	0.023	0.000					-380	-180 0.0
-380	-160	0.0	4.458	0.026	0.000		-380	-180 0.0
4.154	0.024	0.000					-360	-180 0.0
-360	-160	0.0	4.804	0.027	0.000		-360	-180 0.0
4.658	0.026	0.000					-340	-180 0.0
-340	-160	0.0	4.793	0.029	0.000		-340	-180 0.0
4.915	0.028	0.000					-320	-180 0.0
-320	-160	0.0	5.083	0.031	0.000		-320	-180 0.0
5.191	0.030	0.000					-300	-180 0.0
-300	-160	0.0	5.304	0.034	0.000		-300	-180 0.0
5.296	0.032	0.000					-280	-180 0.0
-280	-160	0.0	5.639	0.037	0.000		-280	-180 0.0
5.532	0.034	0.000					-260	-180 0.0
-260	-160	0.0	5.910	0.039	0.000		-260	-180 0.0
5.557	0.036	0.000					-240	-180 0.0
-240	-160	0.0	5.992	0.042	0.000		-240	-180 0.0
5.893	0.038	0.000					-220	-180 0.0
-220	-160	0.0	6.519	0.045	0.000		-220	-180 0.0
6.331	0.041	0.000					-200	-180 0.0
-200	-160	0.0	6.795	0.049	0.000		-200	-180 0.0
6.618	0.043	0.000					-180	-180 0.0
-180	-160	0.0	7.388	0.052	0.000		-180	-180 0.0

7.211	0.046	0.000							
-160	-160	0.0		7.702	0.056	0.000		-160	-180 0.0
7.408	0.049	0.000							
-140	-160	0.0		8.155	0.059	0.000		-140	-180 0.0
7.934	0.052	0.000							
-120	-160	0.0		8.656	0.063	0.000		-120	-180 0.0
8.351	0.054	0.000							
-100	-160	0.0		9.205	0.066	0.000		-100	-180 0.0
8.748	0.056	0.000							
-80	-160	0.0		9.692	0.068	0.000		-80	-180 0.0
9.250	0.058	0.000							
-60	-160	0.0		10.464	0.069	0.000		-60	-180 0.0
9.792	0.058	0.000							
-40	-160	0.0		11.081	0.070	0.000		-40	-180 0.0
10.468	0.059	0.000							
-20	-160	0.0		11.535	0.071	0.000		-20	-180 0.0
10.597	0.060	0.000							
0	-160	0.0		11.816	0.075	0.000		0	-180 0.0
10.391	0.062	0.000							
20	-160	0.0		11.328	0.079	0.000		20	-180 0.0
10.394	0.066	0.000							
40	-160	0.0		11.206	0.083	0.000		40	-180 0.0
10.233	0.069	0.000							
60	-160	0.0		10.462	0.083	0.000		60	-180 0.0
9.797	0.070	0.000							
80	-160	0.0		10.038	0.080	0.000		80	-180 0.0
9.363	0.069	0.000							
100	-160	0.0		9.283	0.076	0.000		100	-180 0.0
8.899	0.066	0.000							
120	-160	0.0		8.576	0.072	0.000		120	-180 0.0
8.356	0.063	0.000							
140	-160	0.0		7.996	0.068	0.000		140	-180 0.0
7.769	0.060	0.000							
160	-160	0.0		7.501	0.064	0.000		160	-180 0.0
7.381	0.057	0.000							
180	-160	0.0		7.074	0.060	0.000		180	-180 0.0
6.958	0.054	0.000							
200	-160	0.0		6.885	0.056	0.000		200	-180 0.0
6.451	0.051	0.000							
220	-160	0.0		6.398	0.052	0.000		220	-180 0.0
6.119	0.048	0.000							
240	-160	0.0		6.025	0.048	0.000		240	-180 0.0
5.899	0.045	0.000							
260	-160	0.0		5.678	0.045	0.000		260	-180 0.0
5.581	0.042	0.000							
280	-160	0.0		5.511	0.042	0.000		280	-180 0.0
5.285	0.039	0.000							
300	-160	0.0		5.169	0.039	0.000		300	-180 0.0
5.010	0.037	0.000							
320	-160	0.0		4.895	0.036	0.000		320	-180 0.0
4.650	0.034	0.000							
340	-160	0.0		4.572	0.034	0.000		340	-180 0.0
4.551	0.032	0.000							
360	-160	0.0		4.437	0.032	0.000		360	-180 0.0

4.477	0.030	0.000											
380	-160	0.0		4.235	0.030	0.000			380	-180	0.0		
4.121	0.029	0.000											
400	-160	0.0		4.013	0.028	0.000			400	-180	0.0		
4.068	0.027	0.000											
420	-160	0.0		4.034	0.027	0.000			420	-180	0.0		
3.955	0.026	0.000											
440	-160	0.0		3.751	0.025	0.000			440	-180	0.0		
3.714	0.024	0.000											
460	-160	0.0		3.586	0.024	0.000			460	-180	0.0		
3.620	0.023	0.000											
480	-160	0.0		3.461	0.023	0.000			480	-180	0.0		
3.405	0.022	0.000											
500	-160	0.0		3.285	0.022	0.000			500	-180	0.0		
3.309	0.021	0.000											
-500	-180	0.0		3.445	0.017	0.000			-500	-200	0.0		
3.379	0.016	0.000											
-480	-180	0.0		3.624	0.018	0.000			-480	-200	0.0		
3.581	0.017	0.000											
-460	-180	0.0		3.687	0.019	0.000			-460	-200	0.0		
3.691	0.018	0.000											
-440	-180	0.0		3.870	0.020	0.000			-440	-200	0.0		
3.811	0.019	0.000											
-420	-180	0.0		4.060	0.021	0.000			-420	-200	0.0		
4.070	0.020	0.000											

EKO-SOFT "OPA03"

str 143

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrządne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrządne			
Stężenie		Stężenie		Roczna czę							
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.		średnio-		stość prze							
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
-----											
-----											
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%	
ug/m3		ug/m3		%					m		
m		m		m							
=====											
=====											
-400		-200		0.0		4.117		0.022		0.000	
3.999		0.021		0.000					-400		
-380		-200		0.0		4.251		0.023		0.000	
4.155		0.022		0.000					-380		
-360		-200		0.0		4.483		0.025		0.000	
4.438		0.023		0.000					-360		
-340		-200		0.0		4.746		0.026		0.000	
									-340		

4.547	0.025	0.000							
-320	-200	0.0		4.998	0.028	0.000		-320	-220 0.0
4.805	0.026	0.000							
-300	-200	0.0		5.267	0.029	0.000		-300	-220 0.0
4.914	0.027	0.000							
-280	-200	0.0		5.298	0.031	0.000		-280	-220 0.0
5.059	0.029	0.000							
-260	-200	0.0		5.447	0.033	0.000		-260	-220 0.0
5.181	0.030	0.000							
-240	-200	0.0		5.748	0.035	0.000		-240	-220 0.0
5.733	0.032	0.000							
-220	-200	0.0		6.201	0.037	0.000		-220	-220 0.0
6.016	0.033	0.000							
-200	-200	0.0		6.387	0.039	0.000		-200	-220 0.0
6.135	0.035	0.000							
-180	-200	0.0		6.860	0.041	0.000		-180	-220 0.0
6.591	0.037	0.000							
-160	-200	0.0		7.199	0.043	0.000		-160	-220 0.0
7.005	0.039	0.000							
-140	-200	0.0		7.519	0.045	0.000		-140	-220 0.0
7.149	0.040	0.000							
-120	-200	0.0		7.819	0.047	0.000		-120	-220 0.0
7.561	0.042	0.000							
-100	-200	0.0		8.319	0.049	0.000		-100	-220 0.0
7.733	0.043	0.000							
-80	-200	0.0		8.793	0.050	0.000		-80	-220 0.0
8.346	0.043	0.000							
-60	-200	0.0		9.055	0.050	0.000		-60	-220 0.0
8.685	0.043	0.000							
-40	-200	0.0		9.580	0.050	0.000		-40	-220 0.0
8.764	0.044	0.000							
-20	-200	0.0		9.771	0.051	0.000		-20	-220 0.0
8.892	0.044	0.000							
0	-200	0.0		9.922	0.053	0.000		0	-220 0.0
9.096	0.046	0.000							
20	-200	0.0		9.733	0.055	0.000		20	-220 0.0
8.986	0.048	0.000							
40	-200	0.0		9.575	0.058	0.000		40	-220 0.0
8.771	0.050	0.000							
60	-200	0.0		9.143	0.060	0.000		60	-220 0.0
8.608	0.052	0.000							
80	-200	0.0		8.924	0.060	0.000		80	-220 0.0
8.328	0.052	0.000							
100	-200	0.0		8.457	0.058	0.000		100	-220 0.0
7.996	0.051	0.000							
120	-200	0.0		7.932	0.056	0.000		120	-220 0.0
7.513	0.050	0.000							
140	-200	0.0		7.462	0.053	0.000		140	-220 0.0
7.164	0.048	0.000							
160	-200	0.0		7.086	0.051	0.000		160	-220 0.0
6.802	0.046	0.000							
180	-200	0.0		6.755	0.049	0.000		180	-220 0.0
6.595	0.044	0.000							
200	-200	0.0		6.374	0.046	0.000		200	-220 0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

-----

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne
Stężenie	Stężenie	Roczna czę		
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora

[illegible]



7.521	0.038	0.000							
60	-240	0.0	8.064	0.045	0.000			60	-260 0.0
7.422	0.040	0.000							
80	-240	0.0	7.854	0.046	0.000			80	-260 0.0
7.371	0.040	0.000							
100	-240	0.0	7.464	0.045	0.000			100	-260 0.0
7.131	0.041	0.000							
120	-240	0.0	7.144	0.044	0.000			120	-260 0.0
6.814	0.040	0.000							
140	-240	0.0	6.780	0.043	0.000			140	-260 0.0
6.488	0.039	0.000							
160	-240	0.0	6.419	0.041	0.000			160	-260 0.0
6.313	0.038	0.000							
180	-240	0.0	6.407	0.040	0.000			180	-260 0.0
6.035	0.036	0.000							
200	-240	0.0	5.987	0.038	0.000			200	-260 0.0
5.794	0.035	0.000							
220	-240	0.0	5.679	0.037	0.000			220	-260 0.0
5.458	0.034	0.000							
240	-240	0.0	5.431	0.035	0.000			240	-260 0.0
5.197	0.032	0.000							
260	-240	0.0	5.192	0.033	0.000			260	-260 0.0
4.983	0.031	0.000							
280	-240	0.0	5.002	0.032	0.000			280	-260 0.0
4.777	0.030	0.000							
300	-240	0.0	4.747	0.030	0.000			300	-260 0.0
4.579	0.029	0.000							
320	-240	0.0	4.491	0.029	0.000			320	-260 0.0
4.341	0.027	0.000							
340	-240	0.0	4.400	0.028	0.000			340	-260 0.0
4.264	0.026	0.000							
360	-240	0.0	4.281	0.026	0.000			360	-260 0.0
4.158	0.025	0.000							
380	-240	0.0	4.020	0.025	0.000			380	-260 0.0
3.911	0.024	0.000							
400	-240	0.0	3.872	0.024	0.000			400	-260 0.0
3.773	0.023	0.000							
420	-240	0.0	3.699	0.022	0.000			420	-260 0.0
3.688	0.022	0.000							
440	-240	0.0	3.486	0.021	0.000			440	-260 0.0
3.555	0.021	0.000							
460	-240	0.0	3.489	0.020	0.000			460	-260 0.0
3.415	0.020	0.000							
480	-240	0.0	3.219	0.019	0.000			480	-260 0.0
3.297	0.019	0.000							
500	-240	0.0	3.231	0.019	0.000			500	-260 0.0
3.170	0.018	0.000							
-500	-260	0.0	3.348	0.015	0.000			-500	-280 0.0
3.241	0.014	0.000							
-480	-260	0.0	3.386	0.015	0.000			-480	-280 0.0
3.302	0.015	0.000							
-460	-260	0.0	3.522	0.016	0.000			-460	-280 0.0
3.497	0.016	0.000							
-440	-260	0.0	3.621	0.017	0.000			-440	-280 0.0

3.600	0.016	0.000							
-420	-260	0.0		3.824	0.018	0.000		-420	-280 0.0
3.712	0.017	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 145

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie			Stężenie		Roczna czę					
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.			średnio-		stość prze					
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1					
-----										
-----										
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m	
ug/m3			ug/m3		%					
=====										
=====										
-400 -280 0.0			3.740		0.018		0.000		-400 -300 0.0	
3.722	0.017	0.000								
-380 -280 0.0			4.002		0.019		0.000		-380 -300 0.0	
3.867	0.017	0.000								
-360 -280 0.0			4.131		0.019		0.000		-360 -300 0.0	
4.035	0.018	0.000								
-340 -280 0.0			4.356		0.020		0.000		-340 -300 0.0	
4.191	0.019	0.000								
-320 -280 0.0			4.535		0.021		0.000		-320 -300 0.0	
4.353	0.019	0.000								
-300 -280 0.0			4.719		0.022		0.000		-300 -300 0.0	
4.518	0.020	0.000								
-280 -280 0.0			4.908		0.023		0.000		-280 -300 0.0	
4.688	0.021	0.000								
-260 -280 0.0			5.082		0.023		0.000		-260 -300 0.0	
4.898	0.022	0.000								
-240 -280 0.0			5.237		0.024		0.000		-240 -300 0.0	
5.110	0.023	0.000								
-220 -280 0.0			5.174		0.025		0.000		-220 -300 0.0	
5.144	0.023	0.000								
-200 -280 0.0			5.661		0.026		0.000		-200 -300 0.0	
5.307	0.024	0.000								
-180 -280 0.0			5.812		0.027		0.000		-180 -300 0.0	
5.575	0.025	0.000								
-160 -280 0.0			6.027		0.028		0.000		-160 -300 0.0	
5.852	0.026	0.000								
-140 -280 0.0			6.231		0.029		0.000		-140 -300 0.0	
5.871	0.026	0.000								
-120 -280 0.0			6.415		0.030		0.000		-120 -300 0.0	

6.123	0.027	0.000								
-100	-280	0.0		6.674	0.030	0.000			-100	-300 0.0
6.271	0.027	0.000								
-80	-280	0.0		6.778	0.030	0.000			-80	-300 0.0
6.555	0.027	0.000								
-60	-280	0.0		6.894	0.030	0.000			-60	-300 0.0
6.420	0.027	0.000								
-40	-280	0.0		7.145	0.030	0.000			-40	-300 0.0
6.641	0.027	0.000								
-20	-280	0.0		7.154	0.030	0.000			-20	-300 0.0
6.662	0.027	0.000								
0	-280	0.0		7.319	0.031	0.000			0	-300 0.0
6.823	0.028	0.000								
20	-280	0.0		7.305	0.032	0.000			20	-300 0.0
6.773	0.029	0.000								
40	-280	0.0		7.212	0.034	0.000			40	-300 0.0
6.655	0.030	0.000								
60	-280	0.0		7.048	0.035	0.000			60	-300 0.0
6.552	0.031	0.000								
80	-280	0.0		6.901	0.036	0.000			80	-300 0.0
6.513	0.032	0.000								
100	-280	0.0		6.730	0.036	0.000			100	-300 0.0
6.335	0.033	0.000								
120	-280	0.0		6.512	0.036	0.000			120	-300 0.0
6.133	0.032	0.000								
140	-280	0.0		6.156	0.035	0.000			140	-300 0.0
5.912	0.032	0.000								
160	-280	0.0		5.973	0.034	0.000			160	-300 0.0
5.755	0.031	0.000								
180	-280	0.0		5.866	0.033	0.000			180	-300 0.0
5.535	0.030	0.000								
200	-280	0.0		5.514	0.032	0.000			200	-300 0.0
5.251	0.029	0.000								
220	-280	0.0		5.312	0.031	0.000			220	-300 0.0
5.194	0.028	0.000								
240	-280	0.0		4.972	0.030	0.000			240	-300 0.0
4.938	0.028	0.000								
260	-280	0.0		4.781	0.029	0.000			260	-300 0.0
4.676	0.027	0.000								
280	-280	0.0		4.594	0.028	0.000			280	-300 0.0
4.506	0.026	0.000								
300	-280	0.0		4.451	0.027	0.000			300	-300 0.0
4.255	0.025	0.000								
320	-280	0.0		4.279	0.026	0.000			320	-300 0.0
4.133	0.024	0.000								
340	-280	0.0		4.210	0.025	0.000			340	-300 0.0
4.157	0.023	0.000								
360	-280	0.0		4.003	0.024	0.000			360	-300 0.0
3.959	0.022	0.000								
380	-280	0.0		3.801	0.023	0.000			380	-300 0.0
3.771	0.021	0.000								
400	-280	0.0		3.827	0.022	0.000			400	-300 0.0
3.725	0.021	0.000								
420	-280	0.0		3.597	0.021	0.000			420	-300 0.0

3.475	0.020	0.000																	
440	-280	0.0		3.450	0.020	0.000			440	-300	0.0								
3.411	0.019	0.000																	
460	-280	0.0		3.310	0.019	0.000			460	-300	0.0								
3.348	0.018	0.000																	
480	-280	0.0		3.206	0.018	0.000			480	-300	0.0								
3.150	0.017	0.000																	
500	-280	0.0		3.079	0.017	0.000			500	-300	0.0								
3.124	0.017	0.000																	
-500	-300	0.0		3.162	0.014	0.000			-500	-320	0.0								
3.116	0.013	0.000																	
-480	-300	0.0		3.312	0.014	0.000			-480	-320	0.0								
3.270	0.014	0.000																	
-460	-300	0.0		3.404	0.015	0.000			-460	-320	0.0								
3.309	0.014	0.000																	
-440	-300	0.0		3.467	0.016	0.000			-440	-320	0.0								
3.463	0.015	0.000																	
-420	-300	0.0		3.701	0.016	0.000			-420	-320	0.0								
3.525	0.015	0.000																	

EKO-SOFT "OPA03"

str 146

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne   Stężenie   Stężenie   Roczna czę					Współrzędne						
Stężenie   Stężenie   Roczna czę											
receptora   1-godz.   średnio-   stość prze					receptora						
1-godz.   średnio-   stość prze											
x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1					x   y   z						
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1											
-----											
-----											
m   m   m   ug/m3					m   m   m						
ug/m3   ug/m3   %											
=====											
=====											
-400	-320	0.0		3.602	0.016	0.000			-400	-340	0.0
3.564	0.015	0.000									
-380	-320	0.0		3.784	0.016	0.000			-380	-340	0.0
3.724	0.015	0.000									
-360	-320	0.0		3.890	0.017	0.000			-360	-340	0.0
3.933	0.016	0.000									
-340	-320	0.0		4.032	0.018	0.000			-340	-340	0.0
3.980	0.016	0.000									
-320	-320	0.0		4.198	0.018	0.000			-320	-340	0.0
4.051	0.017	0.000									
-300	-320	0.0		4.347	0.019	0.000			-300	-340	0.0
4.186	0.018	0.000									
-280	-320	0.0		4.384	0.019	0.000			-280	-340	0.0

4.323	0.018	0.000							
-260	-320	0.0	4.631	0.020	0.000			-260	-340 0.0
4.524	0.019	0.000							
-240	-320	0.0	4.859	0.021	0.000			-240	-340 0.0
4.660	0.019	0.000							
-220	-320	0.0	4.972	0.022	0.000			-220	-340 0.0
4.929	0.020	0.000							
-200	-320	0.0	5.196	0.022	0.000			-200	-340 0.0
4.850	0.021	0.000							
-180	-320	0.0	5.378	0.023	0.000			-180	-340 0.0
5.116	0.021	0.000							
-160	-320	0.0	5.393	0.024	0.000			-160	-340 0.0
5.201	0.022	0.000							
-140	-320	0.0	5.634	0.024	0.000			-140	-340 0.0
5.558	0.022	0.000							
-120	-320	0.0	6.007	0.024	0.000			-120	-340 0.0
5.436	0.022	0.000							
-100	-320	0.0	5.875	0.024	0.000			-100	-340 0.0
5.735	0.022	0.000							
-80	-320	0.0	6.134	0.024	0.000			-80	-340 0.0
5.758	0.022	0.000							
-60	-320	0.0	6.188	0.024	0.000			-60	-340 0.0
5.802	0.022	0.000							
-40	-320	0.0	6.324	0.024	0.000			-40	-340 0.0
6.041	0.022	0.000							
-20	-320	0.0	6.224	0.025	0.000			-20	-340 0.0
5.833	0.022	0.000							
0	-320	0.0	6.383	0.025	0.000			0	-340 0.0
5.989	0.023	0.000							
20	-320	0.0	6.340	0.026	0.000			20	-340 0.0
5.924	0.023	0.000							
40	-320	0.0	6.276	0.027	0.000			40	-340 0.0
5.939	0.024	0.000							
60	-320	0.0	6.268	0.028	0.000			60	-340 0.0
5.865	0.025	0.000							
80	-320	0.0	6.085	0.029	0.000			80	-340 0.0
5.810	0.026	0.000							
100	-320	0.0	5.966	0.029	0.000			100	-340 0.0
5.711	0.027	0.000							
120	-320	0.0	5.835	0.030	0.000			120	-340 0.0
5.517	0.027	0.000							
140	-320	0.0	5.651	0.029	0.000			140	-340 0.0
5.387	0.027	0.000							
160	-320	0.0	5.493	0.029	0.000			160	-340 0.0
5.260	0.026	0.000							
180	-320	0.0	5.285	0.028	0.000			180	-340 0.0
5.085	0.026	0.000							
200	-320	0.0	5.125	0.027	0.000			200	-340 0.0
4.906	0.025	0.000							
220	-320	0.0	4.853	0.026	0.000			220	-340 0.0
4.761	0.024	0.000							
240	-320	0.0	4.694	0.026	0.000			240	-340 0.0
4.617	0.024	0.000							
260	-320	0.0	4.573	0.025	0.000			260	-340 0.0

4.474	0.023	0.000								
280	-320	0.0		4.418	0.024	0.000			280	-340 0.0
4.332	0.022	0.000								
300	-320	0.0		4.218	0.023	0.000			300	-340 0.0
4.193	0.022	0.000								
320	-320	0.0		4.072	0.022	0.000			320	-340 0.0
4.010	0.021	0.000								
340	-320	0.0		4.024	0.022	0.000			340	-340 0.0
3.802	0.020	0.000								
360	-320	0.0		3.885	0.021	0.000			360	-340 0.0
3.766	0.020	0.000								
380	-320	0.0		3.662	0.020	0.000			380	-340 0.0
3.673	0.019	0.000								
400	-320	0.0		3.566	0.020	0.000			400	-340 0.0
3.437	0.019	0.000								
420	-320	0.0		3.500	0.019	0.000			420	-340 0.0
3.408	0.018	0.000								
440	-320	0.0		3.298	0.018	0.000			440	-340 0.0
3.327	0.017	0.000								
460	-320	0.0		3.270	0.017	0.000			460	-340 0.0
3.139	0.017	0.000								
480	-320	0.0		3.080	0.017	0.000			480	-340 0.0
3.118	0.016	0.000								
500	-320	0.0		3.059	0.016	0.000			500	-340 0.0
2.942	0.015	0.000								
-500	-340	0.0		3.108	0.013	0.000			-500	-360 0.0
3.002	0.012	0.000								
-480	-340	0.0		3.186	0.013	0.000			-480	-360 0.0
3.115	0.012	0.000								
-460	-340	0.0		3.249	0.014	0.000			-460	-360 0.0
3.230	0.013	0.000								
-440	-340	0.0		3.437	0.014	0.000			-440	-360 0.0
3.234	0.013	0.000								
-420	-340	0.0		3.448	0.015	0.000			-420	-360 0.0
3.338	0.014	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 147

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie			Stężenie		Roczna czę					
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.			średnio-		stość prze					
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1					
-----										
-----										
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m	

ug/m3	ug/m3	%									
=====											
=====											
-400	-360	0.0	3.482	0.014	0.000			-400	-380	0.0	
3.443	0.013	0.000									
-380	-360	0.0	3.674	0.015	0.000			-380	-380	0.0	
3.522	0.014	0.000									
-360	-360	0.0	3.651	0.015	0.000			-360	-380	0.0	
3.547	0.014	0.000									
-340	-360	0.0	3.884	0.015	0.000			-340	-380	0.0	
3.754	0.015	0.000									
-320	-360	0.0	3.918	0.016	0.000			-320	-380	0.0	
3.866	0.015	0.000									
-300	-360	0.0	4.040	0.016	0.000			-300	-380	0.0	
4.026	0.015	0.000									
-280	-360	0.0	4.163	0.017	0.000			-280	-380	0.0	
4.139	0.016	0.000									
-260	-360	0.0	4.285	0.018	0.000			-260	-380	0.0	
4.284	0.016	0.000									
-240	-360	0.0	4.467	0.018	0.000			-240	-380	0.0	
4.394	0.017	0.000									
-220	-360	0.0	4.558	0.019	0.000			-220	-380	0.0	
4.501	0.017	0.000									
-200	-360	0.0	4.709	0.019	0.000			-200	-380	0.0	
4.614	0.018	0.000									
-180	-360	0.0	4.951	0.020	0.000			-180	-380	0.0	
4.599	0.018	0.000									
-160	-360	0.0	5.066	0.020	0.000			-160	-380	0.0	
4.752	0.018	0.000									
-140	-360	0.0	5.043	0.020	0.000			-140	-380	0.0	
4.933	0.018	0.000									
-120	-360	0.0	5.295	0.020	0.000			-120	-380	0.0	
5.004	0.018	0.000									
-100	-360	0.0	5.363	0.020	0.000			-100	-380	0.0	
5.123	0.019	0.000									
-80	-360	0.0	5.494	0.020	0.000			-80	-380	0.0	
5.149	0.019	0.000									
-60	-360	0.0	5.456	0.020	0.000			-60	-380	0.0	
5.144	0.019	0.000									
-40	-360	0.0	5.684	0.020	0.000			-40	-380	0.0	
5.361	0.019	0.000									
-20	-360	0.0	5.543	0.021	0.000			-20	-380	0.0	
5.296	0.019	0.000									
0	-360	0.0	5.635	0.021	0.000			0	-380	0.0	
5.391	0.019	0.000									
20	-360	0.0	5.644	0.021	0.000			20	-380	0.0	
5.327	0.019	0.000									
40	-360	0.0	5.591	0.022	0.000			40	-380	0.0	
5.287	0.020	0.000									
60	-360	0.0	5.533	0.023	0.000			60	-380	0.0	
5.265	0.021	0.000									
80	-360	0.0	5.457	0.024	0.000			80	-380	0.0	
5.127	0.021	0.000									
100	-360	0.0	5.365	0.024	0.000			100	-380	0.0	

5.124	0.022	0.000								
120	-360	0.0		5.260	0.025	0.000			120	-380 0.0
4.963	0.023	0.000								
140	-360	0.0		5.121	0.025	0.000			140	-380 0.0
4.864	0.023	0.000								
160	-360	0.0		5.001	0.024	0.000			160	-380 0.0
4.802	0.023	0.000								
180	-360	0.0		4.879	0.024	0.000			180	-380 0.0
4.693	0.022	0.000								
200	-360	0.0		4.716	0.023	0.000			200	-380 0.0
4.546	0.022	0.000								
220	-360	0.0		4.586	0.023	0.000			220	-380 0.0
4.431	0.021	0.000								
240	-360	0.0		4.456	0.022	0.000			240	-380 0.0
4.314	0.021	0.000								
260	-360	0.0		4.264	0.021	0.000			260	-380 0.0
4.117	0.020	0.000								
280	-360	0.0		4.137	0.021	0.000			280	-380 0.0
4.001	0.020	0.000								
300	-360	0.0		4.044	0.020	0.000			300	-380 0.0
3.928	0.019	0.000								
320	-360	0.0		3.919	0.020	0.000			320	-380 0.0
3.755	0.019	0.000								
340	-360	0.0		3.753	0.019	0.000			340	-380 0.0
3.675	0.018	0.000								
360	-360	0.0		3.599	0.019	0.000			360	-380 0.0
3.596	0.018	0.000								
380	-360	0.0		3.535	0.018	0.000			380	-380 0.0
3.382	0.017	0.000								
400	-360	0.0		3.454	0.018	0.000			400	-380 0.0
3.328	0.017	0.000								
420	-360	0.0		3.264	0.017	0.000			420	-380 0.0
3.285	0.016	0.000								
440	-360	0.0		3.214	0.017	0.000			440	-380 0.0
3.159	0.016	0.000								
460	-360	0.0		3.102	0.016	0.000			460	-380 0.0
3.066	0.015	0.000								
480	-360	0.0		3.019	0.015	0.000			480	-380 0.0
2.898	0.015	0.000								
500	-360	0.0		2.980	0.015	0.000			500	-380 0.0
2.862	0.014	0.000								
-500	-380	0.0		3.011	0.012	0.000			-500	-400 0.0
2.876	0.011	0.000								
-480	-380	0.0		3.044	0.012	0.000			-480	-400 0.0
2.962	0.011	0.000								
-460	-380	0.0		3.111	0.012	0.000			-460	-400 0.0
3.111	0.012	0.000								
-440	-380	0.0		3.224	0.013	0.000			-440	-400 0.0
3.142	0.012	0.000								
-420	-380	0.0		3.339	0.013	0.000			-420	-400 0.0
3.236	0.012	0.000								



wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne										
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		stość prze		receptora										
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora										
1-godz.			średnio-		stość prze														
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z										
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1														
-----																			
-----																			
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m										
ug/m3			ug/m3		%														
=====																			
=====																			
-400			-400		0.0		3.305		0.013		0.000		-400			-420		0.0	
3.283			0.012		0.000								-380			-420		0.0	
-380			-400		0.0		3.416		0.013		0.000		-380			-420		0.0	
3.314			0.012		0.000								-360			-420		0.0	
-360			-400		0.0		3.529		0.013		0.000		-360			-420		0.0	
3.379			0.013		0.000								-340			-420		0.0	
-340			-400		0.0		3.629		0.014		0.000		-340			-420		0.0	
3.502			0.013		0.000								-320			-420		0.0	
-320			-400		0.0		3.731		0.014		0.000		-320			-420		0.0	
3.658			0.013		0.000								-300			-420		0.0	
-300			-400		0.0		3.805		0.015		0.000		-300			-420		0.0	
3.828			0.014		0.000								-280			-420		0.0	
-280			-400		0.0		3.906		0.015		0.000		-280			-420		0.0	
3.921			0.014		0.000								-260			-420		0.0	
-260			-400		0.0		4.005		0.015		0.000		-260			-420		0.0	
4.013			0.014		0.000								-240			-420		0.0	
-240			-400		0.0		4.102		0.016		0.000		-240			-420		0.0	
4.102			0.015		0.000								-220			-420		0.0	
-220			-400		0.0		4.202		0.016		0.000		-220			-420		0.0	
4.188			0.015		0.000								-200			-420		0.0	
-200			-400		0.0		4.348		0.016		0.000		-200			-420		0.0	
4.270			0.015		0.000								-180			-420		0.0	
-180			-400		0.0		4.468		0.017		0.000		-180			-420		0.0	
4.346			0.016		0.000								-160			-420		0.0	
-160			-400		0.0		4.643		0.017		0.000		-160			-420		0.0	
4.314			0.016		0.000								-140			-420		0.0	
-140			-400		0.0		4.678		0.017		0.000		-140			-420		0.0	
4.500			0.016		0.000								-120			-420		0.0	
-120			-400		0.0		4.762		0.017		0.000		-120			-420		0.0	
4.601			0.016		0.000								-100			-420		0.0	
-100			-400		0.0		4.899		0.017		0.000		-100			-420		0.0	
4.579			0.016		0.000								-80			-420		0.0	
-80			-400		0.0		4.832		0.017		0.000		-80			-420		0.0	
4.578			0.016		0.000								-60			-420		0.0	
-60			-400		0.0		5.052		0.017		0.000		-60			-420		0.0	

4.789	0.016	0.000								
-40	-400	0.0	5.069	0.017	0.000			-40	-420	0.0
4.804	0.016	0.000								
-20	-400	0.0	5.005	0.017	0.000			-20	-420	0.0
4.775	0.016	0.000								
0	-400	0.0	5.099	0.018	0.000			0	-420	0.0
4.865	0.016	0.000								
20	-400	0.0	5.002	0.018	0.000			20	-420	0.0
4.778	0.017	0.000								
40	-400	0.0	5.004	0.018	0.000			40	-420	0.0
4.747	0.017	0.000								
60	-400	0.0	4.991	0.019	0.000			60	-420	0.0
4.705	0.017	0.000								
80	-400	0.0	4.931	0.020	0.000			80	-420	0.0
4.655	0.018	0.000								
100	-400	0.0	4.826	0.020	0.000			100	-420	0.0
4.594	0.019	0.000								
120	-400	0.0	4.749	0.021	0.000			120	-420	0.0
4.558	0.019	0.000								
140	-400	0.0	4.669	0.021	0.000			140	-420	0.0
4.482	0.019	0.000								
160	-400	0.0	4.543	0.021	0.000			160	-420	0.0
4.368	0.019	0.000								
180	-400	0.0	4.448	0.021	0.000			180	-420	0.0
4.289	0.019	0.000								
200	-400	0.0	4.347	0.020	0.000			200	-420	0.0
4.199	0.019	0.000								
220	-400	0.0	4.214	0.020	0.000			220	-420	0.0
4.106	0.019	0.000								
240	-400	0.0	4.076	0.019	0.000			240	-420	0.0
4.011	0.018	0.000								
260	-400	0.0	3.972	0.019	0.000			260	-420	0.0
3.848	0.018	0.000								
280	-400	0.0	3.867	0.019	0.000			280	-420	0.0
3.752	0.017	0.000								
300	-400	0.0	3.825	0.018	0.000			300	-420	0.0
3.630	0.017	0.000								
320	-400	0.0	3.645	0.018	0.000			320	-420	0.0
3.535	0.017	0.000								
340	-400	0.0	3.555	0.017	0.000			340	-420	0.0
3.531	0.016	0.000								
360	-400	0.0	3.456	0.017	0.000			360	-420	0.0
3.375	0.016	0.000								
380	-400	0.0	3.386	0.016	0.000			380	-420	0.0
3.230	0.015	0.000								
400	-400	0.0	3.287	0.016	0.000			400	-420	0.0
3.197	0.015	0.000								
420	-400	0.0	3.141	0.015	0.000			420	-420	0.0
3.107	0.015	0.000								
440	-400	0.0	3.105	0.015	0.000			440	-420	0.0
2.998	0.014	0.000								
460	-400	0.0	2.989	0.015	0.000			460	-420	0.0
2.969	0.014	0.000								
480	-400	0.0	2.905	0.014	0.000			480	-420	0.0

2.835	0.014	0.000								
500	-400	0.0		2.801	0.014	0.000			500	-420 0.0
2.784	0.013	0.000								
-500	-420	0.0		2.801	0.010	0.000			-500	-440 0.0
2.784	0.010	0.000								
-480	-420	0.0		2.940	0.011	0.000			-480	-440 0.0
2.802	0.010	0.000								
-460	-420	0.0		2.964	0.011	0.000			-460	-440 0.0
2.911	0.010	0.000								
-440	-420	0.0		3.076	0.011	0.000			-440	-440 0.0
3.018	0.011	0.000								
-420	-420	0.0		3.198	0.012	0.000			-420	-440 0.0
3.039	0.011	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 149

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie		Stężenie		Roczna czę		stość prze		receptora			
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.		średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1							
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m			
ug/m3			ug/m3	%							
=====											
=====											
-400	-440	0.0	3.148	0.011	0.000		-400	-460	0.0		
3.150	0.011	0.000									
-380	-440	0.0	3.296	0.012	0.000		-380	-460	0.0		
3.154	0.011	0.000									
-360	-440	0.0	3.424	0.012	0.000		-360	-460	0.0		
3.173	0.011	0.000									
-340	-440	0.0	3.430	0.012	0.000		-340	-460	0.0		
3.350	0.012	0.000									
-320	-440	0.0	3.485	0.013	0.000		-320	-460	0.0		
3.392	0.012	0.000									
-300	-440	0.0	3.537	0.013	0.000		-300	-460	0.0		
3.542	0.012	0.000									
-280	-440	0.0	3.649	0.013	0.000		-280	-460	0.0		
3.618	0.013	0.000									
-260	-440	0.0	3.730	0.014	0.000		-260	-460	0.0		
3.693	0.013	0.000									
-240	-440	0.0	3.808	0.014	0.000		-240	-460	0.0		
3.765	0.013	0.000									
-220	-440	0.0	3.916	0.014	0.000		-220	-460	0.0		

3.833	0.013	0.000							
-200	-440	0.0	3.987	0.014	0.000			-200	-460 0.0
3.898	0.013	0.000							
-180	-440	0.0	4.054	0.015	0.000			-180	-460 0.0
3.991	0.014	0.000							
-160	-440	0.0	4.238	0.015	0.000			-160	-460 0.0
4.014	0.014	0.000							
-140	-440	0.0	4.296	0.015	0.000			-140	-460 0.0
4.063	0.014	0.000							
-120	-440	0.0	4.310	0.015	0.000			-120	-460 0.0
4.072	0.014	0.000							
-100	-440	0.0	4.315	0.015	0.000			-100	-460 0.0
4.248	0.014	0.000							
-80	-440	0.0	4.492	0.015	0.000			-80	-460 0.0
4.309	0.014	0.000							
-60	-440	0.0	4.583	0.015	0.000			-60	-460 0.0
4.362	0.014	0.000							
-40	-440	0.0	4.562	0.015	0.000			-40	-460 0.0
4.306	0.014	0.000							
-20	-440	0.0	4.533	0.015	0.000			-20	-460 0.0
4.311	0.014	0.000							
0	-440	0.0	4.587	0.015	0.000			0	-460 0.0
4.331	0.014	0.000							
20	-440	0.0	4.604	0.015	0.000			20	-460 0.0
4.383	0.014	0.000							
40	-440	0.0	4.512	0.016	0.000			40	-460 0.0
4.358	0.014	0.000							
60	-440	0.0	4.475	0.016	0.000			60	-460 0.0
4.294	0.015	0.000							
80	-440	0.0	4.430	0.017	0.000			80	-460 0.0
4.254	0.015	0.000							
100	-440	0.0	4.378	0.017	0.000			100	-460 0.0
4.240	0.016	0.000							
120	-440	0.0	4.352	0.018	0.000			120	-460 0.0
4.153	0.016	0.000							
140	-440	0.0	4.252	0.018	0.000			140	-460 0.0
4.062	0.017	0.000							
160	-440	0.0	4.148	0.018	0.000			160	-460 0.0
4.004	0.017	0.000							
180	-440	0.0	4.072	0.018	0.000			180	-460 0.0
3.936	0.017	0.000							
200	-440	0.0	3.992	0.018	0.000			200	-460 0.0
3.864	0.017	0.000							
220	-440	0.0	3.909	0.018	0.000			220	-460 0.0
3.788	0.017	0.000							
240	-440	0.0	3.795	0.017	0.000			240	-460 0.0
3.711	0.016	0.000							
260	-440	0.0	3.739	0.017	0.000			260	-460 0.0
3.598	0.016	0.000							
280	-440	0.0	3.652	0.016	0.000			280	-460 0.0
3.518	0.016	0.000							
300	-440	0.0	3.594	0.016	0.000			300	-460 0.0
3.414	0.015	0.000							
320	-440	0.0	3.443	0.016	0.000			320	-460 0.0

3.362	0.015	0.000									
340	-440	0.0		3.331	0.015	0.000			340	-460	0.0
3.310	0.014	0.000									
360	-440	0.0		3.303	0.015	0.000			360	-460	0.0
3.145	0.014	0.000									
380	-440	0.0		3.187	0.015	0.000			380	-460	0.0
3.068	0.014	0.000									
400	-440	0.0		3.078	0.014	0.000			400	-460	0.0
3.073	0.014	0.000									
420	-440	0.0		3.025	0.014	0.000			420	-460	0.0
2.916	0.013	0.000									
440	-440	0.0		2.944	0.014	0.000			440	-460	0.0
2.869	0.013	0.000									
460	-440	0.0		2.842	0.013	0.000			460	-460	0.0
2.794	0.013	0.000									
480	-440	0.0		2.845	0.013	0.000			480	-460	0.0
2.700	0.012	0.000									
500	-440	0.0		2.694	0.013	0.000			500	-460	0.0
2.732	0.012	0.000									
-500	-460	0.0		2.655	0.010	0.000			-500	-480	0.0
2.691	0.009	0.000									
-480	-460	0.0		2.835	0.010	0.000			-480	-480	0.0
2.771	0.009	0.000									
-460	-460	0.0		2.921	0.010	0.000			-460	-480	0.0
2.744	0.010	0.000									
-440	-460	0.0		2.871	0.010	0.000			-440	-480	0.0
2.871	0.010	0.000									
-420	-460	0.0		3.060	0.010	0.000			-420	-480	0.0
2.980	0.010	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 150

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Etylobenzen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----												
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze							
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		
Sxyz												
-----												
-----												
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		
ug/m3												
=====												
=====												
-400		-480		0.0		2.925		0.010		0.000		
2.985												
-380		-480		0.0		3.090		0.010		0.000		

3.024	0.010	0.000							
-360	-480	0.0	3.196	0.011	0.000			-360	-500 0.0
2.989	0.010	0.000							
-340	-480	0.0	3.268	0.011	0.000			-340	-500 0.0
3.122	0.010	0.000							
-320	-480	0.0	3.263	0.011	0.000			-320	-500 0.0
3.222	0.011	0.000							
-300	-480	0.0	3.332	0.012	0.000			-300	-500 0.0
3.315	0.011	0.000							
-280	-480	0.0	3.442	0.012	0.000			-280	-500 0.0
3.349	0.011	0.000							
-260	-480	0.0	3.508	0.012	0.000			-260	-500 0.0
3.410	0.011	0.000							
-240	-480	0.0	3.612	0.012	0.000			-240	-500 0.0
3.497	0.012	0.000							
-220	-480	0.0	3.674	0.012	0.000			-220	-500 0.0
3.626	0.012	0.000							
-200	-480	0.0	3.732	0.013	0.000			-200	-500 0.0
3.678	0.012	0.000							
-180	-480	0.0	3.786	0.013	0.000			-180	-500 0.0
3.727	0.012	0.000							
-160	-480	0.0	3.853	0.013	0.000			-160	-500 0.0
3.772	0.012	0.000							
-140	-480	0.0	3.897	0.013	0.000			-140	-500 0.0
3.811	0.012	0.000							
-120	-480	0.0	4.020	0.013	0.000			-120	-500 0.0
3.906	0.012	0.000							
-100	-480	0.0	4.084	0.013	0.000			-100	-500 0.0
3.934	0.012	0.000							
-80	-480	0.0	4.141	0.013	0.000			-80	-500 0.0
3.956	0.012	0.000							
-60	-480	0.0	4.158	0.013	0.000			-60	-500 0.0
3.940	0.012	0.000							
-40	-480	0.0	4.103	0.013	0.000			-40	-500 0.0
3.916	0.012	0.000							
-20	-480	0.0	4.108	0.013	0.000			-20	-500 0.0
3.921	0.012	0.000							
0	-480	0.0	4.128	0.013	0.000			0	-500 0.0
3.947	0.012	0.000							
20	-480	0.0	4.180	0.013	0.000			20	-500 0.0
3.935	0.012	0.000							
40	-480	0.0	4.158	0.013	0.000			40	-500 0.0
3.973	0.013	0.000							
60	-480	0.0	4.129	0.014	0.000			60	-500 0.0
3.947	0.013	0.000							
80	-480	0.0	4.094	0.014	0.000			80	-500 0.0
3.887	0.013	0.000							
100	-480	0.0	4.021	0.015	0.000			100	-500 0.0
3.881	0.014	0.000							
120	-480	0.0	3.973	0.015	0.000			120	-500 0.0
3.838	0.014	0.000							
140	-480	0.0	3.920	0.015	0.000			140	-500 0.0
3.762	0.014	0.000							
160	-480	0.0	3.894	0.016	0.000			160	-500 0.0

3.710	0.015	0.000								
180	-480	0.0		3.832	0.016	0.000			180	-500 0.0
3.654	0.015	0.000								
200	-480	0.0		3.738	0.016	0.000			200	-500 0.0
3.568	0.015	0.000								
220	-480	0.0		3.642	0.016	0.000			220	-500 0.0
3.507	0.015	0.000								
240	-480	0.0		3.571	0.015	0.000			240	-500 0.0
3.443	0.014	0.000								
260	-480	0.0		3.472	0.015	0.000			260	-500 0.0
3.372	0.014	0.000								
280	-480	0.0		3.429	0.015	0.000			280	-500 0.0
3.308	0.014	0.000								
300	-480	0.0		3.355	0.014	0.000			300	-500 0.0
3.244	0.014	0.000								
320	-480	0.0		3.249	0.014	0.000			320	-500 0.0
3.175	0.013	0.000								
340	-480	0.0		3.151	0.014	0.000			340	-500 0.0
3.107	0.013	0.000								
360	-480	0.0		3.105	0.013	0.000			360	-500 0.0
3.009	0.013	0.000								
380	-480	0.0		3.002	0.013	0.000			380	-500 0.0
2.972	0.013	0.000								
400	-480	0.0		2.907	0.013	0.000			400	-500 0.0
2.904	0.012	0.000								
420	-480	0.0		2.916	0.013	0.000			420	-500 0.0
2.785	0.012	0.000								
440	-480	0.0		2.792	0.012	0.000			440	-500 0.0
2.773	0.012	0.000								
460	-480	0.0		2.726	0.012	0.000			460	-500 0.0
2.655	0.012	0.000								
480	-480	0.0		2.658	0.012	0.000			480	-500 0.0
2.595	0.011	0.000								
500	-480	0.0		2.570	0.012	0.000			500	-500 0.0
2.583	0.011	0.000								
-500	-500	0.0		2.633	0.009	0.000				
-----										
-480	-500	0.0		2.666	0.009	0.000				
-460	-500	0.0		2.760	0.009	0.000				
-440	-500	0.0		2.731	0.009	0.000				
-420	-500	0.0		2.859	0.009	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 151

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Etylobenzen

-----  
-----

Wielkość	Miano	Wartość naj-	Wartość	Współrzędne	
[m]		wieksza spośród	odniesienia	punktu	
wystąpienia		obliczonych	lub wartość	największej	
wartości			dopuszczalna	x	y
z					

=====

=====

1. Stężenie 1-godzinowe (występuje w okresie nr 1)					
ug/m3	16.370			0	-80
0.0					
2. Stężenie średnioroczne					
ug/m3	0.538	Da - R = 34.200		-60	40
0.0					
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 = 500.00ug/m3					
%	0.0	0.200			

-----

-----

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne
Stężenie	Stężenie	Roczna czę		
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora
1-godz.	średnio-	stość prze		
x	y	z	Sxyz	x
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		y
				z
m	m	m	ug/m3	m
ug/m3	ug/m3	%	%	m
-500	500	0.0	1.619	0.009
1.593	0.012	0.000		0.000
-480	500	0.0	1.632	0.010
1.593	0.012	0.000		0.000
-460	500	0.0	1.676	0.010
1.556	0.012	0.000		0.000
-440	500	0.0	1.751	0.010
1.493	0.011	0.000		0.000
-420	500	0.0	1.745	0.011
1.518	0.011	0.000		0.000
-400	500	0.0	1.798	0.011
1.452	0.010	0.000		0.000
-380	500	0.0	1.845	0.012
1.448	0.010	0.000		0.000
-360	500	0.0	1.866	0.012
1.415	0.010	0.000		0.000



-340	500	0.0	1.890	0.012	0.000			460	500	0.0
1.389	0.009	0.000								
-320	500	0.0	1.924	0.013	0.000			480	500	0.0
1.386	0.009	0.000								
-300	500	0.0	1.953	0.013	0.000			500	500	0.0
1.355	0.009	0.000								
-280	500	0.0	1.989	0.014	0.000			-500	480	0.0
1.599	0.010	0.000								
-260	500	0.0	1.999	0.014	0.000			-480	480	0.0
1.704	0.010	0.000								
-240	500	0.0	2.042	0.014	0.000			-460	480	0.0
1.709	0.010	0.000								
-220	500	0.0	2.082	0.015	0.000			-440	480	0.0
1.739	0.011	0.000								
-200	500	0.0	2.119	0.015	0.000			-420	480	0.0
1.840	0.011	0.000								
-180	500	0.0	2.094	0.015	0.000			-400	480	0.0
1.841	0.012	0.000								
-160	500	0.0	2.049	0.016	0.000			-380	480	0.0
1.849	0.012	0.000								
-140	500	0.0	2.087	0.016	0.000			-360	480	0.0
1.952	0.013	0.000								
-120	500	0.0	2.102	0.016	0.000			-340	480	0.0
1.955	0.013	0.000								
-100	500	0.0	2.092	0.016	0.000			-320	480	0.0
1.975	0.013	0.000								
-80	500	0.0	1.989	0.016	0.000			-300	480	0.0
2.023	0.014	0.000								
-60	500	0.0	2.006	0.016	0.000			-280	480	0.0
2.071	0.014	0.000								
-40	500	0.0	1.992	0.016	0.000			-260	480	0.0
2.124	0.015	0.000								
-20	500	0.0	2.046	0.016	0.000			-240	480	0.0
2.086	0.015	0.000								
0	500	0.0	2.017	0.016	0.000			-220	480	0.0
2.089	0.016	0.000								
20	500	0.0	1.977	0.016	0.000			-200	480	0.0
2.135	0.016	0.000								
40	500	0.0	1.936	0.016	0.000			-180	480	0.0
2.168	0.016	0.000								
60	500	0.0	1.867	0.016	0.000			-160	480	0.0
2.204	0.017	0.000								
80	500	0.0	1.833	0.016	0.000			-140	480	0.0
2.097	0.017	0.000								
100	500	0.0	1.864	0.016	0.000			-120	480	0.0
2.183	0.017	0.000								

-----												
-----												
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1			x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1							
-----												
-----												
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%			m	m	m
ug/m3			ug/m3		%							
=====												
=====												
80	480	0.0	1.908		0.017		0.000			80	460	0.0
2.036	0.018	0.000										
100	480	0.0	1.938		0.017		0.000			100	460	0.0
2.002	0.018	0.000										
120	480	0.0	1.909		0.016		0.000			120	460	0.0
1.906	0.017	0.000										
140	480	0.0	1.842		0.016		0.000			140	460	0.0
1.851	0.017	0.000										
160	480	0.0	1.802		0.015		0.000			160	460	0.0
1.882	0.016	0.000										
180	480	0.0	1.777		0.015		0.000			180	460	0.0
1.849	0.016	0.000										
200	480	0.0	1.768		0.015		0.000			200	460	0.0
1.834	0.016	0.000										
220	480	0.0	1.766		0.014		0.000			220	460	0.0
1.792	0.015	0.000										
240	480	0.0	1.727		0.014		0.000			240	460	0.0
1.748	0.015	0.000										
260	480	0.0	1.712		0.014		0.000			260	460	0.0
1.703	0.014	0.000										
280	480	0.0	1.687		0.013		0.000			280	460	0.0
1.675	0.014	0.000										
300	480	0.0	1.652		0.013		0.000			300	460	0.0
1.653	0.014	0.000										
320	480	0.0	1.593		0.012		0.000			320	460	0.0
1.645	0.013	0.000										
340	480	0.0	1.579		0.012		0.000			340	460	0.0
1.650	0.013	0.000										
360	480	0.0	1.563		0.012		0.000			360	460	0.0
1.602	0.012	0.000										
380	480	0.0	1.539		0.011		0.000			380	460	0.0
1.553	0.012	0.000										
400	480	0.0	1.500		0.011		0.000			400	460	0.0
1.551	0.011	0.000										
420	480	0.0	1.502		0.011		0.000			420	460	0.0
1.501	0.011	0.000										
440	480	0.0	1.449		0.010		0.000			440	460	0.0
1.505	0.011	0.000										
460	480	0.0	1.436		0.010		0.000			460	460	0.0
1.478	0.010	0.000										

480	480	0.0	1.414	0.009	0.000		480	460	0.0
1.421	0.010	0.000							
500	480	0.0	1.367	0.009	0.000		500	460	0.0
1.415	0.009	0.000							
-500	460	0.0	1.700	0.010	0.000		-500	440	0.0
1.734	0.010	0.000							
-480	460	0.0	1.690	0.010	0.000		-480	440	0.0
1.783	0.011	0.000							
-460	460	0.0	1.797	0.011	0.000		-460	440	0.0
1.786	0.011	0.000							
-440	460	0.0	1.794	0.011	0.000		-440	440	0.0
1.900	0.012	0.000							
-420	460	0.0	1.819	0.012	0.000		-420	440	0.0
1.895	0.012	0.000							
-400	460	0.0	1.932	0.012	0.000		-400	440	0.0
1.914	0.013	0.000							
-380	460	0.0	1.950	0.013	0.000		-380	440	0.0
2.040	0.013	0.000							
-360	460	0.0	1.973	0.013	0.000		-360	440	0.0
2.051	0.014	0.000							
-340	460	0.0	2.021	0.014	0.000		-340	440	0.0
2.090	0.014	0.000							
-320	460	0.0	2.034	0.014	0.000		-320	440	0.0
2.150	0.015	0.000							
-300	460	0.0	2.099	0.015	0.000		-300	440	0.0
2.214	0.015	0.000							
-280	460	0.0	2.119	0.015	0.000		-280	440	0.0
2.222	0.016	0.000							
-260	460	0.0	2.168	0.016	0.000		-260	440	0.0
2.229	0.017	0.000							
-240	460	0.0	2.224	0.016	0.000		-240	440	0.0
2.267	0.017	0.000							
-220	460	0.0	2.268	0.017	0.000		-220	440	0.0
2.290	0.018	0.000							
-200	460	0.0	2.247	0.017	0.000		-200	440	0.0
2.342	0.018	0.000							
-180	460	0.0	2.229	0.017	0.000		-180	440	0.0
2.390	0.019	0.000							
-160	460	0.0	2.262	0.018	0.000		-160	440	0.0
2.289	0.019	0.000							
-140	460	0.0	2.304	0.018	0.000		-140	440	0.0
2.394	0.019	0.000							
-120	460	0.0	2.185	0.018	0.000		-120	440	0.0
2.452	0.020	0.000							
-100	460	0.0	2.209	0.018	0.000		-100	440	0.0
2.335	0.020	0.000							
-80	460	0.0	2.238	0.019	0.000		-80	440	0.0
2.341	0.020	0.000							
-60	460	0.0	2.219	0.019	0.000		-60	440	0.0
2.258	0.020	0.000							
-40	460	0.0	2.203	0.019	0.000		-40	440	0.0
2.315	0.020	0.000							
-20	460	0.0	2.113	0.019	0.000		-20	440	0.0
2.224	0.020	0.000							

0	460	0.0	2.062	0.019	0.000		0	440	0.0
2.164	0.020	0.000							
20	460	0.0	2.118	0.019	0.000		20	440	0.0
2.199	0.020	0.000							
40	460	0.0	2.064	0.019	0.000		40	440	0.0
2.119	0.020	0.000							
60	460	0.0	1.958	0.018	0.000		60	440	0.0
2.050	0.020	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 153

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrządne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrządne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
80	440	0.0	2.081	0.020	0.000		80	420 0.0
2.133	0.021	0.000						
100	440	0.0	2.008	0.019	0.000		100	420 0.0
2.048	0.021	0.000						
120	440	0.0	1.941	0.019	0.000		120	420 0.0
2.031	0.020	0.000						
140	440	0.0	1.966	0.018	0.000		140	420 0.0
2.014	0.019	0.000						
160	440	0.0	1.933	0.018	0.000		160	420 0.0
1.944	0.019	0.000						
180	440	0.0	1.859	0.017	0.000		180	420 0.0
1.935	0.018	0.000						
200	440	0.0	1.806	0.017	0.000		200	420 0.0
1.918	0.018	0.000						
220	440	0.0	1.796	0.016	0.000		220	420 0.0
1.881	0.017	0.000						
240	440	0.0	1.788	0.016	0.000		240	420 0.0
1.828	0.017	0.000						
260	440	0.0	1.763	0.015	0.000		260	420 0.0
1.793	0.016	0.000						
280	440	0.0	1.719	0.015	0.000		280	420 0.0
1.786	0.016	0.000						
300	440	0.0	1.708	0.014	0.000		300	420 0.0
1.767	0.015	0.000						

320	440	0.0	1.704	0.014	0.000		320	420	0.0
1.719	0.015	0.000							
340	440	0.0	1.677	0.013	0.000		340	420	0.0
1.665	0.014	0.000							
360	440	0.0	1.617	0.013	0.000		360	420	0.0
1.670	0.013	0.000							
380	440	0.0	1.605	0.012	0.000		380	420	0.0
1.681	0.013	0.000							
400	440	0.0	1.578	0.012	0.000		400	420	0.0
1.590	0.012	0.000							
420	440	0.0	1.544	0.011	0.000		420	420	0.0
1.611	0.012	0.000							
440	440	0.0	1.550	0.011	0.000		440	420	0.0
1.563	0.011	0.000							
460	440	0.0	1.489	0.011	0.000		460	420	0.0
1.539	0.011	0.000							
480	440	0.0	1.468	0.010	0.000		480	420	0.0
1.501	0.011	0.000							
500	440	0.0	1.444	0.010	0.000		500	420	0.0
1.442	0.010	0.000							
-500	420	0.0	1.721	0.010	0.000		-500	400	0.0
1.813	0.011	0.000							
-480	420	0.0	1.826	0.011	0.000		-480	400	0.0
1.840	0.011	0.000							
-460	420	0.0	1.854	0.011	0.000		-460	400	0.0
1.931	0.012	0.000							
-440	420	0.0	1.882	0.012	0.000		-440	400	0.0
1.931	0.012	0.000							
-420	420	0.0	2.014	0.012	0.000		-420	400	0.0
2.004	0.013	0.000							
-400	420	0.0	2.007	0.013	0.000		-400	400	0.0
2.121	0.014	0.000							
-380	420	0.0	2.036	0.014	0.000		-380	400	0.0
2.138	0.014	0.000							
-360	420	0.0	2.120	0.014	0.000		-360	400	0.0
2.170	0.015	0.000							
-340	420	0.0	2.176	0.015	0.000		-340	400	0.0
2.242	0.016	0.000							
-320	420	0.0	2.247	0.016	0.000		-320	400	0.0
2.264	0.016	0.000							
-300	420	0.0	2.275	0.016	0.000		-300	400	0.0
2.334	0.017	0.000							
-280	420	0.0	2.334	0.017	0.000		-280	400	0.0
2.379	0.018	0.000							
-260	420	0.0	2.387	0.017	0.000		-260	400	0.0
2.404	0.019	0.000							
-240	420	0.0	2.432	0.018	0.000		-240	400	0.0
2.468	0.019	0.000							
-220	420	0.0	2.495	0.019	0.000		-220	400	0.0
2.498	0.020	0.000							
-200	420	0.0	2.493	0.019	0.000		-200	400	0.0
2.523	0.021	0.000							
-180	420	0.0	2.455	0.020	0.000		-180	400	0.0
2.591	0.021	0.000							

-160	420	0.0	2.496	0.020	0.000		-160	400	0.0
2.553	0.022	0.000							
-140	420	0.0	2.404	0.021	0.000		-140	400	0.0
2.620	0.022	0.000							
-120	420	0.0	2.436	0.021	0.000		-120	400	0.0
2.588	0.023	0.000							
-100	420	0.0	2.387	0.021	0.000		-100	400	0.0
2.597	0.023	0.000							
-80	420	0.0	2.499	0.022	0.000		-80	400	0.0
2.520	0.023	0.000							
-60	420	0.0	2.345	0.022	0.000		-60	400	0.0
2.520	0.024	0.000							
-40	420	0.0	2.350	0.022	0.000		-40	400	0.0
2.423	0.024	0.000							
-20	420	0.0	2.345	0.022	0.000		-20	400	0.0
2.501	0.024	0.000							
0	420	0.0	2.253	0.022	0.000		0	400	0.0
2.343	0.024	0.000							
20	420	0.0	2.278	0.022	0.000		20	400	0.0
2.364	0.024	0.000							
40	420	0.0	2.180	0.022	0.000		40	400	0.0
2.268	0.024	0.000							
60	420	0.0	2.095	0.021	0.000		60	400	0.0
2.213	0.023	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 154

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie   Stężenie   Roczna czę				Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.   średnio-   stość prze				receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m
ug/m3	ug/m3		%						m
=====									
=====									
80	400	0.0	2.167	0.023	0.000		80	380	0.0
2.220	0.025	0.000							
100	400	0.0	2.119	0.022	0.000		100	380	0.0
2.195	0.024	0.000							
120	400	0.0	2.092	0.022	0.000		120	380	0.0
2.100	0.023	0.000							
140	400	0.0	1.971	0.021	0.000		140	380	0.0
2.108	0.023	0.000							

160	400	0.0	1.999	0.020	0.000		160	380	0.0
2.058	0.022	0.000							
180	400	0.0	2.008	0.020	0.000		180	380	0.0
2.006	0.021	0.000							
200	400	0.0	1.902	0.019	0.000		200	380	0.0
2.010	0.020	0.000							
220	400	0.0	1.926	0.018	0.000		220	380	0.0
1.980	0.020	0.000							
240	400	0.0	1.885	0.018	0.000		240	380	0.0
1.933	0.019	0.000							
260	400	0.0	1.874	0.017	0.000		260	380	0.0
1.940	0.018	0.000							
280	400	0.0	1.828	0.017	0.000		280	380	0.0
1.895	0.018	0.000							
300	400	0.0	1.827	0.016	0.000		300	380	0.0
1.853	0.017	0.000							
320	400	0.0	1.772	0.015	0.000		320	380	0.0
1.826	0.016	0.000							
340	400	0.0	1.726	0.015	0.000		340	380	0.0
1.805	0.015	0.000							
360	400	0.0	1.725	0.014	0.000		360	380	0.0
1.782	0.015	0.000							
380	400	0.0	1.681	0.013	0.000		380	380	0.0
1.714	0.014	0.000							
400	400	0.0	1.654	0.013	0.000		400	380	0.0
1.690	0.013	0.000							
420	400	0.0	1.646	0.012	0.000		420	380	0.0
1.680	0.013	0.000							
440	400	0.0	1.598	0.012	0.000		440	380	0.0
1.603	0.012	0.000							
460	400	0.0	1.562	0.011	0.000		460	380	0.0
1.615	0.012	0.000							
480	400	0.0	1.540	0.011	0.000		480	380	0.0
1.554	0.011	0.000							
500	400	0.0	1.508	0.010	0.000		500	380	0.0
1.523	0.011	0.000							
-500	380	0.0	1.843	0.011	0.000		-500	360	0.0
1.874	0.011	0.000							
-480	380	0.0	1.875	0.012	0.000		-480	360	0.0
1.959	0.012	0.000							
-460	380	0.0	1.958	0.012	0.000		-460	360	0.0
1.990	0.013	0.000							
-440	380	0.0	2.048	0.013	0.000		-440	360	0.0
2.062	0.013	0.000							
-420	380	0.0	2.051	0.013	0.000		-420	360	0.0
2.121	0.014	0.000							
-400	380	0.0	2.139	0.014	0.000		-400	360	0.0
2.191	0.015	0.000							
-380	380	0.0	2.222	0.015	0.000		-380	360	0.0
2.291	0.015	0.000							
-360	380	0.0	2.284	0.015	0.000		-360	360	0.0
2.329	0.016	0.000							
-340	380	0.0	2.312	0.016	0.000		-340	360	0.0
2.448	0.017	0.000							

-320	380	0.0	2.398	0.017	0.000		-320	360	0.0
2.491	0.018	0.000							
-300	380	0.0	2.429	0.018	0.000		-300	360	0.0
2.586	0.019	0.000							
-280	380	0.0	2.484	0.019	0.000		-280	360	0.0
2.655	0.020	0.000							
-260	380	0.0	2.558	0.020	0.000		-260	360	0.0
2.677	0.021	0.000							
-240	380	0.0	2.606	0.020	0.000		-240	360	0.0
2.747	0.022	0.000							
-220	380	0.0	2.663	0.021	0.000		-220	360	0.0
2.774	0.023	0.000							
-200	380	0.0	2.725	0.022	0.000		-200	360	0.0
2.807	0.024	0.000							
-180	380	0.0	2.682	0.023	0.000		-180	360	0.0
2.880	0.025	0.000							
-160	380	0.0	2.789	0.024	0.000		-160	360	0.0
2.876	0.026	0.000							
-140	380	0.0	2.702	0.024	0.000		-140	360	0.0
2.916	0.026	0.000							
-120	380	0.0	2.749	0.025	0.000		-120	360	0.0
2.932	0.027	0.000							
-100	380	0.0	2.769	0.025	0.000		-100	360	0.0
2.772	0.028	0.000							
-80	380	0.0	2.633	0.026	0.000		-80	360	0.0
2.755	0.028	0.000							
-60	380	0.0	2.625	0.026	0.000		-60	360	0.0
2.747	0.028	0.000							
-40	380	0.0	2.592	0.026	0.000		-40	360	0.0
2.723	0.029	0.000							
-20	380	0.0	2.482	0.026	0.000		-20	360	0.0
2.591	0.029	0.000							
0	380	0.0	2.488	0.026	0.000		0	360	0.0
2.580	0.029	0.000							
20	380	0.0	2.382	0.026	0.000		20	360	0.0
2.468	0.028	0.000							
40	380	0.0	2.336	0.026	0.000		40	360	0.0
2.410	0.028	0.000							
60	380	0.0	2.319	0.025	0.000		60	360	0.0
2.382	0.028	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 155

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne		Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora		1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze							



x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
80	360	0.0	2.215	0.027	0.000	80	340	0.0
2.303	0.029	0.000						
100	360	0.0	2.222	0.026	0.000	100	340	0.0
2.241	0.029	0.000						
120	360	0.0	2.189	0.025	0.000	120	340	0.0
2.254	0.028	0.000						
140	360	0.0	2.139	0.024	0.000	140	340	0.0
2.215	0.027	0.000						
160	360	0.0	2.112	0.024	0.000	160	340	0.0
2.138	0.026	0.000						
180	360	0.0	2.053	0.023	0.000	180	340	0.0
2.128	0.025	0.000						
200	360	0.0	2.048	0.022	0.000	200	340	0.0
2.102	0.024	0.000						
220	360	0.0	2.012	0.021	0.000	220	340	0.0
2.065	0.023	0.000						
240	360	0.0	2.005	0.020	0.000	240	340	0.0
2.042	0.022	0.000						
260	360	0.0	1.939	0.019	0.000	260	340	0.0
1.995	0.021	0.000						
280	360	0.0	1.931	0.019	0.000	280	340	0.0
1.968	0.020	0.000						
300	360	0.0	1.915	0.018	0.000	300	340	0.0
1.943	0.019	0.000						
320	360	0.0	1.882	0.017	0.000	320	340	0.0
1.929	0.018	0.000						
340	360	0.0	1.859	0.016	0.000	340	340	0.0
1.888	0.017	0.000						
360	360	0.0	1.820	0.015	0.000	360	340	0.0
1.852	0.016	0.000						
380	360	0.0	1.775	0.015	0.000	380	340	0.0
1.829	0.015	0.000						
400	360	0.0	1.749	0.014	0.000	400	340	0.0
1.787	0.015	0.000						
420	360	0.0	1.684	0.013	0.000	420	340	0.0
1.717	0.014	0.000						
440	360	0.0	1.669	0.013	0.000	440	340	0.0
1.719	0.013	0.000						
460	360	0.0	1.610	0.012	0.000	460	340	0.0
1.664	0.013	0.000						
480	360	0.0	1.580	0.012	0.000	480	340	0.0
1.624	0.012	0.000						
500	360	0.0	1.575	0.011	0.000	500	340	0.0
1.586	0.012	0.000						
-500	340	0.0	1.898	0.012	0.000	-500	320	0.0
1.956	0.012	0.000						

-480	340	0.0	1.961	0.012	0.000		-480	320	0.0
2.026	0.013	0.000							
-460	340	0.0	2.041	0.013	0.000		-460	320	0.0
2.125	0.013	0.000							
-440	340	0.0	2.114	0.014	0.000		-440	320	0.0
2.161	0.014	0.000							
-420	340	0.0	2.210	0.014	0.000		-420	320	0.0
2.247	0.015	0.000							
-400	340	0.0	2.260	0.015	0.000		-400	320	0.0
2.313	0.016	0.000							
-380	340	0.0	2.342	0.016	0.000		-380	320	0.0
2.419	0.017	0.000							
-360	340	0.0	2.407	0.017	0.000		-360	320	0.0
2.520	0.018	0.000							
-340	340	0.0	2.496	0.018	0.000		-340	320	0.0
2.556	0.019	0.000							
-320	340	0.0	2.607	0.019	0.000		-320	320	0.0
2.685	0.020	0.000							
-300	340	0.0	2.694	0.020	0.000		-300	320	0.0
2.778	0.021	0.000							
-280	340	0.0	2.796	0.021	0.000		-280	320	0.0
2.852	0.022	0.000							
-260	340	0.0	2.832	0.022	0.000		-260	320	0.0
2.933	0.024	0.000							
-240	340	0.0	2.887	0.023	0.000		-240	320	0.0
3.030	0.025	0.000							
-220	340	0.0	2.956	0.024	0.000		-220	320	0.0
3.084	0.026	0.000							
-200	340	0.0	2.988	0.026	0.000		-200	320	0.0
3.167	0.028	0.000							
-180	340	0.0	3.067	0.027	0.000		-180	320	0.0
3.170	0.029	0.000							
-160	340	0.0	3.027	0.028	0.000		-160	320	0.0
3.227	0.030	0.000							
-140	340	0.0	3.033	0.029	0.000		-140	320	0.0
3.249	0.031	0.000							
-120	340	0.0	3.022	0.030	0.000		-120	320	0.0
3.252	0.032	0.000							
-100	340	0.0	3.061	0.030	0.000		-100	320	0.0
3.203	0.033	0.000							
-80	340	0.0	2.983	0.031	0.000		-80	320	0.0
3.156	0.034	0.000							
-60	340	0.0	2.896	0.031	0.000		-60	320	0.0
3.062	0.034	0.000							
-40	340	0.0	2.804	0.031	0.000		-40	320	0.0
3.003	0.035	0.000							
-20	340	0.0	2.745	0.032	0.000		-20	320	0.0
2.838	0.035	0.000							
0	340	0.0	2.699	0.032	0.000		0	320	0.0
2.737	0.035	0.000							
20	340	0.0	2.550	0.031	0.000		20	320	0.0
2.677	0.035	0.000							
40	340	0.0	2.417	0.031	0.000		40	320	0.0
2.544	0.034	0.000							

	60	340	0.0	2.437	0.030	0.000			60	320	0.0
2.451		0.033	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 156

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----							-----				
-----							-----				
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3		ug/m3	%								
=====											
=====											
	80	320	0.0	2.407	0.032	0.000			80	300	0.0
2.412		0.036	0.000								
	100	320	0.0	2.315	0.031	0.000			100	300	0.0
2.401		0.035	0.000								
	120	320	0.0	2.244	0.030	0.000			120	300	0.0
2.332		0.033	0.000								
	140	320	0.0	2.208	0.029	0.000			140	300	0.0
2.291		0.032	0.000								
	160	320	0.0	2.198	0.028	0.000			160	300	0.0
2.259		0.030	0.000								
	180	320	0.0	2.169	0.027	0.000			180	300	0.0
2.277		0.029	0.000								
	200	320	0.0	2.139	0.026	0.000			200	300	0.0
2.232		0.028	0.000								
	220	320	0.0	2.111	0.024	0.000			220	300	0.0
2.118		0.026	0.000								
	240	320	0.0	2.127	0.023	0.000			240	300	0.0
2.160		0.025	0.000								
	260	320	0.0	2.037	0.022	0.000			260	300	0.0
2.118		0.024	0.000								
	280	320	0.0	2.000	0.021	0.000			280	300	0.0
2.079		0.022	0.000								
	300	320	0.0	1.987	0.020	0.000			300	300	0.0
2.042		0.021	0.000								
	320	320	0.0	1.993	0.019	0.000			320	300	0.0
2.038		0.020	0.000								
	340	320	0.0	1.954	0.018	0.000			340	300	0.0
1.993		0.019	0.000								
	360	320	0.0	1.893	0.017	0.000			360	300	0.0
1.928		0.018	0.000								

380	320	0.0	1.853	0.016	0.000		380	300	0.0
1.907	0.017	0.000							
400	320	0.0	1.816	0.015	0.000		400	300	0.0
1.854	0.016	0.000							
420	320	0.0	1.798	0.015	0.000		420	300	0.0
1.834	0.015	0.000							
440	320	0.0	1.770	0.014	0.000		440	300	0.0
1.785	0.014	0.000							
460	320	0.0	1.681	0.013	0.000		460	300	0.0
1.711	0.014	0.000							
480	320	0.0	1.692	0.013	0.000		480	300	0.0
1.729	0.013	0.000							
500	320	0.0	1.620	0.012	0.000		500	300	0.0
1.668	0.013	0.000							
-500	300	0.0	1.998	0.013	0.000		-500	280	0.0
2.005	0.013	0.000							
-480	300	0.0	2.057	0.013	0.000		-480	280	0.0
2.092	0.014	0.000							
-460	300	0.0	2.138	0.014	0.000		-460	280	0.0
2.175	0.014	0.000							
-440	300	0.0	2.215	0.015	0.000		-440	280	0.0
2.264	0.015	0.000							
-420	300	0.0	2.309	0.015	0.000		-420	280	0.0
2.360	0.016	0.000							
-400	300	0.0	2.396	0.016	0.000		-400	280	0.0
2.404	0.017	0.000							
-380	300	0.0	2.503	0.017	0.000		-380	280	0.0
2.580	0.018	0.000							
-360	300	0.0	2.598	0.018	0.000		-360	280	0.0
2.676	0.019	0.000							
-340	300	0.0	2.656	0.019	0.000		-340	280	0.0
2.744	0.020	0.000							
-320	300	0.0	2.763	0.021	0.000		-320	280	0.0
2.862	0.022	0.000							
-300	300	0.0	2.873	0.022	0.000		-300	280	0.0
2.977	0.023	0.000							
-280	300	0.0	2.974	0.023	0.000		-280	280	0.0
3.098	0.025	0.000							
-260	300	0.0	3.076	0.025	0.000		-260	280	0.0
3.216	0.026	0.000							
-240	300	0.0	3.193	0.027	0.000		-240	280	0.0
3.366	0.028	0.000							
-220	300	0.0	3.255	0.028	0.000		-220	280	0.0
3.448	0.030	0.000							
-200	300	0.0	3.321	0.030	0.000		-200	280	0.0
3.522	0.032	0.000							
-180	300	0.0	3.370	0.031	0.000		-180	280	0.0
3.588	0.034	0.000							
-160	300	0.0	3.430	0.033	0.000		-160	280	0.0
3.580	0.036	0.000							
-140	300	0.0	3.475	0.035	0.000		-140	280	0.0
3.631	0.038	0.000							
-120	300	0.0	3.473	0.036	0.000		-120	280	0.0
3.592	0.040	0.000							

-100	300	0.0	3.379	0.037	0.000		-100	280	0.0
3.653	0.041	0.000							
-80	300	0.0	3.295	0.038	0.000		-80	280	0.0
3.605	0.042	0.000							
-60	300	0.0	3.202	0.038	0.000		-60	280	0.0
3.469	0.043	0.000							
-40	300	0.0	3.112	0.039	0.000		-40	280	0.0
3.316	0.044	0.000							
-20	300	0.0	2.992	0.039	0.000		-20	280	0.0
3.149	0.044	0.000							
0	300	0.0	2.830	0.039	0.000		0	280	0.0
3.008	0.044	0.000							
20	300	0.0	2.740	0.039	0.000		20	280	0.0
2.819	0.043	0.000							
40	300	0.0	2.626	0.038	0.000		40	280	0.0
2.664	0.042	0.000							
60	300	0.0	2.536	0.037	0.000		60	280	0.0
2.529	0.041	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 157

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====											
=====											
80	280	0.0	2.441	0.040	0.000		80	260	0.0		
2.534	0.045	0.000									
100	280	0.0	2.464	0.038	0.000		100	260	0.0		
2.443	0.043	0.000									
120	280	0.0	2.371	0.037	0.000		120	260	0.0		
2.429	0.041	0.000									
140	280	0.0	2.386	0.035	0.000		140	260	0.0		
2.361	0.039	0.000									
160	280	0.0	2.317	0.033	0.000		160	260	0.0		
2.377	0.037	0.000									
180	280	0.0	2.309	0.032	0.000		180	260	0.0		
2.360	0.035	0.000									
200	280	0.0	2.292	0.030	0.000		200	260	0.0		
2.372	0.033	0.000									

220	280	0.0	2.226	0.028	0.000		220	260	0.0
2.328	0.031	0.000							
240	280	0.0	2.248	0.027	0.000		240	260	0.0
2.347	0.029	0.000							
260	280	0.0	2.194	0.025	0.000		260	260	0.0
2.268	0.027	0.000							
280	280	0.0	2.145	0.024	0.000		280	260	0.0
2.234	0.025	0.000							
300	280	0.0	2.091	0.022	0.000		300	260	0.0
2.207	0.024	0.000							
320	280	0.0	2.102	0.021	0.000		320	260	0.0
2.182	0.022	0.000							
340	280	0.0	2.072	0.020	0.000		340	260	0.0
2.150	0.021	0.000							
360	280	0.0	1.993	0.019	0.000		360	260	0.0
2.083	0.020	0.000							
380	280	0.0	1.967	0.018	0.000		380	260	0.0
2.010	0.019	0.000							
400	280	0.0	1.908	0.017	0.000		400	260	0.0
1.949	0.018	0.000							
420	280	0.0	1.901	0.016	0.000		420	260	0.0
1.951	0.017	0.000							
440	280	0.0	1.826	0.015	0.000		440	260	0.0
1.842	0.016	0.000							
460	280	0.0	1.779	0.014	0.000		460	260	0.0
1.820	0.015	0.000							
480	280	0.0	1.749	0.014	0.000		480	260	0.0
1.797	0.014	0.000							
500	280	0.0	1.692	0.013	0.000		500	260	0.0
1.735	0.013	0.000							
-500	260	0.0	2.037	0.013	0.000		-500	240	0.0
2.070	0.014	0.000							
-480	260	0.0	2.138	0.014	0.000		-480	240	0.0
2.183	0.014	0.000							
-460	260	0.0	2.211	0.015	0.000		-460	240	0.0
2.232	0.015	0.000							
-440	260	0.0	2.323	0.016	0.000		-440	240	0.0
2.365	0.016	0.000							
-420	260	0.0	2.412	0.017	0.000		-420	240	0.0
2.449	0.017	0.000							
-400	260	0.0	2.459	0.018	0.000		-400	240	0.0
2.539	0.018	0.000							
-380	260	0.0	2.649	0.019	0.000		-380	240	0.0
2.694	0.019	0.000							
-360	260	0.0	2.750	0.020	0.000		-360	240	0.0
2.782	0.021	0.000							
-340	260	0.0	2.815	0.021	0.000		-340	240	0.0
2.866	0.022	0.000							
-320	260	0.0	2.949	0.023	0.000		-320	240	0.0
3.067	0.024	0.000							
-300	260	0.0	3.086	0.024	0.000		-300	240	0.0
3.219	0.026	0.000							
-280	260	0.0	3.220	0.026	0.000		-280	240	0.0
3.331	0.028	0.000							

-260	260	0.0	3.347	0.028	0.000		-260	240	0.0
3.429	0.030	0.000							
-240	260	0.0	3.496	0.030	0.000		-240	240	0.0
3.628	0.032	0.000							
-220	260	0.0	3.630	0.032	0.000		-220	240	0.0
3.812	0.035	0.000							
-200	260	0.0	3.708	0.035	0.000		-200	240	0.0
3.888	0.038	0.000							
-180	260	0.0	3.835	0.037	0.000		-180	240	0.0
4.106	0.041	0.000							
-160	260	0.0	3.829	0.040	0.000		-160	240	0.0
4.180	0.044	0.000							
-140	260	0.0	3.863	0.042	0.000		-140	240	0.0
4.140	0.047	0.000							
-120	260	0.0	3.874	0.044	0.000		-120	240	0.0
4.168	0.050	0.000							
-100	260	0.0	3.967	0.046	0.000		-100	240	0.0
4.202	0.052	0.000							
-80	260	0.0	3.746	0.048	0.000		-80	240	0.0
4.167	0.054	0.000							
-60	260	0.0	3.662	0.049	0.000		-60	240	0.0
4.009	0.056	0.000							
-40	260	0.0	3.515	0.050	0.000		-40	240	0.0
3.713	0.057	0.000							
-20	260	0.0	3.300	0.050	0.000		-20	240	0.0
3.529	0.057	0.000							
0	260	0.0	3.044	0.050	0.000		0	240	0.0
3.174	0.057	0.000							
20	260	0.0	2.859	0.049	0.000		20	240	0.0
3.042	0.056	0.000							
40	260	0.0	2.748	0.048	0.000		40	240	0.0
2.805	0.055	0.000							
60	260	0.0	2.526	0.046	0.000		60	240	0.0
2.592	0.053	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 158

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----														
-----														
Współrzędne														
Stężenie   Stężenie   Roczna czę														
receptora   1-godz.   średnio-   stość prze														
1-godz.   średnio-   stość prze														
x   y   z   Sxyz   roczne Sa kroczeń D1														
Sxyz   roczne Sa kroczeń D1														
-----														
-----														
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %														
ug/m3   ug/m3   %														

=====											
=====											
80	240	0.0	2.469	0.051	0.000		80	220	0.0		
2.579	0.058	0.000									
100	240	0.0	2.465	0.048	0.000		100	220	0.0		
2.555	0.054	0.000									
120	240	0.0	2.474	0.046	0.000		120	220	0.0		
2.616	0.051	0.000									
140	240	0.0	2.494	0.043	0.000		140	220	0.0		
2.515	0.048	0.000									
160	240	0.0	2.477	0.040	0.000		160	220	0.0		
2.649	0.045	0.000									
180	240	0.0	2.469	0.038	0.000		180	220	0.0		
2.606	0.042	0.000									
200	240	0.0	2.497	0.036	0.000		200	220	0.0		
2.559	0.039	0.000									
220	240	0.0	2.450	0.033	0.000		220	220	0.0		
2.610	0.036	0.000									
240	240	0.0	2.435	0.031	0.000		240	220	0.0		
2.493	0.034	0.000									
260	240	0.0	2.386	0.029	0.000		260	220	0.0		
2.497	0.031	0.000									
280	240	0.0	2.370	0.027	0.000		280	220	0.0		
2.448	0.029	0.000									
300	240	0.0	2.304	0.025	0.000		300	220	0.0		
2.396	0.027	0.000									
320	240	0.0	2.227	0.024	0.000		320	220	0.0		
2.297	0.025	0.000									
340	240	0.0	2.190	0.022	0.000		340	220	0.0		
2.243	0.023	0.000									
360	240	0.0	2.161	0.021	0.000		360	220	0.0		
2.226	0.022	0.000									
380	240	0.0	2.079	0.020	0.000		380	220	0.0		
2.163	0.021	0.000									
400	240	0.0	1.997	0.018	0.000		400	220	0.0		
2.027	0.019	0.000									
420	240	0.0	1.981	0.017	0.000		420	220	0.0		
2.028	0.018	0.000									
440	240	0.0	1.908	0.016	0.000		440	220	0.0		
1.957	0.017	0.000									
460	240	0.0	1.877	0.016	0.000		460	220	0.0		
1.915	0.016	0.000									
480	240	0.0	1.801	0.015	0.000		480	220	0.0		
1.846	0.015	0.000									
500	240	0.0	1.768	0.014	0.000		500	220	0.0		
1.800	0.015	0.000									
-500	220	0.0	2.086	0.014	0.000		-500	200	0.0		
2.105	0.014	0.000									
-480	220	0.0	2.223	0.015	0.000		-480	200	0.0		
2.225	0.015	0.000									
-460	220	0.0	2.261	0.016	0.000		-460	200	0.0		
2.286	0.016	0.000									
-440	220	0.0	2.405	0.017	0.000		-440	200	0.0		
2.414	0.017	0.000									



-420	220	0.0	2.480	0.018	0.000		-420	200	0.0
2.507	0.018	0.000							
-400	220	0.0	2.583	0.019	0.000		-400	200	0.0
2.659	0.019	0.000							
-380	220	0.0	2.731	0.020	0.000		-380	200	0.0
2.755	0.021	0.000							
-360	220	0.0	2.835	0.022	0.000		-360	200	0.0
2.898	0.022	0.000							
-340	220	0.0	3.009	0.023	0.000		-340	200	0.0
3.055	0.024	0.000							
-320	220	0.0	3.148	0.025	0.000		-320	200	0.0
3.223	0.026	0.000							
-300	220	0.0	3.262	0.027	0.000		-300	200	0.0
3.358	0.028	0.000							
-280	220	0.0	3.442	0.029	0.000		-280	200	0.0
3.564	0.031	0.000							
-260	220	0.0	3.646	0.032	0.000		-260	200	0.0
3.791	0.034	0.000							
-240	220	0.0	3.809	0.034	0.000		-240	200	0.0
3.930	0.037	0.000							
-220	220	0.0	3.994	0.037	0.000		-220	200	0.0
4.190	0.040	0.000							
-200	220	0.0	4.111	0.041	0.000		-200	200	0.0
4.474	0.044	0.000							
-180	220	0.0	4.300	0.045	0.000		-180	200	0.0
4.595	0.049	0.000							
-160	220	0.0	4.513	0.048	0.000		-160	200	0.0
4.710	0.054	0.000							
-140	220	0.0	4.507	0.052	0.000		-140	200	0.0
4.881	0.059	0.000							
-120	220	0.0	4.587	0.056	0.000		-120	200	0.0
4.962	0.064	0.000							
-100	220	0.0	4.573	0.060	0.000		-100	200	0.0
4.921	0.068	0.000							
-80	220	0.0	4.440	0.062	0.000		-80	200	0.0
4.900	0.072	0.000							
-60	220	0.0	4.209	0.064	0.000		-60	200	0.0
4.598	0.075	0.000							
-40	220	0.0	3.996	0.066	0.000		-40	200	0.0
4.104	0.077	0.000							
-20	220	0.0	3.727	0.066	0.000		-20	200	0.0
3.763	0.078	0.000							
0	220	0.0	3.346	0.066	0.000		0	200	0.0
3.407	0.077	0.000							
20	220	0.0	3.020	0.065	0.000		20	200	0.0
3.032	0.076	0.000							
40	220	0.0	2.747	0.063	0.000		40	200	0.0
2.756	0.073	0.000							
60	220	0.0	2.618	0.061	0.000		60	200	0.0
2.617	0.070	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze				
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
80	200	0.0	2.586		0.066		0.000		80	180	0.0
2.693	0.077	0.000							100	180	0.0
100	200	0.0	2.636		0.062		0.000		100	180	0.0
2.744	0.071	0.000							120	180	0.0
120	200	0.0	2.731		0.058		0.000		120	180	0.0
2.796	0.066	0.000							140	180	0.0
140	200	0.0	2.739		0.054		0.000		140	180	0.0
2.945	0.061	0.000							160	180	0.0
160	200	0.0	2.773		0.050		0.000		160	180	0.0
2.875	0.056	0.000							180	180	0.0
180	200	0.0	2.799		0.046		0.000		180	180	0.0
2.871	0.051	0.000							200	180	0.0
200	200	0.0	2.722		0.043		0.000		200	180	0.0
2.891	0.047	0.000							220	180	0.0
220	200	0.0	2.668		0.039		0.000		220	180	0.0
2.850	0.043	0.000							240	180	0.0
240	200	0.0	2.649		0.036		0.000		240	180	0.0
2.725	0.039	0.000							260	180	0.0
260	200	0.0	2.565		0.033		0.000		260	180	0.0
2.680	0.036	0.000							280	180	0.0
280	200	0.0	2.486		0.031		0.000		280	180	0.0
2.644	0.033	0.000							300	180	0.0
300	200	0.0	2.418		0.029		0.000		300	180	0.0
2.565	0.031	0.000							320	180	0.0
320	200	0.0	2.413		0.027		0.000		320	180	0.0
2.474	0.028	0.000							340	180	0.0
340	200	0.0	2.244		0.025		0.000		340	180	0.0
2.470	0.026	0.000							360	180	0.0
360	200	0.0	2.227		0.023		0.000		360	180	0.0
2.315	0.025	0.000							380	180	0.0
380	200	0.0	2.221		0.022		0.000		380	180	0.0
2.242	0.023	0.000							400	180	0.0
400	200	0.0	2.150		0.020		0.000		400	180	0.0
2.199	0.021	0.000							420	180	0.0
420	200	0.0	2.055		0.019		0.000		420	180	0.0
2.120	0.020	0.000									

440	200	0.0	2.013	0.018	0.000		440	180	0.0
2.038	0.019	0.000							
460	200	0.0	1.941	0.017	0.000		460	180	0.0
1.984	0.018	0.000							
480	200	0.0	1.878	0.016	0.000		480	180	0.0
1.924	0.017	0.000							
500	200	0.0	1.847	0.015	0.000		500	180	0.0
1.870	0.016	0.000							
-500	180	0.0	2.120	0.014	0.000		-500	160	0.0
2.144	0.014	0.000							
-480	180	0.0	2.257	0.015	0.000		-480	160	0.0
2.268	0.015	0.000							
-460	180	0.0	2.289	0.016	0.000		-460	160	0.0
2.327	0.016	0.000							
-440	180	0.0	2.437	0.017	0.000		-440	160	0.0
2.443	0.017	0.000							
-420	180	0.0	2.508	0.018	0.000		-420	160	0.0
2.568	0.019	0.000							
-400	180	0.0	2.669	0.020	0.000		-400	160	0.0
2.685	0.020	0.000							
-380	180	0.0	2.778	0.021	0.000		-380	160	0.0
2.827	0.022	0.000							
-360	180	0.0	2.932	0.023	0.000		-360	160	0.0
2.950	0.024	0.000							
-340	180	0.0	3.075	0.025	0.000		-340	160	0.0
3.128	0.026	0.000							
-320	180	0.0	3.246	0.027	0.000		-320	160	0.0
3.283	0.028	0.000							
-300	180	0.0	3.496	0.030	0.000		-300	160	0.0
3.450	0.031	0.000							
-280	180	0.0	3.686	0.032	0.000		-280	160	0.0
3.729	0.034	0.000							
-260	180	0.0	3.874	0.036	0.000		-260	160	0.0
3.926	0.037	0.000							
-240	180	0.0	4.111	0.039	0.000		-240	160	0.0
4.155	0.042	0.000							
-220	180	0.0	4.338	0.043	0.000		-220	160	0.0
4.481	0.046	0.000							
-200	180	0.0	4.544	0.048	0.000		-200	160	0.0
4.797	0.052	0.000							
-180	180	0.0	4.808	0.053	0.000		-180	160	0.0
5.066	0.058	0.000							
-160	180	0.0	5.172	0.059	0.000		-160	160	0.0
5.426	0.066	0.000							
-140	180	0.0	5.279	0.066	0.000		-140	160	0.0
5.519	0.074	0.000							
-120	180	0.0	5.426	0.073	0.000		-120	160	0.0
5.868	0.084	0.000							
-100	180	0.0	5.540	0.080	0.000		-100	160	0.0
5.995	0.093	0.000							
-80	180	0.0	5.418	0.085	0.000		-80	160	0.0
5.959	0.102	0.000							
-60	180	0.0	5.101	0.090	0.000		-60	160	0.0
5.529	0.109	0.000							

	-40	180	0.0	4.548	0.093	0.000			-40	160	0.0
4.797	0.113	0.000									
	-20	180	0.0	3.904	0.094	0.000			-20	160	0.0
3.966	0.114	0.000									
	0	180	0.0	3.441	0.092	0.000			0	160	0.0
3.430	0.113	0.000									
	20	180	0.0	3.069	0.090	0.000			20	160	0.0
3.116	0.109	0.000									
	40	180	0.0	2.888	0.087	0.000			40	160	0.0
2.930	0.104	0.000									
	60	180	0.0	2.718	0.082	0.000			60	160	0.0
2.806	0.097	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 160

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
80	160	0.0	2.828	0.090	0.000	80	140	0.0
2.911	0.106	0.000						
100	160	0.0	2.988	0.082	0.000	100	140	0.0
3.158	0.096	0.000						
120	160	0.0	3.034	0.075	0.000	120	140	0.0
3.224	0.087	0.000						
140	160	0.0	3.098	0.069	0.000	140	140	0.0
3.385	0.078	0.000						
160	160	0.0	3.102	0.062	0.000	160	140	0.0
3.354	0.070	0.000						
180	160	0.0	3.178	0.056	0.000	180	140	0.0
3.379	0.063	0.000						
200	160	0.0	3.076	0.051	0.000	200	140	0.0
3.287	0.056	0.000						
220	160	0.0	3.014	0.046	0.000	220	140	0.0
3.145	0.051	0.000						
240	160	0.0	2.895	0.042	0.000	240	140	0.0
3.028	0.046	0.000						
260	160	0.0	2.813	0.039	0.000	260	140	0.0
2.925	0.042	0.000						

280	160	0.0	2.744	0.035	0.000		280	140	0.0
2.830	0.038	0.000							
300	160	0.0	2.679	0.033	0.000		300	140	0.0
2.747	0.035	0.000							
320	160	0.0	2.582	0.030	0.000		320	140	0.0
2.669	0.032	0.000							
340	160	0.0	2.439	0.028	0.000		340	140	0.0
2.587	0.030	0.000							
360	160	0.0	2.447	0.026	0.000		360	140	0.0
2.498	0.028	0.000							
380	160	0.0	2.323	0.024	0.000		380	140	0.0
2.378	0.026	0.000							
400	160	0.0	2.255	0.023	0.000		400	140	0.0
2.293	0.024	0.000							
420	160	0.0	2.192	0.021	0.000		420	140	0.0
2.219	0.022	0.000							
440	160	0.0	2.110	0.020	0.000		440	140	0.0
2.150	0.021	0.000							
460	160	0.0	2.019	0.019	0.000		460	140	0.0
2.085	0.020	0.000							
480	160	0.0	1.957	0.018	0.000		480	140	0.0
1.976	0.019	0.000							
500	160	0.0	1.922	0.017	0.000		500	140	0.0
1.963	0.018	0.000							
-500	140	0.0	2.149	0.014	0.000		-500	120	0.0
2.122	0.014	0.000							
-480	140	0.0	2.293	0.015	0.000		-480	120	0.0
2.250	0.015	0.000							
-460	140	0.0	2.376	0.016	0.000		-460	120	0.0
2.376	0.016	0.000							
-440	140	0.0	2.435	0.017	0.000		-440	120	0.0
2.451	0.017	0.000							
-420	140	0.0	2.583	0.019	0.000		-420	120	0.0
2.572	0.019	0.000							
-400	140	0.0	2.682	0.020	0.000		-400	120	0.0
2.728	0.020	0.000							
-380	140	0.0	2.835	0.022	0.000		-380	120	0.0
2.792	0.022	0.000							
-360	140	0.0	2.971	0.024	0.000		-360	120	0.0
3.008	0.024	0.000							
-340	140	0.0	3.125	0.026	0.000		-340	120	0.0
3.141	0.027	0.000							
-320	140	0.0	3.321	0.029	0.000		-320	120	0.0
3.298	0.029	0.000							
-300	140	0.0	3.570	0.032	0.000		-300	120	0.0
3.539	0.032	0.000							
-280	140	0.0	3.750	0.035	0.000		-280	120	0.0
3.757	0.036	0.000							
-260	140	0.0	3.963	0.039	0.000		-260	120	0.0
4.026	0.041	0.000							
-240	140	0.0	4.277	0.044	0.000		-240	120	0.0
4.274	0.046	0.000							
-220	140	0.0	4.570	0.049	0.000		-220	120	0.0
4.581	0.052	0.000							

-200	140	0.0	4.836	0.056	0.000		-200	120	0.0
4.869	0.059	0.000							
-180	140	0.0	5.255	0.063	0.000		-180	120	0.0
5.260	0.068	0.000							
-160	140	0.0	5.617	0.072	0.000		-160	120	0.0
5.659	0.080	0.000							
-140	140	0.0	5.903	0.083	0.000		-140	120	0.0
6.087	0.093	0.000							
-120	140	0.0	6.240	0.096	0.000		-120	120	0.0
6.416	0.111	0.000							
-100	140	0.0	6.561	0.110	0.000		-100	120	0.0
6.874	0.131	0.000							
-80	140	0.0	6.576	0.124	0.000		-80	120	0.0
7.117	0.152	0.000							
-60	140	0.0	5.990	0.134	0.000		-60	120	0.0
6.649	0.169	0.000							
-40	140	0.0	4.883	0.141	0.000		-40	120	0.0
4.852	0.180	0.000							
-20	140	0.0	3.919	0.143	0.000		-20	120	0.0
3.665	0.184	0.000							
0	140	0.0	3.458	0.141	0.000		0	120	0.0
3.387	0.180	0.000							
20	140	0.0	3.213	0.135	0.000		20	120	0.0
3.228	0.169	0.000							
40	140	0.0	3.006	0.126	0.000		40	120	0.0
3.205	0.156	0.000							
60	140	0.0	2.940	0.117	0.000		60	120	0.0
3.056	0.142	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 161

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie			Stężenie	Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.			średnio-	stość prze		receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
80	120	0.0	3.060	0.128	0.000		160	100	0.0
3.923	0.089	0.000							
100	120	0.0	3.327	0.114	0.000		180	100	0.0
3.804	0.078	0.000							

120	120	0.0	3.464	0.101	0.000			200	100	0.0
3.724	0.068	0.000								
140	120	0.0	3.691	0.090	0.000			220	100	0.0
3.550	0.061	0.000								
160	120	0.0	3.694	0.079	0.000			240	100	0.0
3.361	0.054	0.000								
180	120	0.0	3.618	0.070	0.000			260	100	0.0
3.234	0.049	0.000								
200	120	0.0	3.454	0.062	0.000			280	100	0.0
3.068	0.044	0.000								
220	120	0.0	3.334	0.056	0.000			300	100	0.0
2.987	0.040	0.000								
240	120	0.0	3.203	0.050	0.000			320	100	0.0
2.855	0.037	0.000								
260	120	0.0	3.084	0.045	0.000			340	100	0.0
2.708	0.034	0.000								
280	120	0.0	2.986	0.041	0.000			360	100	0.0
2.607	0.031	0.000								
300	120	0.0	2.824	0.037	0.000			380	100	0.0
2.520	0.029	0.000								
320	120	0.0	2.799	0.034	0.000			400	100	0.0
2.401	0.027	0.000								
340	120	0.0	2.681	0.032	0.000			420	100	0.0
2.346	0.025	0.000								
360	120	0.0	2.555	0.029	0.000			440	100	0.0
2.212	0.023	0.000								
380	120	0.0	2.450	0.027	0.000			460	100	0.0
2.154	0.022	0.000								
400	120	0.0	2.369	0.025	0.000			480	100	0.0
2.099	0.021	0.000								
420	120	0.0	2.249	0.024	0.000			500	100	0.0
2.016	0.019	0.000								
440	120	0.0	2.212	0.022	0.000			-500	80	0.0
2.195	0.014	0.000								
460	120	0.0	2.096	0.021	0.000			-480	80	0.0
2.213	0.015	0.000								
480	120	0.0	2.030	0.020	0.000			-460	80	0.0
2.330	0.016	0.000								
500	120	0.0	1.993	0.019	0.000			-440	80	0.0
2.468	0.017	0.000								
-500	100	0.0	2.132	0.014	0.000			-420	80	0.0
2.580	0.019	0.000								
-480	100	0.0	2.213	0.015	0.000			-400	80	0.0
2.655	0.020	0.000								
-460	100	0.0	2.359	0.016	0.000			-380	80	0.0
2.808	0.022	0.000								
-440	100	0.0	2.498	0.017	0.000			-360	80	0.0
2.882	0.024	0.000								
-420	100	0.0	2.545	0.019	0.000			-340	80	0.0
3.072	0.027	0.000								
-400	100	0.0	2.707	0.020	0.000			-320	80	0.0
3.308	0.030	0.000								
-380	100	0.0	2.797	0.022	0.000			-300	80	0.0
3.417	0.033	0.000								

-360	100	0.0	2.960	0.024	0.000		-280	80	0.0
3.510	0.037	0.000							
-340	100	0.0	3.087	0.027	0.000		-260	80	0.0
3.890	0.042	0.000							
-320	100	0.0	3.306	0.030	0.000		-240	80	0.0
4.072	0.048	0.000							
-300	100	0.0	3.478	0.033	0.000		-220	80	0.0
4.296	0.055	0.000							
-280	100	0.0	3.672	0.037	0.000		-200	80	0.0
4.558	0.064	0.000							
-260	100	0.0	3.989	0.041	0.000		-180	80	0.0
4.808	0.076	0.000							
-240	100	0.0	4.174	0.047	0.000		-160	80	0.0
5.188	0.091	0.000							
-220	100	0.0	4.491	0.054	0.000		-140	80	0.0
5.445	0.111	0.000							
-200	100	0.0	4.756	0.062	0.000		-120	80	0.0
5.855	0.139	0.000							
-180	100	0.0	5.111	0.073	0.000		-100	80	0.0
5.991	0.176	0.000							
-160	100	0.0	5.548	0.086	0.000		80	80	0.0
3.531	0.193	0.000							
-140	100	0.0	5.892	0.103	0.000		100	80	0.0
4.110	0.164	0.000							
-120	100	0.0	6.356	0.126	0.000		120	80	0.0
4.456	0.139	0.000							
-100	100	0.0	6.734	0.154	0.000		140	80	0.0
4.490	0.117	0.000							
-80	100	0.0	6.875	0.185	0.000		160	80	0.0
4.369	0.100	0.000							
-60	100	0.0	6.661	0.207	0.000		180	80	0.0
4.099	0.086	0.000							
-40	100	0.0	4.460	0.221	0.000		200	80	0.0
3.891	0.075	0.000							
-20	100	0.0	3.499	0.237	0.000		220	80	0.0
3.747	0.066	0.000							
80	100	0.0	3.235	0.156	0.000		240	80	0.0
3.580	0.059	0.000							
100	100	0.0	3.656	0.137	0.000		260	80	0.0
3.425	0.053	0.000							
120	100	0.0	3.944	0.119	0.000		280	80	0.0
3.193	0.047	0.000							
140	100	0.0	4.062	0.103	0.000		300	80	0.0
3.102	0.043	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 162

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----  
-----



Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę			receptora		
1-godz.			średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
320	80	0.0	2.947	0.039	0.000	-480	40	0.0
2.259	0.015	0.000						
340	80	0.0	2.855	0.036	0.000	-460	40	0.0
2.341	0.016	0.000						
360	80	0.0	2.681	0.033	0.000	-440	40	0.0
2.397	0.017	0.000						
380	80	0.0	2.577	0.030	0.000	-420	40	0.0
2.517	0.019	0.000						
400	80	0.0	2.482	0.028	0.000	-400	40	0.0
2.617	0.020	0.000						
420	80	0.0	2.360	0.026	0.000	-380	40	0.0
2.719	0.022	0.000						
440	80	0.0	2.275	0.024	0.000	-360	40	0.0
2.843	0.024	0.000						
460	80	0.0	2.188	0.023	0.000	-340	40	0.0
2.959	0.027	0.000						
480	80	0.0	2.110	0.021	0.000	-320	40	0.0
3.088	0.030	0.000						
500	80	0.0	2.028	0.020	0.000	-300	40	0.0
3.278	0.033	0.000						
-500	60	0.0	2.166	0.014	0.000	-280	40	0.0
3.431	0.037	0.000						
-480	60	0.0	2.266	0.015	0.000	-260	40	0.0
3.620	0.042	0.000						
-460	60	0.0	2.299	0.016	0.000	-240	40	0.0
3.685	0.048	0.000						
-440	60	0.0	2.404	0.017	0.000	-80	40	0.0
4.608	0.235	0.000						
-420	60	0.0	2.505	0.019	0.000	-60	40	0.0
4.090	0.225	0.000						
-400	60	0.0	2.636	0.020	0.000	80	40	0.0
4.993	0.286	0.000						
-380	60	0.0	2.751	0.022	0.000	100	40	0.0
5.557	0.232	0.000						
-360	60	0.0	2.903	0.024	0.000	120	40	0.0
5.548	0.184	0.000						
-340	60	0.0	3.052	0.027	0.000	140	40	0.0
5.319	0.149	0.000						
-320	60	0.0	3.155	0.030	0.000	160	40	0.0
4.941	0.123	0.000						
-300	60	0.0	3.350	0.033	0.000	180	40	0.0
4.650	0.103	0.000						

-280	60	0.0	3.512	0.037	0.000			200	40	0.0
4.350	0.088	0.000								
-260	60	0.0	3.785	0.042	0.000			220	40	0.0
4.099	0.076	0.000								
-240	60	0.0	3.859	0.048	0.000			240	40	0.0
3.878	0.066	0.000								
-220	60	0.0	4.086	0.055	0.000			260	40	0.0
3.690	0.058	0.000								
-200	60	0.0	4.317	0.065	0.000			280	40	0.0
3.441	0.052	0.000								
-180	60	0.0	4.540	0.077	0.000			300	40	0.0
3.249	0.047	0.000								
-160	60	0.0	4.706	0.093	0.000			320	40	0.0
3.081	0.042	0.000								
80	60	0.0	4.156	0.237	0.000			340	40	0.0
2.981	0.038	0.000								
100	60	0.0	4.843	0.196	0.000			360	40	0.0
2.847	0.035	0.000								
120	60	0.0	5.141	0.161	0.000			380	40	0.0
2.697	0.032	0.000								
140	60	0.0	4.947	0.133	0.000			400	40	0.0
2.545	0.029	0.000								
160	60	0.0	4.701	0.112	0.000			420	40	0.0
2.441	0.027	0.000								
180	60	0.0	4.455	0.095	0.000			440	40	0.0
2.365	0.025	0.000								
200	60	0.0	4.263	0.082	0.000			460	40	0.0
2.267	0.023	0.000								
220	60	0.0	3.911	0.072	0.000			480	40	0.0
2.186	0.022	0.000								
240	60	0.0	3.733	0.063	0.000			500	40	0.0
2.099	0.020	0.000								
260	60	0.0	3.570	0.056	0.000			-500	20	0.0
2.099	0.014	0.000								
280	60	0.0	3.345	0.050	0.000			-480	20	0.0
2.208	0.015	0.000								
300	60	0.0	3.156	0.045	0.000			-460	20	0.0
2.286	0.016	0.000								
320	60	0.0	3.007	0.041	0.000			-440	20	0.0
2.377	0.017	0.000								
340	60	0.0	2.885	0.037	0.000			-420	20	0.0
2.495	0.019	0.000								
360	60	0.0	2.708	0.034	0.000			-400	20	0.0
2.610	0.020	0.000								
380	60	0.0	2.625	0.031	0.000			-380	20	0.0
2.669	0.022	0.000								
400	60	0.0	2.526	0.029	0.000			-360	20	0.0
2.824	0.024	0.000								
420	60	0.0	2.434	0.027	0.000			-340	20	0.0
2.929	0.026	0.000								
440	60	0.0	2.315	0.025	0.000			-320	20	0.0
3.066	0.029	0.000								
460	60	0.0	2.232	0.023	0.000			-300	20	0.0
3.239	0.033	0.000								

480	60	0.0	2.127	0.021	0.000		-160	20	0.0
4.550	0.089	0.000							
500	60	0.0	2.053	0.020	0.000		-140	20	0.0
4.796	0.109	0.000							
-500	40	0.0	2.148	0.014	0.000		-120	20	0.0
5.024	0.137	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 163

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
-100	20	0.0	5.351	0.175	0.000		220	0	0.0	
4.351	0.077	0.000								
-80	20	0.0	5.330	0.222	0.000		240	0	0.0	
4.161	0.067	0.000								
-60	20	0.0	4.822	0.260	0.000		260	0	0.0	
3.949	0.059	0.000								
100	20	0.0	5.956	0.261	0.000		280	0	0.0	
3.666	0.052	0.000								
120	20	0.0	5.916	0.202	0.000		300	0	0.0	
3.406	0.047	0.000								
140	20	0.0	5.613	0.160	0.000		320	0	0.0	
3.232	0.042	0.000								
160	20	0.0	5.260	0.129	0.000		340	0	0.0	
3.007	0.038	0.000								
180	20	0.0	4.850	0.107	0.000		360	0	0.0	
2.849	0.035	0.000								
200	20	0.0	4.574	0.091	0.000		380	0	0.0	
2.730	0.032	0.000								
220	20	0.0	4.275	0.078	0.000		400	0	0.0	
2.590	0.029	0.000								
240	20	0.0	3.926	0.068	0.000		420	0	0.0	
2.490	0.027	0.000								
260	20	0.0	3.801	0.059	0.000		440	0	0.0	
2.375	0.025	0.000								
280	20	0.0	3.589	0.053	0.000		460	0	0.0	
2.284	0.023	0.000								

300	20	0.0	3.340	0.047	0.000			480	0	0.0
2.184	0.022	0.000								
320	20	0.0	3.124	0.042	0.000			500	0	0.0
2.105	0.020	0.000								
340	20	0.0	2.972	0.038	0.000			-500	-20	0.0
2.037	0.014	0.000								
360	20	0.0	2.839	0.035	0.000			-480	-20	0.0
2.093	0.015	0.000								
380	20	0.0	2.768	0.032	0.000			-460	-20	0.0
2.175	0.016	0.000								
400	20	0.0	2.652	0.029	0.000			-440	-20	0.0
2.240	0.017	0.000								
420	20	0.0	2.504	0.027	0.000			-420	-20	0.0
2.358	0.018	0.000								
440	20	0.0	2.402	0.025	0.000			-400	-20	0.0
2.513	0.020	0.000								
460	20	0.0	2.284	0.023	0.000			-380	-20	0.0
2.613	0.021	0.000								
480	20	0.0	2.201	0.022	0.000			-360	-20	0.0
2.720	0.023	0.000								
500	20	0.0	2.096	0.020	0.000			-340	-20	0.0
2.839	0.025	0.000								
-500	0	0.0	2.077	0.014	0.000			-320	-20	0.0
2.920	0.028	0.000								
-480	0	0.0	2.146	0.015	0.000			-300	-20	0.0
3.036	0.031	0.000								
-460	0	0.0	2.242	0.016	0.000			-280	-20	0.0
3.133	0.034	0.000								
-440	0	0.0	2.324	0.017	0.000			-260	-20	0.0
3.246	0.038	0.000								
-420	0	0.0	2.413	0.018	0.000			-240	-20	0.0
3.506	0.043	0.000								
-400	0	0.0	2.500	0.020	0.000			-220	-20	0.0
3.650	0.049	0.000								
-380	0	0.0	2.572	0.022	0.000			-200	-20	0.0
3.873	0.057	0.000								
-360	0	0.0	2.714	0.024	0.000			-180	-20	0.0
4.064	0.066	0.000								
-340	0	0.0	2.837	0.026	0.000			-160	-20	0.0
4.343	0.077	0.000								
-320	0	0.0	2.961	0.029	0.000			-140	-20	0.0
4.780	0.092	0.000								
-300	0	0.0	3.074	0.032	0.000			-120	-20	0.0
5.064	0.111	0.000								
-240	0	0.0	3.517	0.045	0.000			-100	-20	0.0
5.237	0.134	0.000								
-220	0	0.0	3.694	0.052	0.000			-80	-20	0.0
5.367	0.164	0.000								
-200	0	0.0	3.960	0.060	0.000			-60	-20	0.0
4.811	0.198	0.000								
-180	0	0.0	4.209	0.070	0.000			100	-20	0.0
6.398	0.211	0.000								
-160	0	0.0	4.378	0.084	0.000			120	-20	0.0
6.322	0.170	0.000								

-140	0	0.0	4.776	0.102	0.000			140	-20	0.0
5.857	0.139	0.000								
-120	0	0.0	5.224	0.125	0.000			160	-20	0.0
5.467	0.116	0.000								
-100	0	0.0	5.536	0.157	0.000			180	-20	0.0
5.152	0.098	0.000								
-80	0	0.0	5.602	0.197	0.000			200	-20	0.0
4.738	0.084	0.000								
-60	0	0.0	5.313	0.240	0.000			220	-20	0.0
4.491	0.073	0.000								
100	0	0.0	5.895	0.251	0.000			240	-20	0.0
4.189	0.064	0.000								
120	0	0.0	5.975	0.196	0.000			260	-20	0.0
3.916	0.056	0.000								
140	0	0.0	5.774	0.156	0.000			280	-20	0.0
3.688	0.050	0.000								
160	0	0.0	5.361	0.127	0.000			300	-20	0.0
3.501	0.045	0.000								
180	0	0.0	5.024	0.105	0.000			320	-20	0.0
3.262	0.041	0.000								
200	0	0.0	4.696	0.089	0.000			340	-20	0.0
3.088	0.037	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 164

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie	Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
360	-20	0.0	2.987	0.034	0.000		500	-40	0.0	
2.139	0.020	0.000								
380	-20	0.0	2.829	0.031	0.000		-500	-60	0.0	
2.004	0.013	0.000								
400	-20	0.0	2.648	0.029	0.000		-480	-60	0.0	
2.082	0.014	0.000								
420	-20	0.0	2.507	0.026	0.000		-460	-60	0.0	
2.155	0.015	0.000								
440	-20	0.0	2.405	0.025	0.000		-440	-60	0.0	
2.222	0.016	0.000								

460	-20	0.0	2.285	0.023	0.000		-420	-60	0.0
2.292	0.017	0.000							
480	-20	0.0	2.167	0.021	0.000		-400	-60	0.0
2.363	0.018	0.000							
500	-20	0.0	2.100	0.020	0.000		-380	-60	0.0
2.471	0.020	0.000							
-500	-40	0.0	2.027	0.013	0.000		-360	-60	0.0
2.570	0.021	0.000							
-480	-40	0.0	2.112	0.014	0.000		-340	-60	0.0
2.651	0.023	0.000							
-460	-40	0.0	2.193	0.015	0.000		-320	-60	0.0
2.707	0.025	0.000							
-440	-40	0.0	2.282	0.016	0.000		-300	-60	0.0
2.886	0.028	0.000							
-420	-40	0.0	2.379	0.018	0.000		-280	-60	0.0
2.956	0.031	0.000							
-400	-40	0.0	2.434	0.019	0.000		-260	-60	0.0
3.075	0.034	0.000							
-380	-40	0.0	2.522	0.021	0.000		-240	-60	0.0
3.289	0.038	0.000							
-360	-40	0.0	2.597	0.022	0.000		-220	-60	0.0
3.425	0.042	0.000							
-340	-40	0.0	2.660	0.024	0.000		-200	-60	0.0
3.638	0.048	0.000							
-320	-40	0.0	2.909	0.027	0.000		-180	-60	0.0
3.870	0.054	0.000							
-300	-40	0.0	2.999	0.029	0.000		-160	-60	0.0
4.141	0.061	0.000							
-280	-40	0.0	3.070	0.033	0.000		-140	-60	0.0
4.272	0.070	0.000							
-260	-40	0.0	3.208	0.036	0.000		-120	-60	0.0
4.546	0.081	0.000							
-240	-40	0.0	3.335	0.041	0.000		-100	-60	0.0
4.569	0.093	0.000							
-220	-40	0.0	3.572	0.046	0.000		-80	-60	0.0
4.500	0.107	0.000							
-200	-40	0.0	3.722	0.052	0.000		-60	-60	0.0
3.976	0.121	0.000							
-180	-40	0.0	4.062	0.060	0.000		80	-60	0.0
5.055	0.151	0.000							
-160	-40	0.0	4.278	0.069	0.000		100	-60	0.0
5.247	0.135	0.000							
-140	-40	0.0	4.642	0.081	0.000		120	-60	0.0
5.532	0.118	0.000							
-120	-40	0.0	4.808	0.095	0.000		140	-60	0.0
5.626	0.102	0.000							
-100	-40	0.0	5.016	0.112	0.000		160	-60	0.0
5.461	0.089	0.000							
-80	-40	0.0	4.936	0.133	0.000		180	-60	0.0
5.103	0.077	0.000							
-60	-40	0.0	4.435	0.156	0.000		200	-60	0.0
4.799	0.068	0.000							
100	-40	0.0	5.850	0.169	0.000		220	-60	0.0
4.494	0.060	0.000							

120	-40	0.0	6.118	0.142	0.000		240	-60	0.0
4.155	0.054	0.000							
140	-40	0.0	5.875	0.120	0.000		260	-60	0.0
3.951	0.049	0.000							
160	-40	0.0	5.468	0.102	0.000		280	-60	0.0
3.743	0.044	0.000							
180	-40	0.0	5.184	0.087	0.000		300	-60	0.0
3.473	0.040	0.000							
200	-40	0.0	4.831	0.076	0.000		320	-60	0.0
3.284	0.037	0.000							
220	-40	0.0	4.478	0.067	0.000		340	-60	0.0
3.114	0.034	0.000							
240	-40	0.0	4.199	0.059	0.000		360	-60	0.0
2.956	0.031	0.000							
260	-40	0.0	3.973	0.053	0.000		380	-60	0.0
2.783	0.029	0.000							
280	-40	0.0	3.747	0.047	0.000		400	-60	0.0
2.646	0.027	0.000							
300	-40	0.0	3.484	0.043	0.000		420	-60	0.0
2.500	0.025	0.000							
320	-40	0.0	3.263	0.039	0.000		440	-60	0.0
2.434	0.023	0.000							
340	-40	0.0	3.127	0.036	0.000		460	-60	0.0
2.339	0.022	0.000							
360	-40	0.0	2.938	0.033	0.000		480	-60	0.0
2.229	0.020	0.000							
380	-40	0.0	2.793	0.030	0.000		500	-60	0.0
2.151	0.019	0.000							
400	-40	0.0	2.668	0.028	0.000		-500	-80	0.0
1.976	0.013	0.000							
420	-40	0.0	2.549	0.026	0.000		-480	-80	0.0
2.023	0.014	0.000							
440	-40	0.0	2.454	0.024	0.000		-460	-80	0.0
2.124	0.014	0.000							
460	-40	0.0	2.345	0.022	0.000		-440	-80	0.0
2.155	0.015	0.000							
480	-40	0.0	2.231	0.021	0.000		-420	-80	0.0
2.284	0.016	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 165

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrządne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrządne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z

-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-400	-80	0.0	2.310	0.018	0.000		-400	-100	0.0
2.283	0.017	0.000							
-380	-80	0.0	2.429	0.019	0.000		-380	-100	0.0
2.404	0.018	0.000							
-360	-80	0.0	2.484	0.020	0.000		-360	-100	0.0
2.445	0.019	0.000							
-340	-80	0.0	2.620	0.022	0.000		-340	-100	0.0
2.475	0.021	0.000							
-320	-80	0.0	2.648	0.024	0.000		-320	-100	0.0
2.634	0.023	0.000							
-300	-80	0.0	2.816	0.026	0.000		-300	-100	0.0
2.658	0.025	0.000							
-280	-80	0.0	2.888	0.029	0.000		-280	-100	0.0
2.822	0.027	0.000							
-260	-80	0.0	3.048	0.032	0.000		-260	-100	0.0
2.941	0.029	0.000							
-240	-80	0.0	3.118	0.035	0.000		-240	-100	0.0
3.011	0.032	0.000							
-220	-80	0.0	3.319	0.039	0.000		-220	-100	0.0
3.188	0.035	0.000							
-200	-80	0.0	3.508	0.043	0.000		-200	-100	0.0
3.273	0.039	0.000							
-180	-80	0.0	3.691	0.048	0.000		-180	-100	0.0
3.527	0.043	0.000							
-160	-80	0.0	3.863	0.054	0.000		-160	-100	0.0
3.607	0.048	0.000							
-140	-80	0.0	4.076	0.061	0.000		-140	-100	0.0
3.811	0.053	0.000							
-120	-80	0.0	4.096	0.069	0.000		-120	-100	0.0
3.799	0.059	0.000							
-100	-80	0.0	4.214	0.078	0.000		-100	-100	0.0
3.786	0.065	0.000							
-80	-80	0.0	4.066	0.086	0.000		-80	-100	0.0
3.769	0.070	0.000							
-60	-80	0.0	3.697	0.095	0.000		-60	-100	0.0
3.513	0.076	0.000							
-40	-80	0.0	3.694	0.102	0.000		-40	-100	0.0
3.736	0.080	0.000							
-20	-80	0.0	4.571	0.109	0.000		-20	-100	0.0
4.639	0.084	0.000							
0	-80	0.0	5.717	0.118	0.000		0	-100	0.0
5.250	0.089	0.000							
20	-80	0.0	6.201	0.124	0.000		20	-100	0.0
5.785	0.094	0.000							
40	-80	0.0	5.991	0.123	0.000		40	-100	0.0
5.584	0.095	0.000							
60	-80	0.0	5.527	0.122	0.000		60	-100	0.0
5.347	0.094	0.000							



80	-80	0.0	5.191	0.117	0.000		80	-100	0.0
5.110	0.093	0.000							
100	-80	0.0	4.989	0.109	0.000		100	-100	0.0
4.890	0.088	0.000							
120	-80	0.0	5.103	0.098	0.000		120	-100	0.0
4.859	0.082	0.000							
140	-80	0.0	5.281	0.087	0.000		140	-100	0.0
4.843	0.075	0.000							
160	-80	0.0	5.087	0.077	0.000		160	-100	0.0
4.729	0.068	0.000							
180	-80	0.0	4.883	0.069	0.000		180	-100	0.0
4.689	0.061	0.000							
200	-80	0.0	4.646	0.061	0.000		200	-100	0.0
4.410	0.055	0.000							
220	-80	0.0	4.364	0.055	0.000		220	-100	0.0
4.202	0.050	0.000							
240	-80	0.0	4.056	0.049	0.000		240	-100	0.0
3.931	0.045	0.000							
260	-80	0.0	3.909	0.045	0.000		260	-100	0.0
3.786	0.041	0.000							
280	-80	0.0	3.622	0.041	0.000		280	-100	0.0
3.583	0.037	0.000							
300	-80	0.0	3.480	0.037	0.000		300	-100	0.0
3.420	0.034	0.000							
320	-80	0.0	3.264	0.034	0.000		320	-100	0.0
3.252	0.032	0.000							
340	-80	0.0	3.091	0.032	0.000		340	-100	0.0
3.036	0.029	0.000							
360	-80	0.0	2.926	0.029	0.000		360	-100	0.0
2.939	0.027	0.000							
380	-80	0.0	2.790	0.027	0.000		380	-100	0.0
2.740	0.026	0.000							
400	-80	0.0	2.683	0.025	0.000		400	-100	0.0
2.651	0.024	0.000							
420	-80	0.0	2.511	0.024	0.000		420	-100	0.0
2.532	0.022	0.000							
440	-80	0.0	2.389	0.022	0.000		440	-100	0.0
2.379	0.021	0.000							
460	-80	0.0	2.317	0.021	0.000		460	-100	0.0
2.277	0.020	0.000							
480	-80	0.0	2.221	0.020	0.000		480	-100	0.0
2.206	0.019	0.000							
500	-80	0.0	2.128	0.018	0.000		500	-100	0.0
2.113	0.018	0.000							
-500	-100	0.0	1.940	0.012	0.000		-500	-120	0.0
1.921	0.012	0.000							
-480	-100	0.0	2.003	0.013	0.000		-480	-120	0.0
1.953	0.013	0.000							
-460	-100	0.0	2.089	0.014	0.000		-460	-120	0.0
2.048	0.013	0.000							
-440	-100	0.0	2.171	0.015	0.000		-440	-120	0.0
2.102	0.014	0.000							
-420	-100	0.0	2.206	0.016	0.000		-420	-120	0.0
2.127	0.015	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
-400	-120	0.0	2.271		0.016		0.000		-400	-140	0.0
2.202	0.015	0.000							-380	-140	0.0
-380	-120	0.0	2.312		0.017		0.000		-380	-140	0.0
2.282	0.016	0.000							-360	-140	0.0
-360	-120	0.0	2.384		0.018		0.000		-360	-140	0.0
2.328	0.017	0.000							-340	-140	0.0
-340	-120	0.0	2.481		0.020		0.000		-340	-140	0.0
2.367	0.019	0.000							-320	-140	0.0
-320	-120	0.0	2.561		0.021		0.000		-320	-140	0.0
2.486	0.020	0.000							-300	-140	0.0
-300	-120	0.0	2.655		0.023		0.000		-300	-140	0.0
2.559	0.022	0.000							-280	-140	0.0
-280	-120	0.0	2.710		0.025		0.000		-280	-140	0.0
2.647	0.023	0.000							-260	-140	0.0
-260	-120	0.0	2.831		0.027		0.000		-260	-140	0.0
2.797	0.025	0.000							-240	-140	0.0
-240	-120	0.0	2.971		0.030		0.000		-240	-140	0.0
2.836	0.027	0.000							-220	-140	0.0
-220	-120	0.0	3.135		0.032		0.000		-220	-140	0.0
2.940	0.030	0.000							-200	-140	0.0
-200	-120	0.0	3.157		0.035		0.000		-200	-140	0.0
3.009	0.032	0.000							-180	-140	0.0
-180	-120	0.0	3.304		0.039		0.000		-180	-140	0.0
3.124	0.035	0.000							-160	-140	0.0
-160	-120	0.0	3.452		0.043		0.000		-160	-140	0.0
3.206	0.038	0.000							-140	-140	0.0
-140	-120	0.0	3.436		0.046		0.000		-140	-140	0.0
3.237	0.041	0.000							-120	-140	0.0
-120	-120	0.0	3.602		0.050		0.000		-120	-140	0.0
3.339	0.043	0.000							-100	-140	0.0
-100	-120	0.0	3.543		0.055		0.000		-100	-140	0.0
3.283	0.046	0.000									

-80	-120	0.0	3.493	0.058	0.000		-80	-140	0.0
3.199	0.049	0.000							
-60	-120	0.0	3.422	0.061	0.000		-60	-140	0.0
3.398	0.051	0.000							
-40	-120	0.0	3.796	0.064	0.000		-40	-140	0.0
3.771	0.053	0.000							
-20	-120	0.0	4.346	0.067	0.000		-20	-140	0.0
4.173	0.054	0.000							
0	-120	0.0	4.864	0.070	0.000		0	-140	0.0
4.647	0.056	0.000							
20	-120	0.0	5.211	0.073	0.000		20	-140	0.0
4.680	0.059	0.000							
40	-120	0.0	5.276	0.075	0.000		40	-140	0.0
4.819	0.061	0.000							
60	-120	0.0	5.093	0.076	0.000		60	-140	0.0
4.729	0.062	0.000							
80	-120	0.0	4.885	0.075	0.000		80	-140	0.0
4.559	0.062	0.000							
100	-120	0.0	4.711	0.073	0.000		100	-140	0.0
4.439	0.061	0.000							
120	-120	0.0	4.456	0.069	0.000		120	-140	0.0
4.327	0.058	0.000							
140	-120	0.0	4.461	0.064	0.000		140	-140	0.0
4.258	0.055	0.000							
160	-120	0.0	4.541	0.059	0.000		160	-140	0.0
4.248	0.051	0.000							
180	-120	0.0	4.397	0.054	0.000		180	-140	0.0
4.159	0.048	0.000							
200	-120	0.0	4.248	0.050	0.000		200	-140	0.0
4.041	0.044	0.000							
220	-120	0.0	4.029	0.045	0.000		220	-140	0.0
3.901	0.041	0.000							
240	-120	0.0	3.852	0.041	0.000		240	-140	0.0
3.702	0.038	0.000							
260	-120	0.0	3.720	0.038	0.000		260	-140	0.0
3.542	0.035	0.000							
280	-120	0.0	3.492	0.035	0.000		280	-140	0.0
3.410	0.032	0.000							
300	-120	0.0	3.302	0.032	0.000		300	-140	0.0
3.275	0.030	0.000							
320	-120	0.0	3.169	0.030	0.000		320	-140	0.0
3.053	0.028	0.000							
340	-120	0.0	3.011	0.028	0.000		340	-140	0.0
2.955	0.026	0.000							
360	-120	0.0	2.846	0.026	0.000		360	-140	0.0
2.815	0.024	0.000							
380	-120	0.0	2.752	0.024	0.000		380	-140	0.0
2.698	0.023	0.000							
400	-120	0.0	2.590	0.022	0.000		400	-140	0.0
2.615	0.021	0.000							
420	-120	0.0	2.500	0.021	0.000		420	-140	0.0
2.448	0.020	0.000							
440	-120	0.0	2.414	0.020	0.000		440	-140	0.0
2.355	0.019	0.000							

460	-120	0.0	2.252	0.019	0.000		460	-140	0.0
2.287	0.018	0.000							
480	-120	0.0	2.172	0.018	0.000		480	-140	0.0
2.141	0.017	0.000							
500	-120	0.0	2.115	0.017	0.000		500	-140	0.0
2.099	0.016	0.000							
-500	-140	0.0	1.862	0.011	0.000		-500	-160	0.0
1.819	0.011	0.000							
-480	-140	0.0	1.953	0.012	0.000		-480	-160	0.0
1.889	0.011	0.000							
-460	-140	0.0	2.009	0.013	0.000		-460	-160	0.0
1.977	0.012	0.000							
-440	-140	0.0	2.036	0.013	0.000		-440	-160	0.0
1.976	0.013	0.000							
-420	-140	0.0	2.132	0.014	0.000		-420	-160	0.0
2.087	0.014	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 167

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----								
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne								
Stężenie			Stężenie	Roczna czę										
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora								
1-godz.			średnio-	stość prze										
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z						
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1											
-----														
-----														
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m						
ug/m3	ug/m3	%												
=====														
=====														
-400	-160	0.0	2.106	0.015	0.000		-400	-180	0.0					
2.091	0.014	0.000						-380	-180	0.0				
-380	-160	0.0	2.228	0.015	0.000		-380	-180	0.0					
2.146	0.015	0.000						-360	-180	0.0				
-360	-160	0.0	2.260	0.017	0.000		-360	-180	0.0					
2.199	0.016	0.000						-340	-180	0.0				
-340	-160	0.0	2.377	0.018	0.000		-340	-180	0.0					
2.344	0.017	0.000						-320	-180	0.0				
-320	-160	0.0	2.389	0.019	0.000		-320	-180	0.0					
2.339	0.018	0.000						-300	-180	0.0				
-300	-160	0.0	2.510	0.020	0.000		-300	-180	0.0					
2.410	0.019	0.000						-280	-180	0.0				
-280	-160	0.0	2.553	0.022	0.000		-280	-180	0.0					
2.505	0.020	0.000						-260	-180	0.0				
-260	-160	0.0	2.561	0.023	0.000		-260	-180	0.0					
2.588	0.022	0.000												

-240	-160	0.0	2.674	0.025	0.000		-240	-180	0.0
2.616	0.023	0.000							
-220	-160	0.0	2.794	0.027	0.000		-220	-180	0.0
2.654	0.025	0.000							
-200	-160	0.0	2.848	0.029	0.000		-200	-180	0.0
2.797	0.026	0.000							
-180	-160	0.0	2.920	0.031	0.000		-180	-180	0.0
2.863	0.028	0.000							
-160	-160	0.0	3.036	0.033	0.000		-160	-180	0.0
2.829	0.030	0.000							
-140	-160	0.0	3.068	0.035	0.000		-140	-180	0.0
2.928	0.031	0.000							
-120	-160	0.0	3.126	0.038	0.000		-120	-180	0.0
2.954	0.033	0.000							
-100	-160	0.0	3.112	0.040	0.000		-100	-180	0.0
2.960	0.034	0.000							
-80	-160	0.0	3.138	0.041	0.000		-80	-180	0.0
3.028	0.036	0.000							
-60	-160	0.0	3.295	0.043	0.000		-60	-180	0.0
3.238	0.037	0.000							
-40	-160	0.0	3.652	0.044	0.000		-40	-180	0.0
3.429	0.037	0.000							
-20	-160	0.0	4.014	0.045	0.000		-20	-180	0.0
3.665	0.038	0.000							
0	-160	0.0	4.151	0.047	0.000		0	-180	0.0
3.926	0.039	0.000							
20	-160	0.0	4.452	0.048	0.000		20	-180	0.0
3.857	0.041	0.000							
40	-160	0.0	4.396	0.050	0.000		40	-180	0.0
4.011	0.042	0.000							
60	-160	0.0	4.357	0.051	0.000		60	-180	0.0
4.055	0.043	0.000							
80	-160	0.0	4.318	0.052	0.000		80	-180	0.0
3.994	0.044	0.000							
100	-160	0.0	4.120	0.051	0.000		100	-180	0.0
4.010	0.044	0.000							
120	-160	0.0	4.059	0.050	0.000		120	-180	0.0
3.924	0.043	0.000							
140	-160	0.0	4.110	0.048	0.000		140	-180	0.0
3.833	0.041	0.000							
160	-160	0.0	3.963	0.045	0.000		160	-180	0.0
3.804	0.040	0.000							
180	-160	0.0	3.897	0.042	0.000		180	-180	0.0
3.765	0.038	0.000							
200	-160	0.0	3.758	0.040	0.000		200	-180	0.0
3.667	0.036	0.000							
220	-160	0.0	3.742	0.037	0.000		220	-180	0.0
3.552	0.034	0.000							
240	-160	0.0	3.554	0.035	0.000		240	-180	0.0
3.494	0.032	0.000							
260	-160	0.0	3.485	0.032	0.000		260	-180	0.0
3.286	0.030	0.000							
280	-160	0.0	3.310	0.030	0.000		280	-180	0.0
3.156	0.028	0.000							

300	-160	0.0	3.158	0.028	0.000		300	-180	0.0
3.043	0.026	0.000							
320	-160	0.0	3.041	0.026	0.000		320	-180	0.0
2.923	0.024	0.000							
340	-160	0.0	2.929	0.024	0.000		340	-180	0.0
2.825	0.023	0.000							
360	-160	0.0	2.779	0.023	0.000		360	-180	0.0
2.670	0.022	0.000							
380	-160	0.0	2.635	0.021	0.000		380	-180	0.0
2.632	0.020	0.000							
400	-160	0.0	2.548	0.020	0.000		400	-180	0.0
2.496	0.019	0.000							
420	-160	0.0	2.422	0.019	0.000		420	-180	0.0
2.404	0.018	0.000							
440	-160	0.0	2.332	0.018	0.000		440	-180	0.0
2.301	0.017	0.000							
460	-160	0.0	2.250	0.017	0.000		460	-180	0.0
2.218	0.016	0.000							
480	-160	0.0	2.121	0.016	0.000		480	-180	0.0
2.098	0.015	0.000							
500	-160	0.0	2.078	0.015	0.000		500	-180	0.0
2.046	0.014	0.000							
-500	-180	0.0	1.782	0.010	0.000		-500	-200	0.0
1.799	0.010	0.000							
-480	-180	0.0	1.847	0.011	0.000		-480	-200	0.0
1.811	0.011	0.000							
-460	-180	0.0	1.949	0.012	0.000		-460	-200	0.0
1.884	0.011	0.000							
-440	-180	0.0	1.964	0.012	0.000		-440	-200	0.0
1.920	0.012	0.000							
-420	-180	0.0	2.048	0.013	0.000		-420	-200	0.0
1.999	0.013	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 168

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę								
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1									
-----													
-----													
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m   m   m	
ug/m3		ug/m3		%									

-400	-200	0.0	2.017	0.013	0.000		-400	-220	0.0
1.981	0.013	0.000							
-380	-200	0.0	2.132	0.014	0.000		-380	-220	0.0
2.091	0.013	0.000							
-360	-200	0.0	2.123	0.015	0.000		-360	-220	0.0
2.049	0.014	0.000							
-340	-200	0.0	2.215	0.016	0.000		-340	-220	0.0
2.128	0.015	0.000							
-320	-200	0.0	2.313	0.017	0.000		-320	-220	0.0
2.210	0.016	0.000							
-300	-200	0.0	2.343	0.018	0.000		-300	-220	0.0
2.271	0.017	0.000							
-280	-200	0.0	2.390	0.019	0.000		-280	-220	0.0
2.298	0.018	0.000							
-260	-200	0.0	2.470	0.020	0.000		-260	-220	0.0
2.351	0.019	0.000							
-240	-200	0.0	2.567	0.021	0.000		-240	-220	0.0
2.405	0.020	0.000							
-220	-200	0.0	2.573	0.023	0.000		-220	-220	0.0
2.437	0.021	0.000							
-200	-200	0.0	2.628	0.024	0.000		-200	-220	0.0
2.547	0.022	0.000							
-180	-200	0.0	2.670	0.025	0.000		-180	-220	0.0
2.625	0.023	0.000							
-160	-200	0.0	2.759	0.026	0.000		-160	-220	0.0
2.647	0.024	0.000							
-140	-200	0.0	2.725	0.028	0.000		-140	-220	0.0
2.649	0.025	0.000							
-120	-200	0.0	2.838	0.029	0.000		-120	-220	0.0
2.674	0.026	0.000							
-100	-200	0.0	2.930	0.030	0.000		-100	-220	0.0
2.836	0.026	0.000							
-80	-200	0.0	3.006	0.031	0.000		-80	-220	0.0
2.880	0.027	0.000							
-60	-200	0.0	3.145	0.032	0.000		-60	-220	0.0
3.068	0.028	0.000							
-40	-200	0.0	3.367	0.032	0.000		-40	-220	0.0
3.147	0.028	0.000							
-20	-200	0.0	3.449	0.033	0.000		-20	-220	0.0
3.330	0.028	0.000							
0	-200	0.0	3.598	0.034	0.000		0	-220	0.0
3.370	0.029	0.000							
20	-200	0.0	3.719	0.035	0.000		20	-220	0.0
3.541	0.030	0.000							
40	-200	0.0	3.854	0.036	0.000		40	-220	0.0
3.563	0.031	0.000							
60	-200	0.0	3.808	0.037	0.000		60	-220	0.0
3.635	0.032	0.000							
80	-200	0.0	3.787	0.038	0.000		80	-220	0.0
3.605	0.033	0.000							
100	-200	0.0	3.694	0.038	0.000		100	-220	0.0
3.493	0.033	0.000							
120	-200	0.0	3.659	0.037	0.000		120	-220	0.0
3.471	0.033	0.000							

140	-200	0.0	3.566	0.036	0.000		140	-220	0.0
3.522	0.032	0.000							
160	-200	0.0	3.634	0.035	0.000		160	-220	0.0
3.406	0.031	0.000							
180	-200	0.0	3.541	0.034	0.000		180	-220	0.0
3.361	0.030	0.000							
200	-200	0.0	3.431	0.032	0.000		200	-220	0.0
3.298	0.029	0.000							
220	-200	0.0	3.403	0.031	0.000		220	-220	0.0
3.234	0.028	0.000							
240	-200	0.0	3.240	0.029	0.000		240	-220	0.0
3.153	0.026	0.000							
260	-200	0.0	3.239	0.027	0.000		260	-220	0.0
3.058	0.025	0.000							
280	-200	0.0	3.080	0.026	0.000		280	-220	0.0
3.014	0.024	0.000							
300	-200	0.0	2.941	0.024	0.000		300	-220	0.0
2.897	0.023	0.000							
320	-200	0.0	2.850	0.023	0.000		320	-220	0.0
2.767	0.022	0.000							
340	-200	0.0	2.728	0.022	0.000		340	-220	0.0
2.669	0.020	0.000							
360	-200	0.0	2.628	0.020	0.000		360	-220	0.0
2.618	0.019	0.000							
380	-200	0.0	2.569	0.019	0.000		380	-220	0.0
2.474	0.018	0.000							
400	-200	0.0	2.398	0.018	0.000		400	-220	0.0
2.322	0.017	0.000							
420	-200	0.0	2.351	0.017	0.000		420	-220	0.0
2.301	0.016	0.000							
440	-200	0.0	2.255	0.016	0.000		440	-220	0.0
2.216	0.016	0.000							
460	-200	0.0	2.175	0.015	0.000		460	-220	0.0
2.130	0.015	0.000							
480	-200	0.0	2.078	0.015	0.000		480	-220	0.0
2.048	0.014	0.000							
500	-200	0.0	2.011	0.014	0.000		500	-220	0.0
1.968	0.013	0.000							
-500	-220	0.0	1.764	0.010	0.000		-500	-240	0.0
1.711	0.009	0.000							
-480	-220	0.0	1.790	0.010	0.000		-480	-240	0.0
1.750	0.010	0.000							
-460	-220	0.0	1.833	0.011	0.000		-460	-240	0.0
1.808	0.010	0.000							
-440	-220	0.0	1.876	0.011	0.000		-440	-240	0.0
1.846	0.011	0.000							
-420	-220	0.0	1.947	0.012	0.000		-420	-240	0.0
1.937	0.011	0.000							



# Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie			Stężenie		Roczna czę					
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.			średnio-		stość prze					
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1					
-----										
-----										
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m	
ug/m3			ug/m3		%					
=====										
=====										
-400	-240	0.0	1.917	0.012	0.000		-400	-260	0.0	
1.876	0.012	0.000								
-380	-240	0.0	2.027	0.013	0.000		-380	-260	0.0	
1.979	0.012	0.000								
-360	-240	0.0	2.077	0.013	0.000		-360	-260	0.0	
2.006	0.013	0.000								
-340	-240	0.0	2.057	0.014	0.000		-340	-260	0.0	
2.027	0.013	0.000								
-320	-240	0.0	2.150	0.015	0.000		-320	-260	0.0	
2.071	0.014	0.000								
-300	-240	0.0	2.214	0.016	0.000		-300	-260	0.0	
2.125	0.015	0.000								
-280	-240	0.0	2.267	0.016	0.000		-280	-260	0.0	
2.174	0.015	0.000								
-260	-240	0.0	2.281	0.017	0.000		-260	-260	0.0	
2.265	0.016	0.000								
-240	-240	0.0	2.339	0.018	0.000		-240	-260	0.0	
2.292	0.017	0.000								
-220	-240	0.0	2.391	0.019	0.000		-220	-260	0.0	
2.325	0.017	0.000								
-200	-240	0.0	2.499	0.020	0.000		-200	-260	0.0	
2.404	0.018	0.000								
-180	-240	0.0	2.503	0.020	0.000		-180	-260	0.0	
2.429	0.019	0.000								
-160	-240	0.0	2.507	0.021	0.000		-160	-260	0.0	
2.468	0.019	0.000								
-140	-240	0.0	2.638	0.022	0.000		-140	-260	0.0	
2.547	0.020	0.000								
-120	-240	0.0	2.629	0.023	0.000		-120	-260	0.0	
2.530	0.021	0.000								
-100	-240	0.0	2.792	0.024	0.000		-100	-260	0.0	
2.621	0.021	0.000								
-80	-240	0.0	2.849	0.024	0.000		-80	-260	0.0	
2.689	0.021	0.000								
-60	-240	0.0	2.881	0.024	0.000		-60	-260	0.0	
2.824	0.022	0.000								
-40	-240	0.0	3.044	0.025	0.000		-40	-260	0.0	
2.928	0.022	0.000								

-20	-240	0.0	3.181	0.025	0.000		-20	-260	0.0
3.017	0.022	0.000							
0	-240	0.0	3.262	0.025	0.000		0	-260	0.0
3.045	0.022	0.000							
20	-240	0.0	3.324	0.026	0.000		20	-260	0.0
3.023	0.023	0.000							
40	-240	0.0	3.345	0.027	0.000		40	-260	0.0
3.193	0.024	0.000							
60	-240	0.0	3.276	0.028	0.000		60	-260	0.0
3.159	0.024	0.000							
80	-240	0.0	3.375	0.029	0.000		80	-260	0.0
3.069	0.025	0.000							
100	-240	0.0	3.406	0.029	0.000		100	-260	0.0
3.177	0.026	0.000							
120	-240	0.0	3.336	0.029	0.000		120	-260	0.0
3.089	0.026	0.000							
140	-240	0.0	3.317	0.029	0.000		140	-260	0.0
3.104	0.026	0.000							
160	-240	0.0	3.244	0.028	0.000		160	-260	0.0
3.060	0.025	0.000							
180	-240	0.0	3.175	0.027	0.000		180	-260	0.0
3.024	0.025	0.000							
200	-240	0.0	3.143	0.026	0.000		200	-260	0.0
3.032	0.024	0.000							
220	-240	0.0	3.060	0.025	0.000		220	-260	0.0
2.927	0.023	0.000							
240	-240	0.0	3.020	0.024	0.000		240	-260	0.0
2.907	0.022	0.000							
260	-240	0.0	2.901	0.023	0.000		260	-260	0.0
2.783	0.021	0.000							
280	-240	0.0	2.830	0.022	0.000		280	-260	0.0
2.741	0.020	0.000							
300	-240	0.0	2.750	0.021	0.000		300	-260	0.0
2.672	0.020	0.000							
320	-240	0.0	2.672	0.020	0.000		320	-260	0.0
2.558	0.019	0.000							
340	-240	0.0	2.575	0.019	0.000		340	-260	0.0
2.482	0.018	0.000							
360	-240	0.0	2.537	0.018	0.000		360	-260	0.0
2.465	0.017	0.000							
380	-240	0.0	2.386	0.017	0.000		380	-260	0.0
2.322	0.016	0.000							
400	-240	0.0	2.276	0.016	0.000		400	-260	0.0
2.220	0.016	0.000							
420	-240	0.0	2.247	0.016	0.000		420	-260	0.0
2.201	0.015	0.000							
440	-240	0.0	2.165	0.015	0.000		440	-260	0.0
2.115	0.014	0.000							
460	-240	0.0	2.073	0.014	0.000		460	-260	0.0
2.036	0.014	0.000							
480	-240	0.0	2.011	0.013	0.000		480	-260	0.0
1.965	0.013	0.000							
500	-240	0.0	1.941	0.013	0.000		500	-260	0.0
1.901	0.012	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----							-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====							=====			
-400	-280	0.0	1.836	0.011	0.000		-400	-300	0.0	
1.797	0.010	0.000								
-380	-280	0.0	1.920	0.011	0.000		-380	-300	0.0	
1.861	0.011	0.000								
-360	-280	0.0	1.956	0.012	0.000		-360	-300	0.0	
1.892	0.011	0.000								
-340	-280	0.0	1.971	0.013	0.000		-340	-300	0.0	
1.935	0.012	0.000								
-320	-280	0.0	2.070	0.013	0.000		-320	-300	0.0	
2.006	0.012	0.000								
-300	-280	0.0	2.055	0.014	0.000		-300	-300	0.0	
2.042	0.013	0.000								
-280	-280	0.0	2.136	0.014	0.000		-280	-300	0.0	
2.074	0.013	0.000								
-260	-280	0.0	2.211	0.015	0.000		-260	-300	0.0	
2.116	0.014	0.000								
-240	-280	0.0	2.231	0.015	0.000		-240	-300	0.0	
2.177	0.014	0.000								
-220	-280	0.0	2.256	0.016	0.000		-220	-300	0.0	
2.181	0.015	0.000								
-200	-280	0.0	2.316	0.016	0.000		-200	-300	0.0	
2.207	0.015	0.000								

-180	-280	0.0	2.366	0.017	0.000		-180	-300	0.0
2.321	0.016	0.000							
-160	-280	0.0	2.370	0.018	0.000		-160	-300	0.0
2.313	0.016	0.000							
-140	-280	0.0	2.417	0.018	0.000		-140	-300	0.0
2.387	0.017	0.000							
-120	-280	0.0	2.494	0.019	0.000		-120	-300	0.0
2.441	0.017	0.000							
-100	-280	0.0	2.549	0.019	0.000		-100	-300	0.0
2.492	0.017	0.000							
-80	-280	0.0	2.627	0.019	0.000		-80	-300	0.0
2.555	0.017	0.000							
-60	-280	0.0	2.695	0.019	0.000		-60	-300	0.0
2.531	0.017	0.000							
-40	-280	0.0	2.814	0.019	0.000		-40	-300	0.0
2.676	0.018	0.000							
-20	-280	0.0	2.803	0.020	0.000		-20	-300	0.0
2.694	0.018	0.000							
0	-280	0.0	2.800	0.020	0.000		0	-300	0.0
2.717	0.018	0.000							
20	-280	0.0	2.989	0.020	0.000		20	-300	0.0
2.782	0.018	0.000							
40	-280	0.0	2.962	0.021	0.000		40	-300	0.0
2.747	0.019	0.000							
60	-280	0.0	2.915	0.022	0.000		60	-300	0.0
2.888	0.019	0.000							
80	-280	0.0	3.035	0.022	0.000		80	-300	0.0
2.839	0.020	0.000							
100	-280	0.0	3.011	0.023	0.000		100	-300	0.0
2.836	0.021	0.000							
120	-280	0.0	3.075	0.023	0.000		120	-300	0.0
2.816	0.021	0.000							
140	-280	0.0	2.916	0.023	0.000		140	-300	0.0
2.821	0.021	0.000							
160	-280	0.0	2.925	0.023	0.000		160	-300	0.0
2.742	0.021	0.000							
180	-280	0.0	2.927	0.022	0.000		180	-300	0.0
2.768	0.020	0.000							
200	-280	0.0	2.860	0.022	0.000		200	-300	0.0
2.716	0.020	0.000							
220	-280	0.0	2.825	0.021	0.000		220	-300	0.0
2.672	0.019	0.000							
240	-280	0.0	2.781	0.020	0.000		240	-300	0.0
2.629	0.019	0.000							
260	-280	0.0	2.668	0.020	0.000		260	-300	0.0
2.559	0.018	0.000							
280	-280	0.0	2.648	0.019	0.000		280	-300	0.0
2.569	0.018	0.000							
300	-280	0.0	2.582	0.018	0.000		300	-300	0.0
2.495	0.017	0.000							
320	-280	0.0	2.472	0.018	0.000		320	-300	0.0
2.394	0.016	0.000							
340	-280	0.0	2.444	0.017	0.000		340	-300	0.0
2.351	0.016	0.000							

360	-280	0.0	2.388	0.016	0.000		360	-300	0.0
2.302	0.015	0.000							
380	-280	0.0	2.259	0.016	0.000		380	-300	0.0
2.230	0.015	0.000							
400	-280	0.0	2.159	0.015	0.000		400	-300	0.0
2.097	0.014	0.000							
420	-280	0.0	2.149	0.014	0.000		420	-300	0.0
2.074	0.014	0.000							
440	-280	0.0	2.068	0.014	0.000		440	-300	0.0
2.025	0.013	0.000							
460	-280	0.0	1.990	0.013	0.000		460	-300	0.0
1.970	0.012	0.000							
480	-280	0.0	1.939	0.012	0.000		480	-300	0.0
1.894	0.012	0.000							
500	-280	0.0	1.894	0.012	0.000		500	-300	0.0
1.854	0.011	0.000							
-500	-300	0.0	1.609	0.008	0.000		-500	-320	0.0
1.593	0.008	0.000							
-480	-300	0.0	1.683	0.009	0.000		-480	-320	0.0
1.623	0.009	0.000							
-460	-300	0.0	1.663	0.009	0.000		-460	-320	0.0
1.650	0.009	0.000							
-440	-300	0.0	1.751	0.010	0.000		-440	-320	0.0
1.720	0.009	0.000							
-420	-300	0.0	1.805	0.010	0.000		-420	-320	0.0
1.733	0.010	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 171

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie   Stężenie   Roczna czę				Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.   średnio-   stość prze				receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-400	-320	0.0	1.761	0.010	0.000		-400	-340	0.0
1.729	0.009	0.000							
-380	-320	0.0	1.795	0.010	0.000		-380	-340	0.0
1.792	0.010	0.000							
-360	-320	0.0	1.856	0.011	0.000		-360	-340	0.0
1.828	0.010	0.000							

-340	-320	0.0	1.930	0.011	0.000		-340	-340	0.0
1.864	0.010	0.000							
-320	-320	0.0	1.954	0.011	0.000		-320	-340	0.0
1.868	0.011	0.000							
-300	-320	0.0	1.971	0.012	0.000		-300	-340	0.0
1.912	0.011	0.000							
-280	-320	0.0	1.982	0.012	0.000		-280	-340	0.0
1.931	0.011	0.000							
-260	-320	0.0	2.033	0.013	0.000		-260	-340	0.0
1.967	0.012	0.000							
-240	-320	0.0	2.071	0.013	0.000		-240	-340	0.0
2.052	0.012	0.000							
-220	-320	0.0	2.108	0.014	0.000		-220	-340	0.0
2.036	0.013	0.000							
-200	-320	0.0	2.150	0.014	0.000		-200	-340	0.0
2.094	0.013	0.000							
-180	-320	0.0	2.194	0.014	0.000		-180	-340	0.0
2.135	0.013	0.000							
-160	-320	0.0	2.293	0.015	0.000		-160	-340	0.0
2.171	0.014	0.000							
-140	-320	0.0	2.318	0.015	0.000		-140	-340	0.0
2.238	0.014	0.000							
-120	-320	0.0	2.317	0.015	0.000		-120	-340	0.0
2.288	0.014	0.000							
-100	-320	0.0	2.388	0.016	0.000		-100	-340	0.0
2.291	0.014	0.000							
-80	-320	0.0	2.450	0.016	0.000		-80	-340	0.0
2.356	0.014	0.000							
-60	-320	0.0	2.466	0.016	0.000		-60	-340	0.0
2.364	0.014	0.000							
-40	-320	0.0	2.530	0.016	0.000		-40	-340	0.0
2.496	0.014	0.000							
-20	-320	0.0	2.550	0.016	0.000		-20	-340	0.0
2.415	0.015	0.000							
0	-320	0.0	2.705	0.016	0.000		0	-340	0.0
2.587	0.015	0.000							
20	-320	0.0	2.589	0.016	0.000		20	-340	0.0
2.434	0.015	0.000							
40	-320	0.0	2.739	0.017	0.000		40	-340	0.0
2.548	0.015	0.000							
60	-320	0.0	2.686	0.017	0.000		60	-340	0.0
2.703	0.016	0.000							
80	-320	0.0	2.704	0.018	0.000		80	-340	0.0
2.511	0.016	0.000							
100	-320	0.0	2.716	0.018	0.000		100	-340	0.0
2.605	0.017	0.000							
120	-320	0.0	2.711	0.019	0.000		120	-340	0.0
2.641	0.017	0.000							
140	-320	0.0	2.736	0.019	0.000		140	-340	0.0
2.549	0.017	0.000							
160	-320	0.0	2.697	0.019	0.000		160	-340	0.0
2.524	0.017	0.000							
180	-320	0.0	2.612	0.019	0.000		180	-340	0.0
2.568	0.017	0.000							

200	-320	0.0	2.663	0.018	0.000		200	-340	0.0
2.436	0.017	0.000							
220	-320	0.0	2.560	0.018	0.000		220	-340	0.0
2.435	0.016	0.000							
240	-320	0.0	2.478	0.017	0.000		240	-340	0.0
2.444	0.016	0.000							
260	-320	0.0	2.507	0.017	0.000		260	-340	0.0
2.379	0.016	0.000							
280	-320	0.0	2.423	0.016	0.000		280	-340	0.0
2.316	0.015	0.000							
300	-320	0.0	2.364	0.016	0.000		300	-340	0.0
2.300	0.015	0.000							
320	-320	0.0	2.319	0.015	0.000		320	-340	0.0
2.244	0.014	0.000							
340	-320	0.0	2.273	0.015	0.000		340	-340	0.0
2.210	0.014	0.000							
360	-320	0.0	2.198	0.014	0.000		360	-340	0.0
2.147	0.013	0.000							
380	-320	0.0	2.158	0.014	0.000		380	-340	0.0
2.077	0.013	0.000							
400	-320	0.0	2.074	0.013	0.000		400	-340	0.0
2.045	0.013	0.000							
420	-320	0.0	2.007	0.013	0.000		420	-340	0.0
1.975	0.012	0.000							
440	-320	0.0	1.975	0.012	0.000		440	-340	0.0
1.898	0.012	0.000							
460	-320	0.0	1.905	0.012	0.000		460	-340	0.0
1.871	0.011	0.000							
480	-320	0.0	1.833	0.011	0.000		480	-340	0.0
1.817	0.011	0.000							
500	-320	0.0	1.778	0.011	0.000		500	-340	0.0
1.765	0.011	0.000							
-500	-340	0.0	1.568	0.008	0.000		-500	-360	0.0
1.511	0.008	0.000							
-480	-340	0.0	1.580	0.008	0.000		-480	-360	0.0
1.571	0.008	0.000							
-460	-340	0.0	1.645	0.008	0.000		-460	-360	0.0
1.603	0.008	0.000							
-440	-340	0.0	1.662	0.009	0.000		-440	-360	0.0
1.607	0.008	0.000							
-420	-340	0.0	1.659	0.009	0.000		-420	-360	0.0
1.676	0.009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 172

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				

receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.			średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-360	0.0	1.691	0.009	0.000	-400	-380	0.0
1.651	0.008	0.000						
-380	-360	0.0	1.722	0.009	0.000	-380	-380	0.0
1.693	0.009	0.000						
-360	-360	0.0	1.775	0.009	0.000	-360	-380	0.0
1.708	0.009	0.000						
-340	-360	0.0	1.774	0.010	0.000	-340	-380	0.0
1.775	0.009	0.000						
-320	-360	0.0	1.828	0.010	0.000	-320	-380	0.0
1.801	0.009	0.000						
-300	-360	0.0	1.866	0.010	0.000	-300	-380	0.0
1.853	0.010	0.000						
-280	-360	0.0	1.894	0.011	0.000	-280	-380	0.0
1.872	0.010	0.000						
-260	-360	0.0	1.936	0.011	0.000	-260	-380	0.0
1.927	0.010	0.000						
-240	-360	0.0	1.989	0.011	0.000	-240	-380	0.0
1.934	0.011	0.000						
-220	-360	0.0	2.033	0.012	0.000	-220	-380	0.0
1.950	0.011	0.000						
-200	-360	0.0	2.065	0.012	0.000	-200	-380	0.0
1.962	0.011	0.000						
-180	-360	0.0	2.083	0.012	0.000	-180	-380	0.0
2.012	0.011	0.000						
-160	-360	0.0	2.122	0.013	0.000	-160	-380	0.0
2.090	0.012	0.000						
-140	-360	0.0	2.137	0.013	0.000	-140	-380	0.0
2.083	0.012	0.000						
-120	-360	0.0	2.195	0.013	0.000	-120	-380	0.0
2.148	0.012	0.000						
-100	-360	0.0	2.267	0.013	0.000	-100	-380	0.0
2.140	0.012	0.000						
-80	-360	0.0	2.277	0.013	0.000	-80	-380	0.0
2.203	0.012	0.000						
-60	-360	0.0	2.294	0.013	0.000	-60	-380	0.0
2.244	0.012	0.000						
-40	-360	0.0	2.400	0.013	0.000	-40	-380	0.0
2.256	0.012	0.000						
-20	-360	0.0	2.331	0.013	0.000	-20	-380	0.0
2.282	0.012	0.000						
0	-360	0.0	2.429	0.013	0.000	0	-380	0.0
2.282	0.012	0.000						
20	-360	0.0	2.486	0.014	0.000	20	-380	0.0
2.411	0.012	0.000						



40	-360	0.0	2.398	0.014	0.000		40	-380	0.0
2.403	0.013	0.000							
60	-360	0.0	2.546	0.014	0.000		60	-380	0.0
2.308	0.013	0.000							
80	-360	0.0	2.487	0.015	0.000		80	-380	0.0
2.361	0.013	0.000							
100	-360	0.0	2.556	0.015	0.000		100	-380	0.0
2.312	0.014	0.000							
120	-360	0.0	2.427	0.016	0.000		120	-380	0.0
2.465	0.014	0.000							
140	-360	0.0	2.454	0.016	0.000		140	-380	0.0
2.342	0.014	0.000							
160	-360	0.0	2.500	0.016	0.000		160	-380	0.0
2.282	0.015	0.000							
180	-360	0.0	2.392	0.016	0.000		180	-380	0.0
2.331	0.015	0.000							
200	-360	0.0	2.467	0.016	0.000		200	-380	0.0
2.289	0.014	0.000							
220	-360	0.0	2.386	0.015	0.000		220	-380	0.0
2.295	0.014	0.000							
240	-360	0.0	2.299	0.015	0.000		240	-380	0.0
2.240	0.014	0.000							
260	-360	0.0	2.301	0.015	0.000		260	-380	0.0
2.255	0.014	0.000							
280	-360	0.0	2.233	0.014	0.000		280	-380	0.0
2.227	0.013	0.000							
300	-360	0.0	2.182	0.014	0.000		300	-380	0.0
2.180	0.013	0.000							
320	-360	0.0	2.136	0.013	0.000		320	-380	0.0
2.123	0.013	0.000							
340	-360	0.0	2.097	0.013	0.000		340	-380	0.0
2.061	0.012	0.000							
360	-360	0.0	2.070	0.013	0.000		360	-380	0.0
1.989	0.012	0.000							
380	-360	0.0	2.019	0.012	0.000		380	-380	0.0
1.978	0.012	0.000							
400	-360	0.0	1.956	0.012	0.000		400	-380	0.0
1.920	0.011	0.000							
420	-360	0.0	1.941	0.012	0.000		420	-380	0.0
1.853	0.011	0.000							
440	-360	0.0	1.862	0.011	0.000		440	-380	0.0
1.864	0.011	0.000							
460	-360	0.0	1.815	0.011	0.000		460	-380	0.0
1.752	0.010	0.000							
480	-360	0.0	1.796	0.011	0.000		480	-380	0.0
1.726	0.010	0.000							
500	-360	0.0	1.686	0.010	0.000		500	-380	0.0
1.708	0.010	0.000							
-500	-380	0.0	1.515	0.007	0.000		-500	-400	0.0
1.455	0.007	0.000							
-480	-380	0.0	1.539	0.007	0.000		-480	-400	0.0
1.481	0.007	0.000							
-460	-380	0.0	1.545	0.008	0.000		-460	-400	0.0
1.536	0.007	0.000							

-440	-380	0.0	1.581	0.008	0.000		-440	-400	0.0
1.567	0.008	0.000							
-420	-380	0.0	1.612	0.008	0.000		-420	-400	0.0
1.594	0.008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 173

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----						-----		
-----						-----		
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-400	0.0	1.631	0.008	0.000		-400	-420 0.0
1.577	0.008	0.000						
-380	-400	0.0	1.661	0.008	0.000		-380	-420 0.0
1.625	0.008	0.000						
-360	-400	0.0	1.704	0.008	0.000		-360	-420 0.0
1.625	0.008	0.000						
-340	-400	0.0	1.711	0.009	0.000		-340	-420 0.0
1.655	0.008	0.000						
-320	-400	0.0	1.752	0.009	0.000		-320	-420 0.0
1.673	0.008	0.000						
-300	-400	0.0	1.759	0.009	0.000		-300	-420 0.0
1.751	0.009	0.000						
-280	-400	0.0	1.783	0.009	0.000		-280	-420 0.0
1.794	0.009	0.000						
-260	-400	0.0	1.832	0.010	0.000		-260	-420 0.0
1.808	0.009	0.000						
-240	-400	0.0	1.879	0.010	0.000		-240	-420 0.0
1.835	0.009	0.000						
-220	-400	0.0	1.926	0.010	0.000		-220	-420 0.0
1.892	0.010	0.000						
-200	-400	0.0	1.959	0.010	0.000		-200	-420 0.0
1.908	0.010	0.000						
-180	-400	0.0	1.970	0.011	0.000		-180	-420 0.0
1.941	0.010	0.000						
-160	-400	0.0	1.987	0.011	0.000		-160	-420 0.0
1.951	0.010	0.000						
-140	-400	0.0	2.001	0.011	0.000		-140	-420 0.0
1.980	0.010	0.000						

-120	-400	0.0	2.068	0.011	0.000		-120	-420	0.0
2.040	0.010	0.000							
-100	-400	0.0	2.105	0.011	0.000		-100	-420	0.0
2.004	0.010	0.000							
-80	-400	0.0	2.123	0.011	0.000		-80	-420	0.0
1.982	0.010	0.000							
-60	-400	0.0	2.131	0.011	0.000		-60	-420	0.0
2.095	0.010	0.000							
-40	-400	0.0	2.244	0.011	0.000		-40	-420	0.0
2.178	0.010	0.000							
-20	-400	0.0	2.235	0.011	0.000		-20	-420	0.0
2.131	0.010	0.000							
0	-400	0.0	2.149	0.011	0.000		0	-420	0.0
2.048	0.010	0.000							
20	-400	0.0	2.313	0.011	0.000		20	-420	0.0
2.179	0.011	0.000							
40	-400	0.0	2.281	0.012	0.000		40	-420	0.0
2.170	0.011	0.000							
60	-400	0.0	2.263	0.012	0.000		60	-420	0.0
2.147	0.011	0.000							
80	-400	0.0	2.253	0.012	0.000		80	-420	0.0
2.278	0.011	0.000							
100	-400	0.0	2.226	0.013	0.000		100	-420	0.0
2.253	0.012	0.000							
120	-400	0.0	2.238	0.013	0.000		120	-420	0.0
2.164	0.012	0.000							
140	-400	0.0	2.299	0.013	0.000		140	-420	0.0
2.189	0.012	0.000							
160	-400	0.0	2.257	0.013	0.000		160	-420	0.0
2.144	0.013	0.000							
180	-400	0.0	2.273	0.013	0.000		180	-420	0.0
2.119	0.013	0.000							
200	-400	0.0	2.312	0.013	0.000		200	-420	0.0
2.087	0.012	0.000							
220	-400	0.0	2.197	0.013	0.000		220	-420	0.0
2.052	0.012	0.000							
240	-400	0.0	2.145	0.013	0.000		240	-420	0.0
2.068	0.012	0.000							
260	-400	0.0	2.103	0.013	0.000		260	-420	0.0
2.034	0.012	0.000							
280	-400	0.0	2.071	0.012	0.000		280	-420	0.0
1.995	0.012	0.000							
300	-400	0.0	2.068	0.012	0.000		300	-420	0.0
1.942	0.011	0.000							
320	-400	0.0	2.026	0.012	0.000		320	-420	0.0
1.917	0.011	0.000							
340	-400	0.0	1.988	0.011	0.000		340	-420	0.0
1.937	0.011	0.000							
360	-400	0.0	1.938	0.011	0.000		360	-420	0.0
1.894	0.011	0.000							
380	-400	0.0	1.912	0.011	0.000		380	-420	0.0
1.830	0.010	0.000							
400	-400	0.0	1.877	0.011	0.000		400	-420	0.0
1.794	0.010	0.000							

420	-400	0.0	1.812	0.010	0.000		420	-420	0.0
1.806	0.010	0.000							
440	-400	0.0	1.755	0.010	0.000		440	-420	0.0
1.718	0.010	0.000							
460	-400	0.0	1.773	0.010	0.000		460	-420	0.0
1.676	0.009	0.000							
480	-400	0.0	1.650	0.010	0.000		480	-420	0.0
1.687	0.009	0.000							
500	-400	0.0	1.667	0.009	0.000		500	-420	0.0
1.578	0.009	0.000							
-500	-420	0.0	1.429	0.007	0.000		-500	-440	0.0
1.406	0.006	0.000							
-480	-420	0.0	1.480	0.007	0.000		-480	-440	0.0
1.434	0.007	0.000							
-460	-420	0.0	1.504	0.007	0.000		-460	-440	0.0
1.463	0.007	0.000							
-440	-420	0.0	1.521	0.007	0.000		-440	-440	0.0
1.488	0.007	0.000							
-420	-420	0.0	1.557	0.007	0.000		-420	-440	0.0
1.516	0.007	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 174

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Formaldehyd. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----													
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne						
Stężenie   Stężenie			Roczna czę										
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora							
1-godz.   średnio-			stość prze										
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z				
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1											
-----													
-----													
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m				
ug/m3	ug/m3	%											
=====													
=====													
-400	-440	0.0	1.560	0.007	0.000		-400	-460	0.0				
1.519	0.007	0.000											
-380	-440	0.0	1.586	0.007	0.000		-380	-460	0.0				
1.515	0.007	0.000											
-360	-440	0.0	1.592	0.008	0.000		-360	-460	0.0				
1.574	0.007	0.000											
-340	-440	0.0	1.635	0.008	0.000		-340	-460	0.0				
1.583	0.007	0.000											
-320	-440	0.0	1.660	0.008	0.000		-320	-460	0.0				
1.620	0.008	0.000											
-300	-440	0.0	1.689	0.008	0.000		-300	-460	0.0				
1.632	0.008	0.000											

-280	-440	0.0	1.703	0.008	0.000		-280	-460	0.0
1.686	0.008	0.000							
-260	-440	0.0	1.694	0.009	0.000		-260	-460	0.0
1.716	0.008	0.000							
-240	-440	0.0	1.750	0.009	0.000		-240	-460	0.0
1.727	0.008	0.000							
-220	-440	0.0	1.788	0.009	0.000		-220	-460	0.0
1.762	0.008	0.000							
-200	-440	0.0	1.812	0.009	0.000		-200	-460	0.0
1.795	0.009	0.000							
-180	-440	0.0	1.846	0.009	0.000		-180	-460	0.0
1.821	0.009	0.000							
-160	-440	0.0	1.882	0.009	0.000		-160	-460	0.0
1.833	0.009	0.000							
-140	-440	0.0	1.892	0.009	0.000		-140	-460	0.0
1.842	0.009	0.000							
-120	-440	0.0	1.881	0.010	0.000		-120	-460	0.0
1.870	0.009	0.000							
-100	-440	0.0	1.927	0.010	0.000		-100	-460	0.0
1.908	0.009	0.000							
-80	-440	0.0	1.987	0.010	0.000		-80	-460	0.0
1.940	0.009	0.000							
-60	-440	0.0	2.063	0.010	0.000		-60	-460	0.0
1.948	0.009	0.000							
-40	-440	0.0	2.072	0.010	0.000		-40	-460	0.0
1.972	0.009	0.000							
-20	-440	0.0	2.038	0.010	0.000		-20	-460	0.0
1.948	0.009	0.000							
0	-440	0.0	2.037	0.010	0.000		0	-460	0.0
2.036	0.009	0.000							
20	-440	0.0	2.069	0.010	0.000		20	-460	0.0
2.013	0.009	0.000							
40	-440	0.0	2.055	0.010	0.000		40	-460	0.0
1.965	0.009	0.000							
60	-440	0.0	2.041	0.010	0.000		60	-460	0.0
1.938	0.009	0.000							
80	-440	0.0	2.168	0.010	0.000		80	-460	0.0
1.922	0.010	0.000							
100	-440	0.0	2.139	0.011	0.000		100	-460	0.0
2.052	0.010	0.000							
120	-440	0.0	2.115	0.011	0.000		120	-460	0.0
2.012	0.010	0.000							
140	-440	0.0	2.084	0.011	0.000		140	-460	0.0
1.991	0.011	0.000							
160	-440	0.0	2.108	0.011	0.000		160	-460	0.0
1.953	0.011	0.000							
180	-440	0.0	2.166	0.012	0.000		180	-460	0.0
1.931	0.011	0.000							
200	-440	0.0	2.120	0.012	0.000		200	-460	0.0
1.891	0.011	0.000							
220	-440	0.0	2.078	0.012	0.000		220	-460	0.0
1.929	0.011	0.000							
240	-440	0.0	2.035	0.011	0.000		240	-460	0.0
1.911	0.011	0.000							



m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-480	0.0	1.468	0.006	0.000	-400	-500	0.0
1.425	0.006	0.000						
-380	-480	0.0	1.508	0.007	0.000	-380	-500	0.0
1.450	0.006	0.000						
-360	-480	0.0	1.529	0.007	0.000	-360	-500	0.0
1.490	0.006	0.000						
-340	-480	0.0	1.538	0.007	0.000	-340	-500	0.0
1.515	0.007	0.000						
-320	-480	0.0	1.588	0.007	0.000	-320	-500	0.0
1.536	0.007	0.000						
-300	-480	0.0	1.583	0.007	0.000	-300	-500	0.0
1.543	0.007	0.000						
-280	-480	0.0	1.639	0.007	0.000	-280	-500	0.0
1.590	0.007	0.000						
-260	-480	0.0	1.627	0.008	0.000	-260	-500	0.0
1.641	0.007	0.000						
-240	-480	0.0	1.636	0.008	0.000	-240	-500	0.0
1.640	0.007	0.000						
-220	-480	0.0	1.680	0.008	0.000	-220	-500	0.0
1.666	0.007	0.000						
-200	-480	0.0	1.710	0.008	0.000	-200	-500	0.0
1.693	0.008	0.000						
-180	-480	0.0	1.737	0.008	0.000	-180	-500	0.0
1.726	0.008	0.000						
-160	-480	0.0	1.749	0.008	0.000	-160	-500	0.0
1.725	0.008	0.000						
-140	-480	0.0	1.778	0.008	0.000	-140	-500	0.0
1.722	0.008	0.000						
-120	-480	0.0	1.812	0.008	0.000	-120	-500	0.0
1.740	0.008	0.000						
-100	-480	0.0	1.836	0.008	0.000	-100	-500	0.0
1.782	0.008	0.000						
-80	-480	0.0	1.855	0.008	0.000	-80	-500	0.0
1.821	0.008	0.000						
-60	-480	0.0	1.868	0.008	0.000	-60	-500	0.0
1.848	0.008	0.000						
-40	-480	0.0	1.902	0.008	0.000	-40	-500	0.0
1.872	0.008	0.000						
-20	-480	0.0	1.954	0.008	0.000	-20	-500	0.0
1.915	0.008	0.000						
0	-480	0.0	2.002	0.008	0.000	0	-500	0.0
1.908	0.008	0.000						
20	-480	0.0	1.985	0.008	0.000	20	-500	0.0
1.909	0.008	0.000						
40	-480	0.0	1.971	0.009	0.000	40	-500	0.0
1.898	0.008	0.000						
60	-480	0.0	1.952	0.009	0.000	60	-500	0.0
1.895	0.008	0.000						
80	-480	0.0	1.896	0.009	0.000	80	-500	0.0
1.887	0.008	0.000						

100	-480	0.0	1.892	0.009	0.000		100	-500	0.0
1.857	0.009	0.000							
120	-480	0.0	2.015	0.010	0.000		120	-500	0.0
1.865	0.009	0.000							
140	-480	0.0	1.990	0.010	0.000		140	-500	0.0
1.939	0.009	0.000							
160	-480	0.0	2.004	0.010	0.000		160	-500	0.0
1.931	0.009	0.000							
180	-480	0.0	1.974	0.010	0.000		180	-500	0.0
1.904	0.009	0.000							
200	-480	0.0	1.942	0.010	0.000		200	-500	0.0
1.875	0.010	0.000							
220	-480	0.0	1.911	0.010	0.000		220	-500	0.0
1.844	0.010	0.000							
240	-480	0.0	1.879	0.010	0.000		240	-500	0.0
1.840	0.010	0.000							
260	-480	0.0	1.847	0.010	0.000		260	-500	0.0
1.835	0.009	0.000							
280	-480	0.0	1.828	0.010	0.000		280	-500	0.0
1.742	0.009	0.000							
300	-480	0.0	1.807	0.010	0.000		300	-500	0.0
1.742	0.009	0.000							
320	-480	0.0	1.787	0.009	0.000		320	-500	0.0
1.725	0.009	0.000							
340	-480	0.0	1.752	0.009	0.000		340	-500	0.0
1.679	0.009	0.000							
360	-480	0.0	1.718	0.009	0.000		360	-500	0.0
1.655	0.009	0.000							
380	-480	0.0	1.701	0.009	0.000		380	-500	0.0
1.662	0.008	0.000							
400	-480	0.0	1.630	0.009	0.000		400	-500	0.0
1.621	0.008	0.000							
420	-480	0.0	1.651	0.008	0.000		420	-500	0.0
1.565	0.008	0.000							
440	-480	0.0	1.596	0.008	0.000		440	-500	0.0
1.565	0.008	0.000							
460	-480	0.0	1.526	0.008	0.000		460	-500	0.0
1.563	0.008	0.000							
480	-480	0.0	1.562	0.008	0.000		480	-500	0.0
1.468	0.008	0.000							
500	-480	0.0	1.484	0.008	0.000		500	-500	0.0
1.489	0.007	0.000							
-500	-500	0.0	1.322	0.006	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	1.341	0.006	0.000				
-460	-500	0.0	1.376	0.006	0.000				
-440	-500	0.0	1.391	0.006	0.000				
-420	-500	0.0	1.424	0.006	0.000				



Wielkość	Miano	Wartość naj- większa spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne punktu największej x y	
[m]					
wystąpienia					
wartości					
z					
=====					
=====					
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)				
ug/m3		7.117		-80	120
0.0					
2. Stężenie średnioroczne					
ug/m3		0.286	Da - R = 3.600	80	40
0.0					
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =	50.000ug/m3				
%		0.0	0.200		
-----					
-----					

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę				receptora			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz										
-----							-----			
-----							-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3										
ug/m3										
=====							=====			
-500	500	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		300	500	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
-480	500	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		320	500	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
-460	500	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000		340	500	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
-440	500	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		360	500	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
-420	500	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		380	500	0.0	

0.006	3.0E-0005	0.000								
-400	500	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			400	500	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								
-380	500	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			420	500	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								
-360	500	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			440	500	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								
-340	500	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000			460	500	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								
-320	500	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000			480	500	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								
-300	500	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			500	500	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								
-280	500	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-500	480	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								
-260	500	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-480	480	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								
-240	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-460	480	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000								
-220	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-440	480	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000								
-200	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-420	480	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000								
-180	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-400	480	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000								
-160	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-380	480	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000								
-140	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-360	480	0.0
0.008	4.0E-0005	0.000								
-120	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-340	480	0.0
0.008	4.0E-0005	0.000								
-100	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-320	480	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
-80	500	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000			-300	480	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
-60	500	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000			-280	480	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
-40	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-260	480	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000								
-20	500	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-240	480	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000								
0	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-220	480	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000								
20	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-200	480	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000								
40	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-180	480	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000								
60	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-160	480	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000								
80	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-140	480	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000								
100	500	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-120	480	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Hydrochinon . Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
80 480 0.0			0.009		6.0E-0005		0.000		80 460 0.0		
0.010 6.0E-0005			0.000								
100 480 0.0			0.009		5.0E-0005		0.000		100 460 0.0		
0.010 6.0E-0005			0.000								
120 480 0.0			0.009		5.0E-0005		0.000		120 460 0.0		
0.010 6.0E-0005			0.000								
140 480 0.0			0.009		5.0E-0005		0.000		140 460 0.0		
0.009 5.0E-0005			0.000								
160 480 0.0			0.009		5.0E-0005		0.000		160 460 0.0		
0.009 5.0E-0005			0.000								
180 480 0.0			0.009		5.0E-0005		0.000		180 460 0.0		
0.008 5.0E-0005			0.000								
200 480 0.0			0.008		5.0E-0005		0.000		200 460 0.0		
0.008 5.0E-0005			0.000								
220 480 0.0			0.008		5.0E-0005		0.000		220 460 0.0		
0.008 5.0E-0005			0.000								
240 480 0.0			0.008		4.0E-0005		0.000		240 460 0.0		
0.008 5.0E-0005			0.000								
260 480 0.0			0.008		4.0E-0005		0.000		260 460 0.0		
0.008 5.0E-0005			0.000								
280 480 0.0			0.008		4.0E-0005		0.000		280 460 0.0		
0.007 4.0E-0005			0.000								
300 480 0.0			0.007		4.0E-0005		0.000		300 460 0.0		
0.007 4.0E-0005			0.000								
320 480 0.0			0.007		4.0E-0005		0.000		320 460 0.0		
0.007 4.0E-0005			0.000								
340 480 0.0			0.007		4.0E-0005		0.000		340 460 0.0		
0.007 4.0E-0005			0.000								
360 480 0.0			0.007		4.0E-0005		0.000		360 460 0.0		
0.007 4.0E-0005			0.000								
380 480 0.0			0.006		4.0E-0005		0.000		380 460 0.0		
0.007 4.0E-0005			0.000								
400 480 0.0			0.006		3.0E-0005		0.000		400 460 0.0		

0.006	4.0E-0005	0.000									
	420	480	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			420	460	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000									
	440	480	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			440	460	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000									
	460	480	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			460	460	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000									
	480	480	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			480	460	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000									
	500	480	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			500	460	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000									
	-500	460	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			-500	440	0.0
0.007	3.0E-0005	0.000									
	-480	460	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-480	440	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	-460	460	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-460	440	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	-440	460	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-440	440	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	-420	460	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-420	440	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	-400	460	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-400	440	0.0
0.008	4.0E-0005	0.000									
	-380	460	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000			-380	440	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
	-360	460	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000			-360	440	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
	-340	460	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-340	440	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
	-320	460	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-320	440	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000									
	-300	460	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-300	440	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000									
	-280	460	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-280	440	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000									
	-260	460	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-260	440	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000									
	-240	460	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-240	440	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000									
	-220	460	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-220	440	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000									
	-200	460	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-200	440	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000									
	-180	460	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-180	440	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000									
	-160	460	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-160	440	0.0
0.011	6.0E-0005	0.000									
	-140	460	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-140	440	0.0
0.011	7.0E-0005	0.000									
	-120	460	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-120	440	0.0
0.011	7.0E-0005	0.000									
	-100	460	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-100	440	0.0
0.011	7.0E-0005	0.000									
	-80	460	0.0	0.011	6.0E-0005	0.000			-80	440	0.0

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę								
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x		y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y	z
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1									
-----													
-----													
m		m	m	ug/m3		ug/m3		%		m		m	m
ug/m3		ug/m3		%									
=====													
=====													
80		440	0.0	0.010		6.0E-0005		0.000		80		420	0.0
0.011		7.0E-0005		0.000						100		420	0.0
100		440	0.0	0.010		6.0E-0005		0.000		100		420	0.0
0.010		7.0E-0005		0.000						120		420	0.0
120		440	0.0	0.010		6.0E-0005		0.000		120		420	0.0
0.010		6.0E-0005		0.000						140		420	0.0
140		440	0.0	0.010		6.0E-0005		0.000		140		420	0.0
0.010		6.0E-0005		0.000						160		420	0.0
160		440	0.0	0.009		6.0E-0005		0.000		160		420	0.0
0.010		6.0E-0005		0.000						180		420	0.0
180		440	0.0	0.009		6.0E-0005		0.000		180		420	0.0
0.009		6.0E-0005		0.000						200		420	0.0
200		440	0.0	0.009		5.0E-0005		0.000		200		420	0.0
0.009		6.0E-0005		0.000						220		420	0.0
220		440	0.0	0.009		5.0E-0005		0.000		220		420	0.0
0.009		6.0E-0005		0.000						240		420	0.0
240		440	0.0	0.008		5.0E-0005		0.000		240		420	0.0

0.008	5.0E-0005	0.000									
	260	440	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			260	420	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
	280	440	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			280	420	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
	300	440	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			300	420	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
	320	440	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			320	420	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
	340	440	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			340	420	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	360	440	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			360	420	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	380	440	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			380	420	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	400	440	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			400	420	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	420	440	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			420	420	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	440	440	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			440	420	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	460	440	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			460	420	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000									
	480	440	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			480	420	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000									
	500	440	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			500	420	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000									
	-500	420	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-500	400	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	-480	420	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-480	400	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	-460	420	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-460	400	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	-440	420	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-440	400	0.0
0.008	4.0E-0005	0.000									
	-420	420	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000			-420	400	0.0
0.008	4.0E-0005	0.000									
	-400	420	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000			-400	400	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
	-380	420	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-380	400	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
	-360	420	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-360	400	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000									
	-340	420	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-340	400	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000									
	-320	420	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-320	400	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000									
	-300	420	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-300	400	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000									
	-280	420	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-280	400	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000									
	-260	420	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-260	400	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000									
	-240	420	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-240	400	0.0



0.012	8.0E-0005	0.000								
100	400 0.0	0.011	7.0E-0005	0.000			100	380	0.0	
0.011	8.0E-0005	0.000								
120	400 0.0	0.011	7.0E-0005	0.000			120	380	0.0	
0.011	8.0E-0005	0.000								
140	400 0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			140	380	0.0	
0.011	7.0E-0005	0.000								
160	400 0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			160	380	0.0	
0.010	7.0E-0005	0.000								
180	400 0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			180	380	0.0	
0.010	7.0E-0005	0.000								
200	400 0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			200	380	0.0	
0.010	7.0E-0005	0.000								
220	400 0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			220	380	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000								
240	400 0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			240	380	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000								
260	400 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			260	380	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000								
280	400 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			280	380	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000								
300	400 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			300	380	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
320	400 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			320	380	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
340	400 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			340	380	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
360	400 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			360	380	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
380	400 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			380	380	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
400	400 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			400	380	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
420	400 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			420	380	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
440	400 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			440	380	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
460	400 0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			460	380	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
480	400 0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			480	380	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
500	400 0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			500	380	0.0	
0.006	3.0E-0005	0.000								
-500	380 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-500	360	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
-480	380 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-480	360	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
-460	380 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-460	360	0.0	
0.008	4.0E-0005	0.000								



0.008	5.0E-0005	0.000								
-380	380	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-380	360	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000								
-360	380	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-360	360	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000								
-340	380	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-340	360	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000								
-320	380	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-320	360	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000								
-300	380	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-300	360	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000								
-280	380	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			-280	360	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000								
-260	380	0.0	0.011	7.0E-0005	0.000			-260	360	0.0
0.011	7.0E-0005	0.000								
-240	380	0.0	0.011	7.0E-0005	0.000			-240	360	0.0
0.011	8.0E-0005	0.000								
-220	380	0.0	0.011	7.0E-0005	0.000			-220	360	0.0
0.012	8.0E-0005	0.000								
-200	380	0.0	0.012	8.0E-0005	0.000			-200	360	0.0
0.012	8.0E-0005	0.000								
-180	380	0.0	0.012	8.0E-0005	0.000			-180	360	0.0
0.012	9.0E-0005	0.000								
-160	380	0.0	0.012	8.0E-0005	0.000			-160	360	0.0
0.013	9.0E-0005	0.000								
-140	380	0.0	0.013	8.0E-0005	0.000			-140	360	0.0
0.013	9.0E-0005	0.000								
-120	380	0.0	0.013	9.0E-0005	0.000			-120	360	0.0
0.014	9.0E-0005	0.000								
-100	380	0.0	0.013	9.0E-0005	0.000			-100	360	0.0
0.014	9.0E-0005	0.000								
-80	380	0.0	0.013	9.0E-0005	0.000			-80	360	0.0
0.014	1.0E-0004	0.000								
-60	380	0.0	0.013	9.0E-0005	0.000			-60	360	0.0
0.014	1.0E-0004	0.000								
-40	380	0.0	0.013	9.0E-0005	0.000			-40	360	0.0
0.014	1.0E-0004	0.000								
-20	380	0.0	0.013	9.0E-0005	0.000			-20	360	0.0
0.014	1.0E-0004	0.000								
0	380	0.0	0.013	9.0E-0005	0.000			0	360	0.0
0.014	1.0E-0004	0.000								
20	380	0.0	0.012	9.0E-0005	0.000			20	360	0.0
0.013	1.0E-0004	0.000								
40	380	0.0	0.012	9.0E-0005	0.000			40	360	0.0
0.013	9.0E-0005	0.000								
60	380	0.0	0.012	8.0E-0005	0.000			60	360	0.0
0.013	9.0E-0005	0.000								

# Hydrochinon . Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----													
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie   Stężenie			Roczna czę		Stężenie		stość prze		receptora				
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze		receptora				
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z				
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1		kroczeń D1		x   y   z				
-----													
-----													
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m				
ug/m3			ug/m3		%		%		m   m   m				
=====													
=====													
80 360 0.0			0.012		9.0E-0005		0.000		80 340 0.0				
0.013 1.0E-0004			0.000										
100 360 0.0			0.012		8.0E-0005		0.000		100 340 0.0				
0.012 9.0E-0005			0.000										
120 360 0.0			0.011		8.0E-0005		0.000		120 340 0.0				
0.012 9.0E-0005			0.000										
140 360 0.0			0.011		8.0E-0005		0.000		140 340 0.0				
0.012 9.0E-0005			0.000										
160 360 0.0			0.011		8.0E-0005		0.000		160 340 0.0				
0.011 8.0E-0005			0.000										
180 360 0.0			0.010		7.0E-0005		0.000		180 340 0.0				
0.010 8.0E-0005			0.000										
200 360 0.0			0.010		7.0E-0005		0.000		200 340 0.0				
0.010 8.0E-0005			0.000										
220 360 0.0			0.010		7.0E-0005		0.000		220 340 0.0				
0.010 7.0E-0005			0.000										
240 360 0.0			0.009		6.0E-0005		0.000		240 340 0.0				
0.010 7.0E-0005			0.000										
260 360 0.0			0.009		6.0E-0005		0.000		260 340 0.0				
0.009 7.0E-0005			0.000										
280 360 0.0			0.009		6.0E-0005		0.000		280 340 0.0				
0.009 6.0E-0005			0.000										
300 360 0.0			0.009		6.0E-0005		0.000		300 340 0.0				
0.009 6.0E-0005			0.000										
320 360 0.0			0.008		5.0E-0005		0.000		320 340 0.0				
0.008 6.0E-0005			0.000										
340 360 0.0			0.008		5.0E-0005		0.000		340 340 0.0				
0.008 5.0E-0005			0.000										
360 360 0.0			0.008		5.0E-0005		0.000		360 340 0.0				
0.008 5.0E-0005			0.000										
380 360 0.0			0.007		5.0E-0005		0.000		380 340 0.0				
0.008 5.0E-0005			0.000										
400 360 0.0			0.007		4.0E-0005		0.000		400 340 0.0				
0.007 5.0E-0005			0.000										
420 360 0.0			0.007		4.0E-0005		0.000		420 340 0.0				
0.007 4.0E-0005			0.000										
440 360 0.0			0.007		4.0E-0005		0.000		440 340 0.0				
0.007 4.0E-0005			0.000										
460 360 0.0			0.007		4.0E-0005		0.000		460 340 0.0				

0.007	4.0E-0005	0.000									
480	360	0.0		0.006	4.0E-0005	0.000			480	340	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
500	360	0.0		0.006	4.0E-0005	0.000			500	340	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
-500	340	0.0		0.007	4.0E-0005	0.000			-500	320	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
-480	340	0.0		0.008	4.0E-0005	0.000			-480	320	0.0
0.008	4.0E-0005	0.000									
-460	340	0.0		0.008	5.0E-0005	0.000			-460	320	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
-440	340	0.0		0.008	5.0E-0005	0.000			-440	320	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
-420	340	0.0		0.008	5.0E-0005	0.000			-420	320	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
-400	340	0.0		0.008	5.0E-0005	0.000			-400	320	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000									
-380	340	0.0		0.009	6.0E-0005	0.000			-380	320	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000									
-360	340	0.0		0.009	6.0E-0005	0.000			-360	320	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000									
-340	340	0.0		0.010	6.0E-0005	0.000			-340	320	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000									
-320	340	0.0		0.010	7.0E-0005	0.000			-320	320	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000									
-300	340	0.0		0.011	7.0E-0005	0.000			-300	320	0.0
0.011	7.0E-0005	0.000									
-280	340	0.0		0.011	7.0E-0005	0.000			-280	320	0.0
0.011	8.0E-0005	0.000									
-260	340	0.0		0.011	8.0E-0005	0.000			-260	320	0.0
0.012	8.0E-0005	0.000									
-240	340	0.0		0.012	8.0E-0005	0.000			-240	320	0.0
0.012	9.0E-0005	0.000									
-220	340	0.0		0.012	9.0E-0005	0.000			-220	320	0.0
0.013	9.0E-0005	0.000									
-200	340	0.0		0.013	9.0E-0005	0.000			-200	320	0.0
0.013	1.0E-0004	0.000									
-180	340	0.0		0.013	9.0E-0005	0.000			-180	320	0.0
0.014	1.0E-0004	0.000									
-160	340	0.0		0.014	1.0E-0004	0.000			-160	320	0.0
0.014	1.1E-0004	0.000									
-140	340	0.0		0.014	1.0E-0004	0.000			-140	320	0.0
0.015	1.1E-0004	0.000									
-120	340	0.0		0.014	1.0E-0004	0.000			-120	320	0.0
0.015	1.1E-0004	0.000									
-100	340	0.0		0.015	1.0E-0004	0.000			-100	320	0.0
0.016	1.2E-0004	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę									
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze			receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze									
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1			x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1									
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%			m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%									
=====											
=====											
80	320	0.0	0.014	1.1E-0004	0.000			80	300	0.0	
0.014	1.2E-0004	0.000									
100	320	0.0	0.013	1.0E-0004	0.000			100	300	0.0	
0.013	1.1E-0004	0.000									
120	320	0.0	0.013	1.0E-0004	0.000			120	300	0.0	
0.013	1.1E-0004	0.000									
140	320	0.0	0.012	9.0E-0005	0.000			140	300	0.0	
0.012	1.0E-0004	0.000									
160	320	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000			160	300	0.0	
0.012	1.0E-0004	0.000									
180	320	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000			180	300	0.0	
0.012	9.0E-0005	0.000									
200	320	0.0	0.011	8.0E-0005	0.000			200	300	0.0	
0.011	9.0E-0005	0.000									
220	320	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000			220	300	0.0	
0.010	8.0E-0005	0.000									
240	320	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			240	300	0.0	
0.010	8.0E-0005	0.000									
260	320	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			260	300	0.0	
0.010	7.0E-0005	0.000									
280	320	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			280	300	0.0	
0.009	7.0E-0005	0.000									
300	320	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			300	300	0.0	

0.010	7.0E-0005	0.000										
	320	320	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			320	300	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000										
	340	320	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			340	300	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000										
	360	320	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			360	300	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000										
	380	320	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			380	300	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000										
	400	320	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			400	300	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000										
	420	320	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			420	300	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000										
	440	320	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			440	300	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000										
	460	320	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			460	300	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000										
	480	320	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			480	300	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000										
	500	320	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			500	300	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000										
	-500	300	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-500	280	0.0	
0.008	4.0E-0005	0.000										
	-480	300	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-480	280	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000										
	-460	300	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-460	280	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000										
	-440	300	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-440	280	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000										
	-420	300	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-420	280	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000										
	-400	300	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-400	280	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000										
	-380	300	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-380	280	0.0	
0.010	6.0E-0005	0.000										
	-360	300	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-360	280	0.0	
0.009	7.0E-0005	0.000										
	-340	300	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			-340	280	0.0	
0.010	7.0E-0005	0.000										
	-320	300	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			-320	280	0.0	
0.011	8.0E-0005	0.000										
	-300	300	0.0	0.011	8.0E-0005	0.000			-300	280	0.0	
0.011	8.0E-0005	0.000										
	-280	300	0.0	0.011	8.0E-0005	0.000			-280	280	0.0	
0.011	9.0E-0005	0.000										
	-260	300	0.0	0.012	9.0E-0005	0.000			-260	280	0.0	
0.012	9.0E-0005	0.000										
	-240	300	0.0	0.013	9.0E-0005	0.000			-240	280	0.0	
0.013	1.0E-0004	0.000										
	-220	300	0.0	0.013	1.0E-0004	0.000			-220	280	0.0	
0.014	1.1E-0004	0.000										
	-200	300	0.0	0.014	1.1E-0004	0.000			-200	280	0.0	
0.014	1.1E-0004	0.000										
	-180	300	0.0	0.015	1.1E-0004	0.000			-180	280	0.0	

Współrzędne   Stężenie   Stężenie   Roczna czę						Współrzędne		
Stężenie   Stężenie   Roczna czę								
receptora   1-godz.   średnio-   stość prze						receptora		
1-godz.   średnio-   stość prze								
x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1						x   y   z		
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1								
-----								
-----								
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %						m   m   m		
ug/m3   ug/m3   %								
=====								
=====								
80 280 0.0 0.015 1.3E-0004 0.000						80 260 0.0		
0.015 1.5E-0004 0.000								
100 280 0.0 0.014 1.2E-0004 0.000						100 260 0.0		
0.014 1.4E-0004 0.000								
120 280 0.0 0.013 1.2E-0004 0.000						120 260 0.0		
0.013 1.3E-0004 0.000								
140 280 0.0 0.013 1.1E-0004 0.000						140 260 0.0		

0.013	1.2E-0004	0.000								
160	280 0.0	0.012	1.1E-0004	0.000			160	260	0.0	
0.012	1.2E-0004	0.000								
180	280 0.0	0.012	1.0E-0004	0.000			180	260	0.0	
0.012	1.1E-0004	0.000								
200	280 0.0	0.011	9.0E-0005	0.000			200	260	0.0	
0.011	1.0E-0004	0.000								
220	280 0.0	0.010	9.0E-0005	0.000			220	260	0.0	
0.011	1.0E-0004	0.000								
240	280 0.0	0.010	8.0E-0005	0.000			240	260	0.0	
0.011	9.0E-0005	0.000								
260	280 0.0	0.010	8.0E-0005	0.000			260	260	0.0	
0.010	8.0E-0005	0.000								
280	280 0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			280	260	0.0	
0.010	8.0E-0005	0.000								
300	280 0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			300	260	0.0	
0.009	7.0E-0005	0.000								
320	280 0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			320	260	0.0	
0.009	7.0E-0005	0.000								
340	280 0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			340	260	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000								
360	280 0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			360	260	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000								
380	280 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			380	260	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000								
400	280 0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			400	260	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
420	280 0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			420	260	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
440	280 0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			440	260	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000								
460	280 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			460	260	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000								
480	280 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			480	260	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
500	280 0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			500	260	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
-500	260 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-500	240	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
-480	260 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-480	240	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
-460	260 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-460	240	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
-440	260 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-440	240	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000								
-420	260 0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-420	240	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000								
-400	260 0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-400	240	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000								

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne
Stężenie	Stężenie	Roczna czę		
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora



1-godz.	średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	240	0.0	0.016	1.6E-0004	0.000		80	220	0.0	
0.017	1.9E-0004		0.000							
100	240	0.0	0.016	1.6E-0004	0.000		100	220	0.0	
0.015	1.8E-0004		0.000							
120	240	0.0	0.014	1.5E-0004	0.000		120	220	0.0	
0.015	1.6E-0004		0.000							
140	240	0.0	0.014	1.4E-0004	0.000		140	220	0.0	
0.014	1.5E-0004		0.000							
160	240	0.0	0.013	1.3E-0004	0.000		160	220	0.0	
0.013	1.4E-0004		0.000							
180	240	0.0	0.012	1.2E-0004	0.000		180	220	0.0	
0.012	1.3E-0004		0.000							
200	240	0.0	0.012	1.1E-0004	0.000		200	220	0.0	
0.012	1.2E-0004		0.000							
220	240	0.0	0.012	1.0E-0004	0.000		220	220	0.0	
0.012	1.1E-0004		0.000							
240	240	0.0	0.011	1.0E-0004	0.000		240	220	0.0	
0.011	1.0E-0004		0.000							
260	240	0.0	0.010	9.0E-0005	0.000		260	220	0.0	
0.011	9.0E-0005		0.000							
280	240	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000		280	220	0.0	
0.010	9.0E-0005		0.000							
300	240	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000		300	220	0.0	
0.010	8.0E-0005		0.000							
320	240	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000		320	220	0.0	
0.010	8.0E-0005		0.000							
340	240	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000		340	220	0.0	
0.009	7.0E-0005		0.000							
360	240	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000		360	220	0.0	
0.009	7.0E-0005		0.000							
380	240	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000		380	220	0.0	
0.008	6.0E-0005		0.000							
400	240	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000		400	220	0.0	
0.008	6.0E-0005		0.000							
420	240	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		420	220	0.0	
0.008	6.0E-0005		0.000							
440	240	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		440	220	0.0	
0.007	5.0E-0005		0.000							
460	240	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		460	220	0.0	
0.007	5.0E-0005		0.000							
480	240	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		480	220	0.0	
0.007	5.0E-0005		0.000							
500	240	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		500	220	0.0	
0.007	5.0E-0005		0.000							
-500	220	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		-500	200	0.0	

0.008	5.0E-0005	0.000							
-480	220	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		-480	200	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000							
-460	220	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000		-460	200	0.0
0.008	6.0E-0005	0.000							
-440	220	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		-440	200	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000							
-420	220	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		-420	200	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000							
-400	220	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000		-400	200	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000							
-380	220	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000		-380	200	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000							
-360	220	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000		-360	200	0.0
0.011	8.0E-0005	0.000							
-340	220	0.0	0.011	8.0E-0005	0.000		-340	200	0.0
0.011	9.0E-0005	0.000							
-320	220	0.0	0.012	9.0E-0005	0.000		-320	200	0.0
0.011	9.0E-0005	0.000							
-300	220	0.0	0.012	1.0E-0004	0.000		-300	200	0.0
0.012	1.0E-0004	0.000							
-280	220	0.0	0.013	1.0E-0004	0.000		-280	200	0.0
0.013	1.1E-0004	0.000							
-260	220	0.0	0.013	1.1E-0004	0.000		-260	200	0.0
0.013	1.2E-0004	0.000							
-240	220	0.0	0.014	1.2E-0004	0.000		-240	200	0.0
0.014	1.3E-0004	0.000							
-220	220	0.0	0.015	1.3E-0004	0.000		-220	200	0.0
0.015	1.5E-0004	0.000							
-200	220	0.0	0.016	1.5E-0004	0.000		-200	200	0.0
0.016	1.6E-0004	0.000							
-180	220	0.0	0.017	1.6E-0004	0.000		-180	200	0.0
0.017	1.8E-0004	0.000							
-160	220	0.0	0.019	1.8E-0004	0.000		-160	200	0.0
0.019	2.0E-0004	0.000							
-140	220	0.0	0.019	1.9E-0004	0.000		-140	200	0.0
0.020	2.1E-0004	0.000							
-120	220	0.0	0.021	2.0E-0004	0.000		-120	200	0.0
0.022	2.3E-0004	0.000							
-100	220	0.0	0.022	2.2E-0004	0.000		-100	200	0.0
0.024	2.5E-0004	0.000							
-80	220	0.0	0.023	2.2E-0004	0.000		-80	200	0.0
0.026	2.6E-0004	0.000							
-60	220	0.0	0.024	2.3E-0004	0.000		-60	200	0.0
0.027	2.7E-0004	0.000							
-40	220	0.0	0.024	2.3E-0004	0.000		-40	200	0.0
0.025	2.8E-0004	0.000							
-20	220	0.0	0.023	2.3E-0004	0.000		-20	200	0.0
0.024	2.8E-0004	0.000							
0	220	0.0	0.021	2.3E-0004	0.000		0	200	0.0
0.024	2.7E-0004	0.000							
20	220	0.0	0.020	2.2E-0004	0.000		20	200	0.0
0.022	2.6E-0004	0.000							
40	220	0.0	0.019	2.1E-0004	0.000		40	200	0.0

0.019	2.5E-0004	0.000											
60	220	0.0		0.017	2.0E-0004	0.000				60	200	0.0	
0.018	2.3E-0004	0.000											

EKO-SOFT "OPA03"

str 184

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Hydrochinon . Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----						
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Roczna czę		receptora			receptora	
1-godz.			1-godz.		średnio-		stość prze		1-godz.			średnio-	
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z				
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1		kroczeń D1						
-----							-----						
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m				
ug/m3			ug/m3		%				m			m	
=====							=====						
80	200	0.0		0.017	2.1E-0004	0.000			80	180	0.0		
0.017	2.5E-0004	0.000											
100	200	0.0		0.016	2.0E-0004	0.000			100	180	0.0		
0.015	2.3E-0004	0.000											
120	200	0.0		0.015	1.8E-0004	0.000			120	180	0.0		
0.015	2.1E-0004	0.000											
140	200	0.0		0.014	1.7E-0004	0.000			140	180	0.0		
0.015	1.9E-0004	0.000											
160	200	0.0		0.013	1.5E-0004	0.000			160	180	0.0		
0.014	1.7E-0004	0.000											
180	200	0.0		0.013	1.4E-0004	0.000			180	180	0.0		
0.013	1.5E-0004	0.000											
200	200	0.0		0.012	1.3E-0004	0.000			200	180	0.0		
0.013	1.4E-0004	0.000											
220	200	0.0		0.011	1.2E-0004	0.000			220	180	0.0		
0.012	1.3E-0004	0.000											
240	200	0.0		0.011	1.1E-0004	0.000			240	180	0.0		
0.012	1.2E-0004	0.000											
260	200	0.0		0.011	1.0E-0004	0.000			260	180	0.0		
0.011	1.1E-0004	0.000											
280	200	0.0		0.011	9.0E-0005	0.000			280	180	0.0		
0.011	1.0E-0004	0.000											
300	200	0.0		0.010	9.0E-0005	0.000			300	180	0.0		
0.010	9.0E-0005	0.000											
320	200	0.0		0.010	8.0E-0005	0.000			320	180	0.0		
0.010	9.0E-0005	0.000											
340	200	0.0		0.009	8.0E-0005	0.000			340	180	0.0		
0.009	8.0E-0005	0.000											
360	200	0.0		0.009	7.0E-0005	0.000			360	180	0.0		

0.009	7.0E-0005	0.000											
	380	200	0.0	0.008	7.0E-0005	0.000			380	180	0.0		
0.009	7.0E-0005	0.000											
	400	200	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			400	180	0.0		
0.008	7.0E-0005	0.000											
	420	200	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			420	180	0.0		
0.008	6.0E-0005	0.000											
	440	200	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			440	180	0.0		
0.008	6.0E-0005	0.000											
	460	200	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			460	180	0.0		
0.007	6.0E-0005	0.000											
	480	200	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			480	180	0.0		
0.007	5.0E-0005	0.000											
	500	200	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			500	180	0.0		
0.007	5.0E-0005	0.000											
	-500	180	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-500	160	0.0		
0.008	5.0E-0005	0.000											
	-480	180	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-480	160	0.0		
0.008	5.0E-0005	0.000											
	-460	180	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			-460	160	0.0		
0.009	6.0E-0005	0.000											
	-440	180	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-440	160	0.0		
0.009	6.0E-0005	0.000											
	-420	180	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-420	160	0.0		
0.009	7.0E-0005	0.000											
	-400	180	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			-400	160	0.0		
0.010	7.0E-0005	0.000											
	-380	180	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000			-380	160	0.0		
0.010	8.0E-0005	0.000											
	-360	180	0.0	0.011	8.0E-0005	0.000			-360	160	0.0		
0.011	8.0E-0005	0.000											
	-340	180	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000			-340	160	0.0		
0.011	9.0E-0005	0.000											
	-320	180	0.0	0.011	1.0E-0004	0.000			-320	160	0.0		
0.012	1.0E-0004	0.000											
	-300	180	0.0	0.012	1.1E-0004	0.000			-300	160	0.0		
0.013	1.1E-0004	0.000											
	-280	180	0.0	0.013	1.2E-0004	0.000			-280	160	0.0		
0.013	1.2E-0004	0.000											
	-260	180	0.0	0.013	1.3E-0004	0.000			-260	160	0.0		
0.014	1.4E-0004	0.000											
	-240	180	0.0	0.015	1.4E-0004	0.000			-240	160	0.0		
0.015	1.5E-0004	0.000											
	-220	180	0.0	0.015	1.6E-0004	0.000			-220	160	0.0		
0.016	1.7E-0004	0.000											
	-200	180	0.0	0.016	1.7E-0004	0.000			-200	160	0.0		
0.016	1.9E-0004	0.000											
	-180	180	0.0	0.018	1.9E-0004	0.000			-180	160	0.0		
0.018	2.1E-0004	0.000											
	-160	180	0.0	0.019	2.2E-0004	0.000			-160	160	0.0		
0.019	2.4E-0004	0.000											
	-140	180	0.0	0.021	2.4E-0004	0.000			-140	160	0.0		
0.020	2.8E-0004	0.000											
	-120	180	0.0	0.023	2.7E-0004	0.000			-120	160	0.0		

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę								
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x		y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y	z
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1									
-----													
-----													
m		m	m	ug/m3		ug/m3		%		m		m	m
ug/m3		ug/m3		%									
=====													
=====													
80		160	0.0	0.017		2.9E-0004		0.000		80		140	0.0
0.018		3.4E-0004		0.000						100		140	0.0
100		160	0.0	0.017		2.6E-0004		0.000		100		140	0.0
0.017		3.0E-0004		0.000						120		140	0.0
120		160	0.0	0.016		2.3E-0004		0.000		120		140	0.0
0.016		2.6E-0004		0.000						140		140	0.0
140		160	0.0	0.015		2.1E-0004		0.000		140		140	0.0
0.016		2.3E-0004		0.000						160		140	0.0
160		160	0.0	0.014		1.9E-0004		0.000		160		140	0.0
0.015		2.1E-0004		0.000						180		140	0.0
180		160	0.0	0.013		1.7E-0004		0.000		180		140	0.0
0.014		1.8E-0004		0.000						200		140	0.0
200		160	0.0	0.013		1.5E-0004		0.000		200		140	0.0

0.013	1.7E-0004	0.000								
220	160 0.0	0.012	1.4E-0004	0.000			220	140	0.0	
0.013	1.5E-0004	0.000								
240	160 0.0	0.012	1.3E-0004	0.000			240	140	0.0	
0.012	1.4E-0004	0.000								
260	160 0.0	0.011	1.2E-0004	0.000			260	140	0.0	
0.011	1.2E-0004	0.000								
280	160 0.0	0.010	1.1E-0004	0.000			280	140	0.0	
0.011	1.1E-0004	0.000								
300	160 0.0	0.010	1.0E-0004	0.000			300	140	0.0	
0.010	1.0E-0004	0.000								
320	160 0.0	0.010	9.0E-0005	0.000			320	140	0.0	
0.010	1.0E-0004	0.000								
340	160 0.0	0.009	8.0E-0005	0.000			340	140	0.0	
0.010	9.0E-0005	0.000								
360	160 0.0	0.009	8.0E-0005	0.000			360	140	0.0	
0.009	8.0E-0005	0.000								
380	160 0.0	0.008	7.0E-0005	0.000			380	140	0.0	
0.009	8.0E-0005	0.000								
400	160 0.0	0.008	7.0E-0005	0.000			400	140	0.0	
0.009	7.0E-0005	0.000								
420	160 0.0	0.008	7.0E-0005	0.000			420	140	0.0	
0.008	7.0E-0005	0.000								
440	160 0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			440	140	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000								
460	160 0.0	0.007	6.0E-0005	0.000			460	140	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000								
480	160 0.0	0.007	6.0E-0005	0.000			480	140	0.0	
0.007	6.0E-0005	0.000								
500	160 0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			500	140	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000								
-500	140 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-500	120	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
-480	140 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-480	120	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
-460	140 0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-460	120	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000								
-440	140 0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-440	120	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000								
-420	140 0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			-420	120	0.0	
0.009	7.0E-0005	0.000								
-400	140 0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			-400	120	0.0	
0.010	7.0E-0005	0.000								
-380	140 0.0	0.010	8.0E-0005	0.000			-380	120	0.0	
0.010	8.0E-0005	0.000								
-360	140 0.0	0.011	9.0E-0005	0.000			-360	120	0.0	
0.011	9.0E-0005	0.000								
-340	140 0.0	0.011	9.0E-0005	0.000			-340	120	0.0	
0.011	1.0E-0004	0.000								

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z			
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1							
-----												
-----												
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m			

ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	120	0.0	0.019	4.0E-0004	0.000			160	100	0.0
0.015	2.5E-0004	0.000								
100	120	0.0	0.018	3.4E-0004	0.000			180	100	0.0
0.014	2.2E-0004	0.000								
120	120	0.0	0.017	3.0E-0004	0.000			200	100	0.0
0.014	2.0E-0004	0.000								
140	120	0.0	0.016	2.6E-0004	0.000			220	100	0.0
0.013	1.8E-0004	0.000								
160	120	0.0	0.015	2.3E-0004	0.000			240	100	0.0
0.012	1.6E-0004	0.000								
180	120	0.0	0.014	2.0E-0004	0.000			260	100	0.0
0.012	1.4E-0004	0.000								
200	120	0.0	0.013	1.8E-0004	0.000			280	100	0.0
0.011	1.3E-0004	0.000								
220	120	0.0	0.013	1.6E-0004	0.000			300	100	0.0
0.010	1.2E-0004	0.000								
240	120	0.0	0.012	1.5E-0004	0.000			320	100	0.0
0.010	1.1E-0004	0.000								
260	120	0.0	0.012	1.3E-0004	0.000			340	100	0.0
0.010	1.0E-0004	0.000								
280	120	0.0	0.011	1.2E-0004	0.000			360	100	0.0
0.010	9.0E-0005	0.000								
300	120	0.0	0.011	1.1E-0004	0.000			380	100	0.0
0.009	9.0E-0005	0.000								
320	120	0.0	0.010	1.0E-0004	0.000			400	100	0.0
0.009	8.0E-0005	0.000								
340	120	0.0	0.009	1.0E-0004	0.000			420	100	0.0
0.008	8.0E-0005	0.000								
360	120	0.0	0.009	9.0E-0005	0.000			440	100	0.0
0.008	7.0E-0005	0.000								
380	120	0.0	0.009	8.0E-0005	0.000			460	100	0.0
0.008	7.0E-0005	0.000								
400	120	0.0	0.009	8.0E-0005	0.000			480	100	0.0
0.007	6.0E-0005	0.000								
420	120	0.0	0.008	7.0E-0005	0.000			500	100	0.0
0.007	6.0E-0005	0.000								
440	120	0.0	0.008	7.0E-0005	0.000			-500	80	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
460	120	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			-480	80	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
480	120	0.0	0.007	6.0E-0005	0.000			-460	80	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000								
500	120	0.0	0.007	6.0E-0005	0.000			-440	80	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000								
-500	100	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-420	80	0.0
0.009	7.0E-0005	0.000								
-480	100	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-400	80	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000								
-460	100	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-380	80	0.0
0.010	8.0E-0005	0.000								
-440	100	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-360	80	0.0



0.010	9.0E-0005	0.000								
-420	100	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			-340	80	0.0
0.011	1.0E-0004	0.000								
-400	100	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			-320	80	0.0
0.012	1.1E-0004	0.000								
-380	100	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000			-300	80	0.0
0.012	1.2E-0004	0.000								
-360	100	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000			-280	80	0.0
0.013	1.4E-0004	0.000								
-340	100	0.0	0.011	1.0E-0004	0.000			-260	80	0.0
0.014	1.5E-0004	0.000								
-320	100	0.0	0.012	1.1E-0004	0.000			-240	80	0.0
0.015	1.8E-0004	0.000								
-300	100	0.0	0.012	1.2E-0004	0.000			-220	80	0.0
0.015	2.0E-0004	0.000								
-280	100	0.0	0.013	1.3E-0004	0.000			-200	80	0.0
0.017	2.4E-0004	0.000								
-260	100	0.0	0.014	1.5E-0004	0.000			-180	80	0.0
0.018	2.8E-0004	0.000								
-240	100	0.0	0.015	1.7E-0004	0.000			-160	80	0.0
0.019	3.4E-0004	0.000								
-220	100	0.0	0.015	2.0E-0004	0.000			-140	80	0.0
0.021	4.2E-0004	0.000								
-200	100	0.0	0.016	2.3E-0004	0.000			-120	80	0.0
0.022	5.2E-0004	0.000								
-180	100	0.0	0.018	2.7E-0004	0.000			-100	80	0.0
0.025	6.7E-0004	0.000								
-160	100	0.0	0.019	3.2E-0004	0.000			80	80	0.0
0.020	5.4E-0004	0.000								
-140	100	0.0	0.020	3.9E-0004	0.000			100	80	0.0
0.019	4.5E-0004	0.000								
-120	100	0.0	0.021	4.8E-0004	0.000			120	80	0.0
0.018	3.8E-0004	0.000								
-100	100	0.0	0.023	5.9E-0004	0.000			140	80	0.0
0.017	3.2E-0004	0.000								
-80	100	0.0	0.024	7.1E-0004	0.000			160	80	0.0
0.015	2.7E-0004	0.000								
-60	100	0.0	0.028	7.9E-0004	0.000			180	80	0.0
0.015	2.4E-0004	0.000								
-40	100	0.0	0.032	8.0E-0004	0.000			200	80	0.0
0.014	2.1E-0004	0.000								
-20	100	0.0	0.028	8.7E-0004	0.000			220	80	0.0
0.013	1.9E-0004	0.000								
80	100	0.0	0.019	4.7E-0004	0.000			240	80	0.0
0.012	1.7E-0004	0.000								
100	100	0.0	0.019	3.9E-0004	0.000			260	80	0.0
0.012	1.5E-0004	0.000								
120	100	0.0	0.017	3.4E-0004	0.000			280	80	0.0
0.011	1.4E-0004	0.000								
140	100	0.0	0.016	2.9E-0004	0.000			300	80	0.0
0.011	1.3E-0004	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Hydrochinon . Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Roczna czę		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----									-----		
-----									-----		
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		ug/m3		%				
=====									=====		
320	80	0.0	0.010	1.1E-0004	0.000		-480	40	0.0		
0.008	5.0E-0005	0.000					-460	40	0.0		
340	80	0.0	0.010	1.1E-0004	0.000		-440	40	0.0		
0.009	6.0E-0005	0.000					-420	40	0.0		
360	80	0.0	0.009	1.0E-0004	0.000		-440	40	0.0		
0.009	6.0E-0005	0.000					-420	40	0.0		
380	80	0.0	0.009	9.0E-0005	0.000		-420	40	0.0		
0.009	7.0E-0005	0.000					-400	40	0.0		
400	80	0.0	0.009	8.0E-0005	0.000		-400	40	0.0		
0.010	7.0E-0005	0.000					-380	40	0.0		
420	80	0.0	0.008	8.0E-0005	0.000		-380	40	0.0		
0.010	8.0E-0005	0.000					-360	40	0.0		
440	80	0.0	0.008	7.0E-0005	0.000		-360	40	0.0		
0.011	9.0E-0005	0.000					-340	40	0.0		
460	80	0.0	0.008	7.0E-0005	0.000		-340	40	0.0		
0.012	1.0E-0004	0.000					-320	40	0.0		
480	80	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000		-320	40	0.0		
0.011	1.1E-0004	0.000					-300	40	0.0		
500	80	0.0	0.007	6.0E-0005	0.000		-300	40	0.0		
0.013	1.2E-0004	0.000					-280	40	0.0		
-500	60	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		-280	40	0.0		
0.014	1.3E-0004	0.000					-260	40	0.0		
-480	60	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		-260	40	0.0		
0.014	1.5E-0004	0.000					-240	40	0.0		
-460	60	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		-240	40	0.0		
0.015	1.8E-0004	0.000					-80	40	0.0		
-440	60	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		-80	40	0.0		
0.025	9.7E-0004	0.000					-60	40	0.0		
-420	60	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000		-60	40	0.0		
0.025	0.001	0.000					80	40	0.0		
-400	60	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000		80	40	0.0		
0.022	6.6E-0004	0.000					100	40	0.0		
-380	60	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000		100	40	0.0		
0.020	5.3E-0004	0.000					120	40	0.0		
-360	60	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000		120	40	0.0		

0.019	4.4E-0004	0.000									
-340	60	0.0		0.012	1.0E-0004	0.000			140	40	0.0
0.018	3.7E-0004	0.000									
-320	60	0.0		0.012	1.1E-0004	0.000			160	40	0.0
0.017	3.1E-0004	0.000									
-300	60	0.0		0.012	1.2E-0004	0.000			180	40	0.0
0.015	2.7E-0004	0.000									
-280	60	0.0		0.013	1.4E-0004	0.000			200	40	0.0
0.014	2.3E-0004	0.000									
-260	60	0.0		0.014	1.5E-0004	0.000			220	40	0.0
0.014	2.1E-0004	0.000									
-240	60	0.0		0.014	1.8E-0004	0.000			240	40	0.0
0.013	1.8E-0004	0.000									
-220	60	0.0		0.016	2.1E-0004	0.000			260	40	0.0
0.012	1.6E-0004	0.000									
-200	60	0.0		0.017	2.4E-0004	0.000			280	40	0.0
0.012	1.5E-0004	0.000									
-180	60	0.0		0.019	2.9E-0004	0.000			300	40	0.0
0.011	1.3E-0004	0.000									
-160	60	0.0		0.020	3.6E-0004	0.000			320	40	0.0
0.011	1.2E-0004	0.000									
80	60	0.0		0.022	6.1E-0004	0.000			340	40	0.0
0.010	1.1E-0004	0.000									
100	60	0.0		0.020	4.9E-0004	0.000			360	40	0.0
0.010	1.0E-0004	0.000									
120	60	0.0		0.019	4.1E-0004	0.000			380	40	0.0
0.009	9.0E-0005	0.000									
140	60	0.0		0.017	3.5E-0004	0.000			400	40	0.0
0.009	9.0E-0005	0.000									
160	60	0.0		0.016	3.0E-0004	0.000			420	40	0.0
0.008	8.0E-0005	0.000									
180	60	0.0		0.015	2.6E-0004	0.000			440	40	0.0
0.008	7.0E-0005	0.000									
200	60	0.0		0.014	2.3E-0004	0.000			460	40	0.0
0.008	7.0E-0005	0.000									
220	60	0.0		0.013	2.0E-0004	0.000			480	40	0.0
0.007	7.0E-0005	0.000									
240	60	0.0		0.013	1.8E-0004	0.000			500	40	0.0
0.007	6.0E-0005	0.000									
260	60	0.0		0.012	1.6E-0004	0.000			-500	20	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
280	60	0.0		0.011	1.4E-0004	0.000			-480	20	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000									
300	60	0.0		0.011	1.3E-0004	0.000			-460	20	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000									
320	60	0.0		0.010	1.2E-0004	0.000			-440	20	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000									
340	60	0.0		0.010	1.1E-0004	0.000			-420	20	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000									
360	60	0.0		0.010	1.0E-0004	0.000			-400	20	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000									
380	60	0.0		0.009	9.0E-0005	0.000			-380	20	0.0
0.010	8.0E-0005	0.000									
400	60	0.0		0.009	9.0E-0005	0.000			-360	20	0.0



0.009	9.0E-0005	0.000							
	240	20	0.0	0.013	1.8E-0004	0.000		420	0 0.0
0.008	8.0E-0005	0.000							
	260	20	0.0	0.012	1.6E-0004	0.000		440	0 0.0
0.008	7.0E-0005	0.000							
	280	20	0.0	0.012	1.5E-0004	0.000		460	0 0.0
0.008	7.0E-0005	0.000							
	300	20	0.0	0.011	1.3E-0004	0.000		480	0 0.0
0.007	6.0E-0005	0.000							
	320	20	0.0	0.010	1.2E-0004	0.000		500	0 0.0
0.007	6.0E-0005	0.000							
	340	20	0.0	0.010	1.1E-0004	0.000		-500	-20 0.0
0.008	5.0E-0005	0.000							
	360	20	0.0	0.010	1.0E-0004	0.000		-480	-20 0.0
0.008	5.0E-0005	0.000							
	380	20	0.0	0.009	9.0E-0005	0.000		-460	-20 0.0
0.009	5.0E-0005	0.000							
	400	20	0.0	0.009	9.0E-0005	0.000		-440	-20 0.0
0.009	6.0E-0005	0.000							
	420	20	0.0	0.009	8.0E-0005	0.000		-420	-20 0.0
0.010	6.0E-0005	0.000							
	440	20	0.0	0.008	7.0E-0005	0.000		-400	-20 0.0
0.010	7.0E-0005	0.000							
	460	20	0.0	0.008	7.0E-0005	0.000		-380	-20 0.0
0.010	8.0E-0005	0.000							
	480	20	0.0	0.007	7.0E-0005	0.000		-360	-20 0.0
0.011	8.0E-0005	0.000							
	500	20	0.0	0.007	6.0E-0005	0.000		-340	-20 0.0
0.011	9.0E-0005	0.000							
	-500	0	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		-320	-20 0.0
0.012	1.0E-0004	0.000							
	-480	0	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		-300	-20 0.0
0.012	1.1E-0004	0.000							
	-460	0	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		-280	-20 0.0
0.013	1.2E-0004	0.000							
	-440	0	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		-260	-20 0.0
0.014	1.4E-0004	0.000							
	-420	0	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000		-240	-20 0.0
0.015	1.6E-0004	0.000							
	-400	0	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000		-220	-20 0.0
0.016	1.8E-0004	0.000							
	-380	0	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000		-200	-20 0.0
0.017	2.1E-0004	0.000							
	-360	0	0.0	0.011	8.0E-0005	0.000		-180	-20 0.0
0.019	2.5E-0004	0.000							
	-340	0	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000		-160	-20 0.0
0.020	3.0E-0004	0.000							
	-320	0	0.0	0.011	1.0E-0004	0.000		-140	-20 0.0
0.021	3.7E-0004	0.000							
	-300	0	0.0	0.012	1.2E-0004	0.000		-120	-20 0.0
0.023	4.5E-0004	0.000							
	-240	0	0.0	0.015	1.7E-0004	0.000		-100	-20 0.0
0.023	5.7E-0004	0.000							
	-220	0	0.0	0.016	1.9E-0004	0.000		-80	-20 0.0

0.023	7.1E-0004	0.000									
-200	0	0.0	0.017	2.3E-0004	0.000			-60	-20	0.0	
0.022	8.4E-0004	0.000									
-180	0	0.0	0.019	2.7E-0004	0.000			100	-20	0.0	
0.022	4.9E-0004	0.000									
-160	0	0.0	0.020	3.3E-0004	0.000			120	-20	0.0	
0.019	4.0E-0004	0.000									
-140	0	0.0	0.022	4.1E-0004	0.000			140	-20	0.0	
0.018	3.4E-0004	0.000									
-120	0	0.0	0.023	5.2E-0004	0.000			160	-20	0.0	
0.017	2.9E-0004	0.000									
-100	0	0.0	0.023	6.7E-0004	0.000			180	-20	0.0	
0.015	2.5E-0004	0.000									
-80	0	0.0	0.023	8.7E-0004	0.000			200	-20	0.0	
0.015	2.2E-0004	0.000									
-60	0	0.0	0.020	9.8E-0004	0.000			220	-20	0.0	
0.014	1.9E-0004	0.000									
100	0	0.0	0.021	5.4E-0004	0.000			240	-20	0.0	
0.013	1.7E-0004	0.000									
120	0	0.0	0.019	4.4E-0004	0.000			260	-20	0.0	
0.012	1.6E-0004	0.000									
140	0	0.0	0.018	3.6E-0004	0.000			280	-20	0.0	
0.012	1.4E-0004	0.000									
160	0	0.0	0.017	3.1E-0004	0.000			300	-20	0.0	
0.011	1.3E-0004	0.000									
180	0	0.0	0.016	2.7E-0004	0.000			320	-20	0.0	
0.011	1.2E-0004	0.000									
200	0	0.0	0.015	2.3E-0004	0.000			340	-20	0.0	
0.010	1.1E-0004	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 189

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Hydrochinon . Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie			Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1						
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3			ug/m3	%						
=====										
=====										
360	-20	0.0	0.010	1.0E-0004	0.000		500	-40	0.0	
0.007	6.0E-0005	0.000								
380	-20	0.0	0.009	9.0E-0005	0.000		-500	-60	0.0	

0.008	5.0E-0005	0.000							
	400	-20	0.0	0.009	8.0E-0005	0.000		-480	-60 0.0
0.008	5.0E-0005	0.000							
	420	-20	0.0	0.009	8.0E-0005	0.000		-460	-60 0.0
0.009	5.0E-0005	0.000							
	440	-20	0.0	0.008	7.0E-0005	0.000		-440	-60 0.0
0.009	6.0E-0005	0.000							
	460	-20	0.0	0.008	7.0E-0005	0.000		-420	-60 0.0
0.009	6.0E-0005	0.000							
	480	-20	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000		-400	-60 0.0
0.010	6.0E-0005	0.000							
	500	-20	0.0	0.007	6.0E-0005	0.000		-380	-60 0.0
0.010	7.0E-0005	0.000							
	-500	-40	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		-360	-60 0.0
0.010	8.0E-0005	0.000							
	-480	-40	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		-340	-60 0.0
0.011	8.0E-0005	0.000							
	-460	-40	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000		-320	-60 0.0
0.012	9.0E-0005	0.000							
	-440	-40	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		-300	-60 0.0
0.012	1.0E-0004	0.000							
	-420	-40	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		-280	-60 0.0
0.013	1.1E-0004	0.000							
	-400	-40	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000		-260	-60 0.0
0.014	1.2E-0004	0.000							
	-380	-40	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000		-240	-60 0.0
0.014	1.4E-0004	0.000							
	-360	-40	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000		-220	-60 0.0
0.015	1.6E-0004	0.000							
	-340	-40	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000		-200	-60 0.0
0.017	1.8E-0004	0.000							
	-320	-40	0.0	0.012	1.0E-0004	0.000		-180	-60 0.0
0.017	2.0E-0004	0.000							
	-300	-40	0.0	0.012	1.1E-0004	0.000		-160	-60 0.0
0.018	2.3E-0004	0.000							
	-280	-40	0.0	0.013	1.2E-0004	0.000		-140	-60 0.0
0.020	2.7E-0004	0.000							
	-260	-40	0.0	0.014	1.3E-0004	0.000		-120	-60 0.0
0.021	3.2E-0004	0.000							
	-240	-40	0.0	0.014	1.5E-0004	0.000		-100	-60 0.0
0.021	3.7E-0004	0.000							
	-220	-40	0.0	0.016	1.7E-0004	0.000		-80	-60 0.0
0.023	4.3E-0004	0.000							
	-200	-40	0.0	0.017	2.0E-0004	0.000		-60	-60 0.0
0.025	4.8E-0004	0.000							
	-180	-40	0.0	0.018	2.3E-0004	0.000		80	-60 0.0
0.023	4.2E-0004	0.000							
	-160	-40	0.0	0.019	2.7E-0004	0.000		100	-60 0.0
0.021	3.6E-0004	0.000							
	-140	-40	0.0	0.021	3.2E-0004	0.000		120	-60 0.0
0.020	3.1E-0004	0.000							
	-120	-40	0.0	0.022	3.8E-0004	0.000		140	-60 0.0
0.018	2.7E-0004	0.000							
	-100	-40	0.0	0.023	4.6E-0004	0.000		160	-60 0.0





-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
-400	-80	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		-400	-100	0.0	
0.010	6.0E-0005	0.000					-380	-100	0.0	
-380	-80	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000		-380	-100	0.0	
0.010	6.0E-0005	0.000					-360	-100	0.0	
-360	-80	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000		-360	-100	0.0	
0.010	7.0E-0005	0.000					-340	-100	0.0	
-340	-80	0.0	0.011	8.0E-0005	0.000		-340	-100	0.0	
0.011	7.0E-0005	0.000					-320	-100	0.0	
-320	-80	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000		-320	-100	0.0	
0.011	8.0E-0005	0.000					-300	-100	0.0	
-300	-80	0.0	0.012	9.0E-0005	0.000		-300	-100	0.0	
0.012	9.0E-0005	0.000					-280	-100	0.0	
-280	-80	0.0	0.012	1.0E-0004	0.000		-280	-100	0.0	
0.012	1.0E-0004	0.000					-260	-100	0.0	
-260	-80	0.0	0.013	1.1E-0004	0.000		-260	-100	0.0	
0.013	1.1E-0004	0.000					-240	-100	0.0	
-240	-80	0.0	0.014	1.3E-0004	0.000		-240	-100	0.0	
0.014	1.2E-0004	0.000					-220	-100	0.0	
-220	-80	0.0	0.015	1.4E-0004	0.000		-220	-100	0.0	
0.015	1.3E-0004	0.000					-200	-100	0.0	
-200	-80	0.0	0.016	1.6E-0004	0.000		-200	-100	0.0	
0.016	1.4E-0004	0.000					-180	-100	0.0	
-180	-80	0.0	0.017	1.8E-0004	0.000		-180	-100	0.0	
0.016	1.6E-0004	0.000					-160	-100	0.0	
-160	-80	0.0	0.018	2.1E-0004	0.000		-160	-100	0.0	
0.018	1.8E-0004	0.000					-140	-100	0.0	
-140	-80	0.0	0.020	2.3E-0004	0.000		-140	-100	0.0	
0.019	2.0E-0004	0.000					-120	-100	0.0	
-120	-80	0.0	0.021	2.6E-0004	0.000		-120	-100	0.0	
0.020	2.2E-0004	0.000					-100	-100	0.0	
-100	-80	0.0	0.022	3.0E-0004	0.000		-100	-100	0.0	
0.022	2.4E-0004	0.000					-80	-100	0.0	
-80	-80	0.0	0.023	3.3E-0004	0.000		-80	-100	0.0	
0.023	2.6E-0004	0.000					-60	-100	0.0	
-60	-80	0.0	0.026	3.6E-0004	0.000		-60	-100	0.0	
0.026	2.8E-0004	0.000					-40	-100	0.0	
-40	-80	0.0	0.030	3.7E-0004	0.000		-40	-100	0.0	
0.029	2.8E-0004	0.000					-20	-100	0.0	
-20	-80	0.0	0.034	3.9E-0004	0.000		-20	-100	0.0	
0.031	2.9E-0004	0.000					0	-100	0.0	
0	-80	0.0	0.035	4.2E-0004	0.000		0	-100	0.0	

[illegible]

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----						-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====						=====			
-400	-120	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000		-400	-140	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000							
-380	-120	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000		-380	-140	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000							
-360	-120	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000		-360	-140	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000							
-340	-120	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000		-340	-140	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000							
-320	-120	0.0	0.011	8.0E-0005	0.000		-320	-140	0.0
0.011	7.0E-0005	0.000							
-300	-120	0.0	0.012	8.0E-0005	0.000		-300	-140	0.0
0.011	8.0E-0005	0.000							
-280	-120	0.0	0.012	9.0E-0005	0.000		-280	-140	0.0
0.012	8.0E-0005	0.000							
-260	-120	0.0	0.013	1.0E-0004	0.000		-260	-140	0.0
0.013	9.0E-0005	0.000							
-240	-120	0.0	0.014	1.1E-0004	0.000		-240	-140	0.0
0.014	1.0E-0004	0.000							
-220	-120	0.0	0.015	1.2E-0004	0.000		-220	-140	0.0
0.014	1.1E-0004	0.000							
-200	-120	0.0	0.015	1.3E-0004	0.000		-200	-140	0.0
0.015	1.2E-0004	0.000							
-180	-120	0.0	0.017	1.4E-0004	0.000		-180	-140	0.0
0.016	1.3E-0004	0.000							
-160	-120	0.0	0.017	1.6E-0004	0.000		-160	-140	0.0

0.017	1.4E-0004	0.000							
-140	-120 0.0	0.019	1.7E-0004	0.000				-140	-140 0.0
0.018	1.5E-0004	0.000							
-120	-120 0.0	0.020	1.8E-0004	0.000				-120	-140 0.0
0.019	1.6E-0004	0.000							
-100	-120 0.0	0.021	2.0E-0004	0.000				-100	-140 0.0
0.020	1.7E-0004	0.000							
-80	-120 0.0	0.023	2.1E-0004	0.000				-80	-140 0.0
0.023	1.7E-0004	0.000							
-60	-120 0.0	0.025	2.2E-0004	0.000				-60	-140 0.0
0.024	1.8E-0004	0.000							
-40	-120 0.0	0.028	2.2E-0004	0.000				-40	-140 0.0
0.025	1.8E-0004	0.000							
-20	-120 0.0	0.029	2.3E-0004	0.000				-20	-140 0.0
0.027	1.8E-0004	0.000							
0	-120 0.0	0.030	2.4E-0004	0.000				0	-140 0.0
0.027	1.9E-0004	0.000							
20	-120 0.0	0.029	2.6E-0004	0.000				20	-140 0.0
0.027	2.1E-0004	0.000							
40	-120 0.0	0.027	2.6E-0004	0.000				40	-140 0.0
0.026	2.1E-0004	0.000							
60	-120 0.0	0.026	2.5E-0004	0.000				60	-140 0.0
0.024	2.1E-0004	0.000							
80	-120 0.0	0.023	2.4E-0004	0.000				80	-140 0.0
0.022	2.0E-0004	0.000							
100	-120 0.0	0.021	2.2E-0004	0.000				100	-140 0.0
0.021	1.9E-0004	0.000							
120	-120 0.0	0.019	2.0E-0004	0.000				120	-140 0.0
0.019	1.8E-0004	0.000							
140	-120 0.0	0.018	1.9E-0004	0.000				140	-140 0.0
0.018	1.6E-0004	0.000							
160	-120 0.0	0.017	1.7E-0004	0.000				160	-140 0.0
0.016	1.5E-0004	0.000							
180	-120 0.0	0.015	1.6E-0004	0.000				180	-140 0.0
0.016	1.4E-0004	0.000							
200	-120 0.0	0.014	1.4E-0004	0.000				200	-140 0.0
0.015	1.3E-0004	0.000							
220	-120 0.0	0.014	1.3E-0004	0.000				220	-140 0.0
0.014	1.2E-0004	0.000							
240	-120 0.0	0.013	1.2E-0004	0.000				240	-140 0.0
0.013	1.1E-0004	0.000							
260	-120 0.0	0.013	1.1E-0004	0.000				260	-140 0.0
0.012	1.0E-0004	0.000							
280	-120 0.0	0.011	1.0E-0004	0.000				280	-140 0.0
0.011	9.0E-0005	0.000							
300	-120 0.0	0.011	9.0E-0005	0.000				300	-140 0.0
0.011	9.0E-0005	0.000							
320	-120 0.0	0.011	9.0E-0005	0.000				320	-140 0.0
0.011	8.0E-0005	0.000							
340	-120 0.0	0.010	8.0E-0005	0.000				340	-140 0.0
0.010	8.0E-0005	0.000							
360	-120 0.0	0.010	8.0E-0005	0.000				360	-140 0.0
0.010	7.0E-0005	0.000							
380	-120 0.0	0.009	7.0E-0005	0.000				380	-140 0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne
Stężenie   Stężenie	Roczna czę			
receptora	1-godz.	średnio-   stość prze	receptora	
1-godz.	średnio-   stość prze			
x   y   z	Sxyz   roczne Sa kroczeń D1	x   y   z		
Sxyz   roczne Sa kroczeń D1				
-----				
-----				
m   m   m	ug/m3   ug/m3   %	m   m   m		
ug/m3   ug/m3   %				
=====				
=====				
-400 -160 0.0	0.009 5.0E-0005 0.000	-400 -180 0.0		
0.009 5.0E-0005 0.000				
-380 -160 0.0	0.009 5.0E-0005 0.000	-380 -180 0.0		
0.009 5.0E-0005 0.000				
-360 -160 0.0	0.010 6.0E-0005 0.000	-360 -180 0.0		
0.010 6.0E-0005 0.000				
-340 -160 0.0	0.010 6.0E-0005 0.000	-340 -180 0.0		
0.010 6.0E-0005 0.000				
-320 -160 0.0	0.011 7.0E-0005 0.000	-320 -180 0.0		

0.011	6.0E-0005	0.000							
-300	-160 0.0	0.011	7.0E-0005	0.000				-300	-180 0.0
0.011	7.0E-0005	0.000							
-280	-160 0.0	0.012	8.0E-0005	0.000				-280	-180 0.0
0.012	7.0E-0005	0.000							
-260	-160 0.0	0.013	8.0E-0005	0.000				-260	-180 0.0
0.012	8.0E-0005	0.000							
-240	-160 0.0	0.013	9.0E-0005	0.000				-240	-180 0.0
0.013	8.0E-0005	0.000							
-220	-160 0.0	0.014	1.0E-0004	0.000				-220	-180 0.0
0.013	9.0E-0005	0.000							
-200	-160 0.0	0.014	1.0E-0004	0.000				-200	-180 0.0
0.014	9.0E-0005	0.000							
-180	-160 0.0	0.016	1.1E-0004	0.000				-180	-180 0.0
0.015	1.0E-0004	0.000							
-160	-160 0.0	0.016	1.2E-0004	0.000				-160	-180 0.0
0.016	1.0E-0004	0.000							
-140	-160 0.0	0.017	1.3E-0004	0.000				-140	-180 0.0
0.017	1.1E-0004	0.000							
-120	-160 0.0	0.018	1.3E-0004	0.000				-120	-180 0.0
0.018	1.2E-0004	0.000							
-100	-160 0.0	0.020	1.4E-0004	0.000				-100	-180 0.0
0.019	1.2E-0004	0.000							
-80	-160 0.0	0.021	1.4E-0004	0.000				-80	-180 0.0
0.020	1.2E-0004	0.000							
-60	-160 0.0	0.022	1.5E-0004	0.000				-60	-180 0.0
0.021	1.2E-0004	0.000							
-40	-160 0.0	0.024	1.5E-0004	0.000				-40	-180 0.0
0.022	1.2E-0004	0.000							
-20	-160 0.0	0.025	1.5E-0004	0.000				-20	-180 0.0
0.023	1.3E-0004	0.000							
0	-160 0.0	0.025	1.6E-0004	0.000				0	-180 0.0
0.022	1.3E-0004	0.000							
20	-160 0.0	0.024	1.7E-0004	0.000				20	-180 0.0
0.022	1.4E-0004	0.000							
40	-160 0.0	0.024	1.8E-0004	0.000				40	-180 0.0
0.022	1.5E-0004	0.000							
60	-160 0.0	0.022	1.8E-0004	0.000				60	-180 0.0
0.021	1.5E-0004	0.000							
80	-160 0.0	0.021	1.7E-0004	0.000				80	-180 0.0
0.020	1.5E-0004	0.000							
100	-160 0.0	0.020	1.6E-0004	0.000				100	-180 0.0
0.019	1.4E-0004	0.000							
120	-160 0.0	0.018	1.5E-0004	0.000				120	-180 0.0
0.018	1.3E-0004	0.000							
140	-160 0.0	0.017	1.4E-0004	0.000				140	-180 0.0
0.017	1.3E-0004	0.000							
160	-160 0.0	0.016	1.4E-0004	0.000				160	-180 0.0
0.016	1.2E-0004	0.000							
180	-160 0.0	0.015	1.3E-0004	0.000				180	-180 0.0
0.015	1.1E-0004	0.000							
200	-160 0.0	0.015	1.2E-0004	0.000				200	-180 0.0
0.014	1.1E-0004	0.000							
220	-160 0.0	0.014	1.1E-0004	0.000				220	-180 0.0

Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie			Roczna czę								
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-			stość prze								
x	y	z	Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1			x	y	z

Sxyz | roczne Sa | kroczeń D1 |

-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-400	-200	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000		-400	-220	0.0	
0.009	4.0E-0005	0.000								
-380	-200	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000		-380	-220	0.0	
0.009	5.0E-0005	0.000								
-360	-200	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000		-360	-220	0.0	
0.009	5.0E-0005	0.000								
-340	-200	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000		-340	-220	0.0	
0.010	5.0E-0005	0.000								
-320	-200	0.0	0.011	6.0E-0005	0.000		-320	-220	0.0	
0.010	6.0E-0005	0.000								
-300	-200	0.0	0.011	6.0E-0005	0.000		-300	-220	0.0	
0.010	6.0E-0005	0.000								
-280	-200	0.0	0.011	7.0E-0005	0.000		-280	-220	0.0	
0.011	6.0E-0005	0.000								
-260	-200	0.0	0.012	7.0E-0005	0.000		-260	-220	0.0	
0.011	6.0E-0005	0.000								
-240	-200	0.0	0.012	7.0E-0005	0.000		-240	-220	0.0	
0.012	7.0E-0005	0.000								
-220	-200	0.0	0.013	8.0E-0005	0.000		-220	-220	0.0	
0.013	7.0E-0005	0.000								
-200	-200	0.0	0.014	8.0E-0005	0.000		-200	-220	0.0	
0.013	7.0E-0005	0.000								
-180	-200	0.0	0.015	9.0E-0005	0.000		-180	-220	0.0	
0.014	8.0E-0005	0.000								
-160	-200	0.0	0.015	9.0E-0005	0.000		-160	-220	0.0	
0.015	8.0E-0005	0.000								
-140	-200	0.0	0.016	1.0E-0004	0.000		-140	-220	0.0	
0.015	9.0E-0005	0.000								
-120	-200	0.0	0.017	1.0E-0004	0.000		-120	-220	0.0	
0.016	9.0E-0005	0.000								
-100	-200	0.0	0.018	1.0E-0004	0.000		-100	-220	0.0	
0.016	9.0E-0005	0.000								
-80	-200	0.0	0.019	1.1E-0004	0.000		-80	-220	0.0	
0.018	9.0E-0005	0.000								
-60	-200	0.0	0.019	1.1E-0004	0.000		-60	-220	0.0	
0.018	9.0E-0005	0.000								
-40	-200	0.0	0.020	1.1E-0004	0.000		-40	-220	0.0	
0.019	9.0E-0005	0.000								
-20	-200	0.0	0.021	1.1E-0004	0.000		-20	-220	0.0	
0.019	9.0E-0005	0.000								
0	-200	0.0	0.021	1.1E-0004	0.000		0	-220	0.0	
0.019	1.0E-0004	0.000								
20	-200	0.0	0.021	1.2E-0004	0.000		20	-220	0.0	
0.019	1.0E-0004	0.000								
40	-200	0.0	0.020	1.2E-0004	0.000		40	-220	0.0	
0.019	1.1E-0004	0.000								
60	-200	0.0	0.019	1.3E-0004	0.000		60	-220	0.0	



0.018	1.1E-0004	0.000								
	80	-200	0.0	0.019	1.3E-0004	0.000		80	-220	0.0
0.018	1.1E-0004	0.000								
	100	-200	0.0	0.018	1.2E-0004	0.000		100	-220	0.0
0.017	1.1E-0004	0.000								
	120	-200	0.0	0.017	1.2E-0004	0.000		120	-220	0.0
0.016	1.1E-0004	0.000								
	140	-200	0.0	0.016	1.1E-0004	0.000		140	-220	0.0
0.015	1.0E-0004	0.000								
	160	-200	0.0	0.015	1.1E-0004	0.000		160	-220	0.0
0.014	1.0E-0004	0.000								
	180	-200	0.0	0.014	1.0E-0004	0.000		180	-220	0.0
0.014	9.0E-0005	0.000								
	200	-200	0.0	0.014	1.0E-0004	0.000		200	-220	0.0
0.013	9.0E-0005	0.000								
	220	-200	0.0	0.013	9.0E-0005	0.000		220	-220	0.0
0.013	9.0E-0005	0.000								
	240	-200	0.0	0.012	9.0E-0005	0.000		240	-220	0.0
0.012	8.0E-0005	0.000								
	260	-200	0.0	0.011	8.0E-0005	0.000		260	-220	0.0
0.012	8.0E-0005	0.000								
	280	-200	0.0	0.011	8.0E-0005	0.000		280	-220	0.0
0.011	7.0E-0005	0.000								
	300	-200	0.0	0.011	7.0E-0005	0.000		300	-220	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000								
	320	-200	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000		320	-220	0.0
0.009	7.0E-0005	0.000								
	340	-200	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000		340	-220	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000								
	360	-200	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		360	-220	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000								
	380	-200	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		380	-220	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000								
	400	-200	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		400	-220	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
	420	-200	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		420	-220	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
	440	-200	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		440	-220	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
	460	-200	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		460	-220	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000								
	480	-200	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		480	-220	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000								
	500	-200	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		500	-220	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000								
	-500	-220	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000		-500	-240	0.0
0.007	3.0E-0005	0.000								
	-480	-220	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		-480	-240	0.0
0.007	3.0E-0005	0.000								
	-460	-220	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		-460	-240	0.0
0.008	4.0E-0005	0.000								
	-440	-220	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		-440	-240	0.0
0.008	4.0E-0005	0.000								
	-420	-220	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		-420	-240	0.0

0.008 4.0E-0005 0.000 |

EKO-SOFT "OPA03"

str 194

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Hydrochinon . Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1						
-----							-----			
-----							-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-400	-240	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		-400	-260	0.0	
0.008	4.0E-0005	0.000					-380	-260	0.0	
-380	-240	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		-360	-260	0.0	
0.009	4.0E-0005	0.000					-340	-260	0.0	
-360	-240	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000		-320	-260	0.0	
0.009	4.0E-0005	0.000					-300	-260	0.0	
-340	-240	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000		-280	-260	0.0	
0.009	5.0E-0005	0.000					-260	-260	0.0	
-320	-240	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000		-240	-260	0.0	
0.010	5.0E-0005	0.000					-220	-260	0.0	
-300	-240	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000		-200	-260	0.0	
0.010	5.0E-0005	0.000					-180	-260	0.0	
-280	-240	0.0	0.011	6.0E-0005	0.000		-160	-260	0.0	
0.011	5.0E-0005	0.000					-140	-260	0.0	
-260	-240	0.0	0.011	6.0E-0005	0.000		-120	-260	0.0	
0.011	5.0E-0005	0.000					-100	-260	0.0	
-240	-240	0.0	0.012	6.0E-0005	0.000					
0.011	6.0E-0005	0.000								
-220	-240	0.0	0.012	6.0E-0005	0.000					
0.012	6.0E-0005	0.000								
-200	-240	0.0	0.013	7.0E-0005	0.000					
0.013	6.0E-0005	0.000								
-180	-240	0.0	0.013	7.0E-0005	0.000					
0.013	6.0E-0005	0.000								
-160	-240	0.0	0.014	7.0E-0005	0.000					
0.014	7.0E-0005	0.000								
-140	-240	0.0	0.015	8.0E-0005	0.000					
0.014	7.0E-0005	0.000								
-120	-240	0.0	0.015	8.0E-0005	0.000					
0.015	7.0E-0005	0.000								
-100	-240	0.0	0.016	8.0E-0005	0.000					

0.015	7.0E-0005	0.000								
	-80	-240	0.0	0.016	8.0E-0005	0.000		-80	-260	0.0
0.016	7.0E-0005	0.000								
	-60	-240	0.0	0.017	8.0E-0005	0.000		-60	-260	0.0
0.016	7.0E-0005	0.000								
	-40	-240	0.0	0.018	8.0E-0005	0.000		-40	-260	0.0
0.016	7.0E-0005	0.000								
	-20	-240	0.0	0.018	8.0E-0005	0.000		-20	-260	0.0
0.016	7.0E-0005	0.000								
	0	-240	0.0	0.018	8.0E-0005	0.000		0	-260	0.0
0.017	7.0E-0005	0.000								
	20	-240	0.0	0.018	9.0E-0005	0.000		20	-260	0.0
0.016	8.0E-0005	0.000								
	40	-240	0.0	0.018	9.0E-0005	0.000		40	-260	0.0
0.016	8.0E-0005	0.000								
	60	-240	0.0	0.017	1.0E-0004	0.000		60	-260	0.0
0.016	8.0E-0005	0.000								
	80	-240	0.0	0.017	1.0E-0004	0.000		80	-260	0.0
0.016	9.0E-0005	0.000								
	100	-240	0.0	0.016	1.0E-0004	0.000		100	-260	0.0
0.015	9.0E-0005	0.000								
	120	-240	0.0	0.015	9.0E-0005	0.000		120	-260	0.0
0.014	8.0E-0005	0.000								
	140	-240	0.0	0.014	9.0E-0005	0.000		140	-260	0.0
0.014	8.0E-0005	0.000								
	160	-240	0.0	0.014	9.0E-0005	0.000		160	-260	0.0
0.013	8.0E-0005	0.000								
	180	-240	0.0	0.014	8.0E-0005	0.000		180	-260	0.0
0.013	8.0E-0005	0.000								
	200	-240	0.0	0.013	8.0E-0005	0.000		200	-260	0.0
0.012	7.0E-0005	0.000								
	220	-240	0.0	0.012	8.0E-0005	0.000		220	-260	0.0
0.012	7.0E-0005	0.000								
	240	-240	0.0	0.012	7.0E-0005	0.000		240	-260	0.0
0.011	7.0E-0005	0.000								
	260	-240	0.0	0.011	7.0E-0005	0.000		260	-260	0.0
0.011	7.0E-0005	0.000								
	280	-240	0.0	0.011	7.0E-0005	0.000		280	-260	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000								
	300	-240	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000		300	-260	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000								
	320	-240	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000		320	-260	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000								
	340	-240	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		340	-260	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000								
	360	-240	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		360	-260	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000								
	380	-240	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000		380	-260	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
	400	-240	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		400	-260	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
	420	-240	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		420	-260	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
	440	-240	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		440	-260	0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

-----						-----		
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	-----			-----		
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%	=====			=====		
-400	-280	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000	-400	-300	0.0
0.008	4.0E-0005	0.000						
-380	-280	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000	-380	-300	0.0
0.008	4.0E-0005	0.000						
-360	-280	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000	-360	-300	0.0
0.009	4.0E-0005	0.000						
-340	-280	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000	-340	-300	0.0
0.009	4.0E-0005	0.000						
-320	-280	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000	-320	-300	0.0
0.009	4.0E-0005	0.000						
-300	-280	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000	-300	-300	0.0
0.010	4.0E-0005	0.000						
-280	-280	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000	-280	-300	0.0
0.010	4.0E-0005	0.000						
-260	-280	0.0	0.011	5.0E-0005	0.000	-260	-300	0.0

0.010	5.0E-0005	0.000							
-240	-280 0.0	0.011	5.0E-0005	0.000				-240	-300 0.0
0.011	5.0E-0005	0.000							
-220	-280 0.0	0.011	5.0E-0005	0.000				-220	-300 0.0
0.011	5.0E-0005	0.000							
-200	-280 0.0	0.012	6.0E-0005	0.000				-200	-300 0.0
0.011	5.0E-0005	0.000							
-180	-280 0.0	0.012	6.0E-0005	0.000				-180	-300 0.0
0.012	5.0E-0005	0.000							
-160	-280 0.0	0.013	6.0E-0005	0.000				-160	-300 0.0
0.012	5.0E-0005	0.000							
-140	-280 0.0	0.013	6.0E-0005	0.000				-140	-300 0.0
0.012	6.0E-0005	0.000							
-120	-280 0.0	0.014	6.0E-0005	0.000				-120	-300 0.0
0.013	6.0E-0005	0.000							
-100	-280 0.0	0.014	6.0E-0005	0.000				-100	-300 0.0
0.013	6.0E-0005	0.000							
-80	-280 0.0	0.014	6.0E-0005	0.000				-80	-300 0.0
0.014	6.0E-0005	0.000							
-60	-280 0.0	0.015	6.0E-0005	0.000				-60	-300 0.0
0.014	6.0E-0005	0.000							
-40	-280 0.0	0.015	6.0E-0005	0.000				-40	-300 0.0
0.014	6.0E-0005	0.000							
-20	-280 0.0	0.015	6.0E-0005	0.000				-20	-300 0.0
0.014	6.0E-0005	0.000							
0	-280 0.0	0.016	7.0E-0005	0.000				0	-300 0.0
0.015	6.0E-0005	0.000							
20	-280 0.0	0.016	7.0E-0005	0.000				20	-300 0.0
0.014	6.0E-0005	0.000							
40	-280 0.0	0.015	7.0E-0005	0.000				40	-300 0.0
0.014	6.0E-0005	0.000							
60	-280 0.0	0.015	7.0E-0005	0.000				60	-300 0.0
0.014	7.0E-0005	0.000							
80	-280 0.0	0.015	8.0E-0005	0.000				80	-300 0.0
0.014	7.0E-0005	0.000							
100	-280 0.0	0.014	8.0E-0005	0.000				100	-300 0.0
0.013	7.0E-0005	0.000							
120	-280 0.0	0.014	8.0E-0005	0.000				120	-300 0.0
0.013	7.0E-0005	0.000							
140	-280 0.0	0.013	8.0E-0005	0.000				140	-300 0.0
0.013	7.0E-0005	0.000							
160	-280 0.0	0.013	7.0E-0005	0.000				160	-300 0.0
0.012	7.0E-0005	0.000							
180	-280 0.0	0.012	7.0E-0005	0.000				180	-300 0.0
0.012	6.0E-0005	0.000							
200	-280 0.0	0.012	7.0E-0005	0.000				200	-300 0.0
0.011	6.0E-0005	0.000							
220	-280 0.0	0.011	7.0E-0005	0.000				220	-300 0.0
0.011	6.0E-0005	0.000							
240	-280 0.0	0.011	6.0E-0005	0.000				240	-300 0.0
0.011	6.0E-0005	0.000							
260	-280 0.0	0.010	6.0E-0005	0.000				260	-300 0.0
0.010	6.0E-0005	0.000							
280	-280 0.0	0.010	6.0E-0005	0.000				280	-300 0.0

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie			Stężenie	Roczna czę				
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.			średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1				
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%	ug/m3				

```

=====
| -400   -320   0.0       0.008  3.0E-0005   0.000 | | -400   -340   0.0
0.008  3.0E-0005   0.000 |
| -380   -320   0.0       0.008  4.0E-0005   0.000 | | -380   -340   0.0
0.008  3.0E-0005   0.000 |
| -360   -320   0.0       0.008  4.0E-0005   0.000 | | -360   -340   0.0
0.008  3.0E-0005   0.000 |
| -340   -320   0.0       0.009  4.0E-0005   0.000 | | -340   -340   0.0
0.008  3.0E-0005   0.000 |
| -320   -320   0.0       0.009  4.0E-0005   0.000 | | -320   -340   0.0
0.009  4.0E-0005   0.000 |
| -300   -320   0.0       0.009  4.0E-0005   0.000 | | -300   -340   0.0
0.009  4.0E-0005   0.000 |
| -280   -320   0.0       0.009  4.0E-0005   0.000 | | -280   -340   0.0
0.009  4.0E-0005   0.000 |
| -260   -320   0.0       0.010  4.0E-0005   0.000 | | -260   -340   0.0
0.010  4.0E-0005   0.000 |
| -240   -320   0.0       0.010  4.0E-0005   0.000 | | -240   -340   0.0
0.010  4.0E-0005   0.000 |
| -220   -320   0.0       0.011  5.0E-0005   0.000 | | -220   -340   0.0
0.010  4.0E-0005   0.000 |
| -200   -320   0.0       0.011  5.0E-0005   0.000 | | -200   -340   0.0
0.010  4.0E-0005   0.000 |
| -180   -320   0.0       0.011  5.0E-0005   0.000 | | -180   -340   0.0
0.011  4.0E-0005   0.000 |
| -160   -320   0.0       0.011  5.0E-0005   0.000 | | -160   -340   0.0
0.011  5.0E-0005   0.000 |
| -140   -320   0.0       0.012  5.0E-0005   0.000 | | -140   -340   0.0
0.012  5.0E-0005   0.000 |
| -120   -320   0.0       0.013  5.0E-0005   0.000 | | -120   -340   0.0
0.012  5.0E-0005   0.000 |
| -100   -320   0.0       0.013  5.0E-0005   0.000 | | -100   -340   0.0
0.012  5.0E-0005   0.000 |
|  -80   -320   0.0       0.013  5.0E-0005   0.000 | |  -80   -340   0.0
0.012  5.0E-0005   0.000 |
|  -60   -320   0.0       0.013  5.0E-0005   0.000 | |  -60   -340   0.0
0.012  5.0E-0005   0.000 |
|  -40   -320   0.0       0.013  5.0E-0005   0.000 | |  -40   -340   0.0
0.013  5.0E-0005   0.000 |
|  -20   -320   0.0       0.013  5.0E-0005   0.000 | |  -20   -340   0.0
0.012  5.0E-0005   0.000 |
|   0    -320   0.0       0.014  5.0E-0005   0.000 | |   0    -340   0.0
0.013  5.0E-0005   0.000 |
|   20   -320   0.0       0.013  6.0E-0005   0.000 | |   20   -340   0.0
0.013  5.0E-0005   0.000 |
|   40   -320   0.0       0.013  6.0E-0005   0.000 | |   40   -340   0.0
0.013  5.0E-0005   0.000 |
|   60   -320   0.0       0.013  6.0E-0005   0.000 | |   60   -340   0.0
0.012  5.0E-0005   0.000 |
|   80   -320   0.0       0.013  6.0E-0005   0.000 | |   80   -340   0.0
0.012  6.0E-0005   0.000 |
|  100   -320   0.0       0.013  6.0E-0005   0.000 | |  100   -340   0.0
0.012  6.0E-0005   0.000 |
|  120   -320   0.0       0.012  6.0E-0005   0.000 | |  120   -340   0.0

```

str 197



wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Hydrochinon . Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																		
-----																		
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne									
Stężenie   Stężenie			Roczna czę		Roczna czę		Roczna czę		receptora									
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora									
1-godz.   średnio-			stość prze		stość prze		stość prze											
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z									
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1															
-----																		
-----																		
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m									
ug/m3   ug/m3			%															
=====																		
-400 -360 0.0			0.007		3.0E-0005		0.000		-400 -380 0.0									
0.007 3.0E-0005			0.000															
-380 -360 0.0			0.008		3.0E-0005		0.000		-380 -380 0.0									
0.007 3.0E-0005			0.000															
-360 -360 0.0			0.008		3.0E-0005		0.000		-360 -380 0.0									
0.008 3.0E-0005			0.000															
-340 -360 0.0			0.008		3.0E-0005		0.000		-340 -380 0.0									
0.008 3.0E-0005			0.000															
-320 -360 0.0			0.008		3.0E-0005		0.000		-320 -380 0.0									
0.008 3.0E-0005			0.000															
-300 -360 0.0			0.009		3.0E-0005		0.000		-300 -380 0.0									
0.009 3.0E-0005			0.000															
-280 -360 0.0			0.009		4.0E-0005		0.000		-280 -380 0.0									
0.009 3.0E-0005			0.000															
-260 -360 0.0			0.009		4.0E-0005		0.000		-260 -380 0.0									
0.009 3.0E-0005			0.000															
-240 -360 0.0			0.010		4.0E-0005		0.000		-240 -380 0.0									
0.009 4.0E-0005			0.000															
-220 -360 0.0			0.010		4.0E-0005		0.000		-220 -380 0.0									
0.010 4.0E-0005			0.000															
-200 -360 0.0			0.010		4.0E-0005		0.000		-200 -380 0.0									
0.010 4.0E-0005			0.000															
-180 -360 0.0			0.011		4.0E-0005		0.000		-180 -380 0.0									
0.010 4.0E-0005			0.000															
-160 -360 0.0			0.011		4.0E-0005		0.000		-160 -380 0.0									
0.010 4.0E-0005			0.000															
-140 -360 0.0			0.011		4.0E-0005		0.000		-140 -380 0.0									
0.010 4.0E-0005			0.000															
-120 -360 0.0			0.011		4.0E-0005		0.000		-120 -380 0.0									
0.011 4.0E-0005			0.000															
-100 -360 0.0			0.011		4.0E-0005		0.000		-100 -380 0.0									
0.011 4.0E-0005			0.000															
-80 -360 0.0			0.012		4.0E-0005		0.000		-80 -380 0.0									
0.011 4.0E-0005			0.000															
-60 -360 0.0			0.012		4.0E-0005		0.000		-60 -380 0.0									
0.011 4.0E-0005			0.000															
-40 -360 0.0			0.012		4.0E-0005		0.000		-40 -380 0.0									

0.011	4.0E-0005	0.000							
	-20	-360	0.0	0.012	4.0E-0005	0.000		-20	-380 0.0
0.011	4.0E-0005	0.000							
	0	-360	0.0	0.012	4.0E-0005	0.000		0	-380 0.0
0.011	4.0E-0005	0.000							
	20	-360	0.0	0.012	5.0E-0005	0.000		20	-380 0.0
0.011	4.0E-0005	0.000							
	40	-360	0.0	0.012	5.0E-0005	0.000		40	-380 0.0
0.011	4.0E-0005	0.000							
	60	-360	0.0	0.012	5.0E-0005	0.000		60	-380 0.0
0.011	4.0E-0005	0.000							
	80	-360	0.0	0.012	5.0E-0005	0.000		80	-380 0.0
0.011	5.0E-0005	0.000							
	100	-360	0.0	0.011	5.0E-0005	0.000		100	-380 0.0
0.011	5.0E-0005	0.000							
	120	-360	0.0	0.011	5.0E-0005	0.000		120	-380 0.0
0.011	5.0E-0005	0.000							
	140	-360	0.0	0.011	5.0E-0005	0.000		140	-380 0.0
0.010	5.0E-0005	0.000							
	160	-360	0.0	0.011	5.0E-0005	0.000		160	-380 0.0
0.010	5.0E-0005	0.000							
	180	-360	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000		180	-380 0.0
0.010	5.0E-0005	0.000							
	200	-360	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000		200	-380 0.0
0.010	5.0E-0005	0.000							
	220	-360	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000		220	-380 0.0
0.009	5.0E-0005	0.000							
	240	-360	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000		240	-380 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000							
	260	-360	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000		260	-380 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000							
	280	-360	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		280	-380 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000							
	300	-360	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		300	-380 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	320	-360	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		320	-380 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	340	-360	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		340	-380 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	360	-360	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		360	-380 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	380	-360	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		380	-380 0.0
0.007	4.0E-0005	0.000							
	400	-360	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		400	-380 0.0
0.007	4.0E-0005	0.000							
	420	-360	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		420	-380 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	440	-360	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		440	-380 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	460	-360	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000		460	-380 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	480	-360	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		480	-380 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	500	-360	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		500	-380 0.0

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne										
Stężenie			Stężenie		Roczna czę					receptora									
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora										
1-godz.			średnio-		stość prze														
x			y		z		Sxyz		roczne Sa		x		y		z				
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1														
-----																			
-----																			
m			m		m		ug/m3		ug/m3		m		m		m				
ug/m3			ug/m3				%												
=====																			
=====																			
-400			-400		0.0		0.007		3.0E-0005		0.000		-400			-420		0.0	
0.007			3.0E-0005		0.000								-380			-420		0.0	
-380			-400		0.0		0.007		3.0E-0005		0.000		-380			-420		0.0	
0.007			3.0E-0005		0.000								-360			-420		0.0	
-360			-400		0.0		0.008		3.0E-0005		0.000		-360			-420		0.0	
0.007			3.0E-0005		0.000								-340			-420		0.0	
-340			-400		0.0		0.008		3.0E-0005		0.000		-340			-420		0.0	
0.007			3.0E-0005		0.000								-320			-420		0.0	
-320			-400		0.0		0.008		3.0E-0005		0.000		-320			-420		0.0	
0.008			3.0E-0005		0.000								-300			-420		0.0	
-300			-400		0.0		0.008		3.0E-0005		0.000		-300			-420		0.0	
0.008			3.0E-0005		0.000								-280			-420		0.0	
-280			-400		0.0		0.008		3.0E-0005		0.000		-280			-420		0.0	
0.008			3.0E-0005		0.000								-260			-420		0.0	
-260			-400		0.0		0.009		3.0E-0005		0.000		-260			-420		0.0	
0.009			3.0E-0005		0.000								-240			-420		0.0	
-240			-400		0.0		0.009		3.0E-0005		0.000		-240			-420		0.0	
0.009			3.0E-0005		0.000								-220			-420		0.0	
-220			-400		0.0		0.009		3.0E-0005		0.000		-220			-420		0.0	
0.009			3.0E-0005		0.000								-200			-420		0.0	
-200			-400		0.0		0.009		4.0E-0005		0.000		-200			-420		0.0	

0.009	3.0E-0005	0.000							
	-180	-400	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000		-180	-420 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
	-160	-400	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000		-160	-420 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
	-140	-400	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000		-140	-420 0.0
0.010	3.0E-0005	0.000							
	-120	-400	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000		-120	-420 0.0
0.010	3.0E-0005	0.000							
	-100	-400	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000		-100	-420 0.0
0.010	3.0E-0005	0.000							
	-80	-400	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000		-80	-420 0.0
0.010	3.0E-0005	0.000							
	-60	-400	0.0	0.011	4.0E-0005	0.000		-60	-420 0.0
0.010	3.0E-0005	0.000							
	-40	-400	0.0	0.011	4.0E-0005	0.000		-40	-420 0.0
0.010	3.0E-0005	0.000							
	-20	-400	0.0	0.011	4.0E-0005	0.000		-20	-420 0.0
0.010	3.0E-0005	0.000							
	0	-400	0.0	0.011	4.0E-0005	0.000		0	-420 0.0
0.010	3.0E-0005	0.000							
	20	-400	0.0	0.011	4.0E-0005	0.000		20	-420 0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
	40	-400	0.0	0.011	4.0E-0005	0.000		40	-420 0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
	60	-400	0.0	0.011	4.0E-0005	0.000		60	-420 0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
	80	-400	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000		80	-420 0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
	100	-400	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000		100	-420 0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
	120	-400	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000		120	-420 0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
	140	-400	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000		140	-420 0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
	160	-400	0.0	0.010	4.0E-0005	0.000		160	-420 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000							
	180	-400	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		180	-420 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000							
	200	-400	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		200	-420 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000							
	220	-400	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		220	-420 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000							
	240	-400	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		240	-420 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000							
	260	-400	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		260	-420 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	280	-400	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		280	-420 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	300	-400	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		300	-420 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	320	-400	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		320	-420 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	340	-400	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		340	-420 0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Stężenie						Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
receptora			1-godz.			średnio- stość prze			receptora		
1-godz.			średnio- stość prze			roczne Sa			kroczeń D1		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
-400	-440	0.0	0.007	2.0E-0005	0.000	-400	-460	0.0			
0.007	2.0E-0005	0.000				-380	-460	0.0			
-380	-440	0.0	0.007	2.0E-0005	0.000	-380	-460	0.0			
0.007	2.0E-0005	0.000				-360	-460	0.0			
-360	-440	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000	-360	-460	0.0			

0.007	2.0E-0005	0.000							
-340	-440 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				-340	-460 0.0
0.007	2.0E-0005	0.000							
-320	-440 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				-320	-460 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
-300	-440 0.0	0.008	3.0E-0005	0.000				-300	-460 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
-280	-440 0.0	0.008	3.0E-0005	0.000				-280	-460 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
-260	-440 0.0	0.008	3.0E-0005	0.000				-260	-460 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
-240	-440 0.0	0.008	3.0E-0005	0.000				-240	-460 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
-220	-440 0.0	0.008	3.0E-0005	0.000				-220	-460 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
-200	-440 0.0	0.008	3.0E-0005	0.000				-200	-460 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
-180	-440 0.0	0.009	3.0E-0005	0.000				-180	-460 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
-160	-440 0.0	0.009	3.0E-0005	0.000				-160	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
-140	-440 0.0	0.009	3.0E-0005	0.000				-140	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
-120	-440 0.0	0.009	3.0E-0005	0.000				-120	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
-100	-440 0.0	0.009	3.0E-0005	0.000				-100	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
-80	-440 0.0	0.010	3.0E-0005	0.000				-80	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
-60	-440 0.0	0.010	3.0E-0005	0.000				-60	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
-40	-440 0.0	0.010	3.0E-0005	0.000				-40	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
-20	-440 0.0	0.010	3.0E-0005	0.000				-20	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
0	-440 0.0	0.010	3.0E-0005	0.000				0	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
20	-440 0.0	0.010	3.0E-0005	0.000				20	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
40	-440 0.0	0.010	3.0E-0005	0.000				40	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
60	-440 0.0	0.010	3.0E-0005	0.000				60	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
80	-440 0.0	0.009	4.0E-0005	0.000				80	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
100	-440 0.0	0.009	4.0E-0005	0.000				100	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
120	-440 0.0	0.009	4.0E-0005	0.000				120	-460 0.0
0.009	3.0E-0005	0.000							
140	-440 0.0	0.009	4.0E-0005	0.000				140	-460 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000							
160	-440 0.0	0.009	4.0E-0005	0.000				160	-460 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000							
180	-440 0.0	0.009	4.0E-0005	0.000				180	-460 0.0

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne
-------------	----------	----------	------------	-------------

Stężenie   Stężenie   Roczna czę										
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.			średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y   z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m   m
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-400	-480	0.0	0.006		2.0E-0005		0.000			-400 -500 0.0
0.006	2.0E-0005		0.000							
-380	-480	0.0	0.007		2.0E-0005		0.000			-380 -500 0.0
0.006	2.0E-0005		0.000							
-360	-480	0.0	0.007		2.0E-0005		0.000			-360 -500 0.0
0.006	2.0E-0005		0.000							
-340	-480	0.0	0.007		2.0E-0005		0.000			-340 -500 0.0
0.007	2.0E-0005		0.000							
-320	-480	0.0	0.007		2.0E-0005		0.000			-320 -500 0.0
0.007	2.0E-0005		0.000							
-300	-480	0.0	0.007		2.0E-0005		0.000			-300 -500 0.0
0.007	2.0E-0005		0.000							
-280	-480	0.0	0.007		3.0E-0005		0.000			-280 -500 0.0
0.007	2.0E-0005		0.000							
-260	-480	0.0	0.007		3.0E-0005		0.000			-260 -500 0.0
0.007	2.0E-0005		0.000							
-240	-480	0.0	0.008		3.0E-0005		0.000			-240 -500 0.0
0.007	2.0E-0005		0.000							
-220	-480	0.0	0.008		3.0E-0005		0.000			-220 -500 0.0
0.008	2.0E-0005		0.000							
-200	-480	0.0	0.008		3.0E-0005		0.000			-200 -500 0.0
0.008	3.0E-0005		0.000							
-180	-480	0.0	0.008		3.0E-0005		0.000			-180 -500 0.0
0.008	3.0E-0005		0.000							
-160	-480	0.0	0.008		3.0E-0005		0.000			-160 -500 0.0
0.008	3.0E-0005		0.000							
-140	-480	0.0	0.008		3.0E-0005		0.000			-140 -500 0.0
0.008	3.0E-0005		0.000							
-120	-480	0.0	0.009		3.0E-0005		0.000			-120 -500 0.0
0.008	3.0E-0005		0.000							
-100	-480	0.0	0.009		3.0E-0005		0.000			-100 -500 0.0
0.008	3.0E-0005		0.000							
-80	-480	0.0	0.009		3.0E-0005		0.000			-80 -500 0.0
0.008	3.0E-0005		0.000							
-60	-480	0.0	0.009		3.0E-0005		0.000			-60 -500 0.0
0.008	3.0E-0005		0.000							
-40	-480	0.0	0.009		3.0E-0005		0.000			-40 -500 0.0
0.008	3.0E-0005		0.000							
-20	-480	0.0	0.009		3.0E-0005		0.000			-20 -500 0.0
0.008	3.0E-0005		0.000							
0	-480	0.0	0.009		3.0E-0005		0.000			0 -500 0.0
0.008	3.0E-0005		0.000							
20	-480	0.0	0.009		3.0E-0005		0.000			20 -500 0.0



0.008	3.0E-0005	0.000							
	40	-480	0.0	0.009	3.0E-0005	0.000			40 -500 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	60	-480	0.0	0.009	3.0E-0005	0.000			60 -500 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	80	-480	0.0	0.009	3.0E-0005	0.000			80 -500 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	100	-480	0.0	0.009	3.0E-0005	0.000			100 -500 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	120	-480	0.0	0.008	3.0E-0005	0.000			120 -500 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	140	-480	0.0	0.008	3.0E-0005	0.000			140 -500 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	160	-480	0.0	0.008	3.0E-0005	0.000			160 -500 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	180	-480	0.0	0.008	3.0E-0005	0.000			180 -500 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	200	-480	0.0	0.008	3.0E-0005	0.000			200 -500 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	220	-480	0.0	0.008	3.0E-0005	0.000			220 -500 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	240	-480	0.0	0.008	3.0E-0005	0.000			240 -500 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	260	-480	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000			260 -500 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	280	-480	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000			280 -500 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	300	-480	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000			300 -500 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	320	-480	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000			320 -500 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	340	-480	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000			340 -500 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	360	-480	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000			360 -500 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	380	-480	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			380 -500 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	400	-480	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			400 -500 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	420	-480	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			420 -500 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	440	-480	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			440 -500 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	460	-480	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			460 -500 0.0
0.006	2.0E-0005	0.000							
	480	-480	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			480 -500 0.0
0.006	2.0E-0005	0.000							
	500	-480	0.0	0.005	2.0E-0005	0.000			500 -500 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
	-500	-500	0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			
-----									
	-480	-500	0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			
	-460	-500	0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			
	-440	-500	0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			

	-420	-500	0.0	0.006	2.0E-0005	0.000	
--	------	------	-----	-------	-----------	-------	--

EKO-SOFT "OPA03"

str 201

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

# WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Hydrochinon

Wielkość [m]	Miano	Wartość naj- wieksza spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne punktu największej x y z		
wystąpienia						
wartości						
z						
=====						
=====						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)					
0.0	ug/m3	0.035		0	-80	
2. Stężenie średnioroczne						
0.0	ug/m3	0.001	Da - R = 0.720	-60	40	
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			15.000ug/m3			
	%	0.0	0.200			
-----						
-----						

## Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie		Stężenie		Roczna czę					
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.		średnio-		stość prze					
x		y		z		Sxyz		x	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				y	
								z	
-----									
-----									
m		m		m		ug/m3		m	
ug/m3		ug/m3		%		ug/m3		m	
								m	
=====									
=====									
-500		500		0.0		8.390		300	
9.726		0.054		0.000		0.044		500	
						0.000		0.0	

-480	500	0.0	8.610	0.046	0.000			320	500	0.0
9.716	0.052	0.000								
-460	500	0.0	9.070	0.047	0.000			340	500	0.0
9.105	0.051	0.000								
-440	500	0.0	9.074	0.049	0.000			360	500	0.0
8.957	0.049	0.000								
-420	500	0.0	9.308	0.051	0.000			380	500	0.0
8.789	0.047	0.000								
-400	500	0.0	9.790	0.053	0.000			400	500	0.0
8.774	0.046	0.000								
-380	500	0.0	10.037	0.055	0.000			420	500	0.0
8.199	0.044	0.000								
-360	500	0.0	10.130	0.057	0.000			440	500	0.0
8.123	0.043	0.000								
-340	500	0.0	10.377	0.059	0.000			460	500	0.0
7.772	0.041	0.000								
-320	500	0.0	10.526	0.060	0.000			480	500	0.0
7.852	0.040	0.000								
-300	500	0.0	10.938	0.062	0.000			500	500	0.0
7.695	0.038	0.000								
-280	500	0.0	11.178	0.064	0.000			-500	480	0.0
8.687	0.045	0.000								
-260	500	0.0	11.414	0.066	0.000			-480	480	0.0
8.851	0.047	0.000								
-240	500	0.0	11.740	0.068	0.000			-460	480	0.0
9.093	0.049	0.000								
-220	500	0.0	11.958	0.069	0.000			-440	480	0.0
9.582	0.051	0.000								
-200	500	0.0	12.070	0.071	0.000			-420	480	0.0
9.690	0.053	0.000								
-180	500	0.0	12.358	0.072	0.000			-400	480	0.0
9.863	0.055	0.000								
-160	500	0.0	12.633	0.073	0.000			-380	480	0.0
10.123	0.057	0.000								
-140	500	0.0	12.779	0.073	0.000			-360	480	0.0
10.643	0.059	0.000								
-120	500	0.0	12.913	0.074	0.000			-340	480	0.0
10.830	0.061	0.000								
-100	500	0.0	12.928	0.075	0.000			-320	480	0.0
11.027	0.064	0.000								
-80	500	0.0	13.112	0.075	0.000			-300	480	0.0
11.295	0.066	0.000								
-60	500	0.0	13.171	0.075	0.000			-280	480	0.0
11.561	0.068	0.000								
-40	500	0.0	13.104	0.076	0.000			-260	480	0.0
11.821	0.070	0.000								
-20	500	0.0	12.764	0.076	0.000			-240	480	0.0
12.240	0.072	0.000								
0	500	0.0	12.990	0.076	0.000			-220	480	0.0
12.483	0.073	0.000								
20	500	0.0	13.034	0.076	0.000			-200	480	0.0
12.714	0.075	0.000								
40	500	0.0	12.671	0.075	0.000			-180	480	0.0
13.033	0.077	0.000								

60	500	0.0	12.469	0.074	0.000		-160	480	0.0
13.231	0.078	0.000							
80	500	0.0	12.249	0.072	0.000		-140	480	0.0
13.420	0.079	0.000							
100	500	0.0	12.104	0.070	0.000		-120	480	0.0
13.465	0.079	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 202

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
80	480	0.0	12.771	0.077	0.000		80	460	0.0
13.645	0.082	0.000							
100	480	0.0	12.709	0.075	0.000		100	460	0.0
13.449	0.080	0.000							
120	480	0.0	12.518	0.073	0.000		120	460	0.0
13.139	0.077	0.000							
140	480	0.0	12.313	0.071	0.000		140	460	0.0
12.312	0.075	0.000							
160	480	0.0	12.093	0.069	0.000		160	460	0.0
12.070	0.073	0.000							
180	480	0.0	11.859	0.067	0.000		180	460	0.0
11.714	0.071	0.000							
200	480	0.0	11.357	0.065	0.000		200	460	0.0
11.698	0.069	0.000							
220	480	0.0	11.109	0.064	0.000		220	460	0.0
11.422	0.068	0.000							
240	480	0.0	10.855	0.062	0.000		240	460	0.0
11.141	0.066	0.000							
260	480	0.0	10.597	0.060	0.000		260	460	0.0
10.857	0.064	0.000							
280	480	0.0	10.356	0.058	0.000		280	460	0.0
10.338	0.062	0.000							
300	480	0.0	9.924	0.057	0.000		300	460	0.0
10.227	0.060	0.000							
320	480	0.0	9.666	0.055	0.000		320	460	0.0
9.865	0.058	0.000							

340	480	0.0	9.361	0.053	0.000		340	460	0.0
9.666	0.056	0.000							
360	480	0.0	9.309	0.051	0.000		360	460	0.0
9.456	0.054	0.000							
380	480	0.0	8.912	0.049	0.000		380	460	0.0
9.107	0.052	0.000							
400	480	0.0	8.670	0.048	0.000		400	460	0.0
8.806	0.050	0.000							
420	480	0.0	8.577	0.046	0.000		420	460	0.0
8.673	0.048	0.000							
440	480	0.0	8.201	0.044	0.000		440	460	0.0
8.470	0.046	0.000							
460	480	0.0	8.023	0.043	0.000		460	460	0.0
8.328	0.044	0.000							
480	480	0.0	8.096	0.041	0.000		480	460	0.0
7.952	0.042	0.000							
500	480	0.0	7.621	0.039	0.000		500	460	0.0
7.866	0.041	0.000							
-500	460	0.0	8.759	0.047	0.000		-500	440	0.0
8.993	0.048	0.000							
-480	460	0.0	9.172	0.049	0.000		-480	440	0.0
9.261	0.050	0.000							
-460	460	0.0	9.358	0.051	0.000		-460	440	0.0
9.483	0.052	0.000							
-440	460	0.0	9.542	0.053	0.000		-440	440	0.0
9.916	0.055	0.000							
-420	460	0.0	9.984	0.055	0.000		-420	440	0.0
10.127	0.057	0.000							
-400	460	0.0	10.117	0.057	0.000		-400	440	0.0
10.517	0.060	0.000							
-380	460	0.0	10.473	0.060	0.000		-380	440	0.0
10.847	0.062	0.000							
-360	460	0.0	10.674	0.062	0.000		-360	440	0.0
11.076	0.065	0.000							
-340	460	0.0	11.055	0.064	0.000		-340	440	0.0
11.474	0.068	0.000							
-320	460	0.0	11.437	0.067	0.000		-320	440	0.0
11.800	0.070	0.000							
-300	460	0.0	11.823	0.069	0.000		-300	440	0.0
12.028	0.073	0.000							
-280	460	0.0	12.026	0.072	0.000		-280	440	0.0
12.455	0.076	0.000							
-260	460	0.0	12.315	0.074	0.000		-260	440	0.0
12.877	0.078	0.000							
-240	460	0.0	12.596	0.076	0.000		-240	440	0.0
13.193	0.081	0.000							
-220	460	0.0	12.972	0.078	0.000		-220	440	0.0
13.675	0.083	0.000							
-200	460	0.0	13.429	0.080	0.000		-200	440	0.0
13.968	0.086	0.000							
-180	460	0.0	13.683	0.082	0.000		-180	440	0.0
14.254	0.088	0.000							
-160	460	0.0	13.796	0.083	0.000		-160	440	0.0
14.513	0.089	0.000							

-140	460	0.0	13.995	0.084	0.000		-140	440	0.0
14.739	0.091	0.000							
-120	460	0.0	14.279	0.085	0.000		-120	440	0.0
14.935	0.092	0.000							
-100	460	0.0	14.311	0.086	0.000		-100	440	0.0
15.100	0.093	0.000							
-80	460	0.0	14.523	0.087	0.000		-80	440	0.0
15.227	0.093	0.000							
-60	460	0.0	14.602	0.087	0.000		-60	440	0.0
15.423	0.094	0.000							
-40	460	0.0	14.541	0.087	0.000		-40	440	0.0
15.364	0.094	0.000							
-20	460	0.0	14.177	0.088	0.000		-20	440	0.0
14.989	0.095	0.000							
0	460	0.0	14.514	0.088	0.000		0	440	0.0
15.333	0.095	0.000							
20	460	0.0	14.139	0.087	0.000		20	440	0.0
14.719	0.094	0.000							
40	460	0.0	13.829	0.086	0.000		40	440	0.0
14.502	0.093	0.000							
60	460	0.0	13.599	0.085	0.000		60	440	0.0
14.565	0.091	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 203

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----												
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1							
-----												
-----												
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m	
ug/m3			ug/m3		%							
=====												
=====												
80	440	0.0	14.268		0.088		0.000			80	420	0.0
14.521	0.095	0.000										
100	440	0.0	13.429		0.086		0.000			100	420	0.0
14.448	0.092	0.000										
120	440	0.0	13.294		0.083		0.000			120	420	0.0
13.851	0.089	0.000										
140	440	0.0	13.296		0.080		0.000			140	420	0.0
13.614	0.086	0.000										
160	440	0.0	12.905		0.078		0.000			160	420	0.0
13.195	0.084	0.000										

180	440	0.0	12.339	0.076	0.000		180	420	0.0
12.970	0.081	0.000							
200	440	0.0	12.045	0.074	0.000		200	420	0.0
12.253	0.079	0.000							
220	440	0.0	11.744	0.072	0.000		220	420	0.0
11.921	0.077	0.000							
240	440	0.0	11.438	0.070	0.000		240	420	0.0
11.585	0.074	0.000							
260	440	0.0	11.130	0.067	0.000		260	420	0.0
11.249	0.071	0.000							
280	440	0.0	10.823	0.065	0.000		280	420	0.0
10.823	0.069	0.000							
300	440	0.0	10.288	0.063	0.000		300	420	0.0
10.816	0.066	0.000							
320	440	0.0	10.120	0.061	0.000		320	420	0.0
10.495	0.064	0.000							
340	440	0.0	10.060	0.058	0.000		340	420	0.0
10.018	0.061	0.000							
360	440	0.0	9.483	0.056	0.000		360	420	0.0
9.942	0.058	0.000							
380	440	0.0	9.344	0.054	0.000		380	420	0.0
9.535	0.056	0.000							
400	440	0.0	8.969	0.052	0.000		400	420	0.0
9.464	0.054	0.000							
420	440	0.0	8.838	0.049	0.000		420	420	0.0
9.048	0.051	0.000							
440	440	0.0	8.801	0.047	0.000		440	420	0.0
8.669	0.049	0.000							
460	440	0.0	8.397	0.046	0.000		460	420	0.0
8.660	0.047	0.000							
480	440	0.0	8.043	0.044	0.000		480	420	0.0
8.219	0.045	0.000							
500	440	0.0	7.910	0.042	0.000		500	420	0.0
8.018	0.044	0.000							
-500	420	0.0	9.167	0.050	0.000		-500	400	0.0
9.461	0.051	0.000							
-480	420	0.0	9.598	0.052	0.000		-480	400	0.0
9.481	0.054	0.000							
-460	420	0.0	9.814	0.054	0.000		-460	400	0.0
10.093	0.056	0.000							
-440	420	0.0	9.826	0.057	0.000		-440	400	0.0
10.514	0.059	0.000							
-420	420	0.0	10.535	0.059	0.000		-420	400	0.0
10.461	0.062	0.000							
-400	420	0.0	10.775	0.062	0.000		-400	400	0.0
10.992	0.065	0.000							
-380	420	0.0	11.203	0.065	0.000		-380	400	0.0
11.499	0.068	0.000							
-360	420	0.0	11.298	0.068	0.000		-360	400	0.0
11.878	0.071	0.000							
-340	420	0.0	11.920	0.071	0.000		-340	400	0.0
12.359	0.074	0.000							
-320	420	0.0	12.185	0.074	0.000		-320	400	0.0
12.484	0.078	0.000							

-300	420	0.0	12.543	0.077	0.000		-300	400	0.0
12.878	0.081	0.000							
-280	420	0.0	12.901	0.080	0.000		-280	400	0.0
13.558	0.085	0.000							
-260	420	0.0	13.257	0.083	0.000		-260	400	0.0
13.959	0.088	0.000							
-240	420	0.0	13.893	0.086	0.000		-240	400	0.0
14.356	0.092	0.000							
-220	420	0.0	14.136	0.089	0.000		-220	400	0.0
14.865	0.095	0.000							
-200	420	0.0	14.579	0.092	0.000		-200	400	0.0
15.018	0.099	0.000							
-180	420	0.0	14.898	0.094	0.000		-180	400	0.0
15.691	0.101	0.000							
-160	420	0.0	15.388	0.096	0.000		-160	400	0.0
16.032	0.104	0.000							
-140	420	0.0	15.551	0.098	0.000		-140	400	0.0
16.436	0.106	0.000							
-120	420	0.0	15.776	0.099	0.000		-120	400	0.0
16.702	0.108	0.000							
-100	420	0.0	15.965	0.100	0.000		-100	400	0.0
16.811	0.109	0.000							
-80	420	0.0	16.112	0.101	0.000		-80	400	0.0
16.984	0.110	0.000							
-60	420	0.0	16.113	0.102	0.000		-60	400	0.0
16.874	0.111	0.000							
-40	420	0.0	16.271	0.102	0.000		-40	400	0.0
17.275	0.111	0.000							
-20	420	0.0	15.883	0.103	0.000		-20	400	0.0
16.874	0.112	0.000							
0	420	0.0	16.020	0.102	0.000		0	400	0.0
16.772	0.112	0.000							
20	420	0.0	15.482	0.102	0.000		20	400	0.0
16.439	0.111	0.000							
40	420	0.0	15.179	0.100	0.000		40	400	0.0
16.395	0.109	0.000							
60	420	0.0	15.280	0.098	0.000		60	400	0.0
15.621	0.106	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 204

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylene. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne
Stężenie	Stężenie	Roczna czę		
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora
1-godz.	średnio-	stość prze		
x	y	z	Sxyz	x
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		y
				z



m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
80	400	0.0	15.664	0.102	0.000		80	380	0.0	
16.208	0.111	0.000								
100	400	0.0	14.991	0.099	0.000		100	380	0.0	
15.437	0.107	0.000								
120	400	0.0	14.568	0.096	0.000		120	380	0.0	
15.173	0.104	0.000								
140	400	0.0	13.913	0.093	0.000		140	380	0.0	
15.024	0.100	0.000								
160	400	0.0	13.673	0.090	0.000		160	380	0.0	
14.006	0.097	0.000								
180	400	0.0	13.476	0.087	0.000		180	380	0.0	
13.993	0.094	0.000								
200	400	0.0	13.136	0.085	0.000		200	380	0.0	
13.576	0.091	0.000								
220	400	0.0	12.754	0.082	0.000		220	380	0.0	
12.869	0.087	0.000								
240	400	0.0	11.736	0.079	0.000		240	380	0.0	
12.715	0.084	0.000								
260	400	0.0	11.716	0.076	0.000		260	380	0.0	
12.299	0.080	0.000								
280	400	0.0	11.609	0.073	0.000		280	380	0.0	
11.889	0.077	0.000								
300	400	0.0	10.995	0.070	0.000		300	380	0.0	
11.242	0.073	0.000								
320	400	0.0	10.711	0.067	0.000		320	380	0.0	
11.111	0.070	0.000								
340	400	0.0	10.376	0.064	0.000		340	380	0.0	
10.549	0.067	0.000								
360	400	0.0	9.861	0.061	0.000		360	380	0.0	
10.495	0.064	0.000								
380	400	0.0	10.069	0.058	0.000		380	380	0.0	
9.999	0.061	0.000								
400	400	0.0	9.611	0.056	0.000		400	380	0.0	
9.583	0.058	0.000								
420	400	0.0	9.200	0.053	0.000		420	380	0.0	
9.456	0.055	0.000								
440	400	0.0	9.041	0.051	0.000		440	380	0.0	
9.240	0.053	0.000								
460	400	0.0	8.716	0.049	0.000		460	380	0.0	
8.831	0.051	0.000								
480	400	0.0	8.550	0.047	0.000		480	380	0.0	
8.673	0.049	0.000								
500	400	0.0	8.176	0.045	0.000		500	380	0.0	
8.258	0.047	0.000								
-500	380	0.0	9.701	0.053	0.000		-500	360	0.0	
9.733	0.055	0.000								
-480	380	0.0	9.651	0.055	0.000		-480	360	0.0	
10.295	0.057	0.000								

-460	380	0.0	10.159	0.058	0.000		-460	360	0.0
10.355	0.060	0.000							
-440	380	0.0	10.736	0.061	0.000		-440	360	0.0
10.818	0.063	0.000							
-420	380	0.0	10.700	0.064	0.000		-420	360	0.0
11.201	0.066	0.000							
-400	380	0.0	11.169	0.067	0.000		-400	360	0.0
11.443	0.070	0.000							
-380	380	0.0	11.656	0.071	0.000		-380	360	0.0
11.963	0.074	0.000							
-360	380	0.0	12.312	0.074	0.000		-360	360	0.0
12.508	0.078	0.000							
-340	380	0.0	12.737	0.078	0.000		-340	360	0.0
12.969	0.082	0.000							
-320	380	0.0	13.172	0.082	0.000		-320	360	0.0
13.444	0.086	0.000							
-300	380	0.0	13.614	0.086	0.000		-300	360	0.0
13.930	0.091	0.000							
-280	380	0.0	14.062	0.090	0.000		-280	360	0.0
14.425	0.096	0.000							
-260	380	0.0	14.511	0.094	0.000		-260	360	0.0
15.037	0.100	0.000							
-240	380	0.0	14.965	0.098	0.000		-240	360	0.0
15.608	0.105	0.000							
-220	380	0.0	15.402	0.102	0.000		-220	360	0.0
16.316	0.110	0.000							
-200	380	0.0	16.032	0.106	0.000		-200	360	0.0
16.821	0.114	0.000							
-180	380	0.0	16.681	0.110	0.000		-180	360	0.0
17.050	0.119	0.000							
-160	380	0.0	17.057	0.113	0.000		-160	360	0.0
17.842	0.123	0.000							
-140	380	0.0	17.413	0.115	0.000		-140	360	0.0
18.477	0.126	0.000							
-120	380	0.0	17.715	0.117	0.000		-120	360	0.0
18.844	0.129	0.000							
-100	380	0.0	17.973	0.119	0.000		-100	360	0.0
18.906	0.130	0.000							
-80	380	0.0	18.044	0.120	0.000		-80	360	0.0
19.381	0.132	0.000							
-60	380	0.0	18.314	0.121	0.000		-60	360	0.0
19.430	0.133	0.000							
-40	380	0.0	18.391	0.122	0.000		-40	360	0.0
19.637	0.134	0.000							
-20	380	0.0	17.975	0.122	0.000		-20	360	0.0
19.206	0.134	0.000							
0	380	0.0	17.860	0.122	0.000		0	360	0.0
18.828	0.134	0.000							
20	380	0.0	17.021	0.121	0.000		20	360	0.0
18.611	0.132	0.000							
40	380	0.0	16.970	0.118	0.000		40	360	0.0
17.968	0.129	0.000							
60	380	0.0	16.482	0.115	0.000		60	360	0.0
17.575	0.125	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie		Stężenie		Roczna czę				receptora			
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.		średnio-		stość prze							
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
-----											
-----											
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%	
ug/m3		ug/m3		%							
=====											
=====											
80	360	0.0	16.765	0.121	0.000		80	340	0.0		
18.166	0.132	0.000					100	340	0.0		
100	360	0.0	16.666	0.117	0.000		100	340	0.0		
17.098	0.127	0.000					120	340	0.0		
120	360	0.0	15.657	0.113	0.000		120	340	0.0		
16.151	0.123	0.000					140	340	0.0		
140	360	0.0	15.644	0.109	0.000		140	340	0.0		
16.134	0.118	0.000					160	340	0.0		
160	360	0.0	14.993	0.105	0.000		160	340	0.0		
15.275	0.114	0.000					180	340	0.0		
180	360	0.0	14.213	0.101	0.000		180	340	0.0		
14.306	0.109	0.000					200	340	0.0		
200	360	0.0	14.142	0.097	0.000		200	340	0.0		
14.452	0.105	0.000					220	340	0.0		
220	360	0.0	13.774	0.093	0.000		220	340	0.0		
14.217	0.100	0.000					240	340	0.0		
240	360	0.0	13.016	0.089	0.000		240	340	0.0		
13.692	0.095	0.000					260	340	0.0		
260	360	0.0	12.558	0.085	0.000		260	340	0.0		
12.891	0.090	0.000					280	340	0.0		
280	360	0.0	12.110	0.081	0.000		280	340	0.0		
12.679	0.086	0.000					300	340	0.0		
300	360	0.0	11.941	0.077	0.000		300	340	0.0		
12.196	0.081	0.000					320	340	0.0		
320	360	0.0	11.322	0.074	0.000		320	340	0.0		
11.730	0.077	0.000					340	340	0.0		
340	360	0.0	10.911	0.070	0.000		340	340	0.0		
10.780	0.073	0.000					360	340	0.0		
360	360	0.0	10.367	0.067	0.000		360	340	0.0		
10.459	0.070	0.000					380	340	0.0		
380	360	0.0	10.316	0.063	0.000		380	340	0.0		
10.536	0.066	0.000									

400	360	0.0	9.773	0.060	0.000		400	340	0.0
10.054	0.063	0.000							
420	360	0.0	9.676	0.058	0.000		420	340	0.0
9.847	0.060	0.000							
440	360	0.0	9.177	0.055	0.000		440	340	0.0
9.326	0.057	0.000							
460	360	0.0	9.049	0.053	0.000		460	340	0.0
9.235	0.055	0.000							
480	360	0.0	8.843	0.050	0.000		480	340	0.0
8.750	0.052	0.000							
500	360	0.0	8.442	0.048	0.000		500	340	0.0
8.760	0.050	0.000							
-500	340	0.0	9.886	0.056	0.000		-500	320	0.0
10.035	0.058	0.000							
-480	340	0.0	10.559	0.059	0.000		-480	320	0.0
10.363	0.061	0.000							
-460	340	0.0	10.550	0.062	0.000		-460	320	0.0
10.743	0.064	0.000							
-440	340	0.0	10.799	0.065	0.000		-440	320	0.0
11.358	0.068	0.000							
-420	340	0.0	11.545	0.069	0.000		-420	320	0.0
11.409	0.072	0.000							
-400	340	0.0	11.722	0.073	0.000		-400	320	0.0
12.101	0.076	0.000							
-380	340	0.0	12.279	0.077	0.000		-380	320	0.0
12.699	0.080	0.000							
-360	340	0.0	12.588	0.081	0.000		-360	320	0.0
12.947	0.085	0.000							
-340	340	0.0	13.217	0.086	0.000		-340	320	0.0
13.593	0.090	0.000							
-320	340	0.0	13.997	0.091	0.000		-320	320	0.0
14.056	0.095	0.000							
-300	340	0.0	14.537	0.096	0.000		-300	320	0.0
14.640	0.101	0.000							
-280	340	0.0	15.091	0.101	0.000		-280	320	0.0
15.132	0.108	0.000							
-260	340	0.0	15.408	0.107	0.000		-260	320	0.0
16.064	0.114	0.000							
-240	340	0.0	16.192	0.113	0.000		-240	320	0.0
17.153	0.121	0.000							
-220	340	0.0	17.084	0.118	0.000		-220	320	0.0
17.715	0.127	0.000							
-200	340	0.0	17.646	0.124	0.000		-200	320	0.0
18.552	0.134	0.000							
-180	340	0.0	18.298	0.129	0.000		-180	320	0.0
19.301	0.140	0.000							
-160	340	0.0	18.695	0.134	0.000		-160	320	0.0
19.771	0.146	0.000							
-140	340	0.0	19.537	0.138	0.000		-140	320	0.0
20.450	0.152	0.000							
-120	340	0.0	19.959	0.141	0.000		-120	320	0.0
21.354	0.156	0.000							
-100	340	0.0	20.326	0.144	0.000		-100	320	0.0
21.769	0.159	0.000							

-80	340	0.0	20.728	0.145	0.000		-80	320	0.0
21.977	0.162	0.000							
-60	340	0.0	20.807	0.147	0.000		-60	320	0.0
22.139	0.163	0.000							
-40	340	0.0	20.826	0.148	0.000		-40	320	0.0
22.266	0.165	0.000							
-20	340	0.0	20.587	0.148	0.000		-20	320	0.0
21.411	0.165	0.000							
0	340	0.0	19.799	0.148	0.000		0	320	0.0
21.307	0.164	0.000							
20	340	0.0	19.613	0.146	0.000		20	320	0.0
20.952	0.162	0.000							
40	340	0.0	18.714	0.142	0.000		40	320	0.0
20.517	0.157	0.000							
60	340	0.0	18.400	0.137	0.000		60	320	0.0
19.206	0.151	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 206

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
80	320	0.0	18.754	0.145	0.000		80	300 0.0
19.541	0.161	0.000					100	300 0.0
100	320	0.0	18.126	0.140	0.000		120	300 0.0
18.138	0.154	0.000					140	300 0.0
120	320	0.0	17.323	0.134	0.000		160	300 0.0
18.342	0.148	0.000					180	300 0.0
140	320	0.0	17.000	0.129	0.000		200	300 0.0
16.806	0.141	0.000					220	300 0.0
160	320	0.0	15.723	0.124	0.000			
16.065	0.135	0.000						
180	320	0.0	15.103	0.118	0.000			
15.973	0.128	0.000						
200	320	0.0	14.516	0.113	0.000			
14.840	0.121	0.000						
220	320	0.0	14.193	0.107	0.000			
14.140	0.115	0.000						

240	320	0.0	13.618	0.101	0.000		240	300	0.0
13.527	0.108	0.000							
260	320	0.0	13.069	0.096	0.000		260	300	0.0
13.231	0.102	0.000							
280	320	0.0	13.190	0.091	0.000		280	300	0.0
12.657	0.096	0.000							
300	320	0.0	12.658	0.086	0.000		300	300	0.0
13.132	0.090	0.000							
320	320	0.0	11.882	0.081	0.000		320	300	0.0
12.037	0.085	0.000							
340	320	0.0	11.174	0.077	0.000		340	300	0.0
11.288	0.081	0.000							
360	320	0.0	10.794	0.073	0.000		360	300	0.0
11.036	0.076	0.000							
380	320	0.0	10.755	0.069	0.000		380	300	0.0
11.068	0.072	0.000							
400	320	0.0	10.010	0.066	0.000		400	300	0.0
10.181	0.069	0.000							
420	320	0.0	9.876	0.063	0.000		420	300	0.0
10.041	0.065	0.000							
440	320	0.0	9.559	0.060	0.000		440	300	0.0
9.791	0.062	0.000							
460	320	0.0	9.365	0.057	0.000		460	300	0.0
9.268	0.059	0.000							
480	320	0.0	9.136	0.054	0.000		480	300	0.0
9.331	0.056	0.000							
500	320	0.0	8.697	0.052	0.000		500	300	0.0
8.797	0.053	0.000							
-500	300	0.0	10.180	0.060	0.000		-500	280	0.0
10.408	0.062	0.000							
-480	300	0.0	10.530	0.063	0.000		-480	280	0.0
10.781	0.065	0.000							
-460	300	0.0	11.025	0.066	0.000		-460	280	0.0
11.069	0.069	0.000							
-440	300	0.0	11.673	0.070	0.000		-440	280	0.0
11.632	0.073	0.000							
-420	300	0.0	11.383	0.074	0.000		-420	280	0.0
11.539	0.077	0.000							
-400	300	0.0	12.484	0.079	0.000		-400	280	0.0
12.868	0.082	0.000							
-380	300	0.0	13.126	0.083	0.000		-380	280	0.0
13.276	0.087	0.000							
-360	300	0.0	13.415	0.089	0.000		-360	280	0.0
13.105	0.093	0.000							
-340	300	0.0	13.726	0.094	0.000		-340	280	0.0
13.836	0.099	0.000							
-320	300	0.0	14.303	0.100	0.000		-320	280	0.0
14.567	0.105	0.000							
-300	300	0.0	14.948	0.107	0.000		-300	280	0.0
15.273	0.113	0.000							
-280	300	0.0	15.415	0.114	0.000		-280	280	0.0
15.701	0.121	0.000							
-260	300	0.0	16.655	0.122	0.000		-260	280	0.0
16.915	0.129	0.000							

-240	300	0.0	17.586	0.129	0.000		-240	280	0.0
18.532	0.139	0.000							
-220	300	0.0	18.360	0.137	0.000		-220	280	0.0
19.417	0.148	0.000							
-200	300	0.0	19.421	0.145	0.000		-200	280	0.0
19.852	0.158	0.000							
-180	300	0.0	20.185	0.153	0.000		-180	280	0.0
20.757	0.168	0.000							
-160	300	0.0	20.965	0.161	0.000		-160	280	0.0
21.802	0.177	0.000							
-140	300	0.0	21.745	0.167	0.000		-140	280	0.0
23.193	0.186	0.000							
-120	300	0.0	22.487	0.173	0.000		-120	280	0.0
24.609	0.193	0.000							
-100	300	0.0	23.054	0.177	0.000		-100	280	0.0
25.236	0.199	0.000							
-80	300	0.0	23.820	0.181	0.000		-80	280	0.0
25.730	0.203	0.000							
-60	300	0.0	23.819	0.183	0.000		-60	280	0.0
25.666	0.207	0.000							
-40	300	0.0	23.904	0.185	0.000		-40	280	0.0
25.697	0.209	0.000							
-20	300	0.0	23.145	0.185	0.000		-20	280	0.0
24.986	0.209	0.000							
0	300	0.0	22.867	0.184	0.000		0	280	0.0
24.045	0.207	0.000							
20	300	0.0	22.037	0.180	0.000		20	280	0.0
22.661	0.203	0.000							
40	300	0.0	21.525	0.175	0.000		40	280	0.0
22.230	0.196	0.000							
60	300	0.0	20.662	0.168	0.000		60	280	0.0
21.282	0.187	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 207

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----					-----				
-----					-----				
Współrzędne					Współrzędne				
Stężenie   Stężenie   Roczna czę					Stężenie   Stężenie   Roczna czę				
receptora					receptora				
1-godz.   średnio-   stość prze					1-godz.   średnio-   stość prze				
x   y   z   Sxyz   roczne Sa kroczeń D1					x   y   z   Sxyz   roczne Sa kroczeń D1				
Sxyz   roczne Sa kroczeń D1					Sxyz   roczne Sa kroczeń D1				
-----					-----				
-----					-----				
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %					m   m   m   ug/m3   ug/m3   %				
ug/m3   ug/m3   %					ug/m3   ug/m3   %				
=====					=====				
=====					=====				

80	280	0.0	20.178	0.179	0.000		80	260	0.0
21.005	0.201	0.000							
100	280	0.0	19.409	0.171	0.000		100	260	0.0
19.860	0.191	0.000							
120	280	0.0	18.477	0.163	0.000		120	260	0.0
18.540	0.181	0.000							
140	280	0.0	17.905	0.155	0.000		140	260	0.0
18.561	0.171	0.000							
160	280	0.0	16.616	0.147	0.000		160	260	0.0
17.207	0.161	0.000							
180	280	0.0	16.380	0.139	0.000		180	260	0.0
16.467	0.151	0.000							
200	280	0.0	14.834	0.131	0.000		200	260	0.0
15.644	0.141	0.000							
220	280	0.0	14.446	0.123	0.000		220	260	0.0
15.172	0.132	0.000							
240	280	0.0	14.471	0.115	0.000		240	260	0.0
15.135	0.123	0.000							
260	280	0.0	13.804	0.108	0.000		260	260	0.0
14.392	0.115	0.000							
280	280	0.0	13.169	0.102	0.000		280	260	0.0
13.690	0.108	0.000							
300	280	0.0	12.566	0.096	0.000		300	260	0.0
13.029	0.101	0.000							
320	280	0.0	12.457	0.090	0.000		320	260	0.0
12.494	0.095	0.000							
340	280	0.0	11.658	0.085	0.000		340	260	0.0
12.028	0.089	0.000							
360	280	0.0	11.048	0.080	0.000		360	260	0.0
11.377	0.084	0.000							
380	280	0.0	11.379	0.076	0.000		380	260	0.0
11.688	0.079	0.000							
400	280	0.0	10.208	0.072	0.000		400	260	0.0
10.473	0.075	0.000							
420	280	0.0	10.200	0.068	0.000		420	260	0.0
10.445	0.071	0.000							
440	280	0.0	9.702	0.064	0.000		440	260	0.0
9.921	0.067	0.000							
460	280	0.0	9.706	0.061	0.000		460	260	0.0
9.820	0.064	0.000							
480	280	0.0	9.216	0.058	0.000		480	260	0.0
9.398	0.061	0.000							
500	280	0.0	8.884	0.055	0.000		500	260	0.0
9.049	0.058	0.000							
-500	260	0.0	10.403	0.063	0.000		-500	240	0.0
10.615	0.065	0.000							
-480	260	0.0	10.698	0.067	0.000		-480	240	0.0
10.932	0.069	0.000							
-460	260	0.0	11.340	0.071	0.000		-460	240	0.0
11.603	0.073	0.000							
-440	260	0.0	11.583	0.075	0.000		-440	240	0.0
11.625	0.078	0.000							
-420	260	0.0	11.867	0.080	0.000		-420	240	0.0
12.189	0.083	0.000							



-400	260	0.0	13.252	0.085	0.000		-400	240	0.0
12.961	0.088	0.000							
-380	260	0.0	12.927	0.091	0.000		-380	240	0.0
13.442	0.094	0.000							
-360	260	0.0	13.674	0.097	0.000		-360	240	0.0
14.137	0.101	0.000							
-340	260	0.0	14.420	0.103	0.000		-340	240	0.0
14.948	0.108	0.000							
-320	260	0.0	15.160	0.111	0.000		-320	240	0.0
14.849	0.117	0.000							
-300	260	0.0	15.943	0.119	0.000		-300	240	0.0
15.677	0.126	0.000							
-280	260	0.0	16.771	0.128	0.000		-280	240	0.0
16.560	0.136	0.000							
-260	260	0.0	17.310	0.138	0.000		-260	240	0.0
18.038	0.147	0.000							
-240	260	0.0	18.801	0.149	0.000		-240	240	0.0
19.214	0.159	0.000							
-220	260	0.0	20.152	0.160	0.000		-220	240	0.0
19.859	0.173	0.000							
-200	260	0.0	20.566	0.172	0.000		-200	240	0.0
21.394	0.187	0.000							
-180	260	0.0	22.158	0.184	0.000		-180	240	0.0
23.626	0.202	0.000							
-160	260	0.0	23.367	0.196	0.000		-160	240	0.0
24.224	0.217	0.000							
-140	260	0.0	24.569	0.207	0.000		-140	240	0.0
26.359	0.232	0.000							
-120	260	0.0	25.594	0.218	0.000		-120	240	0.0
27.267	0.246	0.000							
-100	260	0.0	26.792	0.226	0.000		-100	240	0.0
28.632	0.257	0.000							
-80	260	0.0	27.410	0.231	0.000		-80	240	0.0
29.867	0.266	0.000							
-60	260	0.0	28.000	0.235	0.000		-60	240	0.0
30.119	0.271	0.000							
-40	260	0.0	27.998	0.238	0.000		-40	240	0.0
29.714	0.275	0.000							
-20	260	0.0	26.602	0.239	0.000		-20	240	0.0
29.165	0.276	0.000							
0	260	0.0	25.524	0.236	0.000		0	240	0.0
28.336	0.272	0.000							
20	260	0.0	25.451	0.230	0.000		20	240	0.0
26.888	0.264	0.000							
40	260	0.0	24.161	0.221	0.000		40	240	0.0
24.706	0.252	0.000							
60	260	0.0	22.153	0.211	0.000		60	240	0.0
23.279	0.240	0.000							

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	240	0.0	22.387	0.227	0.000		80	220	0.0	
22.957	0.259	0.000					100	220	0.0	
100	240	0.0	21.425	0.214	0.000		100	220	0.0	
21.240	0.242	0.000					120	220	0.0	
120	240	0.0	19.917	0.202	0.000		120	220	0.0	
20.128	0.226	0.000					140	220	0.0	
140	240	0.0	18.921	0.189	0.000		140	220	0.0	
18.655	0.209	0.000					160	220	0.0	
160	240	0.0	17.478	0.176	0.000		160	220	0.0	
18.498	0.193	0.000					180	220	0.0	
180	240	0.0	16.987	0.164	0.000		180	220	0.0	
16.905	0.178	0.000					200	220	0.0	
200	240	0.0	15.903	0.152	0.000		200	220	0.0	
16.554	0.165	0.000					220	220	0.0	
220	240	0.0	15.942	0.141	0.000		220	220	0.0	
15.951	0.152	0.000					240	220	0.0	
240	240	0.0	15.226	0.131	0.000		240	220	0.0	
15.416	0.140	0.000					260	220	0.0	
260	240	0.0	14.438	0.122	0.000		260	220	0.0	
14.537	0.130	0.000					280	220	0.0	
280	240	0.0	14.332	0.114	0.000		280	220	0.0	
13.786	0.121	0.000					300	220	0.0	
300	240	0.0	13.494	0.107	0.000		300	220	0.0	
13.345	0.113	0.000					320	220	0.0	
320	240	0.0	12.819	0.100	0.000		320	220	0.0	
13.224	0.105	0.000					340	220	0.0	
340	240	0.0	12.293	0.093	0.000		340	220	0.0	
11.903	0.099	0.000					360	220	0.0	
360	240	0.0	11.702	0.088	0.000		360	220	0.0	
12.121	0.092	0.000					380	220	0.0	
380	240	0.0	11.375	0.083	0.000		380	220	0.0	
11.331	0.087	0.000					400	220	0.0	
400	240	0.0	10.732	0.078	0.000		400	220	0.0	
11.083	0.082	0.000					420	220	0.0	
420	240	0.0	10.684	0.074	0.000		420	220	0.0	
10.681	0.077	0.000					440	220	0.0	
440	240	0.0	10.133	0.070	0.000		440	220	0.0	
10.337	0.073	0.000								

460	240	0.0	10.015	0.066	0.000		460	220	0.0
9.960	0.069	0.000							
480	240	0.0	9.573	0.063	0.000		480	220	0.0
9.642	0.066	0.000							
500	240	0.0	9.208	0.060	0.000		500	220	0.0
9.359	0.063	0.000							
-500	220	0.0	10.727	0.066	0.000		-500	200	0.0
11.008	0.067	0.000							
-480	220	0.0	10.828	0.070	0.000		-480	200	0.0
11.037	0.071	0.000							
-460	220	0.0	11.857	0.075	0.000		-460	200	0.0
11.480	0.076	0.000							
-440	220	0.0	11.902	0.080	0.000		-440	200	0.0
12.168	0.082	0.000							
-420	220	0.0	12.789	0.085	0.000		-420	200	0.0
12.331	0.087	0.000							
-400	220	0.0	13.042	0.091	0.000		-400	200	0.0
13.489	0.094	0.000							
-380	220	0.0	13.844	0.098	0.000		-380	200	0.0
13.155	0.101	0.000							
-360	220	0.0	13.504	0.105	0.000		-360	200	0.0
14.525	0.109	0.000							
-340	220	0.0	14.579	0.113	0.000		-340	200	0.0
15.343	0.118	0.000							
-320	220	0.0	16.159	0.122	0.000		-320	200	0.0
15.568	0.128	0.000							
-300	220	0.0	17.096	0.132	0.000		-300	200	0.0
16.678	0.139	0.000							
-280	220	0.0	17.769	0.144	0.000		-280	200	0.0
17.759	0.152	0.000							
-260	220	0.0	18.380	0.156	0.000		-260	200	0.0
18.568	0.166	0.000							
-240	220	0.0	19.156	0.171	0.000		-240	200	0.0
19.324	0.183	0.000							
-220	220	0.0	20.936	0.186	0.000		-220	200	0.0
20.942	0.201	0.000							
-200	220	0.0	21.577	0.204	0.000		-200	200	0.0
22.060	0.221	0.000							
-180	220	0.0	23.609	0.222	0.000		-180	200	0.0
24.097	0.245	0.000							
-160	220	0.0	25.584	0.242	0.000		-160	200	0.0
25.651	0.270	0.000							
-140	220	0.0	26.909	0.262	0.000		-140	200	0.0
27.338	0.296	0.000							
-120	220	0.0	29.211	0.280	0.000		-120	200	0.0
30.744	0.322	0.000							
-100	220	0.0	31.036	0.297	0.000		-100	200	0.0
33.489	0.345	0.000							
-80	220	0.0	32.128	0.309	0.000		-80	200	0.0
35.200	0.364	0.000							
-60	220	0.0	32.930	0.317	0.000		-60	200	0.0
36.732	0.375	0.000							
-40	220	0.0	32.742	0.322	0.000		-40	200	0.0
35.185	0.383	0.000							

-20	220	0.0	31.186	0.323	0.000		-20	200	0.0
33.783	0.384	0.000							
0	220	0.0	29.580	0.317	0.000		0	200	0.0
32.660	0.376	0.000							
20	220	0.0	27.810	0.306	0.000		20	200	0.0
30.186	0.359	0.000							
40	220	0.0	26.415	0.290	0.000		40	200	0.0
26.397	0.340	0.000							
60	220	0.0	23.883	0.275	0.000		60	200	0.0
24.834	0.318	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 209

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie		Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
80	200	0.0	23.423	0.297	0.000		80	180 0.0
23.756	0.342	0.000						
100	200	0.0	22.158	0.274	0.000		100	180 0.0
21.274	0.313	0.000						
120	200	0.0	20.227	0.253	0.000		120	180 0.0
20.528	0.284	0.000						
140	200	0.0	19.636	0.232	0.000		140	180 0.0
20.654	0.257	0.000						
160	200	0.0	18.343	0.212	0.000		160	180 0.0
18.947	0.233	0.000						
180	200	0.0	17.923	0.194	0.000		180	180 0.0
18.210	0.211	0.000						
200	200	0.0	16.762	0.178	0.000		200	180 0.0
17.670	0.193	0.000						
220	200	0.0	15.749	0.163	0.000		220	180 0.0
16.517	0.176	0.000						
240	200	0.0	15.073	0.150	0.000		240	180 0.0
15.920	0.162	0.000						
260	200	0.0	14.614	0.139	0.000		260	180 0.0
15.597	0.148	0.000						
280	200	0.0	14.540	0.128	0.000		280	180 0.0
14.650	0.137	0.000						

300	200	0.0	13.395	0.120	0.000		300	180	0.0
14.015	0.127	0.000							
320	200	0.0	13.336	0.111	0.000		320	180	0.0
13.307	0.118	0.000							
340	200	0.0	12.891	0.104	0.000		340	180	0.0
12.949	0.110	0.000							
360	200	0.0	11.832	0.097	0.000		360	180	0.0
12.229	0.103	0.000							
380	200	0.0	11.701	0.091	0.000		380	180	0.0
11.956	0.096	0.000							
400	200	0.0	11.695	0.086	0.000		400	180	0.0
11.572	0.091	0.000							
420	200	0.0	10.896	0.081	0.000		420	180	0.0
10.789	0.085	0.000							
440	200	0.0	10.531	0.077	0.000		440	180	0.0
10.713	0.080	0.000							
460	200	0.0	10.134	0.073	0.000		460	180	0.0
9.984	0.077	0.000							
480	200	0.0	9.657	0.069	0.000		480	180	0.0
9.801	0.073	0.000							
500	200	0.0	9.414	0.066	0.000		500	180	0.0
9.544	0.069	0.000							
-500	180	0.0	10.854	0.068	0.000		-500	160	0.0
10.760	0.068	0.000							
-480	180	0.0	11.232	0.072	0.000		-480	160	0.0
11.412	0.073	0.000							
-460	180	0.0	11.449	0.077	0.000		-460	160	0.0
12.004	0.078	0.000							
-440	180	0.0	12.058	0.083	0.000		-440	160	0.0
12.178	0.084	0.000							
-420	180	0.0	12.713	0.089	0.000		-420	160	0.0
12.967	0.091	0.000							
-400	180	0.0	12.648	0.096	0.000		-400	160	0.0
13.615	0.098	0.000							
-380	180	0.0	14.097	0.104	0.000		-380	160	0.0
14.120	0.107	0.000							
-360	180	0.0	14.604	0.113	0.000		-360	160	0.0
14.720	0.116	0.000							
-340	180	0.0	15.242	0.123	0.000		-340	160	0.0
15.519	0.127	0.000							
-320	180	0.0	15.741	0.134	0.000		-320	160	0.0
16.220	0.139	0.000							
-300	180	0.0	16.633	0.146	0.000		-300	160	0.0
17.277	0.153	0.000							
-280	180	0.0	17.274	0.161	0.000		-280	160	0.0
18.131	0.169	0.000							
-260	180	0.0	18.143	0.177	0.000		-260	160	0.0
18.966	0.187	0.000							
-240	180	0.0	20.020	0.195	0.000		-240	160	0.0
20.456	0.208	0.000							
-220	180	0.0	20.561	0.216	0.000		-220	160	0.0
21.430	0.233	0.000							
-200	180	0.0	22.483	0.241	0.000		-200	160	0.0
22.595	0.261	0.000							

-180	180	0.0	24.539	0.269	0.000		-180	160	0.0
24.456	0.295	0.000							
-160	180	0.0	26.341	0.300	0.000		-160	160	0.0
26.300	0.335	0.000							
-140	180	0.0	28.817	0.335	0.000		-140	160	0.0
28.134	0.380	0.000							
-120	180	0.0	31.897	0.371	0.000		-120	160	0.0
32.290	0.430	0.000							
-100	180	0.0	35.322	0.406	0.000		-100	160	0.0
36.019	0.482	0.000							
-80	180	0.0	38.531	0.435	0.000		-80	160	0.0
40.558	0.528	0.000							
-60	180	0.0	40.706	0.454	0.000		-60	160	0.0
43.574	0.560	0.000							
-40	180	0.0	38.469	0.464	0.000		-40	160	0.0
42.225	0.577	0.000							
-20	180	0.0	36.241	0.466	0.000		-20	160	0.0
39.005	0.579	0.000							
0	180	0.0	34.267	0.453	0.000		0	160	0.0
34.793	0.559	0.000							
20	180	0.0	30.499	0.430	0.000		20	160	0.0
31.611	0.525	0.000							
40	180	0.0	27.315	0.402	0.000		40	160	0.0
27.998	0.484	0.000							
60	180	0.0	25.514	0.372	0.000		60	160	0.0
25.746	0.441	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 210

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----														
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne											
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Stężenie		receptora											
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora											
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze		x											
x			y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1									
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z									
-----						-----														
-----						-----														
m			m		m		ug/m3		ug/m3		%									
ug/m3			ug/m3		%															
=====																				
=====																				
80	160	0.0	23.462	0.398	0.000		80	140	0.0											
25.263	0.465	0.000																		
100	160	0.0	22.985	0.357	0.000		100	140	0.0											
23.437	0.410	0.000																		
120	160	0.0	21.915	0.320	0.000		120	140	0.0											
22.153	0.361	0.000																		

140	160	0.0	20.378	0.287	0.000		140	140	0.0
21.701	0.319	0.000							
160	160	0.0	19.351	0.257	0.000		160	140	0.0
20.491	0.283	0.000							
180	160	0.0	18.503	0.232	0.000		180	140	0.0
18.893	0.254	0.000							
200	160	0.0	17.853	0.209	0.000		200	140	0.0
17.990	0.228	0.000							
220	160	0.0	16.777	0.190	0.000		220	140	0.0
17.307	0.206	0.000							
240	160	0.0	16.017	0.174	0.000		240	140	0.0
16.417	0.187	0.000							
260	160	0.0	15.221	0.159	0.000		260	140	0.0
15.469	0.172	0.000							
280	160	0.0	14.485	0.147	0.000		280	140	0.0
15.098	0.156	0.000							
300	160	0.0	14.180	0.135	0.000		300	140	0.0
14.118	0.144	0.000							
320	160	0.0	13.948	0.125	0.000		320	140	0.0
13.649	0.133	0.000							
340	160	0.0	12.785	0.117	0.000		340	140	0.0
13.814	0.124	0.000							
360	160	0.0	12.885	0.109	0.000		360	140	0.0
12.377	0.115	0.000							
380	160	0.0	11.693	0.102	0.000		380	140	0.0
12.023	0.108	0.000							
400	160	0.0	11.455	0.096	0.000		400	140	0.0
11.744	0.101	0.000							
420	160	0.0	11.073	0.090	0.000		420	140	0.0
11.337	0.095	0.000							
440	160	0.0	10.962	0.085	0.000		440	140	0.0
10.783	0.090	0.000							
460	160	0.0	10.222	0.081	0.000		460	140	0.0
10.353	0.084	0.000							
480	160	0.0	10.174	0.076	0.000		480	140	0.0
10.292	0.080	0.000							
500	160	0.0	9.663	0.072	0.000		500	140	0.0
9.769	0.076	0.000							
-500	140	0.0	10.764	0.068	0.000		-500	120	0.0
11.130	0.068	0.000							
-480	140	0.0	11.632	0.073	0.000		-480	120	0.0
11.261	0.073	0.000							
-460	140	0.0	11.837	0.078	0.000		-460	120	0.0
11.641	0.079	0.000							
-440	140	0.0	12.590	0.084	0.000		-440	120	0.0
12.668	0.085	0.000							
-420	140	0.0	12.449	0.092	0.000		-420	120	0.0
12.911	0.092	0.000							
-400	140	0.0	13.698	0.099	0.000		-400	120	0.0
13.424	0.100	0.000							
-380	140	0.0	13.663	0.108	0.000		-380	120	0.0
13.984	0.109	0.000							
-360	140	0.0	14.613	0.118	0.000		-360	120	0.0
14.850	0.120	0.000							

-340	140	0.0	15.513	0.130	0.000		-340	120	0.0
15.556	0.132	0.000							
-320	140	0.0	15.768	0.143	0.000		-320	120	0.0
16.270	0.146	0.000							
-300	140	0.0	17.449	0.158	0.000		-300	120	0.0
16.973	0.162	0.000							
-280	140	0.0	18.293	0.176	0.000		-280	120	0.0
18.127	0.181	0.000							
-260	140	0.0	18.735	0.196	0.000		-260	120	0.0
19.036	0.203	0.000							
-240	140	0.0	19.710	0.220	0.000		-240	120	0.0
19.930	0.230	0.000							
-220	140	0.0	20.984	0.248	0.000		-220	120	0.0
21.138	0.263	0.000							
-200	140	0.0	23.383	0.282	0.000		-200	120	0.0
23.101	0.302	0.000							
-180	140	0.0	24.001	0.323	0.000		-180	120	0.0
23.711	0.350	0.000							
-160	140	0.0	26.197	0.372	0.000		-160	120	0.0
26.150	0.410	0.000							
-140	140	0.0	27.391	0.430	0.000		-140	120	0.0
27.155	0.484	0.000							
-120	140	0.0	30.480	0.498	0.000		-120	120	0.0
29.831	0.576	0.000							
-100	140	0.0	33.170	0.575	0.000		-100	120	0.0
32.272	0.686	0.000							
-80	140	0.0	41.615	0.650	0.000		-80	120	0.0
36.995	0.806	0.000							
-60	140	0.0	45.806	0.707	0.000		-60	120	0.0
46.154	0.904	0.000							
-40	140	0.0	45.533	0.736	0.000		-40	120	0.0
47.245	0.952	0.000							
-20	140	0.0	41.252	0.739	0.000		-20	120	0.0
41.969	0.965	0.000							
0	140	0.0	34.880	0.709	0.000		0	120	0.0
34.104	0.923	0.000							
20	140	0.0	31.298	0.655	0.000		20	120	0.0
29.847	0.833	0.000							
40	140	0.0	28.393	0.590	0.000		40	120	0.0
27.586	0.730	0.000							
60	140	0.0	25.194	0.526	0.000		60	120	0.0
27.022	0.632	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 211

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				



receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.			średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
80	120	0.0	25.557	0.546	0.000	160	100	0.0
21.383	0.347	0.000						
100	120	0.0	24.804	0.471	0.000	180	100	0.0
19.721	0.305	0.000						
120	120	0.0	22.889	0.409	0.000	200	100	0.0
18.748	0.270	0.000						
140	120	0.0	21.721	0.357	0.000	220	100	0.0
17.618	0.242	0.000						
160	120	0.0	20.534	0.315	0.000	240	100	0.0
16.769	0.216	0.000						
180	120	0.0	19.477	0.279	0.000	260	100	0.0
15.962	0.196	0.000						
200	120	0.0	17.941	0.249	0.000	280	100	0.0
15.153	0.179	0.000						
220	120	0.0	17.413	0.223	0.000	300	100	0.0
14.272	0.163	0.000						
240	120	0.0	16.509	0.201	0.000	320	100	0.0
14.295	0.150	0.000						
260	120	0.0	15.933	0.183	0.000	340	100	0.0
13.568	0.139	0.000						
280	120	0.0	15.016	0.168	0.000	360	100	0.0
13.156	0.129	0.000						
300	120	0.0	14.879	0.153	0.000	380	100	0.0
12.134	0.119	0.000						
320	120	0.0	13.830	0.142	0.000	400	100	0.0
12.002	0.111	0.000						
340	120	0.0	13.076	0.131	0.000	420	100	0.0
11.619	0.104	0.000						
360	120	0.0	12.564	0.122	0.000	440	100	0.0
10.813	0.097	0.000						
380	120	0.0	12.595	0.114	0.000	460	100	0.0
10.370	0.091	0.000						
400	120	0.0	12.015	0.106	0.000	480	100	0.0
10.206	0.086	0.000						
420	120	0.0	11.234	0.100	0.000	500	100	0.0
10.025	0.081	0.000						
440	120	0.0	11.008	0.094	0.000	-500	80	0.0
10.992	0.068	0.000						
460	120	0.0	10.563	0.088	0.000	-480	80	0.0
11.583	0.073	0.000						
480	120	0.0	10.119	0.083	0.000	-460	80	0.0
11.964	0.078	0.000						
500	120	0.0	9.860	0.078	0.000	-440	80	0.0
12.558	0.085	0.000						

-500	100	0.0	11.233	0.068	0.000		-420	80	0.0
12.640	0.092	0.000							
-480	100	0.0	11.573	0.073	0.000		-400	80	0.0
13.149	0.100	0.000							
-460	100	0.0	11.910	0.078	0.000		-380	80	0.0
14.030	0.109	0.000							
-440	100	0.0	12.090	0.085	0.000		-360	80	0.0
14.132	0.121	0.000							
-420	100	0.0	12.537	0.092	0.000		-340	80	0.0
15.424	0.133	0.000							
-400	100	0.0	14.018	0.100	0.000		-320	80	0.0
16.929	0.148	0.000							
-380	100	0.0	14.152	0.110	0.000		-300	80	0.0
17.071	0.166	0.000							
-360	100	0.0	14.802	0.120	0.000		-280	80	0.0
17.750	0.187	0.000							
-340	100	0.0	14.943	0.133	0.000		-260	80	0.0
19.340	0.213	0.000							
-320	100	0.0	16.632	0.147	0.000		-240	80	0.0
20.477	0.244	0.000							
-300	100	0.0	16.594	0.165	0.000		-220	80	0.0
21.284	0.282	0.000							
-280	100	0.0	17.707	0.185	0.000		-200	80	0.0
23.368	0.331	0.000							
-260	100	0.0	19.356	0.209	0.000		-180	80	0.0
24.862	0.393	0.000							
-240	100	0.0	20.064	0.238	0.000		-160	80	0.0
26.667	0.473	0.000							
-220	100	0.0	21.260	0.274	0.000		-140	80	0.0
28.803	0.579	0.000							
-200	100	0.0	22.641	0.318	0.000		-120	80	0.0
30.999	0.724	0.000							
-180	100	0.0	24.765	0.373	0.000		-100	80	0.0
34.033	0.922	0.000							
-160	100	0.0	26.311	0.444	0.000		80	80	0.0
27.854	0.746	0.000							
-140	100	0.0	27.746	0.535	0.000		100	80	0.0
26.827	0.617	0.000							
-120	100	0.0	29.595	0.656	0.000		120	80	0.0
24.469	0.518	0.000							
-100	100	0.0	32.031	0.809	0.000		140	80	0.0
23.354	0.440	0.000							
-80	100	0.0	33.439	0.982	0.000		160	80	0.0
21.279	0.378	0.000							
-60	100	0.0	38.519	1.091	0.000		180	80	0.0
20.439	0.330	0.000							
-40	100	0.0	43.888	1.097	0.000		200	80	0.0
19.737	0.291	0.000							
-20	100	0.0	38.422	1.207	0.000		220	80	0.0
17.839	0.259	0.000							
80	100	0.0	26.598	0.643	0.000		240	80	0.0
17.151	0.231	0.000							
100	100	0.0	25.600	0.544	0.000		260	80	0.0
16.286	0.209	0.000							

120	100	0.0	23.679	0.464	0.000		280	80	0.0
15.423	0.189	0.000							
140	100	0.0	22.280	0.399	0.000		300	80	0.0
14.495	0.173	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 212

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
320	80	0.0	13.824	0.158	0.000		-480	40 0.0
11.465	0.073	0.000						
340	80	0.0	13.570	0.145	0.000		-460	40 0.0
11.852	0.078	0.000						
360	80	0.0	12.849	0.134	0.000		-440	40 0.0
12.053	0.084	0.000						
380	80	0.0	12.489	0.124	0.000		-420	40 0.0
12.513	0.092	0.000						
400	80	0.0	12.159	0.115	0.000		-400	40 0.0
13.331	0.100	0.000						
420	80	0.0	11.603	0.107	0.000		-380	40 0.0
14.242	0.109	0.000						
440	80	0.0	10.999	0.100	0.000		-360	40 0.0
15.263	0.120	0.000						
460	80	0.0	10.793	0.094	0.000		-340	40 0.0
16.071	0.133	0.000						
480	80	0.0	10.485	0.088	0.000		-320	40 0.0
15.823	0.147	0.000						
500	80	0.0	10.084	0.083	0.000		-300	40 0.0
17.277	0.165	0.000						
-500	60	0.0	10.908	0.068	0.000		-280	40 0.0
18.789	0.186	0.000						
-480	60	0.0	11.649	0.073	0.000		-260	40 0.0
19.406	0.212	0.000						
-460	60	0.0	12.304	0.078	0.000		-240	40 0.0
20.388	0.244	0.000						
-440	60	0.0	12.748	0.085	0.000		-80	40 0.0
35.118	1.334	0.000						

-420	60	0.0	13.153	0.092	0.000			-60	40	0.0
34.292	1.579	0.000								
-400	60	0.0	13.777	0.100	0.000			80	40	0.0
30.509	0.913	0.000								
-380	60	0.0	14.127	0.110	0.000			100	40	0.0
27.878	0.735	0.000								
-360	60	0.0	14.801	0.120	0.000			120	40	0.0
25.941	0.606	0.000								
-340	60	0.0	15.903	0.133	0.000			140	40	0.0
24.432	0.506	0.000								
-320	60	0.0	15.981	0.148	0.000			160	40	0.0
22.944	0.431	0.000								
-300	60	0.0	17.104	0.166	0.000			180	40	0.0
21.305	0.371	0.000								
-280	60	0.0	18.578	0.187	0.000			200	40	0.0
19.507	0.323	0.000								
-260	60	0.0	19.138	0.214	0.000			220	40	0.0
18.788	0.284	0.000								
-240	60	0.0	19.896	0.246	0.000			240	40	0.0
17.591	0.251	0.000								
-220	60	0.0	22.222	0.286	0.000			260	40	0.0
16.747	0.225	0.000								
-200	60	0.0	23.521	0.337	0.000			280	40	0.0
15.929	0.202	0.000								
-180	60	0.0	25.963	0.404	0.000			300	40	0.0
15.225	0.183	0.000								
-160	60	0.0	27.646	0.492	0.000			320	40	0.0
14.735	0.167	0.000								
80	60	0.0	29.832	0.839	0.000			340	40	0.0
13.775	0.152	0.000								
100	60	0.0	26.915	0.682	0.000			360	40	0.0
13.201	0.140	0.000								
120	60	0.0	25.778	0.566	0.000			380	40	0.0
12.517	0.129	0.000								
140	60	0.0	23.985	0.478	0.000			400	40	0.0
12.132	0.119	0.000								
160	60	0.0	21.981	0.409	0.000			420	40	0.0
11.457	0.111	0.000								
180	60	0.0	20.819	0.355	0.000			440	40	0.0
11.200	0.103	0.000								
200	60	0.0	19.617	0.311	0.000			460	40	0.0
10.627	0.096	0.000								
220	60	0.0	18.485	0.274	0.000			480	40	0.0
10.101	0.090	0.000								
240	60	0.0	17.393	0.244	0.000			500	40	0.0
10.006	0.084	0.000								
260	60	0.0	16.713	0.219	0.000			-500	20	0.0
11.162	0.067	0.000								
280	60	0.0	15.540	0.197	0.000			-480	20	0.0
11.440	0.072	0.000								
300	60	0.0	15.334	0.179	0.000			-460	20	0.0
11.992	0.078	0.000								
320	60	0.0	14.300	0.163	0.000			-440	20	0.0
12.707	0.084	0.000								

340	60	0.0	13.452	0.149	0.000		-420	20	0.0
13.387	0.091	0.000							
360	60	0.0	13.410	0.138	0.000		-400	20	0.0
13.863	0.099	0.000							
380	60	0.0	12.976	0.127	0.000		-380	20	0.0
13.723	0.108	0.000							
400	60	0.0	12.347	0.118	0.000		-360	20	0.0
14.726	0.119	0.000							
420	60	0.0	11.674	0.109	0.000		-340	20	0.0
15.408	0.131	0.000							
440	60	0.0	11.138	0.102	0.000		-320	20	0.0
15.885	0.146	0.000							
460	60	0.0	10.820	0.095	0.000		-300	20	0.0
17.212	0.163	0.000							
480	60	0.0	10.381	0.089	0.000		-160	20	0.0
27.713	0.477	0.000							
500	60	0.0	9.890	0.084	0.000		-140	20	0.0
30.214	0.596	0.000							
-500	40	0.0	10.961	0.068	0.000		-120	20	0.0
31.864	0.762	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 213

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie   Stężenie			Roczna czę								
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.   średnio-			stość prze								
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz											
-----											
-----											
m		m	m		ug/m3		ug/m3		%		
ug/m3		ug/m3		%							
=====											
=====											
-100	20	0.0	33.690	1.002	0.000			220	0	0.0	
18.832	0.280	0.000									
-80	20	0.0	33.881	1.317	0.000			240	0	0.0	
18.249	0.249	0.000									
-60	20	0.0	30.320	1.510	0.000			260	0	0.0	
16.803	0.222	0.000									
100	20	0.0	29.899	0.764	0.000			280	0	0.0	
15.935	0.200	0.000									
120	20	0.0	27.045	0.622	0.000			300	0	0.0	
15.025	0.181	0.000									
140	20	0.0	24.820	0.517	0.000			320	0	0.0	
14.749	0.165	0.000									

160	20 0.0	23.046	0.437	0.000			340	0 0.0
13.787	0.151	0.000						
180	20 0.0	21.890	0.376	0.000			360	0 0.0
13.207	0.138	0.000						
200	20 0.0	20.216	0.326	0.000			380	0 0.0
12.415	0.128	0.000						
220	20 0.0	18.658	0.286	0.000			400	0 0.0
12.395	0.118	0.000						
240	20 0.0	18.272	0.254	0.000			420	0 0.0
11.717	0.110	0.000						
260	20 0.0	16.822	0.226	0.000			440	0 0.0
11.397	0.102	0.000						
280	20 0.0	15.975	0.203	0.000			460	0 0.0
10.818	0.095	0.000						
300	20 0.0	14.809	0.183	0.000			480	0 0.0
10.288	0.089	0.000						
320	20 0.0	14.087	0.167	0.000			500	0 0.0
9.800	0.084	0.000						
340	20 0.0	14.280	0.153	0.000			-500	-20 0.0
11.044	0.066	0.000						
360	20 0.0	13.764	0.140	0.000			-480	-20 0.0
11.484	0.071	0.000						
380	20 0.0	13.051	0.129	0.000			-460	-20 0.0
11.788	0.076	0.000						
400	20 0.0	12.305	0.119	0.000			-440	-20 0.0
12.239	0.082	0.000						
420	20 0.0	11.941	0.111	0.000			-420	-20 0.0
13.295	0.088	0.000						
440	20 0.0	11.310	0.103	0.000			-400	-20 0.0
13.876	0.096	0.000						
460	20 0.0	10.831	0.096	0.000			-380	-20 0.0
14.051	0.104	0.000						
480	20 0.0	10.299	0.090	0.000			-360	-20 0.0
15.170	0.114	0.000						
500	20 0.0	9.810	0.084	0.000			-340	-20 0.0
15.643	0.125	0.000						
-500	0 0.0	10.829	0.067	0.000			-320	-20 0.0
16.239	0.139	0.000						
-480	0 0.0	11.423	0.072	0.000			-300	-20 0.0
17.201	0.154	0.000						
-460	0 0.0	12.074	0.077	0.000			-280	-20 0.0
17.718	0.172	0.000						
-440	0 0.0	12.066	0.083	0.000			-260	-20 0.0
19.028	0.194	0.000						
-420	0 0.0	12.516	0.090	0.000			-240	-20 0.0
20.521	0.221	0.000						
-400	0 0.0	13.334	0.098	0.000			-220	-20 0.0
21.926	0.255	0.000						
-380	0 0.0	14.245	0.107	0.000			-200	-20 0.0
23.714	0.296	0.000						
-360	0 0.0	14.646	0.117	0.000			-180	-20 0.0
25.604	0.348	0.000						
-340	0 0.0	15.278	0.129	0.000			-160	-20 0.0
27.052	0.416	0.000						

-320	0 0.0	15.865	0.143	0.000		-140	-20	0.0
29.313	0.506	0.000						
-300	0 0.0	17.186	0.160	0.000		-120	-20	0.0
32.000	0.624	0.000						
-240	0 0.0	20.704	0.232	0.000		-100	-20	0.0
32.087	0.780	0.000						
-220	0 0.0	22.173	0.268	0.000		-80	-20	0.0
31.441	0.985	0.000						
-200	0 0.0	23.324	0.314	0.000		-60	-20	0.0
30.120	1.162	0.000						
-180	0 0.0	25.720	0.375	0.000		100	-20	0.0
29.865	0.672	0.000						
-160	0 0.0	27.260	0.453	0.000		120	-20	0.0
26.809	0.558	0.000						
-140	0 0.0	30.378	0.561	0.000		140	-20	0.0
25.260	0.468	0.000						
-120	0 0.0	31.614	0.711	0.000		160	-20	0.0
23.981	0.402	0.000						
-100	0 0.0	32.224	0.919	0.000		180	-20	0.0
21.132	0.346	0.000						
-80	0 0.0	32.027	1.194	0.000		200	-20	0.0
20.408	0.304	0.000						
-60	0 0.0	27.987	1.358	0.000		220	-20	0.0
18.906	0.268	0.000						
100	0 0.0	29.019	0.742	0.000		240	-20	0.0
17.934	0.238	0.000						
120	0 0.0	26.850	0.605	0.000		260	-20	0.0
17.113	0.215	0.000						
140	0 0.0	24.901	0.503	0.000		280	-20	0.0
16.085	0.194	0.000						
160	0 0.0	23.109	0.426	0.000		300	-20	0.0
15.732	0.176	0.000						
180	0 0.0	21.991	0.367	0.000		320	-20	0.0
14.984	0.160	0.000						
200	0 0.0	20.354	0.319	0.000		340	-20	0.0
14.016	0.146	0.000						

EKO-SOFT "OPA03"

str 214

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne				Współrzędne			
Stężenie		Stężenie		Stężenie		Stężenie	
receptora		1-godz.		średnio-		średnio-	
1-godz.		średnio-		średnio-		średnio-	
x	y	z	Sxyz	x	y	z	Sxyz
x   y   z   Sxyz				x   y   z   Sxyz			
-----				-----			
-----				-----			

m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
360	-20	0.0	13.675	0.135	0.000	500	-40	0.0
9.968	0.081	0.000						
380	-20	0.0	12.809	0.125	0.000	-500	-60	0.0
10.765	0.063	0.000						
400	-20	0.0	12.075	0.116	0.000	-480	-60	0.0
11.120	0.067	0.000						
420	-20	0.0	11.746	0.108	0.000	-460	-60	0.0
11.838	0.072	0.000						
440	-20	0.0	11.326	0.101	0.000	-440	-60	0.0
11.814	0.077	0.000						
460	-20	0.0	11.040	0.094	0.000	-420	-60	0.0
12.757	0.083	0.000						
480	-20	0.0	10.506	0.088	0.000	-400	-60	0.0
13.862	0.090	0.000						
500	-20	0.0	10.014	0.083	0.000	-380	-60	0.0
13.861	0.097	0.000						
-500	-40	0.0	10.821	0.065	0.000	-360	-60	0.0
14.245	0.105	0.000						
-480	-40	0.0	11.439	0.069	0.000	-340	-60	0.0
14.959	0.115	0.000						
-460	-40	0.0	11.742	0.074	0.000	-320	-60	0.0
16.381	0.126	0.000						
-440	-40	0.0	12.537	0.080	0.000	-300	-60	0.0
16.678	0.138	0.000						
-420	-40	0.0	12.662	0.086	0.000	-280	-60	0.0
17.567	0.153	0.000						
-400	-40	0.0	13.158	0.093	0.000	-260	-60	0.0
18.853	0.171	0.000						
-380	-40	0.0	14.234	0.101	0.000	-240	-60	0.0
19.864	0.191	0.000						
-360	-40	0.0	14.023	0.110	0.000	-220	-60	0.0
21.347	0.216	0.000						
-340	-40	0.0	15.352	0.120	0.000	-200	-60	0.0
23.010	0.245	0.000						
-320	-40	0.0	16.045	0.132	0.000	-180	-60	0.0
23.895	0.281	0.000						
-300	-40	0.0	16.982	0.147	0.000	-160	-60	0.0
25.346	0.324	0.000						
-280	-40	0.0	17.758	0.164	0.000	-140	-60	0.0
27.586	0.376	0.000						
-260	-40	0.0	18.715	0.184	0.000	-120	-60	0.0
29.548	0.440	0.000						
-240	-40	0.0	19.921	0.207	0.000	-100	-60	0.0
29.497	0.512	0.000						
-220	-40	0.0	21.485	0.236	0.000	-80	-60	0.0
31.665	0.590	0.000						
-200	-40	0.0	23.725	0.271	0.000	-60	-60	0.0
33.876	0.657	0.000						
-180	-40	0.0	24.770	0.315	0.000	80	-60	0.0
31.763	0.574	0.000						



-160	-40	0.0	26.534	0.370	0.000			100	-60	0.0
29.020	0.494	0.000								
-140	-40	0.0	29.045	0.438	0.000			120	-60	0.0
27.115	0.429	0.000								
-120	-40	0.0	29.809	0.526	0.000			140	-60	0.0
25.072	0.373	0.000								
-100	-40	0.0	31.953	0.638	0.000			160	-60	0.0
23.423	0.328	0.000								
-80	-40	0.0	30.882	0.769	0.000			180	-60	0.0
21.309	0.291	0.000								
-60	-40	0.0	32.109	0.888	0.000			200	-60	0.0
21.197	0.258	0.000								
100	-40	0.0	28.416	0.581	0.000			220	-60	0.0
19.323	0.232	0.000								
120	-40	0.0	26.896	0.492	0.000			240	-60	0.0
18.731	0.208	0.000								
140	-40	0.0	25.466	0.421	0.000			260	-60	0.0
16.867	0.191	0.000								
160	-40	0.0	22.917	0.366	0.000			280	-60	0.0
16.812	0.173	0.000								
180	-40	0.0	21.859	0.320	0.000			300	-60	0.0
15.228	0.159	0.000								
200	-40	0.0	20.309	0.283	0.000			320	-60	0.0
14.650	0.147	0.000								
220	-40	0.0	19.574	0.252	0.000			340	-60	0.0
14.504	0.135	0.000								
240	-40	0.0	18.187	0.225	0.000			360	-60	0.0
13.770	0.125	0.000								
260	-40	0.0	17.166	0.204	0.000			380	-60	0.0
12.449	0.116	0.000								
280	-40	0.0	16.365	0.184	0.000			400	-60	0.0
12.469	0.109	0.000								
300	-40	0.0	15.901	0.168	0.000			420	-60	0.0
11.808	0.101	0.000								
320	-40	0.0	14.984	0.155	0.000			440	-60	0.0
11.106	0.095	0.000								
340	-40	0.0	13.897	0.142	0.000			460	-60	0.0
10.918	0.089	0.000								
360	-40	0.0	13.045	0.131	0.000			480	-60	0.0
10.478	0.084	0.000								
380	-40	0.0	12.991	0.121	0.000			500	-60	0.0
9.906	0.079	0.000								
400	-40	0.0	12.585	0.113	0.000			-500	-80	0.0
10.754	0.061	0.000								
420	-40	0.0	11.704	0.105	0.000			-480	-80	0.0
11.100	0.065	0.000								
440	-40	0.0	11.320	0.098	0.000			-460	-80	0.0
11.808	0.069	0.000								
460	-40	0.0	11.078	0.092	0.000			-440	-80	0.0
11.877	0.074	0.000								
480	-40	0.0	10.455	0.087	0.000			-420	-80	0.0
12.979	0.079	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----													
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora				
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z				
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1								
-----													
-----													
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m				
ug/m3			ug/m3		%		%						
=====													
=====													
-400 -80 0.0			12.822		0.085		0.000		-400 -100 0.0				
13.122 0.081 0.000													
-380 -80 0.0			13.809		0.092		0.000		-380 -100 0.0				
13.274 0.087 0.000													
-360 -80 0.0			14.434		0.100		0.000		-360 -100 0.0				
14.419 0.095 0.000													
-340 -80 0.0			14.974		0.108		0.000		-340 -100 0.0				
15.085 0.102 0.000													
-320 -80 0.0			15.824		0.118		0.000		-320 -100 0.0				
15.209 0.111 0.000													
-300 -80 0.0			16.582		0.130		0.000		-300 -100 0.0				
16.336 0.121 0.000													
-280 -80 0.0			17.102		0.143		0.000		-280 -100 0.0				
16.756 0.133 0.000													
-260 -80 0.0			18.138		0.158		0.000		-260 -100 0.0				
18.091 0.146 0.000													
-240 -80 0.0			19.888		0.176		0.000		-240 -100 0.0				
18.950 0.161 0.000													
-220 -80 0.0			20.355		0.197		0.000		-220 -100 0.0				
20.629 0.179 0.000													
-200 -80 0.0			21.744		0.221		0.000		-200 -100 0.0				
21.886 0.199 0.000													
-180 -80 0.0			23.611		0.250		0.000		-180 -100 0.0				
22.642 0.222 0.000													
-160 -80 0.0			24.935		0.283		0.000		-160 -100 0.0				
24.216 0.247 0.000													
-140 -80 0.0			27.134		0.322		0.000		-140 -100 0.0				
25.764 0.275 0.000													
-120 -80 0.0			28.660		0.365		0.000		-120 -100 0.0				
27.965 0.304 0.000													
-100 -80 0.0			30.235		0.411		0.000		-100 -100 0.0				
30.133 0.334 0.000													
-80 -80 0.0			31.699		0.458		0.000		-80 -100 0.0				
31.946 0.360 0.000													

-60	-80	0.0	36.539	0.493	0.000			-60	-100	0.0
35.707	0.380	0.000								
-40	-80	0.0	41.469	0.513	0.000			-40	-100	0.0
40.475	0.390	0.000								
-20	-80	0.0	46.838	0.536	0.000			-20	-100	0.0
43.053	0.405	0.000								
0	-80	0.0	48.066	0.584	0.000			0	-100	0.0
44.521	0.434	0.000								
20	-80	0.0	43.887	0.607	0.000			20	-100	0.0
42.614	0.458	0.000								
40	-80	0.0	40.159	0.580	0.000			40	-100	0.0
39.863	0.452	0.000								
60	-80	0.0	36.387	0.531	0.000			60	-100	0.0
34.645	0.427	0.000								
80	-80	0.0	31.427	0.476	0.000			80	-100	0.0
32.642	0.393	0.000								
100	-80	0.0	29.638	0.421	0.000			100	-100	0.0
29.430	0.358	0.000								
120	-80	0.0	26.970	0.372	0.000			120	-100	0.0
27.023	0.324	0.000								
140	-80	0.0	25.097	0.330	0.000			140	-100	0.0
25.440	0.292	0.000								
160	-80	0.0	23.277	0.293	0.000			160	-100	0.0
23.444	0.263	0.000								
180	-80	0.0	22.516	0.262	0.000			180	-100	0.0
21.581	0.238	0.000								
200	-80	0.0	20.691	0.235	0.000			200	-100	0.0
19.931	0.215	0.000								
220	-80	0.0	19.075	0.213	0.000			220	-100	0.0
18.852	0.195	0.000								
240	-80	0.0	19.044	0.192	0.000			240	-100	0.0
17.993	0.178	0.000								
260	-80	0.0	17.334	0.177	0.000			260	-100	0.0
17.222	0.163	0.000								
280	-80	0.0	16.132	0.161	0.000			280	-100	0.0
16.415	0.150	0.000								
300	-80	0.0	15.388	0.149	0.000			300	-100	0.0
15.871	0.138	0.000								
320	-80	0.0	15.204	0.137	0.000			320	-100	0.0
14.451	0.129	0.000								
340	-80	0.0	13.841	0.128	0.000			340	-100	0.0
14.383	0.119	0.000								
360	-80	0.0	13.456	0.119	0.000			360	-100	0.0
12.821	0.112	0.000								
380	-80	0.0	12.920	0.110	0.000			380	-100	0.0
12.831	0.105	0.000								
400	-80	0.0	12.078	0.104	0.000			400	-100	0.0
11.950	0.098	0.000								
420	-80	0.0	11.953	0.097	0.000			420	-100	0.0
11.802	0.093	0.000								
440	-80	0.0	11.092	0.091	0.000			440	-100	0.0
11.222	0.087	0.000								
460	-80	0.0	10.669	0.086	0.000			460	-100	0.0
10.738	0.082	0.000								

480	-80	0.0	10.597	0.081	0.000		480	-100	0.0
10.487	0.078	0.000							
500	-80	0.0	9.828	0.077	0.000		500	-100	0.0
9.824	0.074	0.000							
-500	-100	0.0	10.628	0.059	0.000		-500	-120	0.0
10.284	0.056	0.000							
-480	-100	0.0	11.061	0.062	0.000		-480	-120	0.0
11.157	0.060	0.000							
-460	-100	0.0	11.671	0.066	0.000		-460	-120	0.0
11.167	0.063	0.000							
-440	-100	0.0	12.080	0.071	0.000		-440	-120	0.0
11.977	0.068	0.000							
-420	-100	0.0	12.274	0.076	0.000		-420	-120	0.0
12.148	0.072	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 216

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-400	-120	0.0	13.260	0.077	0.000		-400	-140	0.0
12.192	0.073	0.000					-380	-140	0.0
-380	-120	0.0	13.235	0.083	0.000		-360	-140	0.0
13.709	0.079	0.000					-340	-140	0.0
-360	-120	0.0	13.801	0.089	0.000		-320	-140	0.0
13.686	0.085	0.000					-300	-140	0.0
-340	-120	0.0	14.255	0.096	0.000		-280	-140	0.0
14.272	0.091	0.000					-260	-140	0.0
-320	-120	0.0	15.624	0.104	0.000		-240	-140	0.0
15.181	0.098	0.000					-220	-140	0.0
-300	-120	0.0	16.362	0.113	0.000		-200	-140	0.0
15.367	0.106	0.000					-180	-140	0.0
-280	-120	0.0	17.172	0.124	0.000		-160	-140	0.0
16.287	0.115	0.000					-140	-140	0.0
-260	-120	0.0	17.883	0.135	0.000		-120	-140	0.0
17.428	0.125	0.000					-100	-140	0.0
-240	-120	0.0	18.717	0.148	0.000		-80	-140	0.0
18.755	0.136	0.000					-60	-140	0.0

-220	-120	0.0	20.119	0.163	0.000		-220	-140	0.0
19.273	0.147	0.000							
-200	-120	0.0	20.113	0.179	0.000		-200	-140	0.0
20.097	0.160	0.000							
-180	-120	0.0	23.052	0.196	0.000		-180	-140	0.0
21.928	0.173	0.000							
-160	-120	0.0	23.518	0.215	0.000		-160	-140	0.0
23.023	0.186	0.000							
-140	-120	0.0	26.112	0.234	0.000		-140	-140	0.0
24.662	0.201	0.000							
-120	-120	0.0	27.366	0.254	0.000		-120	-140	0.0
26.385	0.215	0.000							
-100	-120	0.0	29.105	0.273	0.000		-100	-140	0.0
27.839	0.228	0.000							
-80	-120	0.0	31.203	0.290	0.000		-80	-140	0.0
31.561	0.238	0.000							
-60	-120	0.0	34.613	0.301	0.000		-60	-140	0.0
33.071	0.245	0.000							
-40	-120	0.0	38.393	0.307	0.000		-40	-140	0.0
34.862	0.248	0.000							
-20	-120	0.0	39.966	0.316	0.000		-20	-140	0.0
37.137	0.254	0.000							
0	-120	0.0	41.461	0.336	0.000		0	-140	0.0
37.326	0.268	0.000							
20	-120	0.0	39.726	0.357	0.000		20	-140	0.0
36.920	0.285	0.000							
40	-120	0.0	37.376	0.361	0.000		40	-140	0.0
35.247	0.293	0.000							
60	-120	0.0	35.567	0.348	0.000		60	-140	0.0
32.946	0.288	0.000							
80	-120	0.0	31.611	0.327	0.000		80	-140	0.0
30.736	0.275	0.000							
100	-120	0.0	29.004	0.303	0.000		100	-140	0.0
28.327	0.260	0.000							
120	-120	0.0	26.793	0.280	0.000		120	-140	0.0
26.581	0.243	0.000							
140	-120	0.0	25.008	0.257	0.000		140	-140	0.0
24.537	0.227	0.000							
160	-120	0.0	23.251	0.235	0.000		160	-140	0.0
22.313	0.210	0.000							
180	-120	0.0	21.173	0.215	0.000		180	-140	0.0
21.433	0.195	0.000							
200	-120	0.0	19.986	0.196	0.000		200	-140	0.0
20.035	0.179	0.000							
220	-120	0.0	19.537	0.180	0.000		220	-140	0.0
18.746	0.165	0.000							
240	-120	0.0	18.230	0.165	0.000		240	-140	0.0
17.560	0.152	0.000							
260	-120	0.0	17.861	0.151	0.000		260	-140	0.0
16.473	0.141	0.000							
280	-120	0.0	15.649	0.140	0.000		280	-140	0.0
15.477	0.131	0.000							
300	-120	0.0	14.980	0.130	0.000		300	-140	0.0
15.428	0.121	0.000							

320	-120	0.0	14.933	0.120	0.000		320	-140	0.0
14.877	0.113	0.000							
340	-120	0.0	14.021	0.113	0.000		340	-140	0.0
13.549	0.106	0.000							
360	-120	0.0	13.317	0.105	0.000		360	-140	0.0
13.330	0.099	0.000							
380	-120	0.0	12.896	0.099	0.000		380	-140	0.0
12.825	0.093	0.000							
400	-120	0.0	11.959	0.093	0.000		400	-140	0.0
12.019	0.088	0.000							
420	-120	0.0	11.798	0.087	0.000		420	-140	0.0
11.699	0.083	0.000							
440	-120	0.0	11.069	0.083	0.000		440	-140	0.0
10.900	0.079	0.000							
460	-120	0.0	10.852	0.078	0.000		460	-140	0.0
10.698	0.074	0.000							
480	-120	0.0	10.455	0.074	0.000		480	-140	0.0
10.314	0.071	0.000							
500	-120	0.0	9.907	0.070	0.000		500	-140	0.0
9.782	0.067	0.000							
-500	-140	0.0	10.224	0.054	0.000		-500	-160	0.0
10.298	0.052	0.000							
-480	-140	0.0	11.053	0.057	0.000		-480	-160	0.0
10.853	0.055	0.000							
-460	-140	0.0	11.070	0.061	0.000		-460	-160	0.0
10.857	0.058	0.000							
-440	-140	0.0	11.859	0.065	0.000		-440	-160	0.0
11.959	0.062	0.000							
-420	-140	0.0	12.281	0.069	0.000		-420	-160	0.0
12.006	0.066	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 217

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----						-----					
-----						-----					
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
-400	-160	0.0	12.544	0.070	0.000			-400	-180	0.0	
12.322	0.067	0.000									

-380	-160	0.0	13.090	0.075	0.000		-380	-180	0.0
12.197	0.071	0.000							
-360	-160	0.0	14.105	0.080	0.000		-360	-180	0.0
13.677	0.076	0.000							
-340	-160	0.0	14.073	0.086	0.000		-340	-180	0.0
14.431	0.081	0.000							
-320	-160	0.0	14.926	0.092	0.000		-320	-180	0.0
15.243	0.087	0.000							
-300	-160	0.0	15.575	0.100	0.000		-300	-180	0.0
15.550	0.093	0.000							
-280	-160	0.0	16.558	0.107	0.000		-280	-180	0.0
16.242	0.099	0.000							
-260	-160	0.0	17.353	0.115	0.000		-260	-180	0.0
16.318	0.106	0.000							
-240	-160	0.0	17.594	0.124	0.000		-240	-180	0.0
17.304	0.113	0.000							
-220	-160	0.0	19.140	0.133	0.000		-220	-180	0.0
18.588	0.120	0.000							
-200	-160	0.0	19.953	0.143	0.000		-200	-180	0.0
19.432	0.127	0.000							
-180	-160	0.0	21.692	0.153	0.000		-180	-180	0.0
21.173	0.135	0.000							
-160	-160	0.0	22.614	0.163	0.000		-160	-180	0.0
21.751	0.143	0.000							
-140	-160	0.0	23.943	0.174	0.000		-140	-180	0.0
23.296	0.152	0.000							
-120	-160	0.0	25.416	0.184	0.000		-120	-180	0.0
24.521	0.159	0.000							
-100	-160	0.0	27.029	0.193	0.000		-100	-180	0.0
25.685	0.165	0.000							
-80	-160	0.0	28.457	0.199	0.000		-80	-180	0.0
27.161	0.169	0.000							
-60	-160	0.0	30.724	0.203	0.000		-60	-180	0.0
28.750	0.171	0.000							
-40	-160	0.0	32.536	0.205	0.000		-40	-180	0.0
30.736	0.172	0.000							
-20	-160	0.0	33.869	0.210	0.000		-20	-180	0.0
31.114	0.176	0.000							
0	-160	0.0	34.694	0.220	0.000		0	-180	0.0
30.511	0.183	0.000							
20	-160	0.0	33.260	0.232	0.000		20	-180	0.0
30.518	0.194	0.000							
40	-160	0.0	32.903	0.242	0.000		40	-180	0.0
30.045	0.202	0.000							
60	-160	0.0	30.719	0.242	0.000		60	-180	0.0
28.764	0.205	0.000							
80	-160	0.0	29.472	0.234	0.000		80	-180	0.0
27.493	0.202	0.000							
100	-160	0.0	27.256	0.224	0.000		100	-180	0.0
26.130	0.194	0.000							
120	-160	0.0	25.181	0.212	0.000		120	-180	0.0
24.534	0.185	0.000							
140	-160	0.0	23.479	0.200	0.000		140	-180	0.0
22.810	0.176	0.000							

160	-160	0.0	22.024	0.187	0.000		160	-180	0.0
21.672	0.167	0.000							
180	-160	0.0	20.770	0.175	0.000		180	-180	0.0
20.431	0.158	0.000							
200	-160	0.0	20.214	0.164	0.000		200	-180	0.0
18.940	0.149	0.000							
220	-160	0.0	18.787	0.152	0.000		220	-180	0.0
17.966	0.140	0.000							
240	-160	0.0	17.689	0.142	0.000		240	-180	0.0
17.320	0.131	0.000							
260	-160	0.0	16.672	0.132	0.000		260	-180	0.0
16.387	0.123	0.000							
280	-160	0.0	16.181	0.123	0.000		280	-180	0.0
15.517	0.115	0.000							
300	-160	0.0	15.178	0.114	0.000		300	-180	0.0
14.710	0.108	0.000							
320	-160	0.0	14.374	0.107	0.000		320	-180	0.0
13.652	0.101	0.000							
340	-160	0.0	13.425	0.100	0.000		340	-180	0.0
13.362	0.095	0.000							
360	-160	0.0	13.028	0.094	0.000		360	-180	0.0
13.145	0.089	0.000							
380	-160	0.0	12.434	0.088	0.000		380	-180	0.0
12.100	0.084	0.000							
400	-160	0.0	11.784	0.084	0.000		400	-180	0.0
11.945	0.079	0.000							
420	-160	0.0	11.844	0.078	0.000		420	-180	0.0
11.613	0.075	0.000							
440	-160	0.0	11.012	0.075	0.000		440	-180	0.0
10.904	0.071	0.000							
460	-160	0.0	10.529	0.071	0.000		460	-180	0.0
10.629	0.068	0.000							
480	-160	0.0	10.161	0.068	0.000		480	-180	0.0
9.996	0.064	0.000							
500	-160	0.0	9.645	0.064	0.000		500	-180	0.0
9.716	0.061	0.000							
-500	-180	0.0	10.114	0.050	0.000		-500	-200	0.0
9.921	0.048	0.000							
-480	-180	0.0	10.642	0.053	0.000		-480	-200	0.0
10.513	0.051	0.000							
-460	-180	0.0	10.825	0.056	0.000		-460	-200	0.0
10.838	0.053	0.000							
-440	-180	0.0	11.364	0.059	0.000		-440	-200	0.0
11.190	0.057	0.000							
-420	-180	0.0	11.922	0.063	0.000		-420	-200	0.0
11.950	0.060	0.000							



-----									
-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-400	-200	0.0	12.088	0.064	0.000		-400	-220	0.0
11.741	0.061	0.000					-380	-220	0.0
-380	-200	0.0	12.482	0.068	0.000		-380	-220	0.0
12.199	0.064	0.000					-360	-220	0.0
-360	-200	0.0	13.162	0.072	0.000		-360	-220	0.0
13.030	0.068	0.000					-340	-220	0.0
-340	-200	0.0	13.934	0.077	0.000		-340	-220	0.0
13.350	0.072	0.000					-320	-220	0.0
-320	-200	0.0	14.675	0.082	0.000		-320	-220	0.0
14.109	0.076	0.000					-300	-220	0.0
-300	-200	0.0	15.464	0.087	0.000		-300	-220	0.0
14.428	0.080	0.000					-280	-220	0.0
-280	-200	0.0	15.555	0.092	0.000		-280	-220	0.0
14.855	0.085	0.000					-260	-220	0.0
-260	-200	0.0	15.993	0.097	0.000		-260	-220	0.0
15.214	0.089	0.000					-240	-220	0.0
-240	-200	0.0	16.878	0.103	0.000		-240	-220	0.0
16.833	0.093	0.000					-220	-220	0.0
-220	-200	0.0	18.208	0.108	0.000		-220	-220	0.0
17.664	0.098	0.000					-200	-220	0.0
-200	-200	0.0	18.754	0.115	0.000		-200	-220	0.0
18.013	0.103	0.000					-180	-220	0.0
-180	-200	0.0	20.143	0.121	0.000		-180	-220	0.0
19.353	0.108	0.000					-160	-220	0.0
-160	-200	0.0	21.136	0.127	0.000		-160	-220	0.0
20.567	0.113	0.000					-140	-220	0.0
-140	-200	0.0	22.078	0.134	0.000		-140	-220	0.0
20.989	0.118	0.000					-120	-220	0.0
-120	-200	0.0	22.958	0.139	0.000		-120	-220	0.0
22.202	0.122	0.000					-100	-220	0.0
-100	-200	0.0	24.425	0.143	0.000		-100	-220	0.0
22.705	0.125	0.000					-80	-220	0.0
-80	-200	0.0	25.819	0.145	0.000		-80	-220	0.0
24.506	0.126	0.000					-60	-220	0.0
-60	-200	0.0	26.588	0.147	0.000		-60	-220	0.0
25.502	0.127	0.000					-40	-220	0.0
-40	-200	0.0	28.129	0.148	0.000		-40	-220	0.0
25.734	0.128	0.000					-20	-220	0.0
-20	-200	0.0	28.689	0.150	0.000		-20	-220	0.0
26.107	0.130	0.000							

0	-200 0.0	29.134	0.154	0.000		0	-220 0.0
26.708	0.134	0.000					
20	-200 0.0	28.579	0.163	0.000		20	-220 0.0
26.385	0.141	0.000					
40	-200 0.0	28.114	0.172	0.000		40	-220 0.0
25.752	0.148	0.000					
60	-200 0.0	26.846	0.176	0.000		60	-220 0.0
25.276	0.152	0.000					
80	-200 0.0	26.201	0.175	0.000		80	-220 0.0
24.452	0.153	0.000					
100	-200 0.0	24.831	0.170	0.000		100	-220 0.0
23.477	0.151	0.000					
120	-200 0.0	23.291	0.164	0.000		120	-220 0.0
22.061	0.146	0.000					
140	-200 0.0	21.910	0.157	0.000		140	-220 0.0
21.035	0.140	0.000					
160	-200 0.0	20.804	0.149	0.000		160	-220 0.0
19.973	0.134	0.000					
180	-200 0.0	19.834	0.143	0.000		180	-220 0.0
19.364	0.129	0.000					
200	-200 0.0	18.715	0.135	0.000		200	-220 0.0
17.915	0.123	0.000					
220	-200 0.0	17.969	0.128	0.000		220	-220 0.0
17.352	0.117	0.000					
240	-200 0.0	16.600	0.121	0.000		240	-220 0.0
16.660	0.112	0.000					
260	-200 0.0	15.759	0.115	0.000		260	-220 0.0
15.881	0.106	0.000					
280	-200 0.0	15.389	0.108	0.000		280	-220 0.0
15.141	0.101	0.000					
300	-200 0.0	14.943	0.102	0.000		300	-220 0.0
14.196	0.095	0.000					
320	-200 0.0	13.641	0.095	0.000		320	-220 0.0
13.102	0.090	0.000					
340	-200 0.0	12.880	0.090	0.000		340	-220 0.0
13.034	0.085	0.000					
360	-200 0.0	12.645	0.085	0.000		360	-220 0.0
12.576	0.081	0.000					
380	-200 0.0	11.807	0.080	0.000		380	-220 0.0
12.124	0.077	0.000					
400	-200 0.0	11.676	0.076	0.000		400	-220 0.0
11.397	0.072	0.000					
420	-200 0.0	11.370	0.072	0.000		420	-220 0.0
11.118	0.069	0.000					
440	-200 0.0	10.688	0.068	0.000		440	-220 0.0
10.464	0.065	0.000					
460	-200 0.0	10.434	0.065	0.000		460	-220 0.0
10.231	0.062	0.000					
480	-200 0.0	10.059	0.061	0.000		480	-220 0.0
9.874	0.059	0.000					
500	-200 0.0	9.699	0.059	0.000		500	-220 0.0
9.446	0.056	0.000					
-500	-220 0.0	9.985	0.046	0.000		-500	-240 0.0
9.771	0.045	0.000					

-480	-220	0.0	10.282	0.049	0.000		-480	-240	0.0
10.278	0.047	0.000							
-460	-220	0.0	10.587	0.051	0.000		-460	-240	0.0
10.371	0.049	0.000							
-440	-220	0.0	11.221	0.054	0.000		-440	-240	0.0
10.927	0.052	0.000							
-420	-220	0.0	11.892	0.057	0.000		-420	-240	0.0
11.562	0.055	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 219

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze	średnio-	stość prze	receptora		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
-400	-240	0.0	11.390	0.058	0.000		-400	-260 0.0
10.939	0.055	0.000						
-380	-240	0.0	11.913	0.061	0.000		-380	-260 0.0
11.830	0.058	0.000						
-360	-240	0.0	12.925	0.064	0.000		-360	-260 0.0
12.576	0.061	0.000						
-340	-240	0.0	13.524	0.068	0.000		-340	-260 0.0
13.019	0.063	0.000						
-320	-240	0.0	13.760	0.071	0.000		-320	-260 0.0
13.868	0.066	0.000						
-300	-240	0.0	14.108	0.075	0.000		-300	-260 0.0
14.470	0.069	0.000						
-280	-240	0.0	14.708	0.078	0.000		-280	-260 0.0
14.802	0.072	0.000						
-260	-240	0.0	15.440	0.081	0.000		-260	-260 0.0
15.302	0.075	0.000						
-240	-240	0.0	16.278	0.085	0.000		-240	-260 0.0
15.432	0.078	0.000						
-220	-240	0.0	17.009	0.089	0.000		-220	-260 0.0
16.069	0.082	0.000						
-200	-240	0.0	17.404	0.093	0.000		-200	-260 0.0
17.638	0.085	0.000						
-180	-240	0.0	18.475	0.098	0.000		-180	-260 0.0
17.328	0.089	0.000						

-160	-240	0.0	19.184	0.102	0.000		-160	-260	0.0
18.768	0.092	0.000							
-140	-240	0.0	20.384	0.105	0.000		-140	-260	0.0
19.324	0.095	0.000							
-120	-240	0.0	21.353	0.108	0.000		-120	-260	0.0
20.170	0.096	0.000							
-100	-240	0.0	21.897	0.110	0.000		-100	-260	0.0
21.055	0.098	0.000							
-80	-240	0.0	22.685	0.111	0.000		-80	-260	0.0
21.549	0.098	0.000							
-60	-240	0.0	23.468	0.111	0.000		-60	-260	0.0
22.014	0.099	0.000							
-40	-240	0.0	24.462	0.112	0.000		-40	-260	0.0
22.608	0.099	0.000							
-20	-240	0.0	24.152	0.114	0.000		-20	-260	0.0
22.642	0.100	0.000							
0	-240	0.0	24.599	0.117	0.000		0	-260	0.0
22.895	0.103	0.000							
20	-240	0.0	24.336	0.122	0.000		20	-260	0.0
22.409	0.107	0.000							
40	-240	0.0	24.477	0.127	0.000		40	-260	0.0
22.083	0.112	0.000							
60	-240	0.0	23.679	0.132	0.000		60	-260	0.0
21.791	0.117	0.000							
80	-240	0.0	23.061	0.135	0.000		80	-260	0.0
21.642	0.118	0.000							
100	-240	0.0	21.916	0.133	0.000		100	-260	0.0
20.937	0.119	0.000							
120	-240	0.0	20.977	0.130	0.000		120	-260	0.0
20.008	0.117	0.000							
140	-240	0.0	19.907	0.126	0.000		140	-260	0.0
19.049	0.114	0.000							
160	-240	0.0	18.848	0.121	0.000		160	-260	0.0
18.537	0.110	0.000							
180	-240	0.0	18.813	0.116	0.000		180	-260	0.0
17.721	0.106	0.000							
200	-240	0.0	17.579	0.112	0.000		200	-260	0.0
17.011	0.102	0.000							
220	-240	0.0	16.673	0.107	0.000		220	-260	0.0
16.025	0.098	0.000							
240	-240	0.0	15.945	0.103	0.000		240	-260	0.0
15.259	0.095	0.000							
260	-240	0.0	15.245	0.098	0.000		260	-260	0.0
14.631	0.091	0.000							
280	-240	0.0	14.688	0.094	0.000		280	-260	0.0
14.026	0.087	0.000							
300	-240	0.0	13.938	0.090	0.000		300	-260	0.0
13.445	0.084	0.000							
320	-240	0.0	13.186	0.085	0.000		320	-260	0.0
12.746	0.080	0.000							
340	-240	0.0	12.919	0.081	0.000		340	-260	0.0
12.519	0.076	0.000							
360	-240	0.0	12.571	0.077	0.000		360	-260	0.0
12.208	0.073	0.000							

380	-240	0.0	11.804	0.073	0.000		380	-260	0.0
11.482	0.070	0.000							
400	-240	0.0	11.370	0.069	0.000		400	-260	0.0
11.079	0.066	0.000							
420	-240	0.0	10.860	0.066	0.000		420	-260	0.0
10.829	0.063	0.000							
440	-240	0.0	10.234	0.063	0.000		440	-260	0.0
10.439	0.060	0.000							
460	-240	0.0	10.244	0.060	0.000		460	-260	0.0
10.026	0.057	0.000							
480	-240	0.0	9.452	0.057	0.000		480	-260	0.0
9.679	0.055	0.000							
500	-240	0.0	9.487	0.054	0.000		500	-260	0.0
9.306	0.052	0.000							
-500	-260	0.0	9.829	0.043	0.000		-500	-280	0.0
9.517	0.042	0.000							
-480	-260	0.0	9.942	0.045	0.000		-480	-280	0.0
9.696	0.043	0.000							
-460	-260	0.0	10.341	0.048	0.000		-460	-280	0.0
10.269	0.046	0.000							
-440	-260	0.0	10.631	0.050	0.000		-440	-280	0.0
10.571	0.048	0.000							
-420	-260	0.0	11.229	0.052	0.000		-420	-280	0.0
10.898	0.050	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 220

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----												
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne									
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Stężenie		Stężenie									
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora									
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze		1-godz.									
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z							
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1		kroczeń D1		Sxyz									
-----						-----												
-----						-----												
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m							
ug/m3			ug/m3		%		%		ug/m3									
=====						=====												
-400	-280	0.0	10.980	0.052	0.000		-400	-300	0.0									
10.930	0.050	0.000																
-380	-280	0.0	11.751	0.055	0.000		-380	-300	0.0									
11.354	0.051	0.000																
-360	-280	0.0	12.130	0.057	0.000		-360	-300	0.0									
11.847	0.053	0.000																
-340	-280	0.0	12.791	0.059	0.000		-340	-300	0.0									
12.306	0.055	0.000																

-320	-280	0.0	13.314	0.061	0.000		-320	-300	0.0
12.780	0.057	0.000							
-300	-280	0.0	13.855	0.064	0.000		-300	-300	0.0
13.267	0.059	0.000							
-280	-280	0.0	14.412	0.066	0.000		-280	-300	0.0
13.764	0.061	0.000							
-260	-280	0.0	14.921	0.069	0.000		-260	-300	0.0
14.381	0.064	0.000							
-240	-280	0.0	15.377	0.072	0.000		-240	-300	0.0
15.003	0.066	0.000							
-220	-280	0.0	15.193	0.075	0.000		-220	-300	0.0
15.104	0.069	0.000							
-200	-280	0.0	16.622	0.078	0.000		-200	-300	0.0
15.581	0.071	0.000							
-180	-280	0.0	17.065	0.081	0.000		-180	-300	0.0
16.369	0.074	0.000							
-160	-280	0.0	17.697	0.083	0.000		-160	-300	0.0
17.183	0.076	0.000							
-140	-280	0.0	18.294	0.085	0.000		-140	-300	0.0
17.239	0.077	0.000							
-120	-280	0.0	18.837	0.087	0.000		-120	-300	0.0
17.977	0.078	0.000							
-100	-280	0.0	19.597	0.087	0.000		-100	-300	0.0
18.412	0.078	0.000							
-80	-280	0.0	19.901	0.088	0.000		-80	-300	0.0
19.246	0.079	0.000							
-60	-280	0.0	20.241	0.088	0.000		-60	-300	0.0
18.849	0.079	0.000							
-40	-280	0.0	20.979	0.088	0.000		-40	-300	0.0
19.499	0.079	0.000							
-20	-280	0.0	21.006	0.089	0.000		-20	-300	0.0
19.560	0.080	0.000							
0	-280	0.0	21.489	0.091	0.000		0	-300	0.0
20.035	0.082	0.000							
20	-280	0.0	21.449	0.094	0.000		20	-300	0.0
19.886	0.085	0.000							
40	-280	0.0	21.175	0.099	0.000		40	-300	0.0
19.539	0.088	0.000							
60	-280	0.0	20.693	0.103	0.000		60	-300	0.0
19.236	0.091	0.000							
80	-280	0.0	20.263	0.107	0.000		80	-300	0.0
19.123	0.094	0.000							
100	-280	0.0	19.760	0.106	0.000		100	-300	0.0
18.602	0.096	0.000							
120	-280	0.0	19.120	0.106	0.000		120	-300	0.0
18.007	0.095	0.000							
140	-280	0.0	18.075	0.104	0.000		140	-300	0.0
17.358	0.094	0.000							
160	-280	0.0	17.538	0.100	0.000		160	-300	0.0
16.896	0.092	0.000							
180	-280	0.0	17.224	0.097	0.000		180	-300	0.0
16.251	0.089	0.000							
200	-280	0.0	16.191	0.094	0.000		200	-300	0.0
15.419	0.086	0.000							

220	-280	0.0	15.598	0.090	0.000		220	-300	0.0
15.251	0.083	0.000							
240	-280	0.0	14.600	0.087	0.000		240	-300	0.0
14.500	0.081	0.000							
260	-280	0.0	14.037	0.084	0.000		260	-300	0.0
13.730	0.078	0.000							
280	-280	0.0	13.490	0.081	0.000		280	-300	0.0
13.231	0.076	0.000							
300	-280	0.0	13.070	0.078	0.000		300	-300	0.0
12.493	0.073	0.000							
320	-280	0.0	12.563	0.075	0.000		320	-300	0.0
12.134	0.071	0.000							
340	-280	0.0	12.362	0.072	0.000		340	-300	0.0
12.206	0.068	0.000							
360	-280	0.0	11.752	0.069	0.000		360	-300	0.0
11.625	0.065	0.000							
380	-280	0.0	11.160	0.066	0.000		380	-300	0.0
11.073	0.063	0.000							
400	-280	0.0	11.238	0.063	0.000		400	-300	0.0
10.937	0.060	0.000							
420	-280	0.0	10.561	0.060	0.000		420	-300	0.0
10.204	0.058	0.000							
440	-280	0.0	10.129	0.058	0.000		440	-300	0.0
10.016	0.056	0.000							
460	-280	0.0	9.719	0.055	0.000		460	-300	0.0
9.829	0.053	0.000							
480	-280	0.0	9.412	0.053	0.000		480	-300	0.0
9.250	0.051	0.000							
500	-280	0.0	9.041	0.051	0.000		500	-300	0.0
9.173	0.049	0.000							
-500	-300	0.0	9.283	0.040	0.000		-500	-320	0.0
9.148	0.039	0.000							
-480	-300	0.0	9.725	0.042	0.000		-480	-320	0.0
9.602	0.040	0.000							
-460	-300	0.0	9.995	0.044	0.000		-460	-320	0.0
9.715	0.042	0.000							
-440	-300	0.0	10.179	0.046	0.000		-440	-320	0.0
10.167	0.043	0.000							
-420	-300	0.0	10.867	0.047	0.000		-420	-320	0.0
10.351	0.045	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 221

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze							

x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-320	0.0	10.576	0.047	0.000	-400	-340	0.0
10.464	0.044	0.000						
-380	-320	0.0	11.112	0.048	0.000	-380	-340	0.0
10.933	0.045	0.000						
-360	-320	0.0	11.421	0.050	0.000	-360	-340	0.0
11.548	0.047	0.000						
-340	-320	0.0	11.838	0.051	0.000	-340	-340	0.0
11.685	0.048	0.000						
-320	-320	0.0	12.326	0.053	0.000	-320	-340	0.0
11.894	0.050	0.000						
-300	-320	0.0	12.765	0.055	0.000	-300	-340	0.0
12.291	0.051	0.000						
-280	-320	0.0	12.873	0.057	0.000	-280	-340	0.0
12.693	0.053	0.000						
-260	-320	0.0	13.598	0.059	0.000	-260	-340	0.0
13.284	0.055	0.000						
-240	-320	0.0	14.267	0.061	0.000	-240	-340	0.0
13.684	0.057	0.000						
-220	-320	0.0	14.600	0.064	0.000	-220	-340	0.0
14.474	0.059	0.000						
-200	-320	0.0	15.257	0.066	0.000	-200	-340	0.0
14.240	0.061	0.000						
-180	-320	0.0	15.791	0.068	0.000	-180	-340	0.0
15.022	0.062	0.000						
-160	-320	0.0	15.836	0.069	0.000	-160	-340	0.0
15.271	0.063	0.000						
-140	-320	0.0	16.542	0.070	0.000	-140	-340	0.0
16.320	0.064	0.000						
-120	-320	0.0	17.638	0.071	0.000	-120	-340	0.0
15.960	0.065	0.000						
-100	-320	0.0	17.251	0.071	0.000	-100	-340	0.0
16.838	0.065	0.000						
-80	-320	0.0	18.012	0.071	0.000	-80	-340	0.0
16.906	0.065	0.000						
-60	-320	0.0	18.169	0.071	0.000	-60	-340	0.0
17.037	0.065	0.000						
-40	-320	0.0	18.570	0.072	0.000	-40	-340	0.0
17.737	0.065	0.000						
-20	-320	0.0	18.275	0.073	0.000	-20	-340	0.0
17.128	0.066	0.000						
0	-320	0.0	18.741	0.074	0.000	0	-340	0.0
17.584	0.067	0.000						
20	-320	0.0	18.617	0.076	0.000	20	-340	0.0
17.394	0.069	0.000						
40	-320	0.0	18.427	0.078	0.000	40	-340	0.0
17.437	0.071	0.000						



60	-320 0.0	18.405	0.082	0.000		60	-340 0.0
17.222	0.074	0.000					
80	-320 0.0	17.866	0.085	0.000		80	-340 0.0
17.059	0.076	0.000					
100	-320 0.0	17.517	0.086	0.000		100	-340 0.0
16.769	0.079	0.000					
120	-320 0.0	17.132	0.087	0.000		120	-340 0.0
16.198	0.079	0.000					
140	-320 0.0	16.592	0.086	0.000		140	-340 0.0
15.816	0.079	0.000					
160	-320 0.0	16.128	0.084	0.000		160	-340 0.0
15.445	0.078	0.000					
180	-320 0.0	15.519	0.082	0.000		180	-340 0.0
14.930	0.076	0.000					
200	-320 0.0	15.049	0.080	0.000		200	-340 0.0
14.404	0.074	0.000					
220	-320 0.0	14.249	0.077	0.000		220	-340 0.0
13.980	0.072	0.000					
240	-320 0.0	13.782	0.075	0.000		240	-340 0.0
13.557	0.070	0.000					
260	-320 0.0	13.426	0.073	0.000		260	-340 0.0
13.136	0.068	0.000					
280	-320 0.0	12.971	0.071	0.000		280	-340 0.0
12.721	0.066	0.000					
300	-320 0.0	12.386	0.068	0.000		300	-340 0.0
12.313	0.064	0.000					
320	-320 0.0	11.956	0.066	0.000		320	-340 0.0
11.774	0.062	0.000					
340	-320 0.0	11.814	0.064	0.000		340	-340 0.0
11.164	0.060	0.000					
360	-320 0.0	11.407	0.062	0.000		360	-340 0.0
11.057	0.058	0.000					
380	-320 0.0	10.752	0.060	0.000		380	-340 0.0
10.784	0.057	0.000					
400	-320 0.0	10.471	0.058	0.000		400	-340 0.0
10.091	0.055	0.000					
420	-320 0.0	10.278	0.055	0.000		420	-340 0.0
10.008	0.053	0.000					
440	-320 0.0	9.683	0.053	0.000		440	-340 0.0
9.768	0.051	0.000					
460	-320 0.0	9.600	0.051	0.000		460	-340 0.0
9.217	0.049	0.000					
480	-320 0.0	9.045	0.049	0.000		480	-340 0.0
9.155	0.047	0.000					
500	-320 0.0	8.981	0.047	0.000		500	-340 0.0
8.638	0.045	0.000					
-500	-340 0.0	9.126	0.037	0.000		-500	-360 0.0
8.813	0.035	0.000					
-480	-340 0.0	9.354	0.038	0.000		-480	-360 0.0
9.146	0.037	0.000					
-460	-340 0.0	9.541	0.040	0.000		-460	-360 0.0
9.485	0.038	0.000					
-440	-340 0.0	10.091	0.041	0.000		-440	-360 0.0
9.495	0.039	0.000					

-420	-340	0.0	10.123	0.043	0.000		-420	-360	0.0
9.800	0.040	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 222

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze		x   y   z			
x   y   z			Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x   y   z			
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1					
-----						-----			
-----						-----			
m   m   m			ug/m3	ug/m3	%	m   m   m			
ug/m3			ug/m3	%					
=====						=====			
-400	-360	0.0	10.223	0.042	0.000		-400	-380	0.0
10.109	0.039	0.000					-380	-380	0.0
-380	-360	0.0	10.788	0.043	0.000		-360	-380	0.0
10.340	0.040	0.000					-340	-380	0.0
-360	-360	0.0	10.719	0.044	0.000		-340	-380	0.0
10.414	0.041	0.000					-320	-380	0.0
-340	-360	0.0	11.405	0.045	0.000		-320	-380	0.0
11.023	0.043	0.000					-300	-380	0.0
-320	-360	0.0	11.504	0.047	0.000		-300	-380	0.0
11.350	0.044	0.000					-280	-380	0.0
-300	-360	0.0	11.863	0.048	0.000		-280	-380	0.0
11.821	0.045	0.000					-260	-380	0.0
-280	-360	0.0	12.224	0.050	0.000		-260	-380	0.0
12.151	0.047	0.000					-240	-380	0.0
-260	-360	0.0	12.583	0.052	0.000		-240	-380	0.0
12.579	0.048	0.000					-220	-380	0.0
-240	-360	0.0	13.115	0.053	0.000		-220	-380	0.0
12.902	0.050	0.000					-200	-380	0.0
-220	-360	0.0	13.382	0.055	0.000		-200	-380	0.0
13.216	0.051	0.000					-180	-380	0.0
-200	-360	0.0	13.825	0.056	0.000		-180	-380	0.0
13.546	0.052	0.000					-160	-380	0.0
-180	-360	0.0	14.537	0.057	0.000		-160	-380	0.0
13.503	0.053	0.000					-140	-380	0.0
-160	-360	0.0	14.873	0.058	0.000		-140	-380	0.0
13.954	0.054	0.000					-120	-380	0.0
-140	-360	0.0	14.808	0.059	0.000				
14.485	0.054	0.000							
-120	-360	0.0	15.546	0.059	0.000				
14.694	0.054	0.000							

-100	-360	0.0	15.748	0.059	0.000		-100	-380	0.0
15.043	0.054	0.000							
-80	-360	0.0	16.132	0.059	0.000		-80	-380	0.0
15.119	0.054	0.000							
-60	-360	0.0	16.021	0.059	0.000		-60	-380	0.0
15.104	0.055	0.000							
-40	-360	0.0	16.688	0.060	0.000		-40	-380	0.0
15.742	0.055	0.000							
-20	-360	0.0	16.276	0.060	0.000		-20	-380	0.0
15.550	0.055	0.000							
0	-360	0.0	16.544	0.061	0.000		0	-380	0.0
15.828	0.056	0.000							
20	-360	0.0	16.573	0.062	0.000		20	-380	0.0
15.642	0.057	0.000							
40	-360	0.0	16.416	0.065	0.000		40	-380	0.0
15.523	0.059	0.000							
60	-360	0.0	16.246	0.067	0.000		60	-380	0.0
15.460	0.061	0.000							
80	-360	0.0	16.022	0.070	0.000		80	-380	0.0
15.053	0.063	0.000							
100	-360	0.0	15.751	0.071	0.000		100	-380	0.0
15.045	0.065	0.000							
120	-360	0.0	15.444	0.072	0.000		120	-380	0.0
14.572	0.066	0.000							
140	-360	0.0	15.037	0.072	0.000		140	-380	0.0
14.282	0.067	0.000							
160	-360	0.0	14.685	0.072	0.000		160	-380	0.0
14.101	0.067	0.000							
180	-360	0.0	14.325	0.070	0.000		180	-380	0.0
13.781	0.065	0.000							
200	-360	0.0	13.846	0.069	0.000		200	-380	0.0
13.348	0.064	0.000							
220	-360	0.0	13.464	0.067	0.000		220	-380	0.0
13.010	0.062	0.000							
240	-360	0.0	13.085	0.065	0.000		240	-380	0.0
12.667	0.061	0.000							
260	-360	0.0	12.521	0.063	0.000		260	-380	0.0
12.088	0.059	0.000							
280	-360	0.0	12.147	0.061	0.000		280	-380	0.0
11.748	0.058	0.000							
300	-360	0.0	11.873	0.060	0.000		300	-380	0.0
11.532	0.056	0.000							
320	-360	0.0	11.508	0.058	0.000		320	-380	0.0
11.026	0.055	0.000							
340	-360	0.0	11.018	0.057	0.000		340	-380	0.0
10.790	0.053	0.000							
360	-360	0.0	10.568	0.055	0.000		360	-380	0.0
10.558	0.052	0.000							
380	-360	0.0	10.380	0.053	0.000		380	-380	0.0
9.931	0.050	0.000							
400	-360	0.0	10.141	0.052	0.000		400	-380	0.0
9.771	0.049	0.000							
420	-360	0.0	9.583	0.050	0.000		420	-380	0.0
9.644	0.048	0.000							

440	-360	0.0	9.438	0.049	0.000		440	-380	0.0
9.275	0.046	0.000							
460	-360	0.0	9.108	0.047	0.000		460	-380	0.0
9.002	0.045	0.000							
480	-360	0.0	8.865	0.045	0.000		480	-380	0.0
8.510	0.043	0.000							
500	-360	0.0	8.751	0.044	0.000		500	-380	0.0
8.402	0.042	0.000							
-500	-380	0.0	8.841	0.034	0.000		-500	-400	0.0
8.443	0.032	0.000							
-480	-380	0.0	8.938	0.035	0.000		-480	-400	0.0
8.696	0.033	0.000							
-460	-380	0.0	9.134	0.036	0.000		-460	-400	0.0
9.135	0.034	0.000							
-440	-380	0.0	9.467	0.037	0.000		-440	-400	0.0
9.225	0.035	0.000							
-420	-380	0.0	9.804	0.038	0.000		-420	-400	0.0
9.500	0.036	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 223

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----						-----					
-----						-----					
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====						=====					
-400	-400	0.0	9.704	0.037	0.000		-400	-420	0.0		
9.638	0.035	0.000					-380	-420	0.0		
-380	-400	0.0	10.029	0.038	0.000		-360	-420	0.0		
9.730	0.036	0.000					-340	-420	0.0		
-360	-400	0.0	10.361	0.039	0.000		-320	-420	0.0		
9.922	0.037	0.000					-300	-420	0.0		
-340	-400	0.0	10.656	0.040	0.000		-280	-420	0.0		
10.281	0.038	0.000									
-320	-400	0.0	10.954	0.041	0.000						
10.740	0.039	0.000									
-300	-400	0.0	11.172	0.043	0.000						
11.240	0.040	0.000									
-280	-400	0.0	11.467	0.044	0.000						
11.514	0.041	0.000									

-260	-400 0.0	11.759	0.045	0.000		-260	-420 0.0
11.783	0.042	0.000					
-240	-400 0.0	12.045	0.046	0.000		-240	-420 0.0
12.044	0.043	0.000					
-220	-400 0.0	12.337	0.047	0.000		-220	-420 0.0
12.296	0.044	0.000					
-200	-400 0.0	12.767	0.048	0.000		-200	-420 0.0
12.537	0.045	0.000					
-180	-400 0.0	13.118	0.049	0.000		-180	-420 0.0
12.761	0.046	0.000					
-160	-400 0.0	13.632	0.050	0.000		-160	-420 0.0
12.665	0.046	0.000					
-140	-400 0.0	13.735	0.050	0.000		-140	-420 0.0
13.214	0.046	0.000					
-120	-400 0.0	13.982	0.050	0.000		-120	-420 0.0
13.510	0.046	0.000					
-100	-400 0.0	14.384	0.050	0.000		-100	-420 0.0
13.444	0.046	0.000					
-80	-400 0.0	14.188	0.050	0.000		-80	-420 0.0
13.443	0.046	0.000					
-60	-400 0.0	14.834	0.050	0.000		-60	-420 0.0
14.061	0.047	0.000					
-40	-400 0.0	14.884	0.051	0.000		-40	-420 0.0
14.105	0.047	0.000					
-20	-400 0.0	14.697	0.051	0.000		-20	-420 0.0
14.019	0.047	0.000					
0	-400 0.0	14.970	0.052	0.000		0	-420 0.0
14.285	0.048	0.000					
20	-400 0.0	14.687	0.053	0.000		20	-420 0.0
14.028	0.048	0.000					
40	-400 0.0	14.694	0.054	0.000		40	-420 0.0
13.939	0.050	0.000					
60	-400 0.0	14.655	0.056	0.000		60	-420 0.0
13.816	0.051	0.000					
80	-400 0.0	14.478	0.058	0.000		80	-420 0.0
13.667	0.053	0.000					
100	-400 0.0	14.170	0.059	0.000		100	-420 0.0
13.489	0.055	0.000					
120	-400 0.0	13.944	0.061	0.000		120	-420 0.0
13.382	0.056	0.000					
140	-400 0.0	13.708	0.062	0.000		140	-420 0.0
13.160	0.057	0.000					
160	-400 0.0	13.340	0.061	0.000		160	-420 0.0
12.824	0.057	0.000					
180	-400 0.0	13.059	0.061	0.000		180	-420 0.0
12.593	0.057	0.000					
200	-400 0.0	12.765	0.060	0.000		200	-420 0.0
12.329	0.056	0.000					
220	-400 0.0	12.374	0.058	0.000		220	-420 0.0
12.057	0.055	0.000					
240	-400 0.0	11.969	0.057	0.000		240	-420 0.0
11.778	0.054	0.000					
260	-400 0.0	11.661	0.056	0.000		260	-420 0.0
11.298	0.052	0.000					

280	-400	0.0	11.353	0.054	0.000		280	-420	0.0
11.018	0.051	0.000					300	-420	0.0
300	-400	0.0	11.230	0.053	0.000		300	-420	0.0
10.658	0.050	0.000					320	-420	0.0
320	-400	0.0	10.704	0.051	0.000		320	-420	0.0
10.380	0.049	0.000					340	-420	0.0
340	-400	0.0	10.438	0.050	0.000		340	-420	0.0
10.366	0.047	0.000					360	-420	0.0
360	-400	0.0	10.147	0.049	0.000		360	-420	0.0
9.909	0.046	0.000					380	-420	0.0
380	-400	0.0	9.943	0.048	0.000		380	-420	0.0
9.483	0.045	0.000					400	-420	0.0
400	-400	0.0	9.653	0.046	0.000		400	-420	0.0
9.387	0.044	0.000					420	-420	0.0
420	-400	0.0	9.221	0.045	0.000		420	-420	0.0
9.124	0.043	0.000					440	-420	0.0
440	-400	0.0	9.117	0.044	0.000		440	-420	0.0
8.802	0.042	0.000					460	-420	0.0
460	-400	0.0	8.777	0.043	0.000		460	-420	0.0
8.717	0.041	0.000					480	-420	0.0
480	-400	0.0	8.530	0.042	0.000		480	-420	0.0
8.323	0.040	0.000					500	-420	0.0
500	-400	0.0	8.224	0.040	0.000		500	-420	0.0
8.173	0.039	0.000					-500	-440	0.0
-500	-420	0.0	8.223	0.031	0.000		-500	-440	0.0
8.173	0.029	0.000					-480	-440	0.0
-480	-420	0.0	8.631	0.032	0.000		-480	-440	0.0
8.228	0.030	0.000					-460	-440	0.0
-460	-420	0.0	8.702	0.033	0.000		-460	-440	0.0
8.546	0.031	0.000					-440	-440	0.0
-440	-420	0.0	9.032	0.033	0.000		-440	-440	0.0
8.862	0.032	0.000					-420	-440	0.0
-420	-420	0.0	9.389	0.034	0.000		-420	-440	0.0
8.922	0.032	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 224

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne					Współrzędne				
Stężenie   Stężenie   Stężenie   Roczna czę									
Stężenie   Stężenie   Roczna czę									
receptora					receptora				
1-godz.   średnio-   stość prze									
x   y   z   Sxyz   roczne Sa kroczeń D1					x   y   z				
Sxyz   roczne Sa kroczeń D1									
-----									
-----									
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %					m   m   m				
ug/m3   ug/m3   %									

=====											
=====											
	-400	-440	0.0	9.243	0.033	0.000			-400	-460	0.0
9.250		0.031	0.000								
	-380	-440	0.0	9.677	0.034	0.000			-380	-460	0.0
9.260		0.032	0.000								
	-360	-440	0.0	10.052	0.035	0.000			-360	-460	0.0
9.317		0.033	0.000								
	-340	-440	0.0	10.073	0.036	0.000			-340	-460	0.0
9.835		0.034	0.000								
	-320	-440	0.0	10.232	0.037	0.000			-320	-460	0.0
9.960		0.035	0.000								
	-300	-440	0.0	10.386	0.038	0.000			-300	-460	0.0
10.401		0.036	0.000								
	-280	-440	0.0	10.715	0.039	0.000			-280	-460	0.0
10.624		0.037	0.000								
	-260	-440	0.0	10.951	0.040	0.000			-260	-460	0.0
10.843		0.038	0.000								
	-240	-440	0.0	11.181	0.041	0.000			-240	-460	0.0
11.054		0.038	0.000								
	-220	-440	0.0	11.498	0.041	0.000			-220	-460	0.0
11.255		0.039	0.000								
	-200	-440	0.0	11.707	0.042	0.000			-200	-460	0.0
11.445		0.039	0.000								
	-180	-440	0.0	11.902	0.043	0.000			-180	-460	0.0
11.718		0.040	0.000								
	-160	-440	0.0	12.444	0.043	0.000			-160	-460	0.0
11.785		0.040	0.000								
	-140	-440	0.0	12.614	0.043	0.000			-140	-460	0.0
11.929		0.040	0.000								
	-120	-440	0.0	12.655	0.043	0.000			-120	-460	0.0
11.955		0.040	0.000								
	-100	-440	0.0	12.671	0.043	0.000			-100	-460	0.0
12.473		0.040	0.000								
	-80	-440	0.0	13.190	0.043	0.000			-80	-460	0.0
12.651		0.040	0.000								
	-60	-440	0.0	13.457	0.043	0.000			-60	-460	0.0
12.807		0.040	0.000								
	-40	-440	0.0	13.393	0.043	0.000			-40	-460	0.0
12.643		0.040	0.000								
	-20	-440	0.0	13.309	0.044	0.000			-20	-460	0.0
12.659		0.041	0.000								
	0	-440	0.0	13.467	0.044	0.000			0	-460	0.0
12.717		0.041	0.000								
	20	-440	0.0	13.517	0.045	0.000			20	-460	0.0
12.868		0.042	0.000								
	40	-440	0.0	13.248	0.046	0.000			40	-460	0.0
12.797		0.042	0.000								
	60	-440	0.0	13.141	0.047	0.000			60	-460	0.0
12.608		0.044	0.000								
	80	-440	0.0	13.008	0.049	0.000			80	-460	0.0
12.491		0.045	0.000								
	100	-440	0.0	12.854	0.050	0.000			100	-460	0.0
12.449		0.046	0.000								

120	-440	0.0	12.778	0.052	0.000		120	-460	0.0
12.195	0.048	0.000							
140	-440	0.0	12.485	0.053	0.000		140	-460	0.0
11.926	0.049	0.000							
160	-440	0.0	12.179	0.053	0.000		160	-460	0.0
11.758	0.049	0.000							
180	-440	0.0	11.955	0.053	0.000		180	-460	0.0
11.556	0.049	0.000							
200	-440	0.0	11.721	0.052	0.000		200	-460	0.0
11.344	0.049	0.000							
220	-440	0.0	11.478	0.051	0.000		220	-460	0.0
11.124	0.048	0.000							
240	-440	0.0	11.144	0.050	0.000		240	-460	0.0
10.897	0.048	0.000							
260	-440	0.0	10.979	0.049	0.000		260	-460	0.0
10.564	0.047	0.000							
280	-440	0.0	10.722	0.048	0.000		280	-460	0.0
10.331	0.046	0.000							
300	-440	0.0	10.552	0.047	0.000		300	-460	0.0
10.023	0.045	0.000							
320	-440	0.0	10.109	0.046	0.000		320	-460	0.0
9.871	0.043	0.000							
340	-440	0.0	9.780	0.045	0.000		340	-460	0.0
9.719	0.043	0.000							
360	-440	0.0	9.697	0.044	0.000		360	-460	0.0
9.235	0.042	0.000							
380	-440	0.0	9.357	0.043	0.000		380	-460	0.0
9.010	0.041	0.000							
400	-440	0.0	9.038	0.042	0.000		400	-460	0.0
9.024	0.040	0.000							
420	-440	0.0	8.882	0.041	0.000		420	-460	0.0
8.561	0.039	0.000							
440	-440	0.0	8.643	0.040	0.000		440	-460	0.0
8.423	0.038	0.000							
460	-440	0.0	8.346	0.039	0.000		460	-460	0.0
8.204	0.037	0.000							
480	-440	0.0	8.354	0.038	0.000		480	-460	0.0
7.929	0.036	0.000							
500	-440	0.0	7.909	0.037	0.000		500	-460	0.0
8.023	0.036	0.000							
-500	-460	0.0	7.796	0.028	0.000		-500	-480	0.0
7.902	0.027	0.000							
-480	-460	0.0	8.324	0.029	0.000		-480	-480	0.0
8.135	0.027	0.000							
-460	-460	0.0	8.577	0.029	0.000		-460	-480	0.0
8.056	0.028	0.000							
-440	-460	0.0	8.429	0.030	0.000		-440	-480	0.0
8.429	0.029	0.000							
-420	-460	0.0	8.986	0.031	0.000		-420	-480	0.0
8.751	0.029	0.000							



wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Ksylen. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora	
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze			
1-godz.			średnio-		stość prze					
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1					
-----										
-----										
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m	
ug/m3			ug/m3							
=====										
=====										
-400	-480	0.0	8.587	0.030	0.000		-400	-500	0.0	
8.764	0.029	0.000					-380	-500	0.0	
-380	-480	0.0	9.073	0.031	0.000		-380	-500	0.0	
8.879	0.029	0.000					-360	-500	0.0	
-360	-480	0.0	9.385	0.032	0.000		-360	-500	0.0	
8.775	0.030	0.000					-340	-500	0.0	
-340	-480	0.0	9.597	0.032	0.000		-340	-500	0.0	
9.166	0.031	0.000					-320	-500	0.0	
-320	-480	0.0	9.582	0.033	0.000		-320	-500	0.0	
9.461	0.032	0.000					-300	-500	0.0	
-300	-480	0.0	9.782	0.034	0.000		-300	-500	0.0	
9.735	0.032	0.000					-280	-500	0.0	
-280	-480	0.0	10.106	0.035	0.000		-280	-500	0.0	
9.834	0.033	0.000					-260	-500	0.0	
-260	-480	0.0	10.301	0.035	0.000		-260	-500	0.0	
10.012	0.033	0.000					-240	-500	0.0	
-240	-480	0.0	10.606	0.036	0.000		-240	-500	0.0	
10.268	0.034	0.000					-220	-500	0.0	
-220	-480	0.0	10.787	0.037	0.000		-220	-500	0.0	
10.645	0.034	0.000					-200	-500	0.0	
-200	-480	0.0	10.958	0.037	0.000		-200	-500	0.0	
10.801	0.035	0.000					-180	-500	0.0	
-180	-480	0.0	11.116	0.037	0.000		-180	-500	0.0	
10.944	0.035	0.000					-160	-500	0.0	
-160	-480	0.0	11.314	0.037	0.000		-160	-500	0.0	
11.074	0.035	0.000					-140	-500	0.0	
-140	-480	0.0	11.441	0.037	0.000		-140	-500	0.0	
11.190	0.035	0.000					-120	-500	0.0	
-120	-480	0.0	11.805	0.037	0.000		-120	-500	0.0	
11.467	0.035	0.000					-100	-500	0.0	
-100	-480	0.0	11.991	0.037	0.000		-100	-500	0.0	
11.550	0.035	0.000					-80	-500	0.0	
-80	-480	0.0	12.159	0.038	0.000		-80	-500	0.0	
11.614	0.035	0.000					-60	-500	0.0	
-60	-480	0.0	12.210	0.038	0.000		-60	-500	0.0	
11.567	0.035	0.000								

-40	-480 0.0	12.047	0.038	0.000		-40	-500 0.0
11.499	0.035	0.000					
-20	-480 0.0	12.062	0.038	0.000		-20	-500 0.0
11.512	0.036	0.000					
0	-480 0.0	12.121	0.038	0.000		0	-500 0.0
11.589	0.036	0.000					
20	-480 0.0	12.272	0.039	0.000		20	-500 0.0
11.554	0.036	0.000					
40	-480 0.0	12.209	0.040	0.000		40	-500 0.0
11.666	0.037	0.000					
60	-480 0.0	12.124	0.040	0.000		60	-500 0.0
11.590	0.038	0.000					
80	-480 0.0	12.022	0.042	0.000		80	-500 0.0
11.412	0.039	0.000					
100	-480 0.0	11.806	0.043	0.000		100	-500 0.0
11.396	0.040	0.000					
120	-480 0.0	11.666	0.044	0.000		120	-500 0.0
11.270	0.041	0.000					
140	-480 0.0	11.511	0.045	0.000		140	-500 0.0
11.045	0.042	0.000					
160	-480 0.0	11.433	0.046	0.000		160	-500 0.0
10.893	0.043	0.000					
180	-480 0.0	11.252	0.046	0.000		180	-500 0.0
10.730	0.043	0.000					
200	-480 0.0	10.976	0.046	0.000		200	-500 0.0
10.476	0.043	0.000					
220	-480 0.0	10.693	0.046	0.000		220	-500 0.0
10.296	0.043	0.000					
240	-480 0.0	10.485	0.045	0.000		240	-500 0.0
10.109	0.042	0.000					
260	-480 0.0	10.195	0.044	0.000		260	-500 0.0
9.900	0.042	0.000					
280	-480 0.0	10.067	0.043	0.000		280	-500 0.0
9.713	0.041	0.000					
300	-480 0.0	9.850	0.042	0.000		300	-500 0.0
9.524	0.040	0.000					
320	-480 0.0	9.539	0.041	0.000		320	-500 0.0
9.324	0.039	0.000					
340	-480 0.0	9.253	0.040	0.000		340	-500 0.0
9.123	0.038	0.000					
360	-480 0.0	9.118	0.039	0.000		360	-500 0.0
8.835	0.038	0.000					
380	-480 0.0	8.816	0.039	0.000		380	-500 0.0
8.725	0.037	0.000					
400	-480 0.0	8.536	0.038	0.000		400	-500 0.0
8.527	0.036	0.000					
420	-480 0.0	8.563	0.037	0.000		420	-500 0.0
8.177	0.035	0.000					
440	-480 0.0	8.197	0.036	0.000		440	-500 0.0
8.141	0.035	0.000					
460	-480 0.0	8.004	0.036	0.000		460	-500 0.0
7.796	0.034	0.000					
480	-480 0.0	7.803	0.035	0.000		480	-500 0.0
7.619	0.033	0.000					



-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-500	500	0.0	6.0E-0004	6.8E-0007	0.000		300	500	0.0	
8.5E-0004	1.0E-0006	0.000								
-480	500	0.0	6.2E-0004	7.1E-0007	0.000		320	500	0.0	
8.3E-0004	9.7E-0007	0.000								
-460	500	0.0	6.4E-0004	7.3E-0007	0.000		340	500	0.0	
8.1E-0004	9.4E-0007	0.000								
-440	500	0.0	6.5E-0004	7.6E-0007	0.000		360	500	0.0	
7.9E-0004	9.1E-0007	0.000								
-420	500	0.0	6.7E-0004	7.9E-0007	0.000		380	500	0.0	
7.7E-0004	8.8E-0007	0.000								
-400	500	0.0	6.9E-0004	8.3E-0007	0.000		400	500	0.0	
7.5E-0004	8.5E-0007	0.000								
-380	500	0.0	7.1E-0004	8.6E-0007	0.000		420	500	0.0	
7.3E-0004	8.2E-0007	0.000								
-360	500	0.0	7.3E-0004	8.9E-0007	0.000		440	500	0.0	
7.1E-0004	7.9E-0007	0.000								
-340	500	0.0	7.5E-0004	9.3E-0007	0.000		460	500	0.0	
6.9E-0004	7.6E-0007	0.000								
-320	500	0.0	7.7E-0004	9.6E-0007	0.000		480	500	0.0	
6.7E-0004	7.3E-0007	0.000								
-300	500	0.0	7.9E-0004	9.9E-0007	0.000		500	500	0.0	
6.5E-0004	7.0E-0007	0.000								
-280	500	0.0	8.1E-0004	1.0E-0006	0.000		-500	480	0.0	
6.2E-0004	7.0E-0007	0.000								
-260	500	0.0	8.3E-0004	1.1E-0006	0.000		-480	480	0.0	
6.3E-0004	7.3E-0007	0.000								
-240	500	0.0	8.5E-0004	1.1E-0006	0.000		-460	480	0.0	
6.5E-0004	7.6E-0007	0.000								
-220	500	0.0	8.8E-0004	1.1E-0006	0.000		-440	480	0.0	
6.7E-0004	7.9E-0007	0.000								
-200	500	0.0	9.0E-0004	1.2E-0006	0.000		-420	480	0.0	
6.9E-0004	8.2E-0007	0.000								
-180	500	0.0	9.1E-0004	1.2E-0006	0.000		-400	480	0.0	
7.1E-0004	8.6E-0007	0.000								
-160	500	0.0	9.3E-0004	1.2E-0006	0.000		-380	480	0.0	
7.3E-0004	8.9E-0007	0.000								
-140	500	0.0	9.5E-0004	1.3E-0006	0.000		-360	480	0.0	
7.6E-0004	9.3E-0007	0.000								
-120	500	0.0	9.7E-0004	1.3E-0006	0.000		-340	480	0.0	
7.8E-0004	9.7E-0007	0.000								
-100	500	0.0	9.8E-0004	1.3E-0006	0.000		-320	480	0.0	
8.0E-0004	1.0E-0006	0.000								
-80	500	0.0	9.9E-0004	1.3E-0006	0.000		-300	480	0.0	
8.2E-0004	1.0E-0006	0.000								
-60	500	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000		-280	480	0.0	
8.5E-0004	1.1E-0006	0.000								
-40	500	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000		-260	480	0.0	
8.7E-0004	1.1E-0006	0.000								
-20	500	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000		-240	480	0.0	

8.9E-0004	1.2E-0006	0.000									
0	500	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			-220	480	0.0	
9.1E-0004	1.2E-0006	0.000									
20	500	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			-200	480	0.0	
9.4E-0004	1.2E-0006	0.000									
40	500	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			-180	480	0.0	
9.6E-0004	1.3E-0006	0.000									
60	500	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			-160	480	0.0	
9.8E-0004	1.3E-0006	0.000									
80	500	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			-140	480	0.0	
0.001	1.3E-0006	0.000									
100	500	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			-120	480	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 227

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Mangan, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----			
Współrzędne				Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie				Roczna czę						
receptora				1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-				stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa			kroczeń D1						
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	480	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			80	460	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000								
100	480	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			100	460	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000								
120	480	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			120	460	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000								
140	480	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			140	460	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000								
160	480	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			160	460	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000								
180	480	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			180	460	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000								
200	480	0.0	9.9E-0004	1.2E-0006	0.000			200	460	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000								
220	480	0.0	9.7E-0004	1.2E-0006	0.000			220	460	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000								
240	480	0.0	9.5E-0004	1.2E-0006	0.000			240	460	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000								
260	480	0.0	9.3E-0004	1.1E-0006	0.000			260	460	0.0

9.7E-0004	1.2E-0006	0.000								
280	480	0.0	9.1E-0004	1.1E-0006	0.000			280	460	0.0
9.5E-0004	1.2E-0006	0.000								
300	480	0.0	8.8E-0004	1.1E-0006	0.000			300	460	0.0
9.2E-0004	1.1E-0006	0.000								
320	480	0.0	8.6E-0004	1.0E-0006	0.000			320	460	0.0
9.0E-0004	1.1E-0006	0.000								
340	480	0.0	8.4E-0004	9.9E-0007	0.000			340	460	0.0
8.7E-0004	1.0E-0006	0.000								
360	480	0.0	8.2E-0004	9.6E-0007	0.000			360	460	0.0
8.5E-0004	1.0E-0006	0.000								
380	480	0.0	7.9E-0004	9.3E-0007	0.000			380	460	0.0
8.2E-0004	9.7E-0007	0.000								
400	480	0.0	7.7E-0004	8.9E-0007	0.000			400	460	0.0
8.0E-0004	9.3E-0007	0.000								
420	480	0.0	7.5E-0004	8.6E-0007	0.000			420	460	0.0
7.7E-0004	8.9E-0007	0.000								
440	480	0.0	7.3E-0004	8.2E-0007	0.000			440	460	0.0
7.5E-0004	8.6E-0007	0.000								
460	480	0.0	7.1E-0004	7.9E-0007	0.000			460	460	0.0
7.3E-0004	8.2E-0007	0.000								
480	480	0.0	6.9E-0004	7.6E-0007	0.000			480	460	0.0
7.1E-0004	7.9E-0007	0.000								
500	480	0.0	6.7E-0004	7.3E-0007	0.000			500	460	0.0
6.8E-0004	7.6E-0007	0.000								
-500	460	0.0	6.3E-0004	7.2E-0007	0.000			-500	440	0.0
6.5E-0004	7.4E-0007	0.000								
-480	460	0.0	6.5E-0004	7.5E-0007	0.000			-480	440	0.0
6.7E-0004	7.7E-0007	0.000								
-460	460	0.0	6.7E-0004	7.8E-0007	0.000			-460	440	0.0
6.9E-0004	8.1E-0007	0.000								
-440	460	0.0	6.9E-0004	8.1E-0007	0.000			-440	440	0.0
7.1E-0004	8.4E-0007	0.000								
-420	460	0.0	7.1E-0004	8.5E-0007	0.000			-420	440	0.0
7.3E-0004	8.8E-0007	0.000								
-400	460	0.0	7.3E-0004	8.8E-0007	0.000			-400	440	0.0
7.6E-0004	9.2E-0007	0.000								
-380	460	0.0	7.6E-0004	9.2E-0007	0.000			-380	440	0.0
7.8E-0004	9.6E-0007	0.000								
-360	460	0.0	7.8E-0004	9.7E-0007	0.000			-360	440	0.0
8.1E-0004	1.0E-0006	0.000								
-340	460	0.0	8.0E-0004	1.0E-0006	0.000			-340	440	0.0
8.3E-0004	1.1E-0006	0.000								
-320	460	0.0	8.3E-0004	1.0E-0006	0.000			-320	440	0.0
8.6E-0004	1.1E-0006	0.000								
-300	460	0.0	8.5E-0004	1.1E-0006	0.000			-300	440	0.0
8.9E-0004	1.1E-0006	0.000								
-280	460	0.0	8.8E-0004	1.1E-0006	0.000			-280	440	0.0
9.2E-0004	1.2E-0006	0.000								
-260	460	0.0	9.1E-0004	1.2E-0006	0.000			-260	440	0.0
9.4E-0004	1.2E-0006	0.000								
-240	460	0.0	9.3E-0004	1.2E-0006	0.000			-240	440	0.0
9.7E-0004	1.3E-0006	0.000								
-220	460	0.0	9.6E-0004	1.3E-0006	0.000			-220	440	0.0

Współrzędne							Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		receptora		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		receptora		
receptora			1-godz.		średnio- stość prze		receptora		
1-godz.			średnio- stość prze		roczne Sa kroczeń D1		receptora		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3	%							
80	440	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000		80	420	0.0
0.001	1.8E-0006	0.000							
100	440	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000		100	420	0.0

0.001	1.8E-0006	0.000											
	120	440	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			120	420	0.0		
0.001	1.7E-0006	0.000											
	140	440	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			140	420	0.0		
0.001	1.7E-0006	0.000											
	160	440	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			160	420	0.0		
0.001	1.6E-0006	0.000											
	180	440	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			180	420	0.0		
0.001	1.6E-0006	0.000											
	200	440	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			200	420	0.0		
0.001	1.5E-0006	0.000											
	220	440	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			220	420	0.0		
0.001	1.5E-0006	0.000											
	240	440	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			240	420	0.0		
0.001	1.4E-0006	0.000											
	260	440	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			260	420	0.0		
0.001	1.4E-0006	0.000											
	280	440	0.0	9.9E-0004	1.2E-0006	0.000			280	420	0.0		
0.001	1.3E-0006	0.000											
	300	440	0.0	9.6E-0004	1.2E-0006	0.000			300	420	0.0		
0.001	1.3E-0006	0.000											
	320	440	0.0	9.4E-0004	1.1E-0006	0.000			320	420	0.0		
9.8E-0004	1.2E-0006	0.000											
	340	440	0.0	9.1E-0004	1.1E-0006	0.000			340	420	0.0		
9.4E-0004	1.2E-0006	0.000											
	360	440	0.0	8.8E-0004	1.1E-0006	0.000			360	420	0.0		
9.1E-0004	1.1E-0006	0.000											
	380	440	0.0	8.5E-0004	1.0E-0006	0.000			380	420	0.0		
8.8E-0004	1.1E-0006	0.000											
	400	440	0.0	8.3E-0004	9.8E-0007	0.000			400	420	0.0		
8.5E-0004	1.0E-0006	0.000											
	420	440	0.0	8.0E-0004	9.3E-0007	0.000			420	420	0.0		
8.3E-0004	9.7E-0007	0.000											
	440	440	0.0	7.7E-0004	8.9E-0007	0.000			440	420	0.0		
8.0E-0004	9.3E-0007	0.000											
	460	440	0.0	7.5E-0004	8.5E-0007	0.000			460	420	0.0		
7.7E-0004	8.9E-0007	0.000											
	480	440	0.0	7.3E-0004	8.2E-0007	0.000			480	420	0.0		
7.5E-0004	8.5E-0007	0.000											
	500	440	0.0	7.0E-0004	7.8E-0007	0.000			500	420	0.0		
7.2E-0004	8.1E-0007	0.000											
	-500	420	0.0	6.6E-0004	7.6E-0007	0.000			-500	400	0.0		
6.8E-0004	7.8E-0007	0.000											
	-480	420	0.0	6.8E-0004	7.9E-0007	0.000			-480	400	0.0		
7.0E-0004	8.2E-0007	0.000											
	-460	420	0.0	7.1E-0004	8.3E-0007	0.000			-460	400	0.0		
7.2E-0004	8.6E-0007	0.000											
	-440	420	0.0	7.3E-0004	8.7E-0007	0.000			-440	400	0.0		
7.5E-0004	9.0E-0007	0.000											
	-420	420	0.0	7.5E-0004	9.1E-0007	0.000			-420	400	0.0		
7.8E-0004	9.4E-0007	0.000											
	-400	420	0.0	7.8E-0004	9.5E-0007	0.000			-400	400	0.0		
8.0E-0004	9.9E-0007	0.000											
	-380	420	0.0	8.1E-0004	1.0E-0006	0.000			-380	400	0.0		



8.3E-0004	1.0E-0006	0.000									
-360	420	0.0	8.3E-0004	1.0E-0006	0.000			-360	400	0.0	
8.6E-0004	1.1E-0006	0.000									
-340	420	0.0	8.6E-0004	1.1E-0006	0.000			-340	400	0.0	
8.9E-0004	1.1E-0006	0.000									
-320	420	0.0	8.9E-0004	1.1E-0006	0.000			-320	400	0.0	
9.3E-0004	1.2E-0006	0.000									
-300	420	0.0	9.2E-0004	1.2E-0006	0.000			-300	400	0.0	
9.6E-0004	1.3E-0006	0.000									
-280	420	0.0	9.5E-0004	1.3E-0006	0.000			-280	400	0.0	
9.9E-0004	1.3E-0006	0.000									
-260	420	0.0	9.8E-0004	1.3E-0006	0.000			-260	400	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000									
-240	420	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			-240	400	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000									
-220	420	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			-220	400	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000									
-200	420	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			-200	400	0.0	
0.001	1.6E-0006	0.000									
-180	420	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			-180	400	0.0	
0.001	1.7E-0006	0.000									
-160	420	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			-160	400	0.0	
0.001	1.7E-0006	0.000									
-140	420	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000			-140	400	0.0	
0.001	1.8E-0006	0.000									
-120	420	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000			-120	400	0.0	
0.001	1.8E-0006	0.000									
-100	420	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000			-100	400	0.0	
0.001	1.9E-0006	0.000									
-80	420	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			-80	400	0.0	
0.001	1.9E-0006	0.000									
-60	420	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			-60	400	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000									
-40	420	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			-40	400	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000									
-20	420	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			-20	400	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000									
0	420	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			0	400	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000									
20	420	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			20	400	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000									
40	420	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			40	400	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000									
60	420	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			60	400	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000									

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
80	400	0.0	0.001	2.0E-0006	0.000		80	380	0.0	
0.001	2.2E-0006	0.000								
100	400	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000		100	380	0.0	
0.001	2.1E-0006	0.000								
120	400	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000		120	380	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000								
140	400	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000		140	380	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000								
160	400	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000		160	380	0.0	
0.001	1.9E-0006	0.000								
180	400	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000		180	380	0.0	
0.001	1.8E-0006	0.000								
200	400	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000		200	380	0.0	
0.001	1.8E-0006	0.000								
220	400	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000		220	380	0.0	
0.001	1.7E-0006	0.000								
240	400	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000		240	380	0.0	
0.001	1.6E-0006	0.000								
260	400	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000		260	380	0.0	
0.001	1.6E-0006	0.000								
280	400	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000		280	380	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000								
300	400	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000		300	380	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000								
320	400	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000		320	380	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000								
340	400	0.0	9.8E-0004	1.2E-0006	0.000		340	380	0.0	
0.001	1.3E-0006	0.000								
360	400	0.0	9.5E-0004	1.2E-0006	0.000		360	380	0.0	
9.9E-0004	1.2E-0006	0.000								
380	400	0.0	9.2E-0004	1.1E-0006	0.000		380	380	0.0	
9.5E-0004	1.2E-0006	0.000								
400	400	0.0	8.8E-0004	1.1E-0006	0.000		400	380	0.0	
9.1E-0004	1.1E-0006	0.000								
420	400	0.0	8.5E-0004	1.0E-0006	0.000		420	380	0.0	
8.8E-0004	1.1E-0006	0.000								
440	400	0.0	8.2E-0004	9.7E-0007	0.000		440	380	0.0	
8.5E-0004	1.0E-0006	0.000								
460	400	0.0	8.0E-0004	9.2E-0007	0.000		460	380	0.0	
8.2E-0004	9.6E-0007	0.000								
480	400	0.0	7.7E-0004	8.8E-0007	0.000		480	380	0.0	

7.9E-0004	9.2E-0007	0.000											
	500	400	0.0	7.4E-0004	8.4E-0007	0.000				500	380	0.0	
7.6E-0004	8.7E-0007	0.000											
	-500	380	0.0	6.9E-0004	8.1E-0007	0.000				-500	360	0.0	
7.1E-0004	8.3E-0007	0.000											
	-480	380	0.0	7.2E-0004	8.4E-0007	0.000				-480	360	0.0	
7.3E-0004	8.7E-0007	0.000											
	-460	380	0.0	7.4E-0004	8.8E-0007	0.000				-460	360	0.0	
7.6E-0004	9.1E-0007	0.000											
	-440	380	0.0	7.7E-0004	9.3E-0007	0.000				-440	360	0.0	
7.9E-0004	9.6E-0007	0.000											
	-420	380	0.0	8.0E-0004	9.7E-0007	0.000				-420	360	0.0	
8.2E-0004	1.0E-0006	0.000											
	-400	380	0.0	8.3E-0004	1.0E-0006	0.000				-400	360	0.0	
8.5E-0004	1.1E-0006	0.000											
	-380	380	0.0	8.6E-0004	1.1E-0006	0.000				-380	360	0.0	
8.9E-0004	1.1E-0006	0.000											
	-360	380	0.0	8.9E-0004	1.1E-0006	0.000				-360	360	0.0	
9.2E-0004	1.2E-0006	0.000											
	-340	380	0.0	9.3E-0004	1.2E-0006	0.000				-340	360	0.0	
9.6E-0004	1.2E-0006	0.000											
	-320	380	0.0	9.6E-0004	1.3E-0006	0.000				-320	360	0.0	
0.001	1.3E-0006	0.000											
	-300	380	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000				-300	360	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000											
	-280	380	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000				-280	360	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000											
	-260	380	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000				-260	360	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000											
	-240	380	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000				-240	360	0.0	
0.001	1.6E-0006	0.000											
	-220	380	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000				-220	360	0.0	
0.001	1.7E-0006	0.000											
	-200	380	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000				-200	360	0.0	
0.001	1.8E-0006	0.000											
	-180	380	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000				-180	360	0.0	
0.001	1.9E-0006	0.000											
	-160	380	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000				-160	360	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000											
	-140	380	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000				-140	360	0.0	
0.001	2.1E-0006	0.000											
	-120	380	0.0	0.001	2.0E-0006	0.000				-120	360	0.0	
0.001	2.2E-0006	0.000											
	-100	380	0.0	0.001	2.1E-0006	0.000				-100	360	0.0	
0.001	2.2E-0006	0.000											
	-80	380	0.0	0.001	2.1E-0006	0.000				-80	360	0.0	
0.002	2.3E-0006	0.000											
	-60	380	0.0	0.001	2.1E-0006	0.000				-60	360	0.0	
0.002	2.4E-0006	0.000											
	-40	380	0.0	0.001	2.2E-0006	0.000				-40	360	0.0	
0.002	2.4E-0006	0.000											
	-20	380	0.0	0.001	2.2E-0006	0.000				-20	360	0.0	
0.002	2.4E-0006	0.000											
	0	380	0.0	0.002	2.2E-0006	0.000				0	360	0.0	



0.001	1.5E-0006	0.000									
	340	360	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			340	340	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000									
	360	360	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			360	340	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000									
	380	360	0.0	9.8E-0004	1.2E-0006	0.000			380	340	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000									
	400	360	0.0	9.5E-0004	1.2E-0006	0.000			400	340	0.0
9.8E-0004	1.2E-0006	0.000									
	420	360	0.0	9.1E-0004	1.1E-0006	0.000			420	340	0.0
9.4E-0004	1.2E-0006	0.000									
	440	360	0.0	8.8E-0004	1.0E-0006	0.000			440	340	0.0
9.0E-0004	1.1E-0006	0.000									
	460	360	0.0	8.4E-0004	1.0E-0006	0.000			460	340	0.0
8.7E-0004	1.0E-0006	0.000									
	480	360	0.0	8.1E-0004	9.5E-0007	0.000			480	340	0.0
8.3E-0004	9.9E-0007	0.000									
	500	360	0.0	7.8E-0004	9.1E-0007	0.000			500	340	0.0
8.0E-0004	9.4E-0007	0.000									
	-500	340	0.0	7.2E-0004	8.5E-0007	0.000			-500	320	0.0
7.4E-0004	8.8E-0007	0.000									
	-480	340	0.0	7.5E-0004	8.9E-0007	0.000			-480	320	0.0
7.7E-0004	9.2E-0007	0.000									
	-460	340	0.0	7.8E-0004	9.4E-0007	0.000			-460	320	0.0
8.0E-0004	9.7E-0007	0.000									
	-440	340	0.0	8.1E-0004	9.9E-0007	0.000			-440	320	0.0
8.3E-0004	1.0E-0006	0.000									
	-420	340	0.0	8.4E-0004	1.0E-0006	0.000			-420	320	0.0
8.6E-0004	1.1E-0006	0.000									
	-400	340	0.0	8.8E-0004	1.1E-0006	0.000			-400	320	0.0
9.0E-0004	1.1E-0006	0.000									
	-380	340	0.0	9.1E-0004	1.2E-0006	0.000			-380	320	0.0
9.4E-0004	1.2E-0006	0.000									
	-360	340	0.0	9.5E-0004	1.2E-0006	0.000			-360	320	0.0
9.8E-0004	1.3E-0006	0.000									
	-340	340	0.0	9.9E-0004	1.3E-0006	0.000			-340	320	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000									
	-320	340	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			-320	320	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000									
	-300	340	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			-300	320	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000									
	-280	340	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			-280	320	0.0
0.001	1.6E-0006	0.000									
	-260	340	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			-260	320	0.0
0.001	1.7E-0006	0.000									
	-240	340	0.0								

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Współrzędne						Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie			Roczna czę											
receptora						1-godz.			średnio-			stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-			stość prze											
x			y			z			Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1		
Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1											
-----																	
-----																	
m			m			m			ug/m3			ug/m3			%		
ug/m3			ug/m3			%											
=====																	
=====																	
80			320			0.0			0.002			3.0E-0006			0.000		
0.002			3.3E-0006			0.000											
100			320			0.0			0.002			2.9E-0006			0.000		
0.002			3.2E-0006			0.000											
120			320			0.0			0.002			2.7E-0006			0.000		
0.002			3.0E-0006			0.000											
140			320			0.0			0.002			2.6E-0006			0.000		
0.002			2.9E-0006			0.000											
160			320			0.0			0.002			2.5E-0006			0.000		

0.002	2.8E-0006	0.000								
180	320	0.0	0.002	2.4E-0006	0.000			180	300	0.0
0.002	2.6E-0006	0.000								
200	320	0.0	0.002	2.3E-0006	0.000			200	300	0.0
0.002	2.5E-0006	0.000								
220	320	0.0	0.002	2.2E-0006	0.000			220	300	0.0
0.002	2.4E-0006	0.000								
240	320	0.0	0.001	2.1E-0006	0.000			240	300	0.0
0.002	2.2E-0006	0.000								
260	320	0.0	0.001	2.0E-0006	0.000			260	300	0.0
0.001	2.1E-0006	0.000								
280	320	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			280	300	0.0
0.001	2.0E-0006	0.000								
300	320	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000			300	300	0.0
0.001	1.8E-0006	0.000								
320	320	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			320	300	0.0
0.001	1.7E-0006	0.000								
340	320	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			340	300	0.0
0.001	1.6E-0006	0.000								
360	320	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			360	300	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000								
380	320	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			380	300	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000								
400	320	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			400	300	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000								
420	320	0.0	9.7E-0004	1.2E-0006	0.000			420	300	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000								
440	320	0.0	9.3E-0004	1.1E-0006	0.000			440	300	0.0
9.6E-0004	1.2E-0006	0.000								
460	320	0.0	8.9E-0004	1.1E-0006	0.000			460	300	0.0
9.1E-0004	1.1E-0006	0.000								
480	320	0.0	8.5E-0004	1.0E-0006	0.000			480	300	0.0
8.8E-0004	1.1E-0006	0.000								
500	320	0.0	8.2E-0004	9.8E-0007	0.000			500	300	0.0
8.4E-0004	1.0E-0006	0.000								
-500	300	0.0	7.5E-0004	9.0E-0007	0.000			-500	280	0.0
7.7E-0004	9.2E-0007	0.000								
-480	300	0.0	7.8E-0004	9.5E-0007	0.000			-480	280	0.0
8.0E-0004	9.7E-0007	0.000								
-460	300	0.0	8.2E-0004	1.0E-0006	0.000			-460	280	0.0
8.3E-0004	1.0E-0006	0.000								
-440	300	0.0	8.5E-0004	1.1E-0006	0.000			-440	280	0.0
8.7E-0004	1.1E-0006	0.000								
-420	300	0.0	8.9E-0004	1.1E-0006	0.000			-420	280	0.0
9.1E-0004	1.1E-0006	0.000								
-400	300	0.0	9.3E-0004	1.2E-0006	0.000			-400	280	0.0
9.5E-0004	1.2E-0006	0.000								
-380	300	0.0	9.7E-0004	1.2E-0006	0.000					

Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne														
Stężenie			Stężenie			Roczna czę																				
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze			receptora														
1-godz.			średnio-			stość prze																				
x			y			z			Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1			x			y			z		



Sxyz   roczne Sa kroczeń D1										
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	280	0.0	0.002	3.8E-0006	0.000		80	260	0.0	
0.003	4.3E-0006	0.000								
100	280	0.0	0.002	3.6E-0006	0.000		100	260	0.0	
0.002	4.1E-0006	0.000								
120	280	0.0	0.002	3.4E-0006	0.000		120	260	0.0	
0.002	3.9E-0006	0.000								
140	280	0.0	0.002	3.2E-0006	0.000		140	260	0.0	
0.002	3.7E-0006	0.000								
160	280	0.0	0.002	3.1E-0006	0.000		160	260	0.0	
0.002	3.5E-0006	0.000								
180	280	0.0	0.002	2.9E-0006	0.000		180	260	0.0	
0.002	3.3E-0006	0.000								
200	280	0.0	0.002	2.8E-0006	0.000		200	260	0.0	
0.002	3.0E-0006	0.000								
220	280	0.0	0.002	2.6E-0006	0.000		220	260	0.0	
0.002	2.8E-0006	0.000								
240	280	0.0	0.002	2.4E-0006	0.000		240	260	0.0	
0.002	2.6E-0006	0.000								
260	280	0.0	0.002	2.3E-0006	0.000		260	260	0.0	
0.002	2.4E-0006	0.000								
280	280	0.0	0.001	2.1E-0006	0.000		280	260	0.0	
0.002	2.2E-0006	0.000								
300	280	0.0	0.001	2.0E-0006	0.000		300	260	0.0	
0.001	2.1E-0006	0.000								
320	280	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000		320	260	0.0	
0.001	1.9E-0006	0.000								
340	280	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000		340	260	0.0	
0.001	1.8E-0006	0.000								
360	280	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000		360	260	0.0	
0.001	1.7E-0006	0.000								
380	280	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000		380	260	0.0	
0.001	1.6E-0006	0.000								
400	280	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000		400	260	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000								
420	280	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000		420	260	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000								
440	280	0.0	9.8E-0004	1.3E-0006	0.000		440	260	0.0	
0.001	1.3E-0006	0.000								
460	280	0.0	9.4E-0004	1.2E-0006	0.000		460	260	0.0	
9.6E-0004	1.2E-0006	0.000								
480	280	0.0	9.0E-0004	1.1E-0006	0.000		480	260	0.0	
9.2E-0004	1.2E-0006	0.000								
500	280	0.0	8.6E-0004	1.1E-0006	0.000		500	260	0.0	
8.8E-0004	1.1E-0006	0.000								
-500	260	0.0	7.8E-0004	9.3E-0007	0.000		-500	240	0.0	
7.9E-0004	9.4E-0007	0.000								
-480	260	0.0	8.1E-0004	9.9E-0007	0.000		-480	240	0.0	

8.3E-0004	1.0E-0006	0.000									
-460	260	0.0	8.5E-0004	1.0E-0006	0.000				-460	240	0.0
8.7E-0004	1.1E-0006	0.000									
-440	260	0.0	8.9E-0004	1.1E-0006	0.000				-440	240	0.0
9.1E-0004	1.1E-0006	0.000									
-420	260	0.0	9.3E-0004	1.2E-0006	0.000				-420	240	0.0
9.5E-0004	1.2E-0006	0.000									
-400	260	0.0	9.7E-0004	1.3E-0006	0.000				-400	240	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000									
-380	260	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000				-380	240	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000									
-360	260	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000				-360	240	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000									
-340	260	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000				-340	240	0.0
0.001	1.6E-0006	0.000									
-320	260	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000				-320	240	0.0
0.001	1.7E-0006	0.000									
-300	260	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000				-300	240	0.0
0.001	1.8E-0006	0.000									
-280	260	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000				-280	240	0.0
0.001	2.0E-0006	0.000									
-260	260	0.0	0.001	2.0E-0006	0.000				-260	240	0.0
0.001	2.1E-0006	0.000									
-240	260	0.0	0.001	2.2E-0006	0.000				-240	240	0.0
0.002	2.3E-0006	0.000									
-220	260	0.0	0.002	2.4E-0006	0.000				-220	240	0.0
0.002	2.5E-0006	0.000									
-200	260	0.0	0.002	2.6E-0006	0.000				-200	240	0.0
0.002	2.7E-0006	0.000									
-180	260	0.0	0.002	2.8E-0006	0.000				-180	240	0.0
0.002	3.0E-0006	0.000									
-160	260	0.0	0.002	3.0E-0006	0.000				-160	240	0.0
0.002	3.3E-0006	0.000									
-140	260	0.0	0.002	3.2E-0006	0.000				-140	240	0.0
0.002	3.6E-0006	0.000									
-120	260	0.0	0.002	3.5E-0006	0.000				-120	240	0.0
0.002	3.9E-0006	0.000									
-100	260	0.0	0.002	3.7E-0006	0.000				-100	240	0.0
0.002	4.2E-0006	0.000									
-80	260	0.0	0.002	4.0E-0006	0.000				-80	240	0.0
0.003	4.5E-0006	0.000									
-60	260	0.0	0.002	4.2E-0006	0.000				-60	240	0.0
0.003	4.8E-0006	0.000									
-40	260	0.0	0.002	4.3E-0006	0.000				-40	240	0.0
0.003	5.0E-0006	0.000									
-20	260	0.0	0.003	4.5E-0006	0.000				-20	240	0.0
0.003	5.2E-0006	0.000									
0	260	0.0	0.003	4.5E-0006	0.000				0	240	0.0
0.003	5.3E-0006	0.000									
20	260	0.0	0.003	4.6E-0006	0.000				20	240	0.0
0.003	5.4E-0006	0.000									
40	260	0.0	0.003	4.6E-0006	0.000				40	240	0.0
0.003	5.4E-0006	0.000									
60	260	0.0	0.003	4.5E-0006	0.000				60	240	0.0

0.003 5.2E-0006 0.000 |

EKO-SOFT "OPA03"

str 233

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Mangan, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----				
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----							-----				
-----							-----				
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====							=====				
80	240	0.0	0.003	5.0E-0006	0.000		80	220	0.0		
0.003	5.9E-0006	0.000					100	220	0.0		
100	240	0.0	0.003	4.7E-0006	0.000		120	220	0.0		
0.003	5.5E-0006	0.000					140	220	0.0		
120	240	0.0	0.003	4.4E-0006	0.000		160	220	0.0		
0.003	5.1E-0006	0.000					180	220	0.0		
140	240	0.0	0.002	4.2E-0006	0.000		200	220	0.0		
0.003	4.8E-0006	0.000					220	220	0.0		
160	240	0.0	0.002	3.9E-0006	0.000		240	220	0.0		
0.003	4.4E-0006	0.000					260	220	0.0		
180	240	0.0	0.002	3.6E-0006	0.000		280	220	0.0		
0.002	4.1E-0006	0.000					300	220	0.0		
200	240	0.0	0.002	3.4E-0006	0.000		320	220	0.0		
0.002	3.7E-0006	0.000					340	220	0.0		
220	240	0.0	0.002	3.1E-0006	0.000		360	220	0.0		
0.002	3.4E-0006	0.000					380	220	0.0		
240	240	0.0	0.002	2.8E-0006	0.000						
0.002	3.1E-0006	0.000									
260	240	0.0	0.002	2.6E-0006	0.000						
0.002	2.8E-0006	0.000									
280	240	0.0	0.002	2.4E-0006	0.000						
0.002	2.6E-0006	0.000									
300	240	0.0	0.002	2.2E-0006	0.000						
0.002	2.4E-0006	0.000									
320	240	0.0	0.001	2.1E-0006	0.000						
0.001	2.2E-0006	0.000									
340	240	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000						
0.001	2.0E-0006	0.000									
360	240	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000						
0.001	1.9E-0006	0.000									
380	240	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000		380	220	0.0		

0.001	1.7E-0006	0.000								
400	240 0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			400	220	0.0	
0.001	1.6E-0006	0.000								
420	240 0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			420	220	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000								
440	240 0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			440	220	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000								
460	240 0.0	9.8E-0004	1.3E-0006	0.000			460	220	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000								
480	240 0.0	9.4E-0004	1.2E-0006	0.000			480	220	0.0	
9.6E-0004	1.3E-0006	0.000								
500	240 0.0	9.0E-0004	1.1E-0006	0.000			500	220	0.0	
9.1E-0004	1.2E-0006	0.000								
-500	220 0.0	8.1E-0004	9.5E-0007	0.000			-500	200	0.0	
8.2E-0004	9.5E-0007	0.000								
-480	220 0.0	8.4E-0004	1.0E-0006	0.000			-480	200	0.0	
8.6E-0004	1.0E-0006	0.000								
-460	220 0.0	8.8E-0004	1.1E-0006	0.000			-460	200	0.0	
9.0E-0004	1.1E-0006	0.000								
-440	220 0.0	9.3E-0004	1.2E-0006	0.000			-440	200	0.0	
9.4E-0004	1.2E-0006	0.000								
-420	220 0.0	9.7E-0004	1.2E-0006	0.000			-420	200	0.0	
9.9E-0004	1.3E-0006	0.000								
-400	220 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			-400	200	0.0	
0.001	1.3E-0006	0.000								
-380	220 0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			-380	200	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000								
-360	220 0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			-360	200	0.0	
0.001	1.6E-0006	0.000								
-340	220 0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			-340	200	0.0	
0.001	1.7E-0006	0.000								
-320	220 0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			-320	200	0.0	
0.001	1.8E-0006	0.000								
-300	220 0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			-300	200	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000								
-280	220 0.0	0.001	2.1E-0006	0.000			-280	200	0.0	
0.001	2.2E-0006	0.000								
-260	220 0.0	0.002	2.2E-0006	0.000			-260	200	0.0	
0.002	2.4E-0006	0.000								
-240	220 0.0	0.002	2.5E-0006	0.000			-240	200	0.0	
0.002	2.6E-0006	0.000								
-220	220 0.0	0.002	2.7E-0006	0.000			-220	200	0.0	
0.002	2.8E-0006	0.000								
-200	220 0.0	0.002	2.9E-0006	0.000			-200	200	0.0	
0.002	3.1E-0006	0.000								
-180	220 0.0	0.002	3.2E-0006	0.000			-180	200	0.0	
0.002	3.5E-0006	0.000								
-160	220 0.0	0.002	3.6E-0006	0.000			-160	200	0.0	

0.003	5.3E-0006	0.000									
	-80	220	0.0	0.003	5.2E-0006	0.000			-80	200	0.0
0.003	5.9E-0006	0.000									
	-60	220	0.0	0.003	5.5E-0006	0.000			-60	200	0.0
0.003	6.5E-0006	0.000									
	-40	220	0.0	0.003	5.9E-0006	0.000			-40	200	0.0
0.003	7.0E-0006	0.000									
	-20	220	0.0	0.003	6.1E-0006	0.000			-20	200	0.0
0.004	7.4E-0006	0.000									
	0	220	0.0	0.003	6.3E-0006	0.000			0	200	0.0
0.004	7.6E-0006	0.000									
	20	220	0.0	0.003	6.4E-0006	0.000			20	200	0.0
0.004	7.8E-0006	0.000									
	40	220	0.0	0.003	6.4E-0006	0.000			40	200	0.0
0.004	7.8E-0006	0.000									
	60	220	0.0	0.003	6.2E-0006	0.000			60	200	0.0
0.004	7.5E-0006	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 234

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Mangan, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====											
=====											
	80	200	0.0	0.004	7.0E-0006	0.000			80	180	0.0
0.004	8.5E-0006	0.000									
	100	200	0.0	0.003	6.5E-0006	0.000			100	180	0.0
0.004	7.8E-0006	0.000									
	120	200	0.0	0.003	6.0E-0006	0.000			120	180	0.0
0.004	7.2E-0006	0.000									
	140	200	0.0	0.003	5.6E-0006	0.000			140	180	0.0
0.003	6.5E-0006	0.000									
	160	200	0.0	0.003	5.1E-0006	0.000			160	180	0.0
0.003	5.8E-0006	0.000									
	180	200	0.0	0.003	4.6E-0006	0.000			180	180	0.0
0.003	5.1E-0006	0.000									
	200	200	0.0	0.002	4.1E-0006	0.000			200	180	0.0
0.003	4.6E-0006	0.000									
	220	200	0.0	0.002	3.7E-0006	0.000			220	180	0.0

0.002	4.1E-0006	0.000								
240	200 0.0	0.002	3.4E-0006	0.000			240	180	0.0	
0.002	3.7E-0006	0.000								
260	200 0.0	0.002	3.1E-0006	0.000			260	180	0.0	
0.002	3.3E-0006	0.000								
280	200 0.0	0.002	2.8E-0006	0.000			280	180	0.0	
0.002	3.0E-0006	0.000								
300	200 0.0	0.002	2.6E-0006	0.000			300	180	0.0	
0.002	2.7E-0006	0.000								
320	200 0.0	0.002	2.4E-0006	0.000			320	180	0.0	
0.002	2.5E-0006	0.000								
340	200 0.0	0.001	2.2E-0006	0.000			340	180	0.0	
0.001	2.3E-0006	0.000								
360	200 0.0	0.001	2.0E-0006	0.000			360	180	0.0	
0.001	2.2E-0006	0.000								
380	200 0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			380	180	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000								
400	200 0.0	0.001	1.7E-0006	0.000			400	180	0.0	
0.001	1.9E-0006	0.000								
420	200 0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			420	180	0.0	
0.001	1.7E-0006	0.000								
440	200 0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			440	180	0.0	
0.001	1.6E-0006	0.000								
460	200 0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			460	180	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000								
480	200 0.0	9.7E-0004	1.3E-0006	0.000			480	180	0.0	
9.9E-0004	1.4E-0006	0.000								
500	200 0.0	9.3E-0004	1.3E-0006	0.000			500	180	0.0	
9.4E-0004	1.4E-0006	0.000								
-500	180 0.0	8.3E-0004	9.5E-0007	0.000			-500	160	0.0	
8.4E-0004	9.5E-0007	0.000								
-480	180 0.0	8.7E-0004	1.0E-0006	0.000			-480	160	0.0	
8.8E-0004	1.0E-0006	0.000								
-460	180 0.0	9.1E-0004	1.1E-0006	0.000			-460	160	0.0	
9.2E-0004	1.1E-0006	0.000								
-440	180 0.0	9.6E-0004	1.2E-0006	0.000			-440	160	0.0	
9.7E-0004	1.2E-0006	0.000								
-420	180 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			-420	160	0.0	
0.001	1.3E-0006	0.000								
-400	180 0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			-400	160	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000								
-380	180 0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			-380	160	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000								
-360	180 0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			-360	160	0.0	
0.001	1.6E-0006	0.000								
-340	180 0.0	0.001	1.7E-0006	0.000			-340	160	0.0	
0.001	1.7E-0006	0.000								
-320	180 0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			-320	160	0.0	
0.001										

Stężenie						Stężenie											
Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne					
Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Stężenie			Współrzędne					
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze			receptora					
1-godz.			średnio-			stość prze			1-godz.			1-godz.					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
Sxyz						roczne Sa						kroczeń D1					
-----						-----						-----					
-----						-----						-----					
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m			
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	ug/m3	%	ug/m3	ug/m3	%	ug/m3	ug/m3	%	ug/m3	ug/m3	%			

```

=====
| 80 160 0.0 0.005 1.0E-0005 0.000 | | 80 140 0.0
0.006 1.0E-0005 0.000 |
| 100 160 0.0 0.004 9.7E-0006 0.000 | | 100 140 0.0
0.005 1.0E-0005 0.000 |
| 120 160 0.0 0.004 8.6E-0006 0.000 | | 120 140 0.0
0.005 1.0E-0005 0.000 |
| 140 160 0.0 0.004 7.6E-0006 0.000 | | 140 140 0.0
0.004 8.8E-0006 0.000 |
| 160 160 0.0 0.003 6.6E-0006 0.000 | | 160 140 0.0
0.004 7.5E-0006 0.000 |
| 180 160 0.0 0.003 5.8E-0006 0.000 | | 180 140 0.0
0.003 6.5E-0006 0.000 |
| 200 160 0.0 0.003 5.1E-0006 0.000 | | 200 140 0.0
0.003 5.7E-0006 0.000 |
| 220 160 0.0 0.003 4.5E-0006 0.000 | | 220 140 0.0
0.003 5.0E-0006 0.000 |
| 240 160 0.0 0.002 4.0E-0006 0.000 | | 240 140 0.0
0.002 4.4E-0006 0.000 |
| 260 160 0.0 0.002 3.6E-0006 0.000 | | 260 140 0.0
0.002 3.9E-0006 0.000 |
| 280 160 0.0 0.002 3.2E-0006 0.000 | | 280 140 0.0
0.002 3.5E-0006 0.000 |
| 300 160 0.0 0.002 2.9E-0006 0.000 | | 300 140 0.0
0.002 3.2E-0006 0.000 |
| 320 160 0.0 0.002 2.7E-0006 0.000 | | 320 140 0.0
0.002 2.9E-0006 0.000 |
| 340 160 0.0 0.002 2.5E-0006 0.000 | | 340 140 0.0
0.002 2.7E-0006 0.000 |
| 360 160 0.0 0.001 2.3E-0006 0.000 | | 360 140 0.0
0.001 2.5E-0006 0.000 |
| 380 160 0.0 0.001 2.1E-0006 0.000 | | 380 140 0.0
0.001 2.3E-0006 0.000 |
| 400 160 0.0 0.001 2.0E-0006 0.000 | | 400 140 0.0
0.001 2.1E-0006 0.000 |
| 420 160 0.0 0.001 1.8E-0006 0.000 | | 420 140 0.0
0.001 2.0E-0006 0.000 |
| 440 160 0.0 0.001 1.7E-0006 0.000 | | 440 140 0.0
0.001 1.8E-0006 0.000 |
| 460 160 0.0 0.001 1.6E-0006 0.000 | | 460 140 0.0
0.001 1.7E-0006 0.000 |
| 480 160 0.0 0.001 1.5E-0006 0.000 | | 480 140 0.0
0.001 1.6E-0006 0.000 |
| 500 160 0.0 9.6E-0004 1.4E-0006 0.000 | | 500 140 0.0
9.7E-0004 1.5E-0006 0.000 |
| -500 140 0.0 8.5E-0004 9.5E-0007 0.000 | | -500 120 0.0
8.5E-0004 9.5E-0007 0.000 |
| -480 140 0.0 8.9E-0004 1.0E-0006 0.000 | | -480 120 0.0
9.0E-0004 1.0E-0006 0.000 |
| -460 140 0.0 9.3E-0004 1.1E-0006 0.000 | | -460 120 0.0
9.4E-0004 1.1E-0006 0.000 |
| -440 140 0.0 9.8E-0004 1.2E-0006 0.000 | | -440 120 0.0
9.9E-0004 1.2E-0006 0.000 |
| -420 140 0.0 0.001 1.3E-0006 0.000 | | -420 120 0.0

```



0.001	1.3E-0006	0.000									
	-400	140	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			-400	120	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000									
	-380	140	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			-380	120	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000									
	-360	140	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			-360	120	0.0
0.001	1.6E-0006	0.000									
	-340	140	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			-340	120	0.0
0.001	1.8E-0006	0.000									
	-320	140	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			-320	120	0.0
0.001	1.9E-0006	0.000									
	-300	140	0.0	0.002	2.1E-0006	0.000			-300	120	0.0
0.002	2.1E-0006	0.000									
	-280	140	0.0	0.002	2.4E-0006	0.000			-280	120	0.0
0.002	2.4E-0006	0.000									
	-260	140	0.0	0.002	2.6E-0006	0.000			-260	120	0.0
0.002	2.7E-0006	0.000									
	-240	140	0.0	0.002	2.9E-0006	0.000			-240	120	0.0
0.002	3.0E-0006	0.000									
	-220	140	0.0	0.002	3.3E-0006	0.000			-220	120	0.0
0.002	3.4E-0006	0.000									
	-200	140	0.0	0.002	3.8E-0006	0.000			-200	120	0.0
0.002	3.9E-0006	0.000									
	-180	140	0.0	0.002	4.3E-0006	0.000			-180	120	0.0
0.003	4.5E-0006	0.000									
	-160	140	0.0	0.003	4.9E-0006	0.000			-160	120	0.0
0.003	5.2E-0006	0.000									
	-140	140	0.0	0.003	5.7E-0006	0.000			-140	120	0.0
0.003	6.1E-0006	0.000									
	-120	140	0.0	0.003	6.6E-0006	0.000			-120	120	0.0
0.004	7.3E-0006	0.000									
	-100	140	0.0	0.004	7.7E-0006	0.000			-100	120	0.0
0.004	8.7E-0006	0.000									
	-80	140	0.0	0.004	9.2E-0006	0.000			-80	120	0.0
0.005	1.0E-0005	0.000									
	-60	140	0.0	0.005	1.0E-0005	0.000			-60	120	0.0
0.005	1.0E-0005	0.000									
	-40	140	0.0	0.005	1.0E-0005	0.000			-40	120	0.0
0.006	2.0E-0005	0.000									
	-20	140	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000			-20	120	0.0
0.007	2.0E-0005	0.000									
	0	140	0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			0	120	0.0
0.008	2.0E-0005	0.000									
	20	140	0.0	0.007	2.0E-0005	0.000			20	120	0.0
0.008	2.0E-0005	0.000									
	40	140	0.0	0.007	2.0E-0005	0.000			40	120	0.0
0.008	2.0E-0005	0.000									
	60	140	0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			60	120	0.0
0.008	2.0E-0005	0.000									

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Mangan, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę				receptora			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----							-----			
-----							-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====							=====			
80	120	0.0	0.007	2.0E-0005	0.000		160	100	0.0	
0.004	1.0E-0005	0.000								
100	120	0.0	0.006	2.0E-0005	0.000		180	100	0.0	
0.004	8.5E-0006	0.000								
120	120	0.0	0.005	1.0E-0005	0.000		200	100	0.0	
0.003	7.2E-0006	0.000								
140	120	0.0	0.005	1.0E-0005	0.000		220	100	0.0	
0.003	6.2E-0006	0.000								
160	120	0.0	0.004	8.7E-0006	0.000		240	100	0.0	
0.003	5.4E-0006	0.000								
180	120	0.0	0.004	7.4E-0006	0.000		260	100	0.0	
0.002	4.8E-0006	0.000								
200	120	0.0	0.003	6.3E-0006	0.000		280	100	0.0	
0.002	4.2E-0006	0.000								
220	120	0.0	0.003	5.6E-0006	0.000		300	100	0.0	
0.002	3.8E-0006	0.000								
240	120	0.0	0.003	4.9E-0006	0.000		320	100	0.0	
0.002	3.4E-0006	0.000								
260	120	0.0	0.002	4.3E-0006	0.000		340	100	0.0	
0.002	3.1E-0006	0.000								
280	120	0.0	0.002	3.9E-0006	0.000		360	100	0.0	
0.002	2.8E-0006	0.000								
300	120	0.0	0.002	3.5E-0006	0.000		380	100	0.0	
0.001	2.6E-0006	0.000								
320	120	0.0	0.002	3.1E-0006	0.000		400	100	0.0	
0.001	2.3E-0006	0.000								
340	120	0.0	0.002	2.9E-0006	0.000		420	100	0.0	
0.001	2.2E-0006	0.000								
360	120	0.0	0.001	2.6E-0006	0.000		440	100	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000								
380	120	0.0	0.001	2.5E-0006	0.000		460	100	0.0	
0.001	1.9E-0006	0.000								
400	120	0.0	0.001	2.3E-0006	0.000		480	100	0.0	
0.001	1.7E-0006	0.000								
420	120	0.0	0.001	2.1E-0006	0.000		500	100	0.0	
9.9E-0004	1.6E-0006	0.000								
440	120	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000		-500	80	0.0	

8.6E-0004	9.5E-0007	0.000								
460	120	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			-480	80	0.0
9.1E-0004	1.0E-0006	0.000								
480	120	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000			-460	80	0.0
9.5E-0004	1.1E-0006	0.000								
500	120	0.0	9.8E-0004	1.6E-0006	0.000			-440	80	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000								
-500	100	0.0	8.6E-0004	9.5E-0007	0.000			-420	80	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000								
-480	100	0.0	9.0E-0004	1.0E-0006	0.000			-400	80	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000								
-460	100	0.0	9.5E-0004	1.1E-0006	0.000			-380	80	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000								
-440	100	0.0	0.001	1.2E-0006	0.000			-360	80	0.0
0.001	1.6E-0006	0.000								
-420	100	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			-340	80	0.0
0.001	1.8E-0006	0.000								
-400	100	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			-320	80	0.0
0.001	1.9E-0006	0.000								
-380	100	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			-300	80	0.0
0.002	2.1E-0006	0.000								
-360	100	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			-280	80	0.0
0.002	2.4E-0006	0.000								
-340	100	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			-260	80	0.0
0.002	2.7E-0006	0.000								
-320	100	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			-240	80	0.0
0.002	3.0E-0006	0.000								
-300	100	0.0	0.002	2.1E-0006	0.000			-220	80	0.0
0.002	3.4E-0006	0.000								
-280	100	0.0	0.002	2.4E-0006	0.000			-200	80	0.0
0.002	4.0E-0006	0.000								
-260	100	0.0	0.002	2.7E-0006	0.000			-180	80	0.0
0.003	4.7E-0006	0.000								
-240	100	0.0	0.002	3.0E-0006	0.000			-160	80	0.0
0.003	5.5E-0006	0.000								
-220	100	0.0	0.002	3.4E-0006	0.000			-140	80	0.0
0.004	6.6E-0006	0.000								
-200	100	0.0	0.002	4.0E-0006	0.000			-120	80	0.0
0.004	8.2E-0006	0.000								
-180	100	0.0	0.003	4.6E-0006	0.000			-100	80	0.0
0.005	1.0E-0005	0.000								
-160	100	0.0	0.003	5.4E-0006	0.000			80	80	0.0
0.010	4.0E-0005	0.000								
-140	100	0.0	0.003	6.5E-0006	0.000			100	80	0.0
0.008	3.0E-0005	0.000								
-120	100	0.0	0.004	7.8E-0006	0.000			120	80	0.0
0.007	2.0E-0005	0.000								
-100	100	0.0	0.004	9.7E-0006	0.000			140	80	0.0
0.005	1.0E-0005	0.000								
-80	100	0.0	0.005	1.0E-0005	0.000			160	80	0.0
0.005	1.0E-0005	0.000								
-60	100	0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			180	80	0.0
0.004	9.6E-0006	0.000								
-40	100	0.0	0.007	2.0E-0005	0.000			200	80	0.0

=====									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora		
1-godz.   średnio-			stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1					
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
320	80	0.0	0.002	3.6E-0006	0.000		-480	40	0.0
9.1E-0004	1.0E-0006	0.000							
340	80	0.0	0.002	3.2E-0006	0.000		-460	40	0.0
9.6E-0004	1.1E-0006	0.000							
360	80	0.0	0.002	2.9E-0006	0.000		-440	40	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000							
380	80	0.0	0.001	2.7E-0006	0.000		-420	40	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000							
400	80	0.0	0.001	2.5E-0006	0.000		-400	40	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000							
420	80	0.0	0.001	2.2E-0006	0.000		-380	40	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000							
440	80	0.0	0.001	2.1E-0006	0.000		-360	40	0.0
0.001	1.6E-0006	0.000							
460	80	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000		-340	40	0.0
0.001	1.7E-0006	0.000							
480	80	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000		-320	40	0.0
0.001	1.9E-0006	0.000							
500	80	0.0	9.9E-0004	1.7E-0006	0.000		-300	40	0.0
0.002	2.1E-0006	0.000							
-500	60	0.0	8.7E-0004	9.5E-0007	0.000		-280	40	0.0

0.002	2.4E-0006	0.000							
-480	60 0.0	9.1E-0004	1.0E-0006	0.000			-260	40	0.0
0.002	2.6E-0006	0.000							
-460	60 0.0	9.6E-0004	1.1E-0006	0.000			-240	40	0.0
0.002	3.0E-0006	0.000							
-440	60 0.0	0.001	1.2E-0006	0.000			-80	40	0.0
0.006	1.0E-0005	0.000							
-420	60 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			-60	40	0.0
0.008	2.0E-0005	0.000							
-400	60 0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			80	40	0.0
0.013	6.0E-0005	0.000							
-380	60 0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			100	40	0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
-360	60 0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			120	40	0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
-340	60 0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			140	40	0.0
0.006	2.0E-0005	0.000							
-320	60 0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			160	40	0.0
0.005	1.0E-0005	0.000							
-300	60 0.0	0.002	2.1E-0006	0.000			180	40	0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-280	60 0.0	0.002	2.4E-0006	0.000			200	40	0.0
0.004	9.2E-0006	0.000							
-260	60 0.0	0.002	2.7E-0006	0.000			220	40	0.0
0.003	7.6E-0006	0.000							
-240	60 0.0	0.002	3.0E-0006	0.000			240	40	0.0
0.003	6.5E-0006	0.000							
-220	60 0.0	0.002	3.4E-0006	0.000			260	40	0.0
0.002	5.5E-0006	0.000							
-200	60 0.0	0.002	4.0E-0006	0.000			280	40	0.0
0.002	4.8E-0006	0.000							
-180	60 0.0	0.003	4.6E-0006	0.000			300	40	0.0
0.002	4.2E-0006	0.000							
-160	60 0.0	0.003	5.5E-0006	0.000			320	40	0.0
0.002	3.8E-0006	0.000							
80	60 0.0	0.012	5.0E-0005	0.000			340	40	0.0
0.002	3.4E-0006	0.000							
100	60 0.0	0.009	3.0E-0005	0.000			360	40	0.0
0.002	3.0E-0006	0.000							
120	60 0.0	0.007	2.0E-0005	0.000			380	40	0.0
0.001	2.8E-0006	0.000							
140	60 0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			400	40	0.0
0.001	2.5E-0006	0.000							
160	60 0.0	0.005	1.0E-0005	0.000			420	40	0.0
0.001	2.3E-0006	0.000							
180	60 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000			440	40	0.0
0.001	2.1E-0006	0.000							
200	60 0.0	0.003	8.9E-0006	0.000			460	40	0.0
0.001	1.9E-0006	0.000							
220	60 0.0	0.003	7.5E-0006	0.000			480	40	0.0
0.001	1.8E-0006	0.000							
240	60 0.0	0.003	6.3E-0006	0.000			500	40	0.0
0.001	1.7E-0006	0.000							
260	60 0.0	0.002	5.4E-0006	0.000			-500	20	0.0

8.7E-0004	9.4E-0007	0.000								
280	60	0.0	0.002	4.8E-0006	0.000			-480	20	0.0
9.1E-0004	1.0E-0006	0.000								
300	60	0.0	0.002	4.2E-0006	0.000			-460	20	0.0
9.6E-0004	1.1E-0006	0.000								
320	60	0.0	0.002	3.7E-0006	0.000			-440	20	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000								
340	60	0.0	0.002	3.3E-0006	0.000			-420	20	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000								
360	60	0.0	0.002	3.0E-0006	0.000			-400	20	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000								
380	60	0.0	0.001	2.7E-0006	0.000			-380	20	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000								
400	60	0.0	0.001	2.5E-0006	0.000			-360	20	0.0
0.001	1.6E-0006	0.000								
420	60	0.0	0.001	2.3E-0006	0.000			-340	20	0.0
0.001	1.7E-0006	0.000								
440	60	0.0	0.001	2.1E-0006	0.000			-320	20	0.0
0.001	1.9E-0006	0.000								
460	60	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			-300	20	0.0
0.002	2.1E-0006	0.000								
480	60	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			-160	20	0.0
0.003	5.3E-0006	0.000								
500	60	0.0	9.9E-0004	1.7E-0006	0.000			-140	20	0.0
0.004	6.4E-0006	0.000								
-500	40	0.0	8.7E-0004	9.5E-0007	0.000			-120	20	0.0
0.004	7.8E-0006	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 238

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Mangan, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----					-----				
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-100	20	0.0	0.005	9.9E-0006	0.000		220	0	0.0
0.003	6.9E-0006	0.000							
-80	20	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000		240	0	0.0
0.003	6.0E-0006	0.000							
-60	20	0.0	0.008	2.0E-0005	0.000		260	0	0.0

0.002	5.2E-0006	0.000							
100	20 0.0	0.009	3.0E-0005	0.000			280	0 0.0	
0.002	4.6E-0006	0.000							
120	20 0.0	0.007	2.0E-0005	0.000			300	0 0.0	
0.002	4.0E-0006	0.000							
140	20 0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			320	0 0.0	
0.002	3.6E-0006	0.000							
160	20 0.0	0.005	1.0E-0005	0.000			340	0 0.0	
0.002	3.2E-0006	0.000							
180	20 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000			360	0 0.0	
0.002	2.9E-0006	0.000							
200	20 0.0	0.003	8.9E-0006	0.000			380	0 0.0	
0.001	2.7E-0006	0.000							
220	20 0.0	0.003	7.4E-0006	0.000			400	0 0.0	
0.001	2.4E-0006	0.000							
240	20 0.0	0.003	6.3E-0006	0.000			420	0 0.0	
0.001	2.2E-0006	0.000							
260	20 0.0	0.002	5.5E-0006	0.000			440	0 0.0	
0.001	2.1E-0006	0.000							
280	20 0.0	0.002	4.8E-0006	0.000			460	0 0.0	
0.001	1.9E-0006	0.000							
300	20 0.0	0.002	4.2E-0006	0.000			480	0 0.0	
0.001	1.8E-0006	0.000							
320	20 0.0	0.002	3.7E-0006	0.000			500	0 0.0	
9.9E-0004	1.7E-0006	0.000							
340	20 0.0	0.002	3.3E-0006	0.000			-500	-20 0.0	
8.6E-0004	9.2E-0007	0.000							
360	20 0.0	0.002	3.0E-0006	0.000			-480	-20 0.0	
9.0E-0004	9.8E-0007	0.000							
380	20 0.0	0.001	2.7E-0006	0.000			-460	-20 0.0	
9.5E-0004	1.1E-0006	0.000							
400	20 0.0	0.001	2.5E-0006	0.000			-440	-20 0.0	
0.001	1.1E-0006	0.000							
420	20 0.0	0.001	2.3E-0006	0.000			-420	-20 0.0	
0.001	1.2E-0006	0.000							
440	20 0.0	0.001	2.1E-0006	0.000			-400	-20 0.0	
0.001	1.3E-0006	0.000							
460	20 0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			-380	-20 0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000							
480	20 0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			-360	-20 0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000							
500	20 0.0	9.9E-0004	1.7E-0006	0.000			-340	-20 0.0	
0.001	1.6E-0006	0.000							
-500	0 0.0	8.6E-0004	9.4E-0007	0.000			-320	-20 0.0	
0.001	1.8E-0006	0.000							
-480	0 0.0	9.1E-0004	1.0E-0006	0.000			-300	-20 0.0	
0.002	2.0E-0006	0.000							
-460	0 0.0	9.6E-0004	1.1E-0006	0.000			-280	-20 0.0	
0.002	2.2E-0006	0.000							
-440	0 0.0	0.001	1.1E-0006	0.000			-260	-20 0.0	
0.002	2.4E-0006	0.000							
-420	0 0.0	0.001	1.2E-0006	0.000			-240	-20 0.0	
0.002	2.7E-0006	0.000							
-400	0 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			-220	-20 0.0	

0.002	3.0E-0006	0.000								
-380	0	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			-200	-20	0.0
0.002	3.5E-0006	0.000								
-360	0	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			-180	-20	0.0
0.003	3.9E-0006	0.000								
-340	0	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000			-160	-20	0.0
0.003	4.5E-0006	0.000								
-320	0	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			-140	-20	0.0
0.003	5.3E-0006	0.000								
-300	0	0.0	0.002	2.1E-0006	0.000			-120	-20	0.0
0.004	6.3E-0006	0.000								
-240	0	0.0	0.002	2.9E-0006	0.000			-100	-20	0.0
0.005	7.7E-0006	0.000								
-220	0	0.0	0.002	3.2E-0006	0.000			-80	-20	0.0
0.005	9.5E-0006	0.000								
-200	0	0.0	0.002	3.7E-0006	0.000			-60	-20	0.0
0.006	1.0E-0005	0.000								
-180	0	0.0	0.003	4.3E-0006	0.000			100	-20	0.0
0.007	2.0E-0005	0.000								
-160	0	0.0	0.003	5.0E-0006	0.000			120	-20	0.0
0.006	2.0E-0005	0.000								
-140	0	0.0	0.004	5.9E-0006	0.000			140	-20	0.0
0.005	1.0E-0005	0.000								
-120	0	0.0	0.004	7.2E-0006	0.000			160	-20	0.0
0.004	1.0E-0005	0.000								
-100	0	0.0	0.005	8.8E-0006	0.000			180	-20	0.0
0.004	8.4E-0006	0.000								
-80	0	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000			200	-20	0.0
0.003	7.3E-0006	0.000								
-60	0	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			220	-20	0.0
0.003	6.3E-0006	0.000								
100	0	0.0	0.008	3.0E-0005	0.000			240	-20	0.0
0.003	5.4E-0006	0.000								
120	0	0.0	0.007	2.0E-0005	0.000			260	-20	0.0
0.002	4.8E-0006	0.000								
140	0	0.0	0.005	1.0E-0005	0.000			280	-20	0.0
0.002	4.2E-0006	0.000								
160	0	0.0	0.005	1.0E-0005	0.000			300	-20	0.0
0.002	3.8E-0006	0.000								
180	0	0.0	0.004	9.8E-0006	0.000			320	-20	0.0
0.002	3.4E-0006	0.000								
200	0	0.0	0.003	8.2E-0006	0.000			340	-20	0.0
0.002	3.1E-0006	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 239

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Mangan, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne	
-------------	----------	----------	------------	-------------	--



Stężenie   Stężenie   Roczna czę												
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze				receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze										
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1				x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1										
-----												
-----												
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%				m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%										
=====												
=====												
360	-20	0.0	0.002	2.8E-0006	0.000		500	-40	0.0			
9.8E-0004	1.6E-0006	0.000										
380	-20	0.0	0.001	2.6E-0006	0.000		-500	-60	0.0			
8.5E-0004	8.8E-0007	0.000										
400	-20	0.0	0.001	2.4E-0006	0.000		-480	-60	0.0			
8.9E-0004	9.3E-0007	0.000										
420	-20	0.0	0.001	2.2E-0006	0.000		-460	-60	0.0			
9.3E-0004	9.9E-0007	0.000										
440	-20	0.0	0.001	2.0E-0006	0.000		-440	-60	0.0			
9.8E-0004	1.1E-0006	0.000										
460	-20	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000		-420	-60	0.0			
0.001	1.1E-0006	0.000										
480	-20	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000		-400	-60	0.0			
0.001	1.2E-0006	0.000										
500	-20	0.0	9.9E-0004	1.6E-0006	0.000		-380	-60	0.0			
0.001	1.3E-0006	0.000										
-500	-40	0.0	8.5E-0004	9.1E-0007	0.000		-360	-60	0.0			
0.001	1.4E-0006	0.000										
-480	-40	0.0	9.0E-0004	9.7E-0007	0.000		-340	-60	0.0			
0.001	1.5E-0006	0.000										
-460	-40	0.0	9.4E-0004	1.0E-0006	0.000		-320	-60	0.0			
0.001	1.6E-0006	0.000										
-440	-40	0.0	9.9E-0004	1.1E-0006	0.000		-300	-60	0.0			
0.002	1.8E-0006	0.000										
-420	-40	0.0	0.001	1.2E-0006	0.000		-280	-60	0.0			
0.002	1.9E-0006	0.000										
-400	-40	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000		-260	-60	0.0			
0.002	2.1E-0006	0.000										
-380	-40	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000		-240	-60	0.0			
0.002	2.4E-0006	0.000										
-360	-40	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000		-220	-60	0.0			
0.002	2.6E-0006	0.000										
-340	-40	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000		-200	-60	0.0			
0.002	2.9E-0006	0.000										
-320	-40	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000		-180	-60	0.0			
0.002	3.3E-0006	0.000										
-300	-40	0.0	0.002	1.9E-0006	0.000		-160	-60	0.0			
0.003	3.7E-0006	0.000										
-280	-40	0.0	0.002	2.1E-0006	0.000		-140	-60	0.0			
0.003	4.3E-0006	0.000										
-260	-40	0.0	0.002	2.3E-0006	0.000		-120	-60	0.0			
0.003	4.9E-0006	0.000										
-240	-40	0.0	0.002	2.5E-0006	0.000		-100	-60	0.0			

0.004	5.7E-0006	0.000							
	-220	-40	0.0	0.002	2.8E-0006	0.000		-80	-60 0.0
0.004	6.5E-0006	0.000							
	-200	-40	0.0	0.002	3.2E-0006	0.000		-60	-60 0.0
0.005	7.4E-0006	0.000							
	-180	-40	0.0	0.003	3.6E-0006	0.000		80	-60 0.0
0.006	1.0E-0005	0.000							
	-160	-40	0.0	0.003	4.1E-0006	0.000		100	-60 0.0
0.005	1.0E-0005	0.000							
	-140	-40	0.0	0.003	4.8E-0006	0.000		120	-60 0.0
0.005	9.6E-0006	0.000							
	-120	-40	0.0	0.004	5.6E-0006	0.000		140	-60 0.0
0.004	8.4E-0006	0.000							
	-100	-40	0.0	0.004	6.6E-0006	0.000		160	-60 0.0
0.004	7.4E-0006	0.000							
	-80	-40	0.0	0.005	7.9E-0006	0.000		180	-60 0.0
0.003	6.5E-0006	0.000							
	-60	-40	0.0	0.006	9.4E-0006	0.000		200	-60 0.0
0.003	5.6E-0006	0.000							
	100	-40	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000		220	-60 0.0
0.003	5.0E-0006	0.000							
	120	-40	0.0	0.005	1.0E-0005	0.000		240	-60 0.0
0.002	4.5E-0006	0.000							
	140	-40	0.0	0.005	1.0E-0005	0.000		260	-60 0.0
0.002	3.9E-0006	0.000							
	160	-40	0.0	0.004	8.7E-0006	0.000		280	-60 0.0
0.002	3.5E-0006	0.000							
	180	-40	0.0	0.004	7.4E-0006	0.000		300	-60 0.0
0.002	3.2E-0006	0.000							
	200	-40	0.0	0.003	6.4E-0006	0.000		320	-60 0.0
0.002	3.0E-0006	0.000							
	220	-40	0.0	0.003	5.6E-0006	0.000		340	-60 0.0
0.002	2.7E-0006	0.000							
	240	-40	0.0	0.003	4.9E-0006	0.000		360	-60 0.0
0.001	2.5E-0006	0.000							
	260	-40	0.0	0.002	4.4E-0006	0.000		380	-60 0.0
0.001	2.3E-0006	0.000							
	280	-40	0.0	0.002	3.9E-0006	0.000		400	-60 0.0
0.001	2.1E-0006	0.000							
	300	-40	0.0	0.002	3.5E-0006	0.000		420	-60 0.0
0.001	2.0E-0006	0.000							
	320	-40	0.0	0.002	3.1E-0006	0.000		440	-60 0.0
0.001	1.8E-0006	0.000							
	340	-40	0.0	0.002	2.9E-0006	0.000		460	-60 0.0
0.001	1.7E-0006	0.000							
	360	-40	0.0	0.002	2.6E-0006	0.000		480	-60 0.0
0.001	1.6E-0006	0.000							
	380	-40	0.0	0.001	2.5E-0006	0.000		500	-60 0.0
9.7E-0004	1.5E-0006	0.000							
	400	-40	0.0	0.001	2.2E-0006	0.000		-500	-80 0.0
8.4E-0004	8.6E-0007	0.000							
	420	-40	0.0	0.001	2.1E-0006	0.000		-480	-80 0.0
8.8E-0004	9.0E-0007	0.000							
	440	-40	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000		-460	-80 0.0

9.2E-0004	9.5E-0007	0.000							
460	-40	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			-440	-80 0.0
9.7E-0004	1.0E-0006	0.000							
480	-40	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000			-420	-80 0.0
0.001	1.1E-0006	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 240

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Mangan, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-400	-80	0.0	0.001	1.2E-0006	0.000		-400	-100	0.0
0.001	1.1E-0006	0.000					-380	-100	0.0
-380	-80	0.0	0.001	1.2E-0006	0.000		-380	-100	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000					-360	-100	0.0
-360	-80	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000		-360	-100	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000					-340	-100	0.0
-340	-80	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000		-340	-100	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000					-320	-100	0.0
-320	-80	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000		-320	-100	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000					-300	-100	0.0
-300	-80	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000		-300	-100	0.0
0.001	1.6E-0006	0.000					-280	-100	0.0
-280	-80	0.0	0.002	1.8E-0006	0.000		-280	-100	0.0
0.002	1.7E-0006	0.000					-260	-100	0.0
-260	-80	0.0	0.002	2.0E-0006	0.000		-260	-100	0.0
0.002	1.9E-0006	0.000					-240	-100	0.0
-240	-80	0.0	0.002	2.2E-0006	0.000		-240	-100	0.0
0.002	2.0E-0006	0.000					-220	-100	0.0
-220	-80	0.0	0.002	2.4E-0006	0.000		-220	-100	0.0
0.002	2.2E-0006	0.000					-200	-100	0.0
-200	-80	0.0	0.002	2.7E-0006	0.000		-200	-100	0.0
0.002	2.5E-0006	0.000					-180	-100	0.0
-180	-80	0.0	0.002	3.0E-0006	0.000		-180	-100	0.0
0.002	2.8E-0006	0.000					-160	-100	0.0
-160	-80	0.0	0.003	3.4E-0006	0.000		-160	-100	0.0
0.002	3.1E-0006	0.000					-140	-100	0.0
-140	-80	0.0	0.003	3.8E-0006	0.000		-140	-100	0.0

0.003	3.4E-0006	0.000							
	-120	-80	0.0	0.003	4.3E-0006	0.000		-120	-100 0.0
0.003	3.7E-0006	0.000							
	-100	-80	0.0	0.003	4.8E-0006	0.000		-100	-100 0.0
0.003	4.1E-0006	0.000							
	-80	-80	0.0	0.004	5.3E-0006	0.000		-80	-100 0.0
0.003	4.5E-0006	0.000							
	-60	-80	0.0	0.004	5.9E-0006	0.000		-60	-100 0.0
0.004	4.8E-0006	0.000							
	-40	-80	0.0	0.005	6.6E-0006	0.000		-40	-100 0.0
0.004	5.2E-0006	0.000							
	-20	-80	0.0	0.005	7.1E-0006	0.000		-20	-100 0.0
0.004	5.5E-0006	0.000							
	0	-80	0.0	0.005	7.4E-0006	0.000		0	-100 0.0
0.004	5.7E-0006	0.000							
	20	-80	0.0	0.005	7.6E-0006	0.000		20	-100 0.0
0.005	5.9E-0006	0.000							
	40	-80	0.0	0.005	8.0E-0006	0.000		40	-100 0.0
0.005	6.1E-0006	0.000							
	60	-80	0.0	0.005	8.6E-0006	0.000		60	-100 0.0
0.004	6.5E-0006	0.000							
	80	-80	0.0	0.005	8.7E-0006	0.000		80	-100 0.0
0.004	6.6E-0006	0.000							
	100	-80	0.0	0.005	8.3E-0006	0.000		100	-100 0.0
0.004	6.6E-0006	0.000							
	120	-80	0.0	0.004	7.7E-0006	0.000		120	-100 0.0
0.004	6.2E-0006	0.000							
	140	-80	0.0	0.004	7.0E-0006	0.000		140	-100 0.0
0.003	5.8E-0006	0.000							
	160	-80	0.0	0.003	6.3E-0006	0.000		160	-100 0.0
0.003	5.3E-0006	0.000							
	180	-80	0.0	0.003	5.6E-0006	0.000		180	-100 0.0
0.003	4.9E-0006	0.000							
	200	-80	0.0	0.003	5.0E-0006	0.000		200	-100 0.0
0.003	4.4E-0006	0.000							
	220	-80	0.0	0.003	4.5E-0006	0.000		220	-100 0.0
0.002	4.0E-0006	0.000							
	240	-80	0.0	0.002	4.0E-0006	0.000		240	-100 0.0
0.002	3.6E-0006	0.000							
	260	-80	0.0	0.002	3.6E-0006	0.000		260	-100 0.0
0.002	3.3E-0006	0.000							
	280	-80	0.0	0.002	3.2E-0006	0.000		280	-100 0.0
0.002	3.0E-0006	0.000							
	300	-80	0.0	0.002	3.0E-0006	0.000		300	-100 0.0
0.002	2.8E-0006	0.000							
	320	-80	0.0	0.002	2.7E-0006	0.000		320	-100 0.0
0.002	2.5E-0006	0.000							
	340	-80	0.0	0.002	2.5E-0006	0.000		340	-100 0.0
0.002	2.3E-0006	0.000							
	360	-80	0.0	0.001	2.3E-0006	0.000		360	-100 0.0
0.001	2.2E-0006	0.000							
	380	-80	0.0	0.001	2.2E-0006	0.000		380	-100 0.0
0.001	2.0E-0006	0.000							
	400	-80	0.0	0.001	2.0E-0006	0.000		400	-100 0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Stężenie						Roczna czę			Stężenie			Roczna czę		
Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-			stość prze			roczne Sa			kroczeń D1		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%	ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%	ug/m3	ug/m3	ug/m3
-400	-120	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000	-400	-140	0.0	0.001	1.0E-0006	0.000	-380	-140	0.0
0.001	1.0E-0006	0.000	0.001	1.1E-0006	0.000	0.001	1.1E-0006	0.000	0.001	1.2E-0006	0.000	0.001	1.2E-0006	0.000
-380	-120	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000	-360	-120	0.0	0.001	1.2E-0006	0.000	-340	-120	0.0
0.001	1.1E-0006	0.000	0.001	1.2E-0006	0.000	0.001	1.2E-0006	0.000	0.001	1.3E-0006	0.000	0.001	1.2E-0006	0.000
-360	-120	0.0	0.001	1.2E-0006	0.000	-340	-120	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000	-320	-120	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000	0.001	1.3E-0006	0.000	0.001	1.2E-0006	0.000	0.001	1.4E-0006	0.000	0.001	1.3E-0006	0.000
-340	-120	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000	-320	-120	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000	-300	-120	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000	0.001	1.4E-0006	0.000	0.001	1.3E-0006	0.000	0.001	1.5E-0006	0.000	0.001	1.4E-0006	0.000
-320	-120	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000	-300	-120	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000	-280	-120	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000	0.001	1.5E-0006	0.000	0.001	1.4E-0006	0.000	0.001	1.6E-0006	0.000	0.001	1.5E-0006	0.000
-300	-120	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000	-280	-120	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000	-260	-120	0.0
0.001	1.4E-0006	0.000	0.001	1.6E-0006	0.000	0.001	1.5E-0006	0.000	0.001	1.7E-0006	0.000	0.001	1.6E-0006	0.000
-280	-120	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000	-260	-120	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000	-240	-120	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000	0.001	1.7E-0006	0.000	0.001	1.6E-0006	0.000	0.001	1.8E-0006	0.000	0.001	1.7E-0006	0.000
-260	-120	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000	-240	-120	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000	-220	-120	0.0
0.001	1.6E-0006	0.000	0.001	1.8E-0006	0.000	0.001	1.7E-0006	0.000	0.001	1.9E-0006	0.000	0.001	1.8E-0006	0.000
-240	-120	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000	-220	-120	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000	-200	-120	0.0
0.001	1.7E-0006	0.000	0.001	1.9E-0006	0.000	0.001	1.8E-0006	0.000	0.001	2.0E-0006	0.000	0.001	1.9E-0006	0.000
-220	-120	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000	-200	-120	0.0	0.001	2.0E-0006	0.000	-180	-120	0.0
0.001	1.8E-0006	0.000	0.001	2.0E-0006	0.000	0.001	1.9E-0006	0.000	0.					

0.001	1.4E-0006	0.000							
-280	-120 0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			-280	-140 0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000							
-260	-120 0.0	0.002	1.8E-0006	0.000			-260	-140 0.0	
0.002	1.7E-0006	0.000							
-240	-120 0.0	0.002	1.9E-0006	0.000			-240	-140 0.0	
0.002	1.8E-0006	0.000							
-220	-120 0.0	0.002	2.1E-0006	0.000			-220	-140 0.0	
0.002	1.9E-0006	0.000							
-200	-120 0.0	0.002	2.3E-0006	0.000			-200	-140 0.0	
0.002	2.1E-0006	0.000							
-180	-120 0.0	0.002	2.5E-0006	0.000			-180	-140 0.0	
0.002	2.3E-0006	0.000							
-160	-120 0.0	0.002	2.7E-0006	0.000			-160	-140 0.0	
0.002	2.4E-0006	0.000							
-140	-120 0.0	0.002	3.0E-0006	0.000			-140	-140 0.0	
0.002	2.6E-0006	0.000							
-120	-120 0.0	0.003	3.2E-0006	0.000			-120	-140 0.0	
0.002	2.8E-0006	0.000							
-100	-120 0.0	0.003	3.5E-0006	0.000			-100	-140 0.0	
0.003	3.0E-0006	0.000							
-80	-120 0.0	0.003	3.7E-0006	0.000			-80	-140 0.0	
0.003	3.2E-0006	0.000							
-60	-120 0.0	0.003	4.0E-0006	0.000			-60	-140 0.0	
0.003	3.4E-0006	0.000							
-40	-120 0.0	0.004	4.3E-0006	0.000			-40	-140 0.0	
0.003	3.5E-0006	0.000							
-20	-120 0.0	0.004	4.4E-0006	0.000			-20	-140 0.0	
0.003	3.6E-0006	0.000							
0	-120 0.0	0.004	4.6E-0006	0.000			0	-140 0.0	
0.003	3.7E-0006	0.000							
20	-120 0.0	0.004	4.6E-0006	0.000			20	-140 0.0	
0.003	3.8E-0006	0.000							
40	-120 0.0	0.004	4.8E-0006	0.000			40	-140 0.0	
0.003	3.9E-0006	0.000							
60	-120 0.0	0.004	5.1E-0006	0.000			60	-140 0.0	
0.003	4.1E-0006	0.000							
80	-120 0.0	0.004	5.3E-0006	0.000			80	-140 0.0	
0.003	4.3E-0006	0.000							
100	-120 0.0	0.003	5.3E-0006	0.000			100	-140 0.0	
0.003	4.4E-0006	0.000							
120	-120 0.0	0.003	5.1E-0006	0.000			120	-140 0.0	
0.003	4.3E-0006	0.000							
140	-120 0.0	0.003	4.9E-0006	0.000			140	-140 0.0	
0.003	4.1E-0006	0.000							
160	-120 0.0	0.003	4.5E-0006	0.000			160	-140 0.0	
0.003	3.9E-0006	0.000							
180	-120 0.0	0.003	4.2E-0006	0.000			180	-140 0.0	
0.002	3.6E-0006	0.000							
200	-120 0.0	0.002	3.9E-0006	0.000			200	-140 0.0	
0.002	3.4E-0006	0.000							
220	-120 0.0	0.002	3.6E-0006	0.000			220	-140 0.0	
0.002	3.2E-0006	0.000							
240	-120 0.0	0.002	3.3E-0006	0.000			240	-140 0.0	

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1					
-----								

-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-400	-160	0.0	0.001	9.7E-0007	0.000		-400	-180	0.0	
9.8E-0004	9.2E-0007	0.000								
-380	-160	0.0	0.001	1.0E-0006	0.000		-380	-180	0.0	
0.001	9.8E-0007	0.000								
-360	-160	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000		-360	-180	0.0	
0.001	1.0E-0006	0.000								
-340	-160	0.0	0.001	1.2E-0006	0.000		-340	-180	0.0	
0.001	1.1E-0006	0.000								
-320	-160	0.0	0.001	1.2E-0006	0.000		-320	-180	0.0	
0.001	1.2E-0006	0.000								
-300	-160	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000		-300	-180	0.0	
0.001	1.3E-0006	0.000								
-280	-160	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000		-280	-180	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000								
-260	-160	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000		-260	-180	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000								
-240	-160	0.0	0.002	1.7E-0006	0.000		-240	-180	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000								
-220	-160	0.0	0.002	1.8E-0006	0.000		-220	-180	0.0	
0.002	1.6E-0006	0.000								
-200	-160	0.0	0.002	1.9E-0006	0.000		-200	-180	0.0	
0.002	1.7E-0006	0.000								
-180	-160	0.0	0.002	2.0E-0006	0.000		-180	-180	0.0	
0.002	1.8E-0006	0.000								
-160	-160	0.0	0.002	2.2E-0006	0.000		-160	-180	0.0	
0.002	1.9E-0006	0.000								
-140	-160	0.0	0.002	2.3E-0006	0.000		-140	-180	0.0	
0.002	2.1E-0006	0.000								
-120	-160	0.0	0.002	2.4E-0006	0.000		-120	-180	0.0	
0.002	2.2E-0006	0.000								
-100	-160	0.0	0.002	2.6E-0006	0.000		-100	-180	0.0	
0.002	2.3E-0006	0.000								
-80	-160	0.0	0.003	2.8E-0006	0.000		-80	-180	0.0	
0.002	2.4E-0006	0.000								
-60	-160	0.0	0.003	2.9E-0006	0.000		-60	-180	0.0	
0.002	2.5E-0006	0.000								
-40	-160	0.0	0.003	3.0E-0006	0.000		-40	-180	0.0	
0.002	2.6E-0006	0.000								
-20	-160	0.0	0.003	3.1E-0006	0.000		-20	-180	0.0	
0.003	2.6E-0006	0.000								
0	-160	0.0	0.003	3.1E-0006	0.000		0	-180	0.0	
0.003	2.6E-0006	0.000								
20	-160	0.0	0.003	3.2E-0006	0.000		20	-180	0.0	
0.003	2.7E-0006	0.000								
40	-160	0.0	0.003	3.2E-0006	0.000		40	-180	0.0	
0.003	2.8E-0006	0.000								
60	-160	0.0	0.003	3.4E-0006	0.000		60	-180	0.0	
0.003	2.8E-0006	0.000								
80	-160	0.0	0.003	3.5E-0006	0.000		80	-180	0.0	



0.003	3.0E-0006	0.000								
100	-160 0.0	0.003	3.6E-0006	0.000			100	-180	0.0	
0.002	3.1E-0006	0.000								
120	-160 0.0	0.003	3.7E-0006	0.000			120	-180	0.0	
0.002	3.1E-0006	0.000								
140	-160 0.0	0.002	3.5E-0006	0.000			140	-180	0.0	
0.002	3.1E-0006	0.000								
160	-160 0.0	0.002	3.4E-0006	0.000			160	-180	0.0	
0.002	3.0E-0006	0.000								
180	-160 0.0	0.002	3.2E-0006	0.000			180	-180	0.0	
0.002	2.8E-0006	0.000								
200	-160 0.0	0.002	3.1E-0006	0.000			200	-180	0.0	
0.002	2.7E-0006	0.000								
220	-160 0.0	0.002	2.9E-0006	0.000			220	-180	0.0	
0.002	2.6E-0006	0.000								
240	-160 0.0	0.002	2.7E-0006	0.000			240	-180	0.0	
0.002	2.4E-0006	0.000								
260	-160 0.0	0.002	2.5E-0006	0.000			260	-180	0.0	
0.002	2.3E-0006	0.000								
280	-160 0.0	0.002	2.4E-0006	0.000			280	-180	0.0	
0.002	2.2E-0006	0.000								
300	-160 0.0	0.002	2.2E-0006	0.000			300	-180	0.0	
0.001	2.0E-0006	0.000								
320	-160 0.0	0.001	2.1E-0006	0.000			320	-180	0.0	
0.001	1.9E-0006	0.000								
340	-160 0.0	0.001	1.9E-0006	0.000			340	-180	0.0	
0.001	1.8E-0006	0.000								
360	-160 0.0	0.001	1.8E-0006	0.000			360	-180	0.0	
0.001	1.7E-0006	0.000								
380	-160 0.0	0.001	1.7E-0006	0.000			380	-180	0.0	
0.001	1.6E-0006	0.000								
400	-160 0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			400	-180	0.0	
0.001	1.5E-0006	0.000								
420	-160 0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			420	-180	0.0	
0.001	1.4E-0006	0.000								
440	-160 0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			440	-180	0.0	
0.001	1.3E-0006	0.000								
460	-160 0.0	9.9E-0004	1.3E-0006	0.000			460	-180	0.0	
9.6E-0004	1.3E-0006	0.000								
480	-160 0.0	9.4E-0004	1.2E-0006	0.000			480	-180	0.0	
9.2E-0004	1.2E-0006	0.000								
500	-160 0.0	9.0E-0004	1.2E-0006	0.000			500	-180	0.0	
8.8E-0004	1.1E-0006	0.000								
-500	-180 0.0	7.8E-0004	7.1E-0007	0.000			-500	-200	0.0	
7.7E-0004	6.8E-0007	0.000								
-480	-180 0.0	8.2E-0004	7.4E-0007	0.000			-480	-200	0.0	
8.0E-0004	7.1E-0007	0.000								
-460	-180 0.0	8.5E-0004	7.8E-0007	0.000			-460	-200	0.0	
8.4E-0004										

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Mangan, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę			receptora		
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-200	0.0	9.5E-0004	8.9E-0007	0.000	-400	-220	0.0
9.3E-0004	8.5E-0007	0.000				-380	-220	0.0
-380	-200	0.0	0.001	9.4E-0007	0.000	-360	-220	0.0
9.7E-0004	9.0E-0007	0.000				-340	-220	0.0
-360	-200	0.0	0.001	1.0E-0006	0.000	-320	-220	0.0
0.001	9.5E-0007	0.000				-300	-220	0.0
-340	-200	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000	-280	-220	0.0
0.001	1.0E-0006	0.000				-260	-220	0.0
-320	-200	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000	-240	-220	0.0
0.001	1.1E-0006	0.000				-220	-220	0.0
-300	-200	0.0	0.001	1.2E-0006	0.000	-200	-220	0.0
0.001	1.1E-0006	0.000				-180	-220	0.0
-280	-200	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000	-160	-220	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000				-140	-220	0.0
-260	-200	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000	-120	-220	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000				-100	-220	0.0
-240	-200	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000	-80	-220	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000						
-220	-200	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			
0.001	1.4E-0006	0.000						
-200	-200	0.0	0.002	1.6E-0006	0.000			
0.001	1.4E-0006	0.000						
-180	-200	0.0	0.002	1.6E-0006	0.000			
0.002	1.5E-0006	0.000						
-160	-200	0.0	0.002	1.7E-0006	0.000			
0.002	1.6E-0006	0.000						
-140	-200	0.0	0.002	1.8E-0006	0.000			
0.002	1.6E-0006	0.000						
-120	-200	0.0	0.002	1.9E-0006	0.000			
0.002	1.7E-0006	0.000						
-100	-200	0.0	0.002	2.0E-0006	0.000			
0.002	1.8E-0006	0.000						
-80	-200	0.0	0.002	2.1E-0006	0.000			

0.002	1.9E-0006	0.000							
	-60	-200	0.0	0.002	2.2E-0006	0.000		-60	-220 0.0
0.002	1.9E-0006	0.000							
	-40	-200	0.0	0.002	2.2E-0006	0.000		-40	-220 0.0
0.002	1.9E-0006	0.000							
	-20	-200	0.0	0.002	2.3E-0006	0.000		-20	-220 0.0
0.002	2.0E-0006	0.000							
	0	-200	0.0	0.002	2.3E-0006	0.000		0	-220 0.0
0.002	2.0E-0006	0.000							
	20	-200	0.0	0.002	2.3E-0006	0.000		20	-220 0.0
0.002	2.0E-0006	0.000							
	40	-200	0.0	0.002	2.4E-0006	0.000		40	-220 0.0
0.002	2.0E-0006	0.000							
	60	-200	0.0	0.002	2.4E-0006	0.000		60	-220 0.0
0.002	2.1E-0006	0.000							
	80	-200	0.0	0.002	2.5E-0006	0.000		80	-220 0.0
0.002	2.2E-0006	0.000							
	100	-200	0.0	0.002	2.6E-0006	0.000		100	-220 0.0
0.002	2.3E-0006	0.000							
	120	-200	0.0	0.002	2.7E-0006	0.000		120	-220 0.0
0.002	2.3E-0006	0.000							
	140	-200	0.0	0.002	2.7E-0006	0.000		140	-220 0.0
0.002	2.4E-0006	0.000							
	160	-200	0.0	0.002	2.6E-0006	0.000		160	-220 0.0
0.002	2.3E-0006	0.000							
	180	-200	0.0	0.002	2.5E-0006	0.000		180	-220 0.0
0.002	2.2E-0006	0.000							
	200	-200	0.0	0.002	2.4E-0006	0.000		200	-220 0.0
0.002	2.2E-0006	0.000							
	220	-200	0.0	0.002	2.3E-0006	0.000		220	-220 0.0
0.002	2.1E-0006	0.000							
	240	-200	0.0	0.002	2.2E-0006	0.000		240	-220 0.0
0.002	2.0E-0006	0.000							
	260	-200	0.0	0.002	2.1E-0006	0.000		260	-220 0.0
0.001	1.9E-0006	0.000							
	280	-200	0.0	0.001	2.0E-0006	0.000		280	-220 0.0
0.001	1.8E-0006	0.000							
	300	-200	0.0	0.001	1.9E-0006	0.000		300	-220 0.0
0.001	1.7E-0006	0.000							
	320	-200	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000		320	-220 0.0
0.001	1.6E-0006	0.000							
	340	-200	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000		340	-220 0.0
0.001	1.6E-0006	0.000							
	360	-200	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000		360	-220 0.0
0.001	1.5E-0006	0.000							
	380	-200	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000		380	-220 0.0
0.001	1.4E-0006	0.000							
	400	-200	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000		400	-220 0.0
0.001	1.3E-0006	0.000							
	420	-200	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000		420	-220 0.0
0.001	1.3E-0006	0.000							
	440	-200	0.0	9.8E-0004	1.3E-0006	0.000		440	-220 0.0
9.6E-0004	1.2E-0006	0.000							
	460	-200	0.0	9.4E-0004	1.2E-0006	0.000		460	-220 0.0

Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne														
Stężenie			Stężenie			Roczna czę						receptora														
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze			receptora														
1-godz.			średnio-			stość prze																				
x			y			z			Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1											
Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1						x			y			z								
-----																										
-----																										
m			m			m			ug/m3			ug/m3			%			m			m			m		
ug/m3			ug/m3			%																				
=====																										
=====																										
-400			-240			0.0			9.0E-0004			8.2E-0007			0.000			-400			-260			0.0		
8.8E-0004			7.8E-0007			0.000												-380			-260			0.0		
-380			-240			0.0			9.4E-0004			8.6E-0007			0.000			-380			-260			0.0		
9.2E-0004			8.2E-0007			0.000												-360			-260			0.0		
-360			-240			0.0			9.8E-0004			9.1E-0007			0.000			-360			-260			0.0		
9.5E-0004			8.6E-0007			0.000												-340			-260			0.0		
-340			-240			0.0			0.001			9.5E-0007			0.000			-340			-260			0.0		
9.9E-0004			9.0E-0007			0.000												-320			-260			0.0		
-320			-240			0.0			0.001			1.0E-0006			0.000			-320			-260			0.0		
0.001			9.5E-0007			0.000												-300			-260			0.0		
-300			-240			0.0			0.001			1.1E-0006			0.000			-300			-260			0.0		
0.001			9.9E-0007			0.000												-280			-260			0.0		
-280			-240			0.0			0.001			1.1E-0006			0.000			-280			-260			0.0		
0.001			1.0E-0006			0.000												-260			-260			0.0		
-260			-240			0.0			0.001			1.2E-0006			0.000			-260			-260			0.0		
0.001			1.1E-0006			0.000												-240			-260			0.0		
-240			-240			0.0			0.001			1.2E-0006			0.000			-240			-260			0.0		

0.001	1.1E-0006	0.000								
	-220	-240	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000		-220	-260	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000								
	-200	-240	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000		-200	-260	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000								
	-180	-240	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000		-180	-260	0.0
0.001	1.2E-0006	0.000								
	-160	-240	0.0	0.002	1.4E-0006	0.000		-160	-260	0.0
0.001	1.3E-0006	0.000								
	-140	-240	0.0	0.002	1.5E-0006	0.000		-140	-260	0.0
0.002	1.4E-0006	0.000								
	-120	-240	0.0	0.002	1.6E-0006	0.000		-120	-260	0.0
0.002	1.4E-0006	0.000								
	-100	-240	0.0	0.002	1.6E-0006	0.000		-100	-260	0.0
0.002	1.5E-0006	0.000								
	-80	-240	0.0	0.002	1.7E-0006	0.000		-80	-260	0.0
0.002	1.5E-0006	0.000								
	-60	-240	0.0	0.002	1.7E-0006	0.000		-60	-260	0.0
0.002	1.5E-0006	0.000								
	-40	-240	0.0	0.002	1.7E-0006	0.000		-40	-260	0.0
0.002	1.5E-0006	0.000								
	-20	-240	0.0	0.002	1.7E-0006	0.000		-20	-260	0.0
0.002	1.5E-0006	0.000								
	0	-240	0.0	0.002	1.7E-0006	0.000		0	-260	0.0
0.002	1.5E-0006	0.000								
	20	-240	0.0	0.002	1.8E-0006	0.000		20	-260	0.0
0.002	1.6E-0006	0.000								
	40	-240	0.0	0.002	1.8E-0006	0.000		40	-260	0.0
0.002	1.6E-0006	0.000								
	60	-240	0.0	0.002	1.8E-0006	0.000		60	-260	0.0
0.002	1.6E-0006	0.000								
	80	-240	0.0	0.002	1.9E-0006	0.000		80	-260	0.0
0.002	1.7E-0006	0.000								
	100	-240	0.0	0.002	2.0E-0006	0.000		100	-260	0.0
0.002	1.8E-0006	0.000								
	120	-240	0.0	0.002	2.0E-0006	0.000		120	-260	0.0
0.002	1.8E-0006	0.000								
	140	-240	0.0	0.002	2.1E-0006	0.000		140	-260	0.0
0.002	1.8E-0006	0.000								
	160	-240	0.0	0.002	2.1E-0006	0.000		160	-260	0.0
0.002	1.8E-0006	0.000								
	180	-240	0.0	0.002	2.0E-0006	0.000		180	-260	0.0
0.002	1.8E-0006	0.000								
	200	-240	0.0	0.002	1.9E-0006	0.000		200	-260	0.0
0.001	1.8E-0006	0.000								
	220	-240	0.0	0.002	1.9E-0006	0.000		220	-260	0.0
0.001	1.7E-0006	0.000								
	240	-240	0.0	0.001	1.8E-0006	0.000		240	-260	0.0
0.001	1.7E-0006	0.000								
	260	-240	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000		260	-260	0.0
0.001	1.6E-0006	0.000								
	280	-240	0.0	0.001	1.7E-0006	0.000		280	-260	0.0
0.001	1.5E-0006	0.000								
	300	-240	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000		300	-260	0.0

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę								
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x		y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y	z
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1									
-----													
-----													
m		m	m	ug/m3		ug/m3		%		m		m	m
ug/m3		ug/m3		%									
=====													
=====													
-400		-280	0.0	8.5E-0004		7.5E-0007		0.000		-400		-300	0.0

8.3E-0004	7.2E-0007	0.000							
-380	-280 0.0	8.9E-0004	7.8E-0007	0.000				-380	-300 0.0
8.6E-0004	7.4E-0007	0.000							
-360	-280 0.0	9.2E-0004	8.1E-0007	0.000				-360	-300 0.0
8.9E-0004	7.7E-0007	0.000							
-340	-280 0.0	9.6E-0004	8.6E-0007	0.000				-340	-300 0.0
9.3E-0004	8.1E-0007	0.000							
-320	-280 0.0	0.001	8.9E-0007	0.000				-320	-300 0.0
9.6E-0004	8.3E-0007	0.000							
-300	-280 0.0	0.001	9.2E-0007	0.000				-300	-300 0.0
0.001	8.6E-0007	0.000							
-280	-280 0.0	0.001	9.5E-0007	0.000				-280	-300 0.0
0.001	8.9E-0007	0.000							
-260	-280 0.0	0.001	9.9E-0007	0.000				-260	-300 0.0
0.001	9.2E-0007	0.000							
-240	-280 0.0	0.001	1.0E-0006	0.000				-240	-300 0.0
0.001	9.5E-0007	0.000							
-220	-280 0.0	0.001	1.1E-0006	0.000				-220	-300 0.0
0.001	9.8E-0007	0.000							
-200	-280 0.0	0.001	1.1E-0006	0.000				-200	-300 0.0
0.001	1.0E-0006	0.000							
-180	-280 0.0	0.001	1.1E-0006	0.000				-180	-300 0.0
0.001	1.1E-0006	0.000							
-160	-280 0.0	0.001	1.2E-0006	0.000				-160	-300 0.0
0.001	1.1E-0006	0.000							
-140	-280 0.0	0.001	1.2E-0006	0.000				-140	-300 0.0
0.001	1.1E-0006	0.000							
-120	-280 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000				-120	-300 0.0
0.001	1.2E-0006	0.000							
-100	-280 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000				-100	-300 0.0
0.001	1.2E-0006	0.000							
-80	-280 0.0	0.002	1.3E-0006	0.000				-80	-300 0.0
0.001	1.2E-0006	0.000							
-60	-280 0.0	0.002	1.4E-0006	0.000				-60	-300 0.0
0.001	1.2E-0006	0.000							
-40	-280 0.0	0.002	1.4E-0006	0.000				-40	-300 0.0
0.001	1.2E-0006	0.000							
-20	-280 0.0	0.002	1.4E-0006	0.000				-20	-300 0.0
0.002	1.2E-0006	0.000							
0	-280 0.0	0.002	1.4E-0006	0.000				0	-300 0.0
0.002	1.2E-0006	0.000							
20	-280 0.0	0.002	1.4E-0006	0.000				20	-300 0.0
0.002	1.3E-0006	0.000							
40	-280 0.0	0.002	1.4E-0006	0.000				40	-300 0.0
0.002	1.3E-0006	0.000							
60	-280 0.0	0.002	1.5E-0006	0.000				60	-300 0.0
0.002	1.3E-0006	0.000							
80	-280 0.0	0.002	1.5E-0006	0.000				80	-300 0.0
0.001	1.3E-0006	0.000							
100	-280 0.0	0.002	1.5E-0006	0.000				100	-300 0.0
0.001	1.4E-0006	0.000							
120	-280 0.0	0.002	1.6E-0006	0.000				120	-300 0.0
0.001	1.5E-0006	0.000							
140	-280 0.0	0.002	1.7E-0006	0.000				140	-300 0.0

0.001	1.5E-0006	0.000							
	160	-280	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			160 -300 0.0
0.001	1.5E-0006	0.000							
	180	-280	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			180 -300 0.0
0.001	1.5E-0006	0.000							
	200	-280	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			200 -300 0.0
0.001	1.5E-0006	0.000							
	220	-280	0.0	0.001	1.6E-0006	0.000			220 -300 0.0
0.001	1.4E-0006	0.000							
	240	-280	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			240 -300 0.0
0.001	1.4E-0006	0.000							
	260	-280	0.0	0.001	1.5E-0006	0.000			260 -300 0.0
0.001	1.3E-0006	0.000							
	280	-280	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			280 -300 0.0
0.001	1.3E-0006	0.000							
	300	-280	0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			300 -300 0.0
0.001	1.3E-0006	0.000							
	320	-280	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			320 -300 0.0
0.001	1.2E-0006	0.000							
	340	-280	0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			340 -300 0.0
0.001	1.2E-0006	0.000							
	360	-280	0.0	0.001	1.2E-0006	0.000			360 -300 0.0
9.9E-0004	1.1E-0006	0.000							
	380	-280	0.0	9.9E-0004	1.2E-0006	0.000			380 -300 0.0
9.5E-0004	1.1E-0006	0.000							
	400	-280	0.0	9.5E-0004	1.1E-0006	0.000			400 -300 0.0
9.2E-0004	1.1E-0006	0.000							
	420	-280	0.0	9.1E-0004	1.1E-0006	0.000			420 -300 0.0
8.8E-0004	1.0E-0006	0.000							
	440	-280	0.0	8.8E-0004	1.0E-0006	0.000			440 -300 0.0
8.5E-0004	9.8E-0007	0.000							
	460	-280	0.0	8.4E-0004	1.0E-0006	0.000			460 -300 0.0
8.2E-0004	9.5E-0007	0.000							
	480	-280	0.0	8.1E-0004	9.5E-0007	0.000			480 -300 0.0
7.9E-0004	9.1E-0007	0.000							
	500	-280	0.0	7.8E-0004	9.1E-0007	0.000			500 -300 0.0
7.6E-0004	8.7E-0007	0.000							
	-500	-300	0.0	6.9E-0004	5.8E-0007	0.000			-500 -320 0.0
6.8E-0004	5.6E-0007	0.000							
	-480	-300	0.0	7.2E-0004	6.0E-0007	0.000			-480 -320 0.0
7.0E-0004	5.8E-0007	0.000							
	-460	-300	0.0	7.4E-0004	6.3E-0007	0.000			-460 -320 0.0
7.3E-0004	6.1E-0007	0.000							
	-440	-300	0.0	7.7E-0004	6.6E-0007	0.000			-440 -320 0.0
7.5E-0004	6.3E-0007	0.000							
	-420	-300	0.0	8.0E-0004	6.8E-0007	0.000			-420 -320 0.0
7.8E-0004	6.6E-0007	0.000							



Mangan, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----								
-----								
Współrzędne   Stężenie   Stężenie   Roczna czę								
Stężenie   Stężenie   Roczna czę								
receptora   1-godz.   średnio-   stość prze						receptora		
1-godz.   średnio-   stość prze								
x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1								
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1								
-----								
-----								
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %								
ug/m3   ug/m3   %								
=====								
=====								
-400 -320 0.0 8.1E-0004 6.8E-0007 0.000						-400 -340 0.0		
7.8E-0004 6.4E-0007 0.000								
-380 -320 0.0 8.3E-0004 7.0E-0007 0.000						-380 -340 0.0		
8.1E-0004 6.7E-0007 0.000								
-360 -320 0.0 8.7E-0004 7.3E-0007 0.000						-360 -340 0.0		
8.4E-0004 6.9E-0007 0.000								
-340 -320 0.0 9.0E-0004 7.6E-0007 0.000						-340 -340 0.0		
8.7E-0004 7.1E-0007 0.000								
-320 -320 0.0 9.3E-0004 7.8E-0007 0.000						-320 -340 0.0		
9.0E-0004 7.3E-0007 0.000								
-300 -320 0.0 9.6E-0004 8.0E-0007 0.000						-300 -340 0.0		
9.3E-0004 7.5E-0007 0.000								
-280 -320 0.0 0.001 8.2E-0007 0.000						-280 -340 0.0		
9.6E-0004 7.8E-0007 0.000								
-260 -320 0.0 0.001 8.5E-0007 0.000						-260 -340 0.0		
9.9E-0004 8.0E-0007 0.000								
-240 -320 0.0 0.001 8.8E-0007 0.000						-240 -340 0.0		
0.001 8.3E-0007 0.000								
-220 -320 0.0 0.001 9.1E-0007 0.000						-220 -340 0.0		
0.001 8.6E-0007 0.000								
-200 -320 0.0 0.001 9.5E-0007 0.000						-200 -340 0.0		
0.001 8.8E-0007 0.000								
-180 -320 0.0 0.001 9.8E-0007 0.000						-180 -340 0.0		
0.001 9.1E-0007 0.000								
-160 -320 0.0 0.001 1.0E-0006 0.000						-160 -340 0.0		
0.001 9.4E-0007 0.000								
-140 -320 0.0 0.001 1.0E-0006 0.000						-140 -340 0.0		
0.001 9.6E-0007 0.000								
-120 -320 0.0 0.001 1.1E-0006 0.000						-120 -340 0.0		
0.001 9.9E-0007 0.000								
-100 -320 0.0 0.001 1.1E-0006 0.000						-100 -340 0.0		
0.001 1.0E-0006 0.000								
-80 -320 0.0 0.001 1.1E-0006 0.000						-80 -340 0.0		
0.001 1.0E-0006 0.000								
-60 -320 0.0 0.001 1.1E-0006 0.000						-60 -340 0.0		
0.001 1.0E-0006 0.000								
-40 -320 0.0 0.001 1.1E-0006 0.000						-40 -340 0.0		
0.001 1.0E-0006 0.000								
-20 -320 0.0 0.001 1.1E-0006 0.000						-20 -340 0.0		

0.001	1.0E-0006	0.000								
0	-320 0.0	0.001	1.1E-0006	0.000			0	-340	0.0	
0.001	1.0E-0006	0.000								
20	-320 0.0	0.001	1.1E-0006	0.000			20	-340	0.0	
0.001	1.0E-0006	0.000								
40	-320 0.0	0.001	1.2E-0006	0.000			40	-340	0.0	
0.001	1.0E-0006	0.000								
60	-320 0.0	0.001	1.2E-0006	0.000			60	-340	0.0	
0.001	1.1E-0006	0.000								
80	-320 0.0	0.001	1.2E-0006	0.000			80	-340	0.0	
0.001	1.1E-0006	0.000								
100	-320 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			100	-340	0.0	
0.001	1.1E-0006	0.000								
120	-320 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			120	-340	0.0	
0.001	1.2E-0006	0.000								
140	-320 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			140	-340	0.0	
0.001	1.2E-0006	0.000								
160	-320 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			160	-340	0.0	
0.001	1.2E-0006	0.000								
180	-320 0.0	0.001	1.4E-0006	0.000			180	-340	0.0	
0.001	1.2E-0006	0.000								
200	-320 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			200	-340	0.0	
0.001	1.2E-0006	0.000								
220	-320 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			220	-340	0.0	
0.001	1.2E-0006	0.000								
240	-320 0.0	0.001	1.3E-0006	0.000			240	-340	0.0	
0.001	1.2E-0006	0.000								
260	-320 0.0	0.001	1.2E-0006	0.000			260	-340	0.0	
0.001	1.2E-0006	0.000								
280	-320 0.0	0.001	1.2E-0006	0.000			280	-340	0.0	
0.001	1.1E-0006	0.000								
300	-320 0.0	0.001	1.2E-0006	0.000			300	-340	0.0	
0.001	1.1E-0006	0.000								
320	-320 0.0	0.001	1.1E-0006	0.000			320	-340	0.0	
9.8E-0004	1.1E-0006	0.000								
340	-320 0.0	9.9E-0004	1.1E-0006	0.000			340	-340	0.0	
9.5E-0004	1.0E-0006	0.000								
360	-320 0.0	9.5E-0004	1.1E-0006	0.000			360	-340	0.0	
9.2E-0004	1.0E-0006	0.000								
380	-320 0.0	9.2E-0004	1.0E-0006	0.000			380	-340	0.0	
8.9E-0004	9.6E-0007	0.000								
400	-320 0.0	8.9E-0004	1.0E-0006	0.000			400	-340	0.0	
8.6E-0004	9.4E-0007	0.000								
420	-320 0.0	8.6E-0004	9.7E-0007	0.000			420	-340	0.0	
8.3E-0004	9.1E-0007	0.000								
440	-320 0.0	8.3E-0004	9.4E-0007	0.000			440	-340	0.0	
8.0E-0004	8.9E-0007	0.000								
460	-320 0.0	8.0E-0004	9.0E-0007	0.000			460	-340	0.0	
7.7E-0004	8.5E-0007	0.000								
480	-320 0.0	7.7E-0004	8.7E-0007	0.000			480	-340	0.0	
7.5E-0004	8.3E-0007	0.000								
500	-320 0.0	7.4E-0004	8.3E-0007	0.000			500	-340	0.0	
7.2E-0004	8.0E-0007	0.000								
-500	-340 0.0	6.6E-0004	5.4E-0007	0.000			-500	-360	0.0	

6.5E-0004	5.2E-0007	0.000							
-480	-340	0.0	6.9E-0004	5.6E-0007	0.000			-480	-360 0.0
6.7E-0004	5.4E-0007	0.000							
-460	-340	0.0	7.1E-0004	5.8E-0007	0.000			-460	-360 0.0
6.9E-0004	5.5E-0007	0.000							
-440	-340	0.0	7.3E-0004	6.0E-0007	0.000			-440	-360 0.0
7.1E-0004	5.8E-0007	0.000							
-420	-340	0.0	7.6E-0004	6.3E-0007	0.000			-420	-360 0.0
7.4E-0004	5.9E-0007	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 247

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Mangan, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----								
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie		Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-360	0.0	7.6E-0004	6.1E-0007	0.000		-400	-380 0.0
7.4E-0004	5.8E-0007	0.000						
-380	-360	0.0	7.8E-0004	6.3E-0007	0.000		-380	-380 0.0
7.6E-0004	6.0E-0007	0.000						
-360	-360	0.0	8.1E-0004	6.5E-0007	0.000		-360	-380 0.0
7.8E-0004	6.1E-0007	0.000						
-340	-360	0.0	8.4E-0004	6.6E-0007	0.000		-340	-380 0.0
8.1E-0004	6.3E-0007	0.000						
-320	-360	0.0	8.6E-0004	6.9E-0007	0.000		-320	-380 0.0
8.3E-0004	6.5E-0007	0.000						
-300	-360	0.0	8.9E-0004	7.1E-0007	0.000		-300	-380 0.0
8.6E-0004	6.6E-0007	0.000						
-280	-360	0.0	9.2E-0004	7.3E-0007	0.000		-280	-380 0.0
8.8E-0004	6.8E-0007	0.000						
-260	-360	0.0	9.5E-0004	7.5E-0007	0.000		-260	-380 0.0
9.1E-0004	7.0E-0007	0.000						
-240	-360	0.0	9.8E-0004	7.7E-0007	0.000		-240	-380 0.0
9.3E-0004	7.3E-0007	0.000						
-220	-360	0.0	0.001	8.0E-0007	0.000		-220	-380 0.0
9.6E-0004	7.5E-0007	0.000						
-200	-360	0.0	0.001	8.3E-0007	0.000		-200	-380 0.0
9.9E-0004	7.7E-0007	0.000						
-180	-360	0.0	0.001	8.5E-0007	0.000		-180	-380 0.0

0.001	7.9E-0007	0.000								
	-160	-360	0.0	0.001	8.7E-0007	0.000		-160	-380	0.0
0.001	8.1E-0007	0.000								
	-140	-360	0.0	0.001	8.9E-0007	0.000		-140	-380	0.0
0.001	8.3E-0007	0.000								
	-120	-360	0.0	0.001	9.1E-0007	0.000		-120	-380	0.0
0.001	8.4E-0007	0.000								
	-100	-360	0.0	0.001	9.2E-0007	0.000		-100	-380	0.0
0.001	8.4E-0007	0.000								
	-80	-360	0.0	0.001	9.3E-0007	0.000		-80	-380	0.0
0.001	8.5E-0007	0.000								
	-60	-360	0.0	0.001	9.3E-0007	0.000		-60	-380	0.0
0.001	8.6E-0007	0.000								
	-40	-360	0.0	0.001	9.4E-0007	0.000		-40	-380	0.0
0.001	8.6E-0007	0.000								
	-20	-360	0.0	0.001	9.4E-0007	0.000		-20	-380	0.0
0.001	8.6E-0007	0.000								
	0	-360	0.0	0.001	9.4E-0007	0.000		0	-380	0.0
0.001	8.7E-0007	0.000								
	20	-360	0.0	0.001	9.5E-0007	0.000		20	-380	0.0
0.001	8.8E-0007	0.000								
	40	-360	0.0	0.001	9.6E-0007	0.000		40	-380	0.0
0.001	8.8E-0007	0.000								
	60	-360	0.0	0.001	9.7E-0007	0.000		60	-380	0.0
0.001	8.9E-0007	0.000								
	80	-360	0.0	0.001	1.0E-0006	0.000		80	-380	0.0
0.001	9.2E-0007	0.000								
	100	-360	0.0	0.001	1.0E-0006	0.000		100	-380	0.0
0.001	9.4E-0007	0.000								
	120	-360	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000		120	-380	0.0
0.001	9.6E-0007	0.000								
	140	-360	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000		140	-380	0.0
0.001	1.0E-0006	0.000								
	160	-360	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000		160	-380	0.0
0.001	1.0E-0006	0.000								
	180	-360	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000		180	-380	0.0
0.001	1.0E-0006	0.000								
	200	-360	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000		200	-380	0.0
0.001	1.0E-0006	0.000								
	220	-360	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000		220	-380	0.0
0.001	1.0E-0006	0.000								
	240	-360	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000		240	-380	0.0
0.001	1.0E-0006	0.000								
	260	-360	0.0	0.001	1.1E-0006	0.000		260	-380	0.0
9.8E-0004	1.0E-0006	0.000								
	280	-360	0.0	0.001	1.0E-0006	0.000		280	-380	0.0
9.5E-0004	9.8E-0007	0.000								
	300	-360	0.0	9.7E-0004	1.0E-0006	0.000		300	-380	0.0
9.3E-0004	9.6E-0007	0.000								
	320	-360	0.0	9.4E-0004	9.9E-0007	0.000		320	-380	0.0
9.0E-0004	9.2E-0007	0.000								
	340	-360	0.0	9.1E-0004	9.6E-0007	0.000		340	-380	0.0
8.8E-0004	9.0E-0007	0.000								
	360	-360	0.0	8.8E-0004	9.4E-0007	0.000		360	-380	0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

-----								
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie   Stężenie			Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.   średnio-			stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3   ug/m3			%					
=====								
=====								
-400	-400	0.0	7.1E-0004	5.5E-0007	0.000	-400	-420	0.0
6.9E-0004   5.2E-0007			0.000					
-380	-400	0.0	7.4E-0004	5.6E-0007	0.000	-380	-420	0.0
7.1E-0004   5.4E-0007			0.000					
-360	-400	0.0	7.6E-0004	5.8E-0007	0.000	-360	-420	0.0
7.3E-0004   5.5E-0007			0.000					
-340	-400	0.0	7.8E-0004	5.9E-0007	0.000	-340	-420	0.0

7.5E-0004	5.6E-0007	0.000							
-320	-400	0.0	8.0E-0004	6.1E-0007	0.000			-320	-420 0.0
7.7E-0004	5.8E-0007	0.000							
-300	-400	0.0	8.3E-0004	6.2E-0007	0.000			-300	-420 0.0
8.0E-0004	5.9E-0007	0.000							
-280	-400	0.0	8.5E-0004	6.4E-0007	0.000			-280	-420 0.0
8.2E-0004	6.1E-0007	0.000							
-260	-400	0.0	8.7E-0004	6.7E-0007	0.000			-260	-420 0.0
8.4E-0004	6.3E-0007	0.000							
-240	-400	0.0	9.0E-0004	6.8E-0007	0.000			-240	-420 0.0
8.6E-0004	6.4E-0007	0.000							
-220	-400	0.0	9.2E-0004	7.0E-0007	0.000			-220	-420 0.0
8.8E-0004	6.6E-0007	0.000							
-200	-400	0.0	9.4E-0004	7.2E-0007	0.000			-200	-420 0.0
9.0E-0004	6.8E-0007	0.000							
-180	-400	0.0	9.6E-0004	7.4E-0007	0.000			-180	-420 0.0
9.2E-0004	6.9E-0007	0.000							
-160	-400	0.0	9.8E-0004	7.6E-0007	0.000			-160	-420 0.0
9.4E-0004	7.0E-0007	0.000							
-140	-400	0.0	0.001	7.6E-0007	0.000			-140	-420 0.0
9.6E-0004	7.2E-0007	0.000							
-120	-400	0.0	0.001	7.8E-0007	0.000			-120	-420 0.0
9.7E-0004	7.2E-0007	0.000							
-100	-400	0.0	0.001	7.8E-0007	0.000			-100	-420 0.0
9.9E-0004	7.3E-0007	0.000							
-80	-400	0.0	0.001	7.9E-0007	0.000			-80	-420 0.0
0.001	7.4E-0007	0.000							
-60	-400	0.0	0.001	8.0E-0007	0.000			-60	-420 0.0
0.001	7.3E-0007	0.000							
-40	-400	0.0	0.001	7.9E-0007	0.000			-40	-420 0.0
0.001	7.4E-0007	0.000							
-20	-400	0.0	0.001	8.0E-0007	0.000			-20	-420 0.0
0.001	7.4E-0007	0.000							
0	-400	0.0	0.001	8.0E-0007	0.000			0	-420 0.0
0.001	7.4E-0007	0.000							
20	-400	0.0	0.001	8.1E-0007	0.000			20	-420 0.0
0.001	7.5E-0007	0.000							
40	-400	0.0	0.001	8.1E-0007	0.000			40	-420 0.0
0.001	7.5E-0007	0.000							
60	-400	0.0	0.001	8.2E-0007	0.000			60	-420 0.0
0.001	7.6E-0007	0.000							
80	-400	0.0	0.001	8.3E-0007	0.000			80	-420 0.0
0.001	7.7E-0007	0.000							
100	-400	0.0	0.001	8.7E-0007	0.000			100	-420 0.0
0.001	8.1E-0007	0.000							
120	-400	0.0	0.001	8.9E-0007	0.000			120	-420 0.0
0.001	8.3E-0007	0.000							
140	-400	0.0	0.001	9.1E-0007	0.000			140	-420 0.0
0.001	8.4E-0007	0.000							
160	-400	0.0	0.001	9.2E-0007	0.000			160	-420 0.0
9.8E-0004	8.6E-0007	0.000							
180	-400	0.0	0.001	9.7E-0007	0.000			180	-420 0.0
9.7E-0004	8.8E-0007	0.000							
200	-400	0.0	0.001	9.7E-0007	0.000			200	-420 0.0



1-godz.		średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-400	-440	0.0	6.7E-0004	5.0E-0007	0.000		-400	-460	0.0
6.5E-0004	4.7E-0007		0.000						
-380	-440	0.0	6.9E-0004	5.1E-0007	0.000		-380	-460	0.0
6.7E-0004	4.9E-0007		0.000						
-360	-440	0.0	7.1E-0004	5.2E-0007	0.000		-360	-460	0.0
6.9E-0004	4.9E-0007		0.000						
-340	-440	0.0	7.3E-0004	5.3E-0007	0.000		-340	-460	0.0
7.0E-0004	5.1E-0007		0.000						
-320	-440	0.0	7.5E-0004	5.5E-0007	0.000		-320	-460	0.0
7.2E-0004	5.2E-0007		0.000						
-300	-440	0.0	7.7E-0004	5.6E-0007	0.000		-300	-460	0.0
7.4E-0004	5.3E-0007		0.000						
-280	-440	0.0	7.9E-0004	5.8E-0007	0.000		-280	-460	0.0
7.6E-0004	5.5E-0007		0.000						
-260	-440	0.0	8.1E-0004	5.9E-0007	0.000		-260	-460	0.0
7.7E-0004	5.6E-0007		0.000						
-240	-440	0.0	8.2E-0004	6.1E-0007	0.000		-240	-460	0.0
7.9E-0004	5.7E-0007		0.000						
-220	-440	0.0	8.4E-0004	6.2E-0007	0.000		-220	-460	0.0
8.1E-0004	5.9E-0007		0.000						
-200	-440	0.0	8.6E-0004	6.4E-0007	0.000		-200	-460	0.0
8.2E-0004	6.0E-0007		0.000						
-180	-440	0.0	8.8E-0004	6.5E-0007	0.000		-180	-460	0.0
8.4E-0004	6.1E-0007		0.000						
-160	-440	0.0	8.9E-0004	6.6E-0007	0.000		-160	-460	0.0
8.5E-0004	6.2E-0007		0.000						
-140	-440	0.0	9.1E-0004	6.7E-0007	0.000		-140	-460	0.0
8.7E-0004	6.2E-0007		0.000						
-120	-440	0.0	9.2E-0004	6.8E-0007	0.000		-120	-460	0.0
8.8E-0004	6.3E-0007		0.000						
-100	-440	0.0	9.4E-0004	6.8E-0007	0.000		-100	-460	0.0
8.9E-0004	6.3E-0007		0.000						
-80	-440	0.0	9.5E-0004	6.8E-0007	0.000		-80	-460	0.0
9.0E-0004	6.4E-0007		0.000						
-60	-440	0.0	9.6E-0004	6.8E-0007	0.000		-60	-460	0.0
9.1E-0004	6.4E-0007		0.000						
-40	-440	0.0	9.7E-0004	6.8E-0007	0.000		-40	-460	0.0
9.2E-0004	6.4E-0007		0.000						
-20	-440	0.0	9.7E-0004	6.9E-0007	0.000		-20	-460	0.0
9.2E-0004	6.4E-0007		0.000						
0	-440	0.0	9.8E-0004	6.9E-0007	0.000		0	-460	0.0
9.3E-0004	6.4E-0007		0.000						
20	-440	0.0	9.8E-0004	6.9E-0007	0.000		20	-460	0.0
9.3E-0004	6.5E-0007		0.000						
40	-440	0.0	9.8E-0004	7.0E-0007	0.000		40	-460	0.0



9.3E-0004	6.5E-0007	0.000								
60	-440 0.0	9.8E-0004		7.1E-0007	0.000			60	-460	0.0
9.3E-0004	6.6E-0007	0.000								
80	-440 0.0	9.7E-0004		7.2E-0007	0.000			80	-460	0.0
9.2E-0004	6.7E-0007	0.000								
100	-440 0.0	9.7E-0004		7.3E-0007	0.000			100	-460	0.0
9.2E-0004	6.8E-0007	0.000								
120	-440 0.0	9.6E-0004		7.4E-0007	0.000			120	-460	0.0
9.1E-0004	6.9E-0007	0.000								
140	-440 0.0	9.5E-0004		7.9E-0007	0.000			140	-460	0.0
9.0E-0004	7.1E-0007	0.000								
160	-440 0.0	9.3E-0004		8.1E-0007	0.000			160	-460	0.0
8.9E-0004	7.3E-0007	0.000								
180	-440 0.0	9.2E-0004		8.2E-0007	0.000			180	-460	0.0
8.8E-0004	7.7E-0007	0.000								
200	-440 0.0	9.1E-0004		8.3E-0007	0.000			200	-460	0.0
8.6E-0004	7.8E-0007	0.000								
220	-440 0.0	8.9E-0004		8.3E-0007	0.000			220	-460	0.0
8.5E-0004	7.8E-0007	0.000								
240	-440 0.0	8.7E-0004		8.3E-0007	0.000			240	-460	0.0
8.4E-0004	7.8E-0007	0.000								
260	-440 0.0	8.6E-0004		8.2E-0007	0.000			260	-460	0.0
8.2E-0004	7.8E-0007	0.000								
280	-440 0.0	8.4E-0004		8.1E-0007	0.000			280	-460	0.0
8.0E-0004	7.6E-0007	0.000								
300	-440 0.0	8.2E-0004		7.9E-0007	0.000			300	-460	0.0
7.9E-0004	7.5E-0007	0.000								
320	-440 0.0	8.0E-0004		7.8E-0007	0.000			320	-460	0.0
7.7E-0004	7.3E-0007	0.000								
340	-440 0.0	7.8E-0004		7.6E-0007	0.000			340	-460	0.0
7.5E-0004	7.2E-0007	0.000								
360	-440 0.0	7.6E-0004		7.4E-0007	0.000			360	-460	0.0
7.3E-0004	7.0E-0007	0.000								
380	-440 0.0	7.4E-0004		7.2E-0007	0.000			380	-460	0.0
7.2E-0004	6.9E-0007	0.000								
400	-440 0.0	7.2E-0004		7.1E-0007	0.000			400	-460	0.0
7.0E-0004	6.7E-0007	0.000								
420	-440 0.0	7.0E-0004		6.9E-0007	0.000			420	-460	0.0
6.8E-0004	6.6E-0007	0.000								
440	-440 0.0	6.9E-0004		6.7E-0007	0.000			440	-460	0.0
6.7E-0004	6.4E-0007	0.000								
460	-440 0.0	6.7E-0004		6.6E-0007	0.000			460	-460	0.0
6.5E-0004	6.2E-0007	0.000								
480	-440 0.0	6.5E-0004		6.5E-0007	0.000			480	-460	0.0
6.3E-0004	6.1E-0007	0.000								
500	-440 0.0	6.3E-0004		6.3E-0007	0.000			500	-460	0.0
6.2E-0004	6.0E-0007									

6.0E-0004	4.3E-0007	0.000							
-420	-460	0.0	6.4E-0004	4.6E-0007	0.000			-420	-480 0.0
6.2E-0004	4.4E-0007	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 250

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Mangan, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----						-----			
-----						-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-400	-480	0.0	6.3E-0004	4.5E-0007	0.000		-400	-500	0.0
6.2E-0004	4.3E-0007	0.000					-380	-500	0.0
-380	-480	0.0	6.5E-0004	4.6E-0007	0.000		-360	-500	0.0
6.3E-0004	4.4E-0007	0.000					-340	-500	0.0
-360	-480	0.0	6.7E-0004	4.7E-0007	0.000		-320	-500	0.0
6.4E-0004	4.5E-0007	0.000					-300	-500	0.0
-340	-480	0.0	6.8E-0004	4.8E-0007	0.000		-280	-500	0.0
6.6E-0004	4.6E-0007	0.000					-260	-500	0.0
-320	-480	0.0	7.0E-0004	4.9E-0007	0.000		-240	-500	0.0
6.7E-0004	4.7E-0007	0.000					-220	-500	0.0
-300	-480	0.0	7.1E-0004	5.1E-0007	0.000		-200	-500	0.0
6.9E-0004	4.8E-0007	0.000					-180	-500	0.0
-280	-480	0.0	7.3E-0004	5.2E-0007	0.000		-160	-500	0.0
7.0E-0004	4.9E-0007	0.000					-140	-500	0.0
-260	-480	0.0	7.5E-0004	5.3E-0007	0.000		-120	-500	0.0
7.2E-0004	5.0E-0007	0.000							
-240	-480	0.0	7.6E-0004	5.4E-0007	0.000				
7.3E-0004	5.1E-0007	0.000							
-220	-480	0.0	7.8E-0004	5.6E-0007	0.000				
7.5E-0004	5.2E-0007	0.000							
-200	-480	0.0	7.9E-0004	5.7E-0007	0.000				
7.6E-0004	5.3E-0007	0.000							
-180	-480	0.0	8.0E-0004	5.7E-0007	0.000				
7.7E-0004	5.4E-0007	0.000							
-160	-480	0.0	8.2E-0004	5.8E-0007	0.000				
7.8E-0004	5.5E-0007	0.000							
-140	-480	0.0	8.3E-0004	5.9E-0007	0.000				
7.9E-0004	5.5E-0007	0.000							
-120	-480	0.0	8.4E-0004	5.9E-0007	0.000				

8.0E-0004	5.6E-0007	0.000								
-100	-480	0.0	8.5E-0004	5.9E-0007	0.000			-100	-500	0.0
8.1E-0004	5.6E-0007	0.000								
-80	-480	0.0	8.6E-0004	6.0E-0007	0.000			-80	-500	0.0
8.2E-0004	5.6E-0007	0.000								
-60	-480	0.0	8.7E-0004	6.0E-0007	0.000			-60	-500	0.0
8.3E-0004	5.6E-0007	0.000								
-40	-480	0.0	8.7E-0004	6.0E-0007	0.000			-40	-500	0.0
8.3E-0004	5.6E-0007	0.000								
-20	-480	0.0	8.8E-0004	6.0E-0007	0.000			-20	-500	0.0
8.4E-0004	5.6E-0007	0.000								
0	-480	0.0	8.8E-0004	6.0E-0007	0.000			0	-500	0.0
8.4E-0004	5.6E-0007	0.000								
20	-480	0.0	8.8E-0004	6.1E-0007	0.000			20	-500	0.0
8.4E-0004	5.7E-0007	0.000								
40	-480	0.0	8.8E-0004	6.1E-0007	0.000			40	-500	0.0
8.4E-0004	5.7E-0007	0.000								
60	-480	0.0	8.8E-0004	6.2E-0007	0.000			60	-500	0.0
8.4E-0004	5.8E-0007	0.000								
80	-480	0.0	8.8E-0004	6.2E-0007	0.000			80	-500	0.0
8.4E-0004	5.9E-0007	0.000								
100	-480	0.0	8.7E-0004	6.4E-0007	0.000			100	-500	0.0
8.3E-0004	6.0E-0007	0.000								
120	-480	0.0	8.7E-0004	6.5E-0007	0.000			120	-500	0.0
8.3E-0004	6.1E-0007	0.000								
140	-480	0.0	8.6E-0004	6.6E-0007	0.000			140	-500	0.0
8.2E-0004	6.2E-0007	0.000								
160	-480	0.0	8.5E-0004	6.8E-0007	0.000			160	-500	0.0
8.1E-0004	6.4E-0007	0.000								
180	-480	0.0	8.4E-0004	7.0E-0007	0.000			180	-500	0.0
8.0E-0004	6.6E-0007	0.000								
200	-480	0.0	8.3E-0004	7.1E-0007	0.000			200	-500	0.0
7.9E-0004	6.7E-0007	0.000								
220	-480	0.0	8.1E-0004	7.2E-0007	0.000			220	-500	0.0
7.8E-0004	6.8E-0007	0.000								
240	-480	0.0	8.0E-0004	7.2E-0007	0.000			240	-500	0.0
7.7E-0004	6.9E-0007	0.000								
260	-480	0.0	7.9E-0004	7.2E-0007	0.000			260	-500	0.0
7.5E-0004	6.8E-0007	0.000								
280	-480	0.0	7.7E-0004	7.2E-0007	0.000			280	-500	0.0
7.4E-0004	6.8E-0007	0.000								
300	-480	0.0	7.6E-0004	7.1E-0007	0.000			300	-500	0.0
7.3E-0004	6.6E-0007	0.000								
320	-480	0.0	7.4E-0004	7.0E-0007	0.000			320	-500	0.0
7.1E-0004	6.6E-0007	0.000								
340	-480	0.0	7.2E-0004	6.8E-0007	0.000			340	-500	0.0
7.0E-0004	6.5E-0007	0.000								
360	-480	0.0	7.1E-0004	6.6E-0007	0.000			360	-500	0.0
6.8E-0004	6.3E-0007	0.000								
380	-480	0.0	6.9E-0004	6.5E-0007	0.000			380	-500	0.0
6.7E-0004	6.2E-0007	0.000								
400	-480	0.0	6.8E-0004	6.4E-0007	0.000			400	-500	0.0
6.6E-0004	6.1E-0007	0.000								
420	-480	0.0	6.6E-0004	6.3E-0007	0.000			420	-500	0.0

6.4E-0004	5.9E-0007	0.000							
440	-480	0.0	6.5E-0004	6.1E-0007	0.000			440	-500 0.0
6.3E-0004	5.8E-0007	0.000							
460	-480	0.0	6.3E-0004	6.0E-0007	0.000			460	-500 0.0
6.1E-0004	5.7E-0007	0.000							
480	-480	0.0	6.1E-0004	5.9E-0007	0.000			480	-500 0.0
6.0E-0004	5.6E-0007	0.000							
500	-480	0.0	6.0E-0004	5.7E-0007	0.000			500	-500 0.0
5.8E-0004	5.5E-0007	0.000							
-500	-500	0.0	5.5E-0004	3.9E-0007	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	5.6E-0004	4.0E-0007	0.000				
-460	-500	0.0	5.7E-0004	4.0E-0007	0.000				
-440	-500	0.0	5.9E-0004	4.1E-0007	0.000				
-420	-500	0.0	6.0E-0004	4.2E-0007	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 251

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Mangan, pył

-----					
Wielkość	Miano	Wartość naj-	Wartość	Współrzędne	
[m]		wieksza spośród	odniesienia	punktu	
wystąpienia		obliczonych	lub wartość	największej	
wartości			dopuszczalna	x	y
z					
=====					
=====					
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)				
0.0	ug/m3	0.013		80	40
2. Stężenie średnioroczne					
0.0	ug/m3	6.000E-0005	Da - R = 0.900	80	40
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =					
%		0.0	0.200		
-----					
-----					

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora		
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-500	500	0.0	1.8E-0006	2.0E-0009	0.000		300	500
2.5E-0006	3.0E-0009	0.000						0.0
-480	500	0.0	1.9E-0006	2.1E-0009	0.000		320	500
2.5E-0006	2.9E-0009	0.000						0.0
-460	500	0.0	1.9E-0006	2.2E-0009	0.000		340	500
2.4E-0006	2.8E-0009	0.000						0.0
-440	500	0.0	2.0E-0006	2.3E-0009	0.000		360	500
2.4E-0006	2.7E-0009	0.000						0.0
-420	500	0.0	2.0E-0006	2.4E-0009	0.000		380	500
2.3E-0006	2.7E-0009	0.000						0.0
-400	500	0.0	2.1E-0006	2.5E-0009	0.000		400	500
2.2E-0006	2.6E-0009	0.000						0.0
-380	500	0.0	2.1E-0006	2.6E-0009	0.000		420	500
2.2E-0006	2.5E-0009	0.000						0.0
-360	500	0.0	2.2E-0006	2.7E-0009	0.000		440	500
2.1E-0006	2.4E-0009	0.000						0.0
-340	500	0.0	2.3E-0006	2.8E-0009	0.000		460	500
2.1E-0006	2.3E-0009	0.000						0.0
-320	500	0.0	2.3E-0006	2.9E-0009	0.000		480	500
2.0E-0006	2.2E-0009	0.000						0.0
-300	500	0.0	2.4E-0006	3.0E-0009	0.000		500	500
1.9E-0006	2.1E-0009	0.000						0.0
-280	500	0.0	2.4E-0006	3.1E-0009	0.000		-500	480
1.8E-0006	2.1E-0009	0.000						0.0
-260	500	0.0	2.5E-0006	3.2E-0009	0.000		-480	480
1.9E-0006	2.2E-0009	0.000						0.0
-240	500	0.0	2.6E-0006	3.3E-0009	0.000		-460	480
2.0E-0006	2.3E-0009	0.000						0.0
-220	500	0.0	2.6E-0006	3.4E-0009	0.000		-440	480
2.0E-0006	2.4E-0009	0.000						0.0
-200	500	0.0	2.7E-0006	3.5E-0009	0.000		-420	480
2.1E-0006	2.5E-0009	0.000						0.0
-180	500	0.0	2.7E-0006	3.6E-0009	0.000		-400	480
2.1E-0006	2.6E-0009	0.000						0.0
-160	500	0.0	2.8E-0006	3.7E-0009	0.000		-380	480
2.2E-0006	2.7E-0009	0.000						0.0
-140	500	0.0	2.9E-0006	3.8E-0009	0.000		-360	480
2.3E-0006	2.8E-0009	0.000						0.0
-120	500	0.0	2.9E-0006	3.8E-0009	0.000		-340	480
2.3E-0006	2.9E-0009	0.000						0.0
-100	500	0.0	2.9E-0006	3.9E-0009	0.000		-320	480
2.4E-0006	3.0E-0009	0.000						0.0

	-80	500	0.0	3.0E-0006	3.9E-0009	0.000				-300	480	0.0
2.5E-0006	3.1E-0009	0.000										
	-60	500	0.0	3.0E-0006	3.9E-0009	0.000				-280	480	0.0
2.5E-0006	3.3E-0009	0.000										
	-40	500	0.0	3.0E-0006	4.0E-0009	0.000				-260	480	0.0
2.6E-0006	3.4E-0009	0.000										
	-20	500	0.0	3.1E-0006	4.0E-0009	0.000				-240	480	0.0
2.7E-0006	3.5E-0009	0.000										
	0	500	0.0	3.1E-0006	4.0E-0009	0.000				-220	480	0.0
2.7E-0006	3.6E-0009	0.000										
	20	500	0.0	3.1E-0006	4.0E-0009	0.000				-200	480	0.0
2.8E-0006	3.7E-0009	0.000										
	40	500	0.0	3.1E-0006	4.0E-0009	0.000				-180	480	0.0
2.9E-0006	3.8E-0009	0.000										
	60	500	0.0	3.1E-0006	4.0E-0009	0.000				-160	480	0.0
2.9E-0006	3.9E-0009	0.000										
	80	500	0.0	3.1E-0006	4.0E-0009	0.000				-140	480	0.0
3.0E-0006	4.0E-0009	0.000										
	100	500	0.0	3.0E-0006	4.0E-0009	0.000				-120	480	0.0
3.1E-0006	4.1E-0009	0.000										

EKO-SOFT "OPA03"

str 252

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----												
-----												
	Współrzędne				Stężenie			Stężenie			Roczna czę	
Stężenie		Stężenie		Roczna czę				Stężenie		Stężenie		Współrzędne
	receptora				1-godz.			średnio-			stość prze	
1-godz.		średnio-		stość prze				1-godz.		średnio-		receptora
	x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1						x		y
										z		
-----												
	m		m		m		ug/m3		ug/m3		%	
ug/m3		ug/m3		%						m		m
										m		m
=====												
	80		480		0.0		3.2E-0006		4.3E-0009		0.000	
3.4E-0006		4.6E-0009		0.000						80		460
	100		480		0.0		3.2E-0006		4.2E-0009		0.000	
3.4E-0006		4.6E-0009		0.000						100		460
	120		480		0.0		3.2E-0006		4.1E-0009		0.000	
3.4E-0006		4.5E-0009		0.000						120		460
	140		480		0.0		3.1E-0006		4.0E-0009		0.000	
3.3E-0006		4.3E-0009		0.000						140		460
	160		480		0.0		3.1E-0006		3.9E-0009		0.000	
3.3E-0006		4.2E-0009		0.000						160		460
	180		480		0.0		3.0E-0006		3.8E-0009		0.000	
3.2E-0006		4.0E-0009		0.000						180		460

200 480 0.0 3.0E-0006 3.7E-0009 0.000	200 460 0.0
3.1E-0006 3.9E-0009 0.000	
220 480 0.0 2.9E-0006 3.6E-0009 0.000	220 460 0.0
3.1E-0006 3.8E-0009 0.000	
240 480 0.0 2.9E-0006 3.5E-0009 0.000	240 460 0.0
3.0E-0006 3.7E-0009 0.000	
260 480 0.0 2.8E-0006 3.4E-0009 0.000	260 460 0.0
2.9E-0006 3.6E-0009 0.000	
280 480 0.0 2.7E-0006 3.3E-0009 0.000	280 460 0.0
2.8E-0006 3.5E-0009 0.000	
300 480 0.0 2.7E-0006 3.2E-0009 0.000	300 460 0.0
2.8E-0006 3.4E-0009 0.000	
320 480 0.0 2.6E-0006 3.1E-0009 0.000	320 460 0.0
2.7E-0006 3.3E-0009 0.000	
340 480 0.0 2.5E-0006 3.0E-0009 0.000	340 460 0.0
2.6E-0006 3.1E-0009 0.000	
360 480 0.0 2.4E-0006 2.9E-0009 0.000	360 460 0.0
2.5E-0006 3.0E-0009 0.000	
380 480 0.0 2.4E-0006 2.8E-0009 0.000	380 460 0.0
2.5E-0006 2.9E-0009 0.000	
400 480 0.0 2.3E-0006 2.7E-0009 0.000	400 460 0.0
2.4E-0006 2.8E-0009 0.000	
420 480 0.0 2.2E-0006 2.6E-0009 0.000	420 460 0.0
2.3E-0006 2.7E-0009 0.000	
440 480 0.0 2.2E-0006 2.5E-0009 0.000	440 460 0.0
2.3E-0006 2.6E-0009 0.000	
460 480 0.0 2.1E-0006 2.4E-0009 0.000	460 460 0.0
2.2E-0006 2.5E-0009 0.000	
480 480 0.0 2.1E-0006 2.3E-0009 0.000	480 460 0.0
2.1E-0006 2.4E-0009 0.000	
500 480 0.0 2.0E-0006 2.2E-0009 0.000	500 460 0.0
2.1E-0006 2.3E-0009 0.000	
-500 460 0.0 1.9E-0006 2.2E-0009 0.000	-500 440 0.0
1.9E-0006 2.2E-0009 0.000	
-480 460 0.0 2.0E-0006 2.2E-0009 0.000	-480 440 0.0
2.0E-0006 2.3E-0009 0.000	
-460 460 0.0 2.0E-0006 2.3E-0009 0.000	-460 440 0.0
2.1E-0006 2.4E-0009 0.000	
-440 460 0.0 2.1E-0006 2.4E-0009 0.000	-440 440 0.0
2.1E-0006 2.5E-0009 0.000	
-420 460 0.0 2.1E-0006 2.6E-0009 0.000	-420 440 0.0
2.2E-0006 2.6E-0009 0.000	
-400 460 0.0 2.2E-0006 2.7E-0009 0.000	-400 440 0.0
2.3E-0006 2.8E-0009 0.000	
-380 460 0.0 2.3E-0006 2.8E-0009 0.000	-380 440 0.0
2.3E-0006 2.9E-0009 0.000	
-360 460 0.0 2.3E-0006 2.9E-0009 0.000	-360 440 0.0
2.4E-0006 3.0E-0009 0.000	
-340 460 0.0 2.4E-0006 3.0E-0009 0.000	-340 440 0.0
2.5E-0006 3.2E-0009 0.000	
-320 460 0.0 2.5E-0006 3.1E-0009 0.000	-320 440 0.0
2.6E-0006 3.3E-0009 0.000	
-300 460 0.0 2.6E-0006 3.3E-0009 0.000	-300 440 0.0
2.7E-0006 3.4E-0009 0.000	

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne								
Stężenie			Stężenie		Roczna czę												
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora								
1-godz.			średnio-		stość prze												
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1													
-----																	
-----																	



m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
80	440	0.0	3.6E-0006	5.0E-0009	0.000	80	420	0.0
3.9E-0006	5.5E-0009	0.000						
100	440	0.0	3.6E-0006	4.9E-0009	0.000	100	420	0.0
3.8E-0006	5.4E-0009	0.000						
120	440	0.0	3.6E-0006	4.8E-0009	0.000	120	420	0.0
3.8E-0006	5.2E-0009	0.000						
140	440	0.0	3.5E-0006	4.6E-0009	0.000	140	420	0.0
3.7E-0006	5.0E-0009	0.000						
160	440	0.0	3.4E-0006	4.5E-0009	0.000	160	420	0.0
3.7E-0006	4.8E-0009	0.000						
180	440	0.0	3.4E-0006	4.3E-0009	0.000	180	420	0.0
3.6E-0006	4.7E-0009	0.000						
200	440	0.0	3.3E-0006	4.2E-0009	0.000	200	420	0.0
3.5E-0006	4.5E-0009	0.000						
220	440	0.0	3.2E-0006	4.1E-0009	0.000	220	420	0.0
3.4E-0006	4.4E-0009	0.000						
240	440	0.0	3.1E-0006	3.9E-0009	0.000	240	420	0.0
3.3E-0006	4.2E-0009	0.000						
260	440	0.0	3.1E-0006	3.8E-0009	0.000	260	420	0.0
3.2E-0006	4.1E-0009	0.000						
280	440	0.0	3.0E-0006	3.7E-0009	0.000	280	420	0.0
3.1E-0006	4.0E-0009	0.000						
300	440	0.0	2.9E-0006	3.6E-0009	0.000	300	420	0.0
3.0E-0006	3.8E-0009	0.000						
320	440	0.0	2.8E-0006	3.4E-0009	0.000	320	420	0.0
2.9E-0006	3.7E-0009	0.000						
340	440	0.0	2.7E-0006	3.3E-0009	0.000	340	420	0.0
2.8E-0006	3.5E-0009	0.000						
360	440	0.0	2.6E-0006	3.2E-0009	0.000	360	420	0.0
2.7E-0006	3.4E-0009	0.000						
380	440	0.0	2.6E-0006	3.1E-0009	0.000	380	420	0.0
2.6E-0006	3.2E-0009	0.000						
400	440	0.0	2.5E-0006	2.9E-0009	0.000	400	420	0.0
2.6E-0006	3.1E-0009	0.000						
420	440	0.0	2.4E-0006	2.8E-0009	0.000	420	420	0.0
2.5E-0006	2.9E-0009	0.000						
440	440	0.0	2.3E-0006	2.7E-0009	0.000	440	420	0.0
2.4E-0006	2.8E-0009	0.000						
460	440	0.0	2.2E-0006	2.6E-0009	0.000	460	420	0.0
2.3E-0006	2.7E-0009	0.000						
480	440	0.0	2.2E-0006	2.5E-0009	0.000	480	420	0.0
2.2E-0006	2.5E-0009	0.000						
500	440	0.0	2.1E-0006	2.3E-0009	0.000	500	420	0.0
2.2E-0006	2.4E-0009	0.000						
-500	420	0.0	2.0E-0006	2.3E-0009	0.000	-500	400	0.0
2.0E-0006	2.4E-0009	0.000						
-480	420	0.0	2.1E-0006	2.4E-0009	0.000	-480	400	0.0
2.1E-0006	2.5E-0009	0.000						
-460	420	0.0	2.1E-0006	2.5E-0009	0.000	-460	400	0.0
2.2E-0006	2.6E-0009	0.000						

-440	420	0.0	2.2E-0006	2.6E-0009	0.000		-440	400	0.0
2.2E-0006	2.7E-0009	0.000							
-420	420	0.0	2.3E-0006	2.7E-0009	0.000		-420	400	0.0
2.3E-0006	2.8E-0009	0.000							
-400	420	0.0	2.3E-0006	2.9E-0009	0.000		-400	400	0.0
2.4E-0006	3.0E-0009	0.000							
-380	420	0.0	2.4E-0006	3.0E-0009	0.000		-380	400	0.0
2.5E-0006	3.1E-0009	0.000							
-360	420	0.0	2.5E-0006	3.1E-0009	0.000		-360	400	0.0
2.6E-0006	3.3E-0009	0.000							
-340	420	0.0	2.6E-0006	3.3E-0009	0.000		-340	400	0.0
2.7E-0006	3.4E-0009	0.000							
-320	420	0.0	2.7E-0006	3.4E-0009	0.000		-320	400	0.0
2.8E-0006	3.6E-0009	0.000							
-300	420	0.0	2.8E-0006	3.6E-0009	0.000		-300	400	0.0
2.9E-0006	3.8E-0009	0.000							
-280	420	0.0	2.9E-0006	3.8E-0009	0.000		-280	400	0.0
3.0E-0006	4.0E-0009	0.000							
-260	420	0.0	3.0E-0006	4.0E-0009	0.000		-260	400	0.0
3.1E-0006	4.2E-0009	0.000							
-240	420	0.0	3.1E-0006	4.1E-0009	0.000		-240	400	0.0
3.2E-0006	4.4E-0009	0.000							
-220	420	0.0	3.1E-0006	4.3E-0009	0.000		-220	400	0.0
3.3E-0006	4.6E-0009	0.000							
-200	420	0.0	3.2E-0006	4.5E-0009	0.000		-200	400	0.0
3.4E-0006	4.8E-0009	0.000							
-180	420	0.0	3.3E-0006	4.6E-0009	0.000		-180	400	0.0
3.5E-0006	5.0E-0009	0.000							
-160	420	0.0	3.4E-0006	4.8E-0009	0.000		-160	400	0.0
3.6E-0006	5.2E-0009	0.000							
-140	420	0.0	3.5E-0006	5.0E-0009	0.000		-140	400	0.0
3.7E-0006	5.3E-0009	0.000							
-120	420	0.0	3.6E-0006	5.1E-0009	0.000		-120	400	0.0
3.8E-0006	5.5E-0009	0.000							
-100	420	0.0	3.7E-0006	5.2E-0009	0.000		-100	400	0.0
3.9E-0006	5.7E-0009	0.000							
-80	420	0.0	3.7E-0006	5.3E-0009	0.000		-80	400	0.0
4.0E-0006	5.8E-0009	0.000							
-60	420	0.0	3.8E-0006	5.4E-0009	0.000		-60	400	0.0
4.1E-0006	5.9E-0009	0.000							
-40	420	0.0	3.9E-0006	5.4E-0009	0.000		-40	400	0.0
4.1E-0006	5.9E-0009	0.000							
-20	420	0.0	3.9E-0006	5.5E-0009	0.000		-20	400	0.0
4.2E-0006	6.0E-0009	0.000							
0	420	0.0	3.9E-0006	5.5E-0009	0.000		0	400	0.0
4.2E-0006	6.1E-0009	0.000							
20	420	0.0	3.9E-0006	5.6E-0009	0.000		20	400	0.0
4.2E-0006	6.1E-0009	0.000							
40	420	0.0	3.9E-0006	5.6E-0009	0.000		40	400	0.0
4.2E-0006	6.1E-0009	0.000							
60	420	0.0	3.9E-0006	5.5E-0009	0.000		60	400	0.0
4.2E-0006	6.0E-0009	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						receptora	
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.   średnio-			stość prze							
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1							
-----										
-----										
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m	
ug/m3   ug/m3			%		%		%			
=====										
=====										
80	400	0.0	4.2E-0006	6.0E-0009	0.000		80	380	0.0	
4.5E-0006	6.5E-0009	0.000					100	380	0.0	
100	400	0.0	4.1E-0006	5.8E-0009	0.000		100	380	0.0	
4.4E-0006	6.4E-0009	0.000					120	380	0.0	
120	400	0.0	4.0E-0006	5.6E-0009	0.000		120	380	0.0	
4.3E-0006	6.1E-0009	0.000					140	380	0.0	
140	400	0.0	4.0E-0006	5.4E-0009	0.000		140	380	0.0	
4.2E-0006	5.9E-0009	0.000					160	380	0.0	
160	400	0.0	3.9E-0006	5.2E-0009	0.000		160	380	0.0	
4.1E-0006	5.7E-0009	0.000					180	380	0.0	
180	400	0.0	3.8E-0006	5.0E-0009	0.000		180	380	0.0	
4.0E-0006	5.5E-0009	0.000					200	380	0.0	
200	400	0.0	3.7E-0006	4.9E-0009	0.000		200	380	0.0	
3.9E-0006	5.3E-0009	0.000					220	380	0.0	
220	400	0.0	3.6E-0006	4.7E-0009	0.000		220	380	0.0	
3.8E-0006	5.1E-0009	0.000					240	380	0.0	
240	400	0.0	3.5E-0006	4.5E-0009	0.000		240	380	0.0	
3.7E-0006	4.9E-0009	0.000					260	380	0.0	
260	400	0.0	3.4E-0006	4.4E-0009	0.000		260	380	0.0	
3.5E-0006	4.7E-0009	0.000					280	380	0.0	
280	400	0.0	3.3E-0006	4.2E-0009	0.000		280	380	0.0	
3.4E-0006	4.5E-0009	0.000					300	380	0.0	
300	400	0.0	3.2E-0006	4.1E-0009	0.000		300	380	0.0	
3.3E-0006	4.3E-0009	0.000					320	380	0.0	
320	400	0.0	3.1E-0006	3.9E-0009	0.000		320	380	0.0	
3.2E-0006	4.1E-0009	0.000					340	380	0.0	
340	400	0.0	2.9E-0006	3.7E-0009	0.000		340	380	0.0	
3.1E-0006	3.9E-0009	0.000					360	380	0.0	
360	400	0.0	2.8E-0006	3.5E-0009	0.000		360	380	0.0	
3.0E-0006	3.7E-0009	0.000					380	380	0.0	
380	400	0.0	2.7E-0006	3.4E-0009	0.000		380	380	0.0	
2.8E-0006	3.5E-0009	0.000					400	380	0.0	
400	400	0.0	2.7E-0006	3.2E-0009	0.000		400	380	0.0	
2.7E-0006	3.3E-0009	0.000								

420 400 0.0 2.6E-0006 3.0E-0009 0.000	420 380 0.0
2.6E-0006 3.2E-0009 0.000	
440 400 0.0 2.5E-0006 2.9E-0009 0.000	440 380 0.0
2.5E-0006 3.0E-0009 0.000	
460 400 0.0 2.4E-0006 2.8E-0009 0.000	460 380 0.0
2.5E-0006 2.9E-0009 0.000	
480 400 0.0 2.3E-0006 2.6E-0009 0.000	480 380 0.0
2.4E-0006 2.7E-0009 0.000	
500 400 0.0 2.2E-0006 2.5E-0009 0.000	500 380 0.0
2.3E-0006 2.6E-0009 0.000	
-500 380 0.0 2.1E-0006 2.4E-0009 0.000	-500 360 0.0
2.1E-0006 2.5E-0009 0.000	
-480 380 0.0 2.2E-0006 2.5E-0009 0.000	-480 360 0.0
2.2E-0006 2.6E-0009 0.000	
-460 380 0.0 2.2E-0006 2.7E-0009 0.000	-460 360 0.0
2.3E-0006 2.7E-0009 0.000	
-440 380 0.0 2.3E-0006 2.8E-0009 0.000	-440 360 0.0
2.4E-0006 2.9E-0009 0.000	
-420 380 0.0 2.4E-0006 2.9E-0009 0.000	-420 360 0.0
2.5E-0006 3.0E-0009 0.000	
-400 380 0.0 2.5E-0006 3.1E-0009 0.000	-400 360 0.0
2.6E-0006 3.2E-0009 0.000	
-380 380 0.0 2.6E-0006 3.2E-0009 0.000	-380 360 0.0
2.7E-0006 3.3E-0009 0.000	
-360 380 0.0 2.7E-0006 3.4E-0009 0.000	-360 360 0.0
2.8E-0006 3.5E-0009 0.000	
-340 380 0.0 2.8E-0006 3.6E-0009 0.000	-340 360 0.0
2.9E-0006 3.7E-0009 0.000	
-320 380 0.0 2.9E-0006 3.8E-0009 0.000	-320 360 0.0
3.0E-0006 3.9E-0009 0.000	
-300 380 0.0 3.0E-0006 4.0E-0009 0.000	-300 360 0.0
3.1E-0006 4.2E-0009 0.000	
-280 380 0.0 3.1E-0006 4.2E-0009 0.000	-280 360 0.0
3.2E-0006 4.4E-0009 0.000	
-260 380 0.0 3.2E-0006 4.4E-0009 0.000	-260 360 0.0
3.4E-0006 4.6E-0009 0.000	
-240 380 0.0 3.3E-0006 4.6E-0009 0.000	-240 360 0.0
3.5E-0006 4.9E-0009 0.000	
-220 380 0.0 3.5E-0006 4.9E-0009 0.000	-220 360 0.0
3.6E-0006 5.2E-0009 0.000	
-200 380 0.0 3.6E-0006 5.1E-0009 0.000	-200 360 0.0
3.8E-0006 5.5E-0009 0.000	
-180 380 0.0 3.7E-0006 5.3E-0009 0.000	-180 360 0.0
3.9E-0006 5.7E-0009 0.000	
-160 380 0.0 3.8E-0006 5.6E-0009 0.000	-160 360 0.0
4.1E-0006 6.0E-0009 0.000	
-140 380 0.0 4.0E-0006 5.8E-0009 0.000	-140 360 0.0
4.2E-0006 6.3E-0009 0.000	
-120 380 0.0 4.1E-0006 6.0E-0009 0.000	-120 360 0.0
4.3E-0006 6.5E-0009 0.000	
-100 380 0.0 4.2E-0006 6.2E-0009 0.000	-100 360 0.0
4.5E-0006 6.7E-0009 0.000	
-80 380 0.0 4.3E-0006 6.3E-0009 0.000	-80 360 0.0
4.6E-0006 6.9E-0009 0.000	

-60	380	0.0	4.3E-0006	6.4E-0009	0.000		-60	360	0.0
4.7E-0006	7.1E-0009	0.000							
-40	380	0.0	4.4E-0006	6.5E-0009	0.000		-40	360	0.0
4.8E-0006	7.2E-0009	0.000							
-20	380	0.0	4.5E-0006	6.6E-0009	0.000		-20	360	0.0
4.8E-0006	7.3E-0009	0.000							
0	380	0.0	4.5E-0006	6.7E-0009	0.000		0	360	0.0
4.9E-0006	7.4E-0009	0.000							
20	380	0.0	4.5E-0006	6.7E-0009	0.000		20	360	0.0
4.9E-0006	7.4E-0009	0.000							
40	380	0.0	4.5E-0006	6.7E-0009	0.000		40	360	0.0
4.9E-0006	7.4E-0009	0.000							
60	380	0.0	4.5E-0006	6.6E-0009	0.000		60	360	0.0
4.9E-0006	7.3E-0009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 255

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----							
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora				
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1								
-----						-----							
-----						-----							
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m		
ug/m3			ug/m3		%								
=====													
=====													
80	360	0.0	4.8E-0006	7.2E-0009	0.000			80	340	0.0			
5.2E-0006	8.0E-0009	0.000											
100	360	0.0	4.7E-0006	7.0E-0009	0.000			100	340	0.0			
5.1E-0006	7.7E-0009	0.000											
120	360	0.0	4.6E-0006	6.7E-0009	0.000			120	340	0.0			
5.0E-0006	7.4E-0009	0.000											
140	360	0.0	4.5E-0006	6.4E-0009	0.000			140	340	0.0			
4.9E-0006	7.1E-0009	0.000											
160	360	0.0	4.4E-0006	6.2E-0009	0.000			160	340	0.0			
4.7E-0006	6.8E-0009	0.000											
180	360	0.0	4.3E-0006	6.0E-0009	0.000			180	340	0.0			
4.6E-0006	6.5E-0009	0.000											
200	360	0.0	4.2E-0006	5.7E-0009	0.000			200	340	0.0			
4.4E-0006	6.3E-0009	0.000											
220	360	0.0	4.0E-0006	5.5E-0009	0.000			220	340	0.0			
4.3E-0006	6.0E-0009	0.000											
240	360	0.0	3.9E-0006	5.3E-0009	0.000			240	340	0.0			
4.1E-0006	5.7E-0009	0.000											

260 360 0.0 3.7E-0006 5.1E-0009 0.000	260 340 0.0
3.9E-0006 5.4E-0009 0.000	
280 360 0.0 3.6E-0006 4.8E-0009 0.000	280 340 0.0
3.8E-0006 5.2E-0009 0.000	
300 360 0.0 3.5E-0006 4.6E-0009 0.000	300 340 0.0
3.6E-0006 4.9E-0009 0.000	
320 360 0.0 3.3E-0006 4.3E-0009 0.000	320 340 0.0
3.5E-0006 4.6E-0009 0.000	
340 360 0.0 3.2E-0006 4.1E-0009 0.000	340 340 0.0
3.3E-0006 4.3E-0009 0.000	
360 360 0.0 3.1E-0006 3.9E-0009 0.000	360 340 0.0
3.2E-0006 4.1E-0009 0.000	
380 360 0.0 3.0E-0006 3.7E-0009 0.000	380 340 0.0
3.1E-0006 3.9E-0009 0.000	
400 360 0.0 2.8E-0006 3.5E-0009 0.000	400 340 0.0
2.9E-0006 3.7E-0009 0.000	
420 360 0.0 2.7E-0006 3.3E-0009 0.000	420 340 0.0
2.8E-0006 3.5E-0009 0.000	
440 360 0.0 2.6E-0006 3.1E-0009 0.000	440 340 0.0
2.7E-0006 3.3E-0009 0.000	
460 360 0.0 2.5E-0006 3.0E-0009 0.000	460 340 0.0
2.6E-0006 3.1E-0009 0.000	
480 360 0.0 2.4E-0006 2.9E-0009 0.000	480 340 0.0
2.5E-0006 3.0E-0009 0.000	
500 360 0.0 2.3E-0006 2.7E-0009 0.000	500 340 0.0
2.4E-0006 2.8E-0009 0.000	
-500 340 0.0 2.2E-0006 2.6E-0009 0.000	-500 320 0.0
2.2E-0006 2.6E-0009 0.000	
-480 340 0.0 2.3E-0006 2.7E-0009 0.000	-480 320 0.0
2.3E-0006 2.8E-0009 0.000	
-460 340 0.0 2.3E-0006 2.8E-0009 0.000	-460 320 0.0
2.4E-0006 2.9E-0009 0.000	
-440 340 0.0 2.4E-0006 3.0E-0009 0.000	-440 320 0.0
2.5E-0006 3.1E-0009 0.000	
-420 340 0.0 2.5E-0006 3.1E-0009 0.000	-420 320 0.0
2.6E-0006 3.2E-0009 0.000	
-400 340 0.0 2.6E-0006 3.3E-0009 0.000	-400 320 0.0
2.7E-0006 3.4E-0009 0.000	
-380 340 0.0 2.7E-0006 3.5E-0009 0.000	-380 320 0.0
2.8E-0006 3.6E-0009 0.000	
-360 340 0.0 2.9E-0006 3.7E-0009 0.000	-360 320 0.0
2.9E-0006 3.8E-0009 0.000	
-340 340 0.0 3.0E-0006 3.9E-0009 0.000	-340 320 0.0
3.1E-0006 4.0E-0009 0.000	
-320 340 0.0 3.1E-0006 4.1E-0009 0.000	-320 320 0.0
3.2E-0006 4.3E-0009 0.000	
-300 340 0.0 3.2E-0006 4.4E-0009 0.000	-300 320 0.0
3.4E-0006 4.6E-0009 0.000	
-280 340 0.0 3.4E-0006 4.6E-0009 0.000	-280 320 0.0
3.5E-0006 4.9E-0009 0.000	
-260 340 0.0 3.5E-0006 4.9E-0009 0.000	-260 320 0.0
3.7E-0006 5.2E-0009 0.000	
-240 340 0.0 3.7E-0006 5.2E-0009 0.000	-240 320 0.0
3.8E-0006 5.5E-0009 0.000	

	-220	340	0.0	3.8E-0006	5.5E-0009	0.000			-220	320	0.0
4.0E-0006	5.9E-0009	0.000									
	-200	340	0.0	4.0E-0006	5.8E-0009	0.000			-200	320	0.0
4.2E-0006	6.3E-0009	0.000									
	-180	340	0.0	4.1E-0006	6.2E-0009	0.000			-180	320	0.0
4.4E-0006	6.6E-0009	0.000									
	-160	340	0.0	4.3E-0006	6.5E-0009	0.000			-160	320	0.0
4.6E-0006	7.0E-0009	0.000									
	-140	340	0.0	4.5E-0006	6.8E-0009	0.000			-140	320	0.0
4.8E-0006	7.4E-0009	0.000									
	-120	340	0.0	4.6E-0006	7.1E-0009	0.000			-120	320	0.0
5.0E-0006	7.8E-0009	0.000									
	-100	340	0.0	4.8E-0006	7.4E-0009	0.000			-100	320	0.0
5.1E-0006	8.2E-0009	0.000									
	-80	340	0.0	4.9E-0006	7.7E-0009	0.000			-80	320	0.0
5.3E-0006	8.5E-0009	0.000									
	-60	340	0.0	5.0E-0006	7.8E-0009	0.000			-60	320	0.0
5.5E-0006	8.7E-0009	0.000									
	-40	340	0.0	5.1E-0006	8.0E-0009	0.000			-40	320	0.0
5.6E-0006	8.9E-0009	0.000									
	-20	340	0.0	5.2E-0006	8.1E-0009	0.000			-20	320	0.0
5.7E-0006	9.1E-0009	0.000									
	0	340	0.0	5.3E-0006	8.2E-0009	0.000			0	320	0.0
5.7E-0006	9.2E-0009	0.000									
	20	340	0.0	5.3E-0006	8.2E-0009	0.000			20	320	0.0
5.8E-0006	9.2E-0009	0.000									
	40	340	0.0	5.3E-0006	8.2E-0009	0.000			40	320	0.0
5.8E-0006	9.2E-0009	0.000									
	60	340	0.0	5.3E-0006	8.2E-0009	0.000			60	320	0.0
5.7E-0006	9.1E-0009	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 256

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
	Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		
Stężenie		Stężenie		Roczna czę							
	receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		
1-godz.		średnio-		stość prze							
	x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
-----											
	m		m		m		ug/m3		ug/m3		%
ug/m3		ug/m3		%							
=====											
	80		320		0.0		5.7E-0006		8.9E-0009		0.000
6.2E-0006		1.0E-0008		0.000							

100	320	0.0	5.5E-0006	8.6E-0009	0.000		100	300	0.0
6.0E-0006	9.6E-0009	0.000							
120	320	0.0	5.4E-0006	8.2E-0009	0.000		120	300	0.0
5.9E-0006	9.1E-0009	0.000							
140	320	0.0	5.3E-0006	7.8E-0009	0.000		140	300	0.0
5.7E-0006	8.7E-0009	0.000							
160	320	0.0	5.1E-0006	7.5E-0009	0.000		160	300	0.0
5.5E-0006	8.3E-0009	0.000							
180	320	0.0	4.9E-0006	7.2E-0009	0.000		180	300	0.0
5.3E-0006	7.9E-0009	0.000							
200	320	0.0	4.7E-0006	6.9E-0009	0.000		200	300	0.0
5.0E-0006	7.5E-0009	0.000							
220	320	0.0	4.5E-0006	6.5E-0009	0.000		220	300	0.0
4.8E-0006	7.1E-0009	0.000							
240	320	0.0	4.3E-0006	6.2E-0009	0.000		240	300	0.0
4.6E-0006	6.7E-0009	0.000							
260	320	0.0	4.2E-0006	5.9E-0009	0.000		260	300	0.0
4.4E-0006	6.3E-0009	0.000							
280	320	0.0	4.0E-0006	5.5E-0009	0.000		280	300	0.0
4.2E-0006	5.9E-0009	0.000							
300	320	0.0	3.8E-0006	5.2E-0009	0.000		300	300	0.0
4.0E-0006	5.5E-0009	0.000							
320	320	0.0	3.6E-0006	4.9E-0009	0.000		320	300	0.0
3.8E-0006	5.2E-0009	0.000							
340	320	0.0	3.5E-0006	4.6E-0009	0.000		340	300	0.0
3.6E-0006	4.8E-0009	0.000							
360	320	0.0	3.3E-0006	4.3E-0009	0.000		360	300	0.0
3.4E-0006	4.5E-0009	0.000							
380	320	0.0	3.2E-0006	4.1E-0009	0.000		380	300	0.0
3.3E-0006	4.3E-0009	0.000							
400	320	0.0	3.0E-0006	3.8E-0009	0.000		400	300	0.0
3.1E-0006	4.0E-0009	0.000							
420	320	0.0	2.9E-0006	3.6E-0009	0.000		420	300	0.0
3.0E-0006	3.8E-0009	0.000							
440	320	0.0	2.8E-0006	3.4E-0009	0.000		440	300	0.0
2.9E-0006	3.6E-0009	0.000							
460	320	0.0	2.7E-0006	3.3E-0009	0.000		460	300	0.0
2.7E-0006	3.4E-0009	0.000							
480	320	0.0	2.6E-0006	3.1E-0009	0.000		480	300	0.0
2.6E-0006	3.2E-0009	0.000							
500	320	0.0	2.5E-0006	2.9E-0009	0.000		500	300	0.0
2.5E-0006	3.1E-0009	0.000							
-500	300	0.0	2.3E-0006	2.7E-0009	0.000		-500	280	0.0
2.3E-0006	2.7E-0009	0.000							
-480	300	0.0	2.4E-0006	2.8E-0009	0.000		-480	280	0.0
2.4E-0006	2.9E-0009	0.000							
-460	300	0.0	2.4E-0006	3.0E-0009	0.000		-460	280	0.0
2.5E-0006	3.1E-0009	0.000							
-440	300	0.0	2.6E-0006	3.2E-0009	0.000		-440	280	0.0
2.6E-0006	3.2E-0009	0.000							
-420	300	0.0	2.7E-0006	3.3E-0009	0.000		-420	280	0.0
2.7E-0006	3.4E-0009	0.000							
-400	300	0.0	2.8E-0006	3.5E-0009	0.000		-400	280	0.0
2.9E-0006	3.6E-0009	0.000							



-380	300	0.0	2.9E-0006	3.7E-0009	0.000		-380	280	0.0
3.0E-0006	3.9E-0009	0.000							
-360	300	0.0	3.0E-0006	4.0E-0009	0.000		-360	280	0.0
3.1E-0006	4.1E-0009	0.000							
-340	300	0.0	3.2E-0006	4.2E-0009	0.000		-340	280	0.0
3.3E-0006	4.4E-0009	0.000							
-320	300	0.0	3.3E-0006	4.5E-0009	0.000		-320	280	0.0
3.4E-0006	4.7E-0009	0.000							
-300	300	0.0	3.5E-0006	4.8E-0009	0.000		-300	280	0.0
3.6E-0006	5.0E-0009	0.000							
-280	300	0.0	3.7E-0006	5.1E-0009	0.000		-280	280	0.0
3.8E-0006	5.4E-0009	0.000							
-260	300	0.0	3.8E-0006	5.5E-0009	0.000		-260	280	0.0
4.0E-0006	5.8E-0009	0.000							
-240	300	0.0	4.0E-0006	5.8E-0009	0.000		-240	280	0.0
4.2E-0006	6.2E-0009	0.000							
-220	300	0.0	4.2E-0006	6.3E-0009	0.000		-220	280	0.0
4.5E-0006	6.7E-0009	0.000							
-200	300	0.0	4.4E-0006	6.7E-0009	0.000		-200	280	0.0
4.7E-0006	7.2E-0009	0.000							
-180	300	0.0	4.7E-0006	7.2E-0009	0.000		-180	280	0.0
4.9E-0006	7.7E-0009	0.000							
-160	300	0.0	4.9E-0006	7.6E-0009	0.000		-160	280	0.0
5.2E-0006	8.3E-0009	0.000							
-140	300	0.0	5.1E-0006	8.1E-0009	0.000		-140	280	0.0
5.5E-0006	8.9E-0009	0.000							
-120	300	0.0	5.3E-0006	8.6E-0009	0.000		-120	280	0.0
5.7E-0006	9.5E-0009	0.000							
-100	300	0.0	5.5E-0006	9.0E-0009	0.000		-100	280	0.0
6.0E-0006	1.0E-0008	0.000							
-80	300	0.0	5.7E-0006	9.4E-0009	0.000		-80	280	0.0
6.3E-0006	1.1E-0008	0.000							
-60	300	0.0	5.9E-0006	9.8E-0009	0.000		-60	280	0.0
6.5E-0006	1.1E-0008	0.000							
-40	300	0.0	6.1E-0006	1.0E-0008	0.000		-40	280	0.0
6.7E-0006	1.1E-0008	0.000							
-20	300	0.0	6.2E-0006	1.0E-0008	0.000		-20	280	0.0
6.8E-0006	1.2E-0008	0.000							
0	300	0.0	6.3E-0006	1.0E-0008	0.000		0	280	0.0
6.9E-0006	1.2E-0008	0.000							
20	300	0.0	6.3E-0006	1.0E-0008	0.000		20	280	0.0
7.0E-0006	1.2E-0008	0.000							
40	300	0.0	6.3E-0006	1.0E-0008	0.000		40	280	0.0
7.0E-0006	1.2E-0008	0.000							
60	300	0.0	6.3E-0006	1.0E-0008	0.000		60	280	0.0
6.9E-0006	1.2E-0008	0.000							

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	280	0.0	6.8E-0006	1.1E-0008	0.000		80	260	0.0	
7.5E-0006	1.3E-0008	0.000								
100	280	0.0	6.6E-0006	1.1E-0008	0.000		100	260	0.0	
7.3E-0006	1.2E-0008	0.000								
120	280	0.0	6.4E-0006	1.0E-0008	0.000		120	260	0.0	
7.0E-0006	1.2E-0008	0.000								
140	280	0.0	6.2E-0006	9.7E-0009	0.000		140	260	0.0	
6.7E-0006	1.1E-0008	0.000								
160	280	0.0	5.9E-0006	9.2E-0009	0.000		160	260	0.0	
6.4E-0006	1.0E-0008	0.000								
180	280	0.0	5.7E-0006	8.8E-0009	0.000		180	260	0.0	
6.1E-0006	9.8E-0009	0.000								
200	280	0.0	5.4E-0006	8.3E-0009	0.000		200	260	0.0	
5.8E-0006	9.1E-0009	0.000								
220	280	0.0	5.1E-0006	7.8E-0009	0.000		220	260	0.0	
5.5E-0006	8.5E-0009	0.000								
240	280	0.0	4.9E-0006	7.3E-0009	0.000		240	260	0.0	
5.2E-0006	7.9E-0009	0.000								
260	280	0.0	4.6E-0006	6.8E-0009	0.000		260	260	0.0	
4.9E-0006	7.3E-0009	0.000								
280	280	0.0	4.4E-0006	6.3E-0009	0.000		280	260	0.0	
4.6E-0006	6.7E-0009	0.000								
300	280	0.0	4.2E-0006	5.9E-0009	0.000		300	260	0.0	
4.4E-0006	6.3E-0009	0.000								
320	280	0.0	4.0E-0006	5.5E-0009	0.000		320	260	0.0	
4.1E-0006	5.8E-0009	0.000								
340	280	0.0	3.8E-0006	5.1E-0009	0.000		340	260	0.0	
3.9E-0006	5.4E-0009	0.000								
360	280	0.0	3.6E-0006	4.8E-0009	0.000		360	260	0.0	
3.7E-0006	5.1E-0009	0.000								
380	280	0.0	3.4E-0006	4.5E-0009	0.000		380	260	0.0	
3.5E-0006	4.7E-0009	0.000								
400	280	0.0	3.2E-0006	4.2E-0009	0.000		400	260	0.0	
3.3E-0006	4.5E-0009	0.000								
420	280	0.0	3.1E-0006	4.0E-0009	0.000		420	260	0.0	
3.2E-0006	4.2E-0009	0.000								
440	280	0.0	2.9E-0006	3.8E-0009	0.000		440	260	0.0	
3.0E-0006	3.9E-0009	0.000								
460	280	0.0	2.8E-0006	3.5E-0009	0.000		460	260	0.0	
2.9E-0006	3.7E-0009	0.000								

480 280 0.0 2.7E-0006 3.4E-0009 0.000	480 260 0.0
2.8E-0006 3.5E-0009 0.000	
500 280 0.0 2.6E-0006 3.2E-0009 0.000	500 260 0.0
2.6E-0006 3.3E-0009 0.000	
-500 260 0.0 2.3E-0006 2.8E-0009 0.000	-500 240 0.0
2.4E-0006 2.8E-0009 0.000	
-480 260 0.0 2.4E-0006 3.0E-0009 0.000	-480 240 0.0
2.5E-0006 3.0E-0009 0.000	
-460 260 0.0 2.6E-0006 3.1E-0009 0.000	-460 240 0.0
2.6E-0006 3.2E-0009 0.000	
-440 260 0.0 2.7E-0006 3.3E-0009 0.000	-440 240 0.0
2.7E-0006 3.4E-0009 0.000	
-420 260 0.0 2.8E-0006 3.5E-0009 0.000	-420 240 0.0
2.9E-0006 3.6E-0009 0.000	
-400 260 0.0 2.9E-0006 3.8E-0009 0.000	-400 240 0.0
3.0E-0006 3.9E-0009 0.000	
-380 260 0.0 3.1E-0006 4.0E-0009 0.000	-380 240 0.0
3.1E-0006 4.1E-0009 0.000	
-360 260 0.0 3.2E-0006 4.3E-0009 0.000	-360 240 0.0
3.3E-0006 4.4E-0009 0.000	
-340 260 0.0 3.4E-0006 4.6E-0009 0.000	-340 240 0.0
3.5E-0006 4.7E-0009 0.000	
-320 260 0.0 3.6E-0006 4.9E-0009 0.000	-320 240 0.0
3.7E-0006 5.1E-0009 0.000	
-300 260 0.0 3.8E-0006 5.2E-0009 0.000	-300 240 0.0
3.9E-0006 5.5E-0009 0.000	
-280 260 0.0 4.0E-0006 5.6E-0009 0.000	-280 240 0.0
4.1E-0006 5.9E-0009 0.000	
-260 260 0.0 4.2E-0006 6.1E-0009 0.000	-260 240 0.0
4.4E-0006 6.4E-0009 0.000	
-240 260 0.0 4.4E-0006 6.6E-0009 0.000	-240 240 0.0
4.6E-0006 6.9E-0009 0.000	
-220 260 0.0 4.7E-0006 7.1E-0009 0.000	-220 240 0.0
4.9E-0006 7.6E-0009 0.000	
-200 260 0.0 5.0E-0006 7.7E-0009 0.000	-200 240 0.0
5.2E-0006 8.2E-0009 0.000	
-180 260 0.0 5.3E-0006 8.3E-0009 0.000	-180 240 0.0
5.6E-0006 9.0E-0009 0.000	
-160 260 0.0 5.6E-0006 9.0E-0009 0.000	-160 240 0.0
5.9E-0006 9.8E-0009 0.000	
-140 260 0.0 5.9E-0006 9.7E-0009 0.000	-140 240 0.0
6.3E-0006 1.1E-0008 0.000	
-120 260 0.0 6.2E-0006 1.0E-0008 0.000	-120 240 0.0
6.7E-0006 1.2E-0008 0.000	
-100 260 0.0 6.5E-0006 1.1E-0008 0.000	-100 240 0.0
7.1E-0006 1.3E-0008 0.000	
-80 260 0.0 6.8E-0006 1.2E-0008 0.000	-80 240 0.0
7.5E-0006 1.4E-0008 0.000	
-60 260 0.0 7.1E-0006 1.3E-0008 0.000	-60 240 0.0
7.9E-0006 1.4E-0008 0.000	
-40 260 0.0 7.4E-0006 1.3E-0008 0.000	-40 240 0.0
8.2E-0006 1.5E-0008 0.000	
-20 260 0.0 7.6E-0006 1.3E-0008 0.000	-20 240 0.0
8.5E-0006 1.6E-0008 0.000	



320 240 0.0 4.3E-0006 6.2E-0009 0.000	320 220 0.0
4.5E-0006 6.6E-0009 0.000	
340 240 0.0 4.1E-0006 5.8E-0009 0.000	340 220 0.0
4.2E-0006 6.1E-0009 0.000	
360 240 0.0 3.8E-0006 5.3E-0009 0.000	360 220 0.0
4.0E-0006 5.7E-0009 0.000	
380 240 0.0 3.6E-0006 5.0E-0009 0.000	380 220 0.0
3.7E-0006 5.2E-0009 0.000	
400 240 0.0 3.4E-0006 4.7E-0009 0.000	400 220 0.0
3.5E-0006 4.9E-0009 0.000	
420 240 0.0 3.3E-0006 4.4E-0009 0.000	420 220 0.0
3.3E-0006 4.6E-0009 0.000	
440 240 0.0 3.1E-0006 4.1E-0009 0.000	440 220 0.0
3.2E-0006 4.3E-0009 0.000	
460 240 0.0 3.0E-0006 3.9E-0009 0.000	460 220 0.0
3.0E-0006 4.1E-0009 0.000	
480 240 0.0 2.8E-0006 3.7E-0009 0.000	480 220 0.0
2.9E-0006 3.8E-0009 0.000	
500 240 0.0 2.7E-0006 3.4E-0009 0.000	500 220 0.0
2.7E-0006 3.7E-0009 0.000	
-500 220 0.0 2.4E-0006 2.8E-0009 0.000	-500 200 0.0
2.5E-0006 2.9E-0009 0.000	
-480 220 0.0 2.5E-0006 3.1E-0009 0.000	-480 200 0.0
2.6E-0006 3.1E-0009 0.000	
-460 220 0.0 2.6E-0006 3.2E-0009 0.000	-460 200 0.0
2.7E-0006 3.3E-0009 0.000	
-440 220 0.0 2.8E-0006 3.5E-0009 0.000	-440 200 0.0
2.8E-0006 3.5E-0009 0.000	
-420 220 0.0 2.9E-0006 3.7E-0009 0.000	-420 200 0.0
3.0E-0006 3.8E-0009 0.000	
-400 220 0.0 3.1E-0006 4.0E-0009 0.000	-400 200 0.0
3.1E-0006 4.0E-0009 0.000	
-380 220 0.0 3.2E-0006 4.3E-0009 0.000	-380 200 0.0
3.3E-0006 4.4E-0009 0.000	
-360 220 0.0 3.4E-0006 4.6E-0009 0.000	-360 200 0.0
3.5E-0006 4.7E-0009 0.000	
-340 220 0.0 3.6E-0006 4.9E-0009 0.000	-340 200 0.0
3.7E-0006 5.1E-0009 0.000	
-320 220 0.0 3.8E-0006 5.3E-0009 0.000	-320 200 0.0
3.9E-0006 5.5E-0009 0.000	
-300 220 0.0 4.0E-0006 5.7E-0009 0.000	-300 200 0.0
4.2E-0006 6.0E-0009 0.000	
-280 220 0.0 4.3E-0006 6.2E-0009 0.000	-280 200 0.0
4.4E-0006 6.5E-0009 0.000	
-260 220 0.0 4.6E-0006 6.7E-0009 0.000	-260 200 0.0
4.7E-0006 7.1E-0009 0.000	
-240 220 0.0 4.9E-0006 7.4E-0009 0.000	-240 200 0.0
5.1E-0006 7.8E-0009 0.000	
-220 220 0.0 5.2E-0006 8.0E-0009 0.000	-220 200 0.0
5.4E-0006 8.5E-0009 0.000	
-200 220 0.0 5.5E-0006 8.8E-0009 0.000	-200 200 0.0
5.8E-0006 9.4E-0009 0.000	
-180 220 0.0 5.9E-0006 9.7E-0009 0.000	-180 200 0.0
6.3E-0006 1.0E-0008 0.000	

	-160	220	0.0	6.4E-0006	1.1E-0008	0.000			-160	200	0.0
6.8E-0006	1.2E-0008	0.000									
	-140	220	0.0	6.8E-0006	1.2E-0008	0.000			-140	200	0.0
7.3E-0006	1.3E-0008	0.000									
	-120	220	0.0	7.3E-0006	1.3E-0008	0.000			-120	200	0.0
7.9E-0006	1.4E-0008	0.000									
	-100	220	0.0	7.8E-0006	1.4E-0008	0.000			-100	200	0.0
8.5E-0006	1.6E-0008	0.000									
	-80	220	0.0	8.3E-0006	1.5E-0008	0.000			-80	200	0.0
9.2E-0006	1.8E-0008	0.000									
	-60	220	0.0	8.8E-0006	1.7E-0008	0.000			-60	200	0.0
9.8E-0006	1.9E-0008	0.000									
	-40	220	0.0	9.2E-0006	1.8E-0008	0.000			-40	200	0.0
1.0E-0005	2.1E-0008	0.000									
	-20	220	0.0	9.6E-0006	1.8E-0008	0.000			-20	200	0.0
1.1E-0005	2.2E-0008	0.000									
	0	220	0.0	9.8E-0006	1.9E-0008	0.000			0	200	0.0
1.1E-0005	2.3E-0008	0.000									
	20	220	0.0	9.9E-0006	1.9E-0008	0.000			20	200	0.0
1.1E-0005	2.3E-0008	0.000									
	40	220	0.0	9.9E-0006	1.9E-0008	0.000			40	200	0.0
1.1E-0005	2.3E-0008	0.000									
	60	220	0.0	9.8E-0006	1.9E-0008	0.000			60	200	0.0
1.1E-0005	2.2E-0008	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 259

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

	Współrządne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrządne	
Stężenie		Stężenie		Roczna czę						
	receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.		średnio-		stość prze						
	x		y		z		Sxyz		roczne Sa	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				x		y
									z	
	m		m		m		ug/m3		ug/m3	
ug/m3		ug/m3		%					m	
									m	
									m	
	80		200		0.0		1.1E-0005		2.1E-0008	
1.2E-0005	2.6E-0008	0.000								
	100		200		0.0		1.0E-0005		1.9E-0008	
1.2E-0005	2.4E-0008	0.000								
	120		200		0.0		9.6E-0006		1.8E-0008	
1.1E-0005	2.2E-0008	0.000								
	140		200		0.0		9.0E-0006		1.7E-0008	
1.0E-0005	1.9E-0008	0.000								

160	200	0.0	8.4E-0006	1.5E-0008	0.000		160	180	0.0
9.2E-0006	1.7E-0008	0.000							
180	200	0.0	7.7E-0006	1.4E-0008	0.000		180	180	0.0
8.4E-0006	1.5E-0008	0.000							
200	200	0.0	7.2E-0006	1.2E-0008	0.000		200	180	0.0
7.7E-0006	1.4E-0008	0.000							
220	200	0.0	6.6E-0006	1.1E-0008	0.000		220	180	0.0
7.1E-0006	1.2E-0008	0.000							
240	200	0.0	6.2E-0006	1.0E-0008	0.000		240	180	0.0
6.5E-0006	1.1E-0008	0.000							
260	200	0.0	5.7E-0006	9.2E-0009	0.000		260	180	0.0
6.0E-0006	9.9E-0009	0.000							
280	200	0.0	5.3E-0006	8.4E-0009	0.000		280	180	0.0
5.6E-0006	9.0E-0009	0.000							
300	200	0.0	5.0E-0006	7.7E-0009	0.000		300	180	0.0
5.2E-0006	8.2E-0009	0.000							
320	200	0.0	4.6E-0006	7.1E-0009	0.000		320	180	0.0
4.8E-0006	7.5E-0009	0.000							
340	200	0.0	4.3E-0006	6.5E-0009	0.000		340	180	0.0
4.5E-0006	6.9E-0009	0.000							
360	200	0.0	4.1E-0006	6.0E-0009	0.000		360	180	0.0
4.2E-0006	6.5E-0009	0.000							
380	200	0.0	3.8E-0006	5.6E-0009	0.000		380	180	0.0
3.9E-0006	5.9E-0009	0.000							
400	200	0.0	3.6E-0006	5.2E-0009	0.000		400	180	0.0
3.7E-0006	5.6E-0009	0.000							
420	200	0.0	3.4E-0006	4.9E-0009	0.000		420	180	0.0
3.5E-0006	5.2E-0009	0.000							
440	200	0.0	3.2E-0006	4.5E-0009	0.000		440	180	0.0
3.3E-0006	4.9E-0009	0.000							
460	200	0.0	3.1E-0006	4.3E-0009	0.000		460	180	0.0
3.1E-0006	4.6E-0009	0.000							
480	200	0.0	2.9E-0006	4.0E-0009	0.000		480	180	0.0
3.0E-0006	4.2E-0009	0.000							
500	200	0.0	2.8E-0006	3.9E-0009	0.000		500	180	0.0
2.8E-0006	4.1E-0009	0.000							
-500	180	0.0	2.5E-0006	2.9E-0009	0.000		-500	160	0.0
2.5E-0006	2.8E-0009	0.000							
-480	180	0.0	2.6E-0006	3.1E-0009	0.000		-480	160	0.0
2.6E-0006	3.1E-0009	0.000							
-460	180	0.0	2.7E-0006	3.3E-0009	0.000		-460	160	0.0
2.8E-0006	3.3E-0009	0.000							
-440	180	0.0	2.9E-0006	3.5E-0009	0.000		-440	160	0.0
2.9E-0006	3.5E-0009	0.000							
-420	180	0.0	3.0E-0006	3.8E-0009	0.000		-420	160	0.0
3.1E-0006	3.8E-0009	0.000							
-400	180	0.0	3.2E-0006	4.1E-0009	0.000		-400	160	0.0
3.2E-0006	4.1E-0009	0.000							
-380	180	0.0	3.4E-0006	4.4E-0009	0.000		-380	160	0.0
3.4E-0006	4.4E-0009	0.000							
-360	180	0.0	3.6E-0006	4.8E-0009	0.000		-360	160	0.0
3.6E-0006	4.8E-0009	0.000							
-340	180	0.0	3.8E-0006	5.2E-0009	0.000		-340	160	0.0
3.9E-0006	5.2E-0009	0.000							

-320	180	0.0	4.0E-0006	5.6E-0009	0.000		-320	160	0.0
4.1E-0006	5.8E-0009	0.000							
-300	180	0.0	4.3E-0006	6.2E-0009	0.000		-300	160	0.0
4.4E-0006	6.3E-0009	0.000							
-280	180	0.0	4.6E-0006	6.7E-0009	0.000		-280	160	0.0
4.7E-0006	7.0E-0009	0.000							
-260	180	0.0	4.9E-0006	7.4E-0009	0.000		-260	160	0.0
5.1E-0006	7.7E-0009	0.000							
-240	180	0.0	5.3E-0006	8.2E-0009	0.000		-240	160	0.0
5.5E-0006	8.5E-0009	0.000							
-220	180	0.0	5.7E-0006	9.1E-0009	0.000		-220	160	0.0
5.9E-0006	9.5E-0009	0.000							
-200	180	0.0	6.2E-0006	1.0E-0008	0.000		-200	160	0.0
6.5E-0006	1.1E-0008	0.000							
-180	180	0.0	6.7E-0006	1.1E-0008	0.000		-180	160	0.0
7.0E-0006	1.2E-0008	0.000							
-160	180	0.0	7.3E-0006	1.3E-0008	0.000		-160	160	0.0
7.7E-0006	1.4E-0008	0.000							
-140	180	0.0	7.9E-0006	1.4E-0008	0.000		-140	160	0.0
8.5E-0006	1.6E-0008	0.000							
-120	180	0.0	8.6E-0006	1.6E-0008	0.000		-120	160	0.0
9.4E-0006	1.8E-0008	0.000							
-100	180	0.0	9.4E-0006	1.8E-0008	0.000		-100	160	0.0
1.0E-0005	2.1E-0008	0.000							
-80	180	0.0	1.0E-0005	2.0E-0008	0.000		-80	160	0.0
1.1E-0005	2.4E-0008	0.000							
-60	180	0.0	1.1E-0005	2.3E-0008	0.000		-60	160	0.0
1.3E-0005	2.7E-0008	0.000							
-40	180	0.0	1.2E-0005	2.5E-0008	0.000		-40	160	0.0
1.4E-0005	3.1E-0008	0.000							
-20	180	0.0	1.3E-0005	2.7E-0008	0.000		-20	160	0.0
1.5E-0005	3.4E-0008	0.000							
0	180	0.0	1.3E-0005	2.8E-0008	0.000		0	160	0.0
1.6E-0005	3.6E-0008	0.000							
20	180	0.0	1.3E-0005	2.9E-0008	0.000		20	160	0.0
1.6E-0005	3.7E-0008	0.000							
40	180	0.0	1.3E-0005	2.9E-0008	0.000		40	160	0.0
1.6E-0005	3.7E-0008	0.000							
60	180	0.0	1.3E-0005	2.8E-0008	0.000		60	160	0.0
1.5E-0005	3.5E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 260

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne
Stężenie	Stężenie	Roczna czę		
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora
1-godz.	średnio-	stość prze		



x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
80	160	0.0	1.5E-0005	3.2E-0008	0.000	80	140	0.0
1.7E-0005	4.1E-0008	0.000						
100	160	0.0	1.3E-0005	2.9E-0008	0.000	100	140	0.0
1.6E-0005	3.6E-0008	0.000						
120	160	0.0	1.2E-0005	2.6E-0008	0.000	120	140	0.0
1.4E-0005	3.1E-0008	0.000						
140	160	0.0	1.1E-0005	2.3E-0008	0.000	140	140	0.0
1.2E-0005	2.7E-0008	0.000						
160	160	0.0	1.0E-0005	2.0E-0008	0.000	160	140	0.0
1.1E-0005	2.3E-0008	0.000						
180	160	0.0	9.1E-0006	1.7E-0008	0.000	180	140	0.0
9.8E-0006	2.0E-0008	0.000						
200	160	0.0	8.2E-0006	1.5E-0008	0.000	200	140	0.0
8.8E-0006	1.7E-0008	0.000						
220	160	0.0	7.5E-0006	1.3E-0008	0.000	220	140	0.0
7.9E-0006	1.5E-0008	0.000						
240	160	0.0	6.9E-0006	1.2E-0008	0.000	240	140	0.0
7.2E-0006	1.3E-0008	0.000						
260	160	0.0	6.3E-0006	1.1E-0008	0.000	260	140	0.0
6.6E-0006	1.2E-0008	0.000						
280	160	0.0	5.8E-0006	9.7E-0009	0.000	280	140	0.0
6.0E-0006	1.1E-0008	0.000						
300	160	0.0	5.4E-0006	8.8E-0009	0.000	300	140	0.0
5.5E-0006	9.6E-0009	0.000						
320	160	0.0	5.0E-0006	8.1E-0009	0.000	320	140	0.0
5.1E-0006	8.7E-0009	0.000						
340	160	0.0	4.6E-0006	7.4E-0009	0.000	340	140	0.0
4.7E-0006	8.0E-0009	0.000						
360	160	0.0	4.3E-0006	6.9E-0009	0.000	360	140	0.0
4.4E-0006	7.5E-0009	0.000						
380	160	0.0	4.0E-0006	6.4E-0009	0.000	380	140	0.0
4.1E-0006	6.8E-0009	0.000						
400	160	0.0	3.8E-0006	5.9E-0009	0.000	400	140	0.0
3.9E-0006	6.2E-0009	0.000						
420	160	0.0	3.6E-0006	5.4E-0009	0.000	420	140	0.0
3.6E-0006	5.9E-0009	0.000						
440	160	0.0	3.4E-0006	5.2E-0009	0.000	440	140	0.0
3.4E-0006	5.5E-0009	0.000						
460	160	0.0	3.2E-0006	4.8E-0009	0.000	460	140	0.0
3.2E-0006	5.1E-0009	0.000						
480	160	0.0	3.0E-0006	4.6E-0009	0.000	480	140	0.0
3.1E-0006	4.8E-0009	0.000						
500	160	0.0	2.9E-0006	4.3E-0009	0.000	500	140	0.0
2.9E-0006	4.5E-0009	0.000						
-500	140	0.0	2.5E-0006	2.8E-0009	0.000	-500	120	0.0
2.6E-0006	2.8E-0009	0.000						

-480	140	0.0	2.7E-0006	3.1E-0009	0.000		-480	120	0.0
2.7E-0006	3.1E-0009	0.000							
-460	140	0.0	2.8E-0006	3.3E-0009	0.000		-460	120	0.0
2.8E-0006	3.3E-0009	0.000							
-440	140	0.0	2.9E-0006	3.5E-0009	0.000		-440	120	0.0
3.0E-0006	3.5E-0009	0.000							
-420	140	0.0	3.1E-0006	3.8E-0009	0.000		-420	120	0.0
3.1E-0006	3.8E-0009	0.000							
-400	140	0.0	3.3E-0006	4.1E-0009	0.000		-400	120	0.0
3.3E-0006	4.1E-0009	0.000							
-380	140	0.0	3.5E-0006	4.4E-0009	0.000		-380	120	0.0
3.5E-0006	4.5E-0009	0.000							
-360	140	0.0	3.7E-0006	4.8E-0009	0.000		-360	120	0.0
3.8E-0006	4.8E-0009	0.000							
-340	140	0.0	3.9E-0006	5.3E-0009	0.000		-340	120	0.0
4.0E-0006	5.3E-0009	0.000							
-320	140	0.0	4.2E-0006	5.8E-0009	0.000		-320	120	0.0
4.3E-0006	5.8E-0009	0.000							
-300	140	0.0	4.5E-0006	6.4E-0009	0.000		-300	120	0.0
4.6E-0006	6.4E-0009	0.000							
-280	140	0.0	4.8E-0006	7.1E-0009	0.000		-280	120	0.0
5.0E-0006	7.1E-0009	0.000							
-260	140	0.0	5.2E-0006	7.9E-0009	0.000		-260	120	0.0
5.4E-0006	8.0E-0009	0.000							
-240	140	0.0	5.7E-0006	8.8E-0009	0.000		-240	120	0.0
5.8E-0006	8.9E-0009	0.000							
-220	140	0.0	6.2E-0006	9.9E-0009	0.000		-220	120	0.0
6.4E-0006	1.0E-0008	0.000							
-200	140	0.0	6.7E-0006	1.1E-0008	0.000		-200	120	0.0
7.0E-0006	1.2E-0008	0.000							
-180	140	0.0	7.4E-0006	1.3E-0008	0.000		-180	120	0.0
7.7E-0006	1.3E-0008	0.000							
-160	140	0.0	8.2E-0006	1.5E-0008	0.000		-160	120	0.0
8.6E-0006	1.6E-0008	0.000							
-140	140	0.0	9.1E-0006	1.7E-0008	0.000		-140	120	0.0
9.7E-0006	1.8E-0008	0.000							
-120	140	0.0	1.0E-0005	2.0E-0008	0.000		-120	120	0.0
1.1E-0005	2.2E-0008	0.000							
-100	140	0.0	1.1E-0005	2.3E-0008	0.000		-100	120	0.0
1.2E-0005	2.6E-0008	0.000							
-80	140	0.0	1.3E-0005	2.7E-0008	0.000		-80	120	0.0
1.4E-0005	3.2E-0008	0.000							
-60	140	0.0	1.4E-0005	3.3E-0008	0.000		-60	120	0.0
1.6E-0005	3.9E-0008	0.000							
-40	140	0.0	1.6E-0005	3.8E-0008	0.000		-40	120	0.0
1.9E-0005	4.8E-0008	0.000							
-20	140	0.0	1.8E-0005	4.4E-0008	0.000		-20	120	0.0
2.2E-0005	5.8E-0008	0.000							
0	140	0.0	1.9E-0005	4.8E-0008	0.000		0	120	0.0
2.4E-0005	6.7E-0008	0.000							
20	140	0.0	2.0E-0005	5.0E-0008	0.000		20	120	0.0
2.5E-0005	7.2E-0008	0.000							
40	140	0.0	2.0E-0005	5.0E-0008	0.000		40	120	0.0
2.5E-0005	7.0E-0008	0.000							

	60	140	0.0	1.9E-0005	4.6E-0008	0.000			60	120	0.0
2.3E-0005	6.3E-0008	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 261

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----							-----				
-----							-----				
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====							=====				
	80	120	0.0	2.1E-0005	5.5E-0008	0.000			160	100	0.0
1.3E-0005	3.1E-0008	0.000									
	100	120	0.0	1.8E-0005	4.6E-0008	0.000			180	100	0.0
1.1E-0005	2.5E-0008	0.000									
	120	120	0.0	1.6E-0005	3.8E-0008	0.000			200	100	0.0
9.8E-0006	2.1E-0008	0.000									
	140	120	0.0	1.4E-0005	3.1E-0008	0.000			220	100	0.0
8.7E-0006	1.9E-0008	0.000									
	160	120	0.0	1.2E-0005	2.6E-0008	0.000			240	100	0.0
7.8E-0006	1.6E-0008	0.000									
	180	120	0.0	1.1E-0005	2.2E-0008	0.000			260	100	0.0
7.0E-0006	1.4E-0008	0.000									
	200	120	0.0	9.3E-0006	1.9E-0008	0.000			280	100	0.0
6.4E-0006	1.3E-0008	0.000									
	220	120	0.0	8.3E-0006	1.7E-0008	0.000			300	100	0.0
5.8E-0006	1.1E-0008	0.000									
	240	120	0.0	7.5E-0006	1.5E-0008	0.000			320	100	0.0
5.3E-0006	1.0E-0008	0.000									
	260	120	0.0	6.8E-0006	1.3E-0008	0.000			340	100	0.0
4.9E-0006	9.2E-0009	0.000									
	280	120	0.0	6.2E-0006	1.2E-0008	0.000			360	100	0.0
4.6E-0006	8.5E-0009	0.000									
	300	120	0.0	5.7E-0006	1.1E-0008	0.000			380	100	0.0
4.3E-0006	7.7E-0009	0.000									
	320	120	0.0	5.2E-0006	9.4E-0009	0.000			400	100	0.0
4.0E-0006	7.0E-0009	0.000									
	340	120	0.0	4.8E-0006	8.7E-0009	0.000			420	100	0.0
3.7E-0006	6.6E-0009	0.000									
	360	120	0.0	4.5E-0006	7.9E-0009	0.000			440	100	0.0
3.5E-0006	6.1E-0009	0.000									

380	120	0.0	4.2E-0006	7.4E-0009	0.000			460	100	0.0
3.3E-0006	5.6E-0009	0.000								
400	120	0.0	3.9E-0006	6.8E-0009	0.000			480	100	0.0
3.1E-0006	5.2E-0009	0.000								
420	120	0.0	3.7E-0006	6.2E-0009	0.000			500	100	0.0
3.0E-0006	4.8E-0009	0.000								
440	120	0.0	3.5E-0006	5.7E-0009	0.000			-500	80	0.0
2.6E-0006	2.8E-0009	0.000								
460	120	0.0	3.3E-0006	5.4E-0009	0.000			-480	80	0.0
2.7E-0006	3.0E-0009	0.000								
480	120	0.0	3.1E-0006	5.0E-0009	0.000			-460	80	0.0
2.9E-0006	3.3E-0009	0.000								
500	120	0.0	2.9E-0006	4.7E-0009	0.000			-440	80	0.0
3.0E-0006	3.5E-0009	0.000								
-500	100	0.0	2.6E-0006	2.8E-0009	0.000			-420	80	0.0
3.2E-0006	3.8E-0009	0.000								
-480	100	0.0	2.7E-0006	3.0E-0009	0.000			-400	80	0.0
3.4E-0006	4.1E-0009	0.000								
-460	100	0.0	2.8E-0006	3.3E-0009	0.000			-380	80	0.0
3.6E-0006	4.4E-0009	0.000								
-440	100	0.0	3.0E-0006	3.5E-0009	0.000			-360	80	0.0
3.8E-0006	4.8E-0009	0.000								
-420	100	0.0	3.2E-0006	3.8E-0009	0.000			-340	80	0.0
4.1E-0006	5.3E-0009	0.000								
-400	100	0.0	3.4E-0006	4.1E-0009	0.000			-320	80	0.0
4.4E-0006	5.8E-0009	0.000								
-380	100	0.0	3.6E-0006	4.4E-0009	0.000			-300	80	0.0
4.7E-0006	6.4E-0009	0.000								
-360	100	0.0	3.8E-0006	4.8E-0009	0.000			-280	80	0.0
5.1E-0006	7.1E-0009	0.000								
-340	100	0.0	4.1E-0006	5.3E-0009	0.000			-260	80	0.0
5.6E-0006	8.0E-0009	0.000								
-320	100	0.0	4.3E-0006	5.8E-0009	0.000			-240	80	0.0
6.1E-0006	9.0E-0009	0.000								
-300	100	0.0	4.7E-0006	6.4E-0009	0.000			-220	80	0.0
6.7E-0006	1.0E-0008	0.000								
-280	100	0.0	5.0E-0006	7.2E-0009	0.000			-200	80	0.0
7.4E-0006	1.2E-0008	0.000								
-260	100	0.0	5.5E-0006	8.0E-0009	0.000			-180	80	0.0
8.2E-0006	1.4E-0008	0.000								
-240	100	0.0	6.0E-0006	9.0E-0009	0.000			-160	80	0.0
9.3E-0006	1.6E-0008	0.000								
-220	100	0.0	6.5E-0006	1.0E-0008	0.000			-140	80	0.0
1.1E-0005	2.0E-0008	0.000								
-200	100	0.0	7.2E-0006	1.2E-0008	0.000			-120	80	0.0
1.2E-0005	2.5E-0008	0.000								
-180	100	0.0	8.0E-0006	1.4E-0008	0.000			-100	80	0.0
1.4E-0005	3.1E-0008	0.000								
-160	100	0.0	9.0E-0006	1.6E-0008	0.000			80	80	0.0
3.1E-0005	1.1E-0007	0.000								
-140	100	0.0	1.0E-0005	1.9E-0008	0.000			100	80	0.0
2.5E-0005	7.6E-0008	0.000								
-120	100	0.0	1.2E-0005	2.3E-0008	0.000			120	80	0.0
2.0E-0005	5.7E-0008	0.000								



460	80	0.0	3.3E-0006	5.7E-0009	0.000			-340	40	0.0
4.1E-0006	5.2E-0009	0.000								
480	80	0.0	3.1E-0006	5.3E-0009	0.000			-320	40	0.0
4.4E-0006	5.8E-0009	0.000								
500	80	0.0	3.0E-0006	5.0E-0009	0.000			-300	40	0.0
4.8E-0006	6.4E-0009	0.000								
-500	60	0.0	2.6E-0006	2.8E-0009	0.000			-280	40	0.0
5.2E-0006	7.1E-0009	0.000								
-480	60	0.0	2.7E-0006	3.0E-0009	0.000			-260	40	0.0
5.6E-0006	7.9E-0009	0.000								
-460	60	0.0	2.9E-0006	3.3E-0009	0.000			-240	40	0.0
6.2E-0006	9.0E-0009	0.000								
-440	60	0.0	3.0E-0006	3.5E-0009	0.000			-80	40	0.0
1.9E-0005	4.2E-0008	0.000								
-420	60	0.0	3.2E-0006	3.8E-0009	0.000			-60	40	0.0
2.4E-0005	5.9E-0008	0.000								
-400	60	0.0	3.4E-0006	4.1E-0009	0.000			80	40	0.0
4.0E-0005	1.9E-0007	0.000								
-380	60	0.0	3.6E-0006	4.4E-0009	0.000			100	40	0.0
2.9E-0005	1.1E-0007	0.000								
-360	60	0.0	3.8E-0006	4.8E-0009	0.000			120	40	0.0
2.2E-0005	7.7E-0008	0.000								
-340	60	0.0	4.1E-0006	5.3E-0009	0.000			140	40	0.0
1.7E-0005	5.6E-0008	0.000								
-320	60	0.0	4.4E-0006	5.8E-0009	0.000			160	40	0.0
1.4E-0005	4.3E-0008	0.000								
-300	60	0.0	4.8E-0006	6.4E-0009	0.000			180	40	0.0
1.2E-0005	3.4E-0008	0.000								
-280	60	0.0	5.2E-0006	7.1E-0009	0.000			200	40	0.0
1.1E-0005	2.7E-0008	0.000								
-260	60	0.0	5.6E-0006	8.0E-0009	0.000			220	40	0.0
9.2E-0006	2.3E-0008	0.000								
-240	60	0.0	6.1E-0006	9.0E-0009	0.000			240	40	0.0
8.2E-0006	1.9E-0008	0.000								
-220	60	0.0	6.8E-0006	1.0E-0008	0.000			260	40	0.0
7.3E-0006	1.7E-0008	0.000								
-200	60	0.0	7.5E-0006	1.2E-0008	0.000			280	40	0.0
6.6E-0006	1.4E-0008	0.000								
-180	60	0.0	8.4E-0006	1.4E-0008	0.000			300	40	0.0
6.0E-0006	1.3E-0008	0.000								
-160	60	0.0	9.5E-0006	1.6E-0008	0.000			320	40	0.0
5.5E-0006	1.1E-0008	0.000								
80	60	0.0	3.7E-0005	1.5E-0007	0.000			340	40	0.0
5.0E-0006	1.0E-0008	0.000								
100	60	0.0	2.7E-0005	1.0E-0007	0.000			360	40	0.0
4.7E-0006	9.1E-0009	0.000								
120	60	0.0	2.1E-0005	7.1E-0008	0.000			380	40	0.0
4.3E-0006	8.3E-0009	0.000								
140	60	0.0	1.7E-0005	5.3E-0008	0.000			400	40	0.0
4.0E-0006	7.5E-0009	0.000								
160	60	0.0	1.4E-0005	4.1E-0008	0.000			420	40	0.0
3.8E-0006	6.9E-0009	0.000								
180	60	0.0	1.2E-0005	3.2E-0008	0.000			440	40	0.0
3.5E-0006	6.3E-0009	0.000								

	200	60	0.0	1.0E-0005	2.7E-0008	0.000			460	40	0.0
3.3E-0006	5.8E-0009	0.000									
	220	60	0.0	9.1E-0006	2.2E-0008	0.000			480	40	0.0
3.2E-0006	5.4E-0009	0.000									
	240	60	0.0	8.1E-0006	1.9E-0008	0.000			500	40	0.0
3.0E-0006	5.0E-0009	0.000									
	260	60	0.0	7.3E-0006	1.6E-0008	0.000			-500	20	0.0
2.6E-0006	2.8E-0009	0.000									
	280	60	0.0	6.6E-0006	1.4E-0008	0.000			-480	20	0.0
2.7E-0006	3.0E-0009	0.000									
	300	60	0.0	6.0E-0006	1.3E-0008	0.000			-460	20	0.0
2.9E-0006	3.2E-0009	0.000									
	320	60	0.0	5.5E-0006	1.1E-0008	0.000			-440	20	0.0
3.0E-0006	3.5E-0009	0.000									
	340	60	0.0	5.0E-0006	1.0E-0008	0.000			-420	20	0.0
3.2E-0006	3.7E-0009	0.000									
	360	60	0.0	4.7E-0006	9.0E-0009	0.000			-400	20	0.0
3.4E-0006	4.0E-0009	0.000									
	380	60	0.0	4.3E-0006	8.2E-0009	0.000			-380	20	0.0
3.6E-0006	4.4E-0009	0.000									
	400	60	0.0	4.0E-0006	7.5E-0009	0.000			-360	20	0.0
3.9E-0006	4.8E-0009	0.000									
	420	60	0.0	3.8E-0006	6.8E-0009	0.000			-340	20	0.0
4.1E-0006	5.2E-0009	0.000									
	440	60	0.0	3.5E-0006	6.3E-0009	0.000			-320	20	0.0
4.4E-0006	5.7E-0009	0.000									
	460	60	0.0	3.3E-0006	5.8E-0009	0.000			-300	20	0.0
4.8E-0006	6.3E-0009	0.000									
	480	60	0.0	3.2E-0006	5.4E-0009	0.000			-160	20	0.0
9.5E-0006	1.6E-0008	0.000									
	500	60	0.0	3.0E-0006	5.0E-0009	0.000			-140	20	0.0
1.1E-0005	1.9E-0008	0.000									
	-500	40	0.0	2.6E-0006	2.8E-0009	0.000			-120	20	0.0
1.3E-0005	2.3E-0008	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 263

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----															
-----															
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę			Współrzędne					
Stężenie			Stężenie		Roczna czę										
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze			receptora					
1-godz.			średnio-		stość prze										
x		y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y	z		
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1											
-----															
-----															
m			m	m	ug/m3		ug/m3		%		m		m	m	
ug/m3		ug/m3		%		ug/m3									

```

=====
=====
| -100    20    0.0    1.5E-0005    3.0E-0008    0.000 | | 220    0    0.0
9.0E-0006    2.1E-0008    0.000 |
| -80     20    0.0    1.8E-0005    3.9E-0008    0.000 | | 240    0    0.0
8.0E-0006    1.8E-0008    0.000 |
| -60     20    0.0    2.3E-0005    5.4E-0008    0.000 | | 260    0    0.0
7.2E-0006    1.5E-0008    0.000 |
| 100     20    0.0    2.8E-0005    1.0E-0007    0.000 | | 280    0    0.0
6.5E-0006    1.4E-0008    0.000 |
| 120     20    0.0    2.1E-0005    7.0E-0008    0.000 | | 300    0    0.0
5.9E-0006    1.2E-0008    0.000 |
| 140     20    0.0    1.7E-0005    5.2E-0008    0.000 | | 320    0    0.0
5.4E-0006    1.1E-0008    0.000 |
| 160     20    0.0    1.4E-0005    4.1E-0008    0.000 | | 340    0    0.0
5.0E-0006    9.7E-0009    0.000 |
| 180     20    0.0    1.2E-0005    3.2E-0008    0.000 | | 360    0    0.0
4.6E-0006    8.8E-0009    0.000 |
| 200     20    0.0    1.0E-0005    2.7E-0008    0.000 | | 380    0    0.0
4.3E-0006    8.0E-0009    0.000 |
| 220     20    0.0    9.2E-0006    2.2E-0008    0.000 | | 400    0    0.0
4.0E-0006    7.3E-0009    0.000 |
| 240     20    0.0    8.1E-0006    1.9E-0008    0.000 | | 420    0    0.0
3.8E-0006    6.7E-0009    0.000 |
| 260     20    0.0    7.3E-0006    1.6E-0008    0.000 | | 440    0    0.0
3.5E-0006    6.2E-0009    0.000 |
| 280     20    0.0    6.6E-0006    1.4E-0008    0.000 | | 460    0    0.0
3.3E-0006    5.7E-0009    0.000 |
| 300     20    0.0    6.0E-0006    1.3E-0008    0.000 | | 480    0    0.0
3.1E-0006    5.3E-0009    0.000 |
| 320     20    0.0    5.5E-0006    1.1E-0008    0.000 | | 500    0    0.0
3.0E-0006    5.0E-0009    0.000 |
| 340     20    0.0    5.0E-0006    1.0E-0008    0.000 | | -500   -20    0.0
2.6E-0006    2.8E-0009    0.000 |
| 360     20    0.0    4.7E-0006    9.0E-0009    0.000 | | -480   -20    0.0
2.7E-0006    3.0E-0009    0.000 |
| 380     20    0.0    4.3E-0006    8.2E-0009    0.000 | | -460   -20    0.0
2.9E-0006    3.2E-0009    0.000 |
| 400     20    0.0    4.0E-0006    7.5E-0009    0.000 | | -440   -20    0.0
3.0E-0006    3.4E-0009    0.000 |
| 420     20    0.0    3.8E-0006    6.9E-0009    0.000 | | -420   -20    0.0
3.2E-0006    3.6E-0009    0.000 |
| 440     20    0.0    3.5E-0006    6.3E-0009    0.000 | | -400   -20    0.0
3.4E-0006    3.9E-0009    0.000 |
| 460     20    0.0    3.3E-0006    5.8E-0009    0.000 | | -380   -20    0.0
3.6E-0006    4.2E-0009    0.000 |
| 480     20    0.0    3.2E-0006    5.4E-0009    0.000 | | -360   -20    0.0
3.8E-0006    4.6E-0009    0.000 |
| 500     20    0.0    3.0E-0006    5.0E-0009    0.000 | | -340   -20    0.0
4.1E-0006    4.9E-0009    0.000 |
| -500     0    0.0    2.6E-0006    2.8E-0009    0.000 | | -320   -20    0.0
4.3E-0006    5.4E-0009    0.000 |
| -480     0    0.0    2.7E-0006    3.0E-0009    0.000 | | -300   -20    0.0
4.7E-0006    5.9E-0009    0.000 |

```



-460	0	0.0	2.9E-0006	3.2E-0009	0.000		-280	-20	0.0
5.1E-0006	6.6E-0009	0.000							
-440	0	0.0	3.0E-0006	3.4E-0009	0.000		-260	-20	0.0
5.5E-0006	7.2E-0009	0.000							
-420	0	0.0	3.2E-0006	3.7E-0009	0.000		-240	-20	0.0
6.0E-0006	8.1E-0009	0.000							
-400	0	0.0	3.4E-0006	4.0E-0009	0.000		-220	-20	0.0
6.6E-0006	9.1E-0009	0.000							
-380	0	0.0	3.6E-0006	4.3E-0009	0.000		-200	-20	0.0
7.2E-0006	1.0E-0008	0.000							
-360	0	0.0	3.8E-0006	4.7E-0009	0.000		-180	-20	0.0
8.0E-0006	1.2E-0008	0.000							
-340	0	0.0	4.1E-0006	5.1E-0009	0.000		-160	-20	0.0
9.0E-0006	1.4E-0008	0.000							
-320	0	0.0	4.4E-0006	5.6E-0009	0.000		-140	-20	0.0
1.0E-0005	1.6E-0008	0.000							
-300	0	0.0	4.7E-0006	6.2E-0009	0.000		-120	-20	0.0
1.2E-0005	1.9E-0008	0.000							
-240	0	0.0	6.1E-0006	8.6E-0009	0.000		-100	-20	0.0
1.4E-0005	2.3E-0008	0.000							
-220	0	0.0	6.7E-0006	9.7E-0009	0.000		-80	-20	0.0
1.6E-0005	2.9E-0008	0.000							
-200	0	0.0	7.4E-0006	1.1E-0008	0.000		-60	-20	0.0
1.9E-0005	3.6E-0008	0.000							
-180	0	0.0	8.3E-0006	1.3E-0008	0.000		100	-20	0.0
2.2E-0005	5.7E-0008	0.000							
-160	0	0.0	9.3E-0006	1.5E-0008	0.000		120	-20	0.0
1.8E-0005	4.6E-0008	0.000							
-140	0	0.0	1.1E-0005	1.8E-0008	0.000		140	-20	0.0
1.5E-0005	3.7E-0008	0.000							
-120	0	0.0	1.2E-0005	2.2E-0008	0.000		160	-20	0.0
1.3E-0005	3.0E-0008	0.000							
-100	0	0.0	1.4E-0005	2.6E-0008	0.000		180	-20	0.0
1.1E-0005	2.5E-0008	0.000							
-80	0	0.0	1.7E-0005	3.4E-0008	0.000		200	-20	0.0
9.8E-0006	2.2E-0008	0.000							
-60	0	0.0	2.1E-0005	4.4E-0008	0.000		220	-20	0.0
8.7E-0006	1.9E-0008	0.000							
100	0	0.0	2.5E-0005	7.6E-0008	0.000		240	-20	0.0
7.8E-0006	1.6E-0008	0.000							
120	0	0.0	2.0E-0005	5.8E-0008	0.000		260	-20	0.0
7.0E-0006	1.4E-0008	0.000							
140	0	0.0	1.6E-0005	4.4E-0008	0.000		280	-20	0.0
6.4E-0006	1.3E-0008	0.000							
160	0	0.0	1.4E-0005	3.6E-0008	0.000		300	-20	0.0
5.8E-0006	1.1E-0008	0.000							
180	0	0.0	1.2E-0005	2.9E-0008	0.000		320	-20	0.0
5.3E-0006	1.0E-0008	0.000							
200	0	0.0	1.0E-0005	2.5E-0008	0.000		340	-20	0.0
4.9E-0006	9.3E-0009	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----						
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora				
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z				
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1								
-----							-----						
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m				
ug/m3			ug/m3		%								
=====													
=====													
360	-20	0.0	4.6E-0006	8.4E-0009	0.000			500	-40	0.0			
2.9E-0006	4.7E-0009	0.000						-500	-60	0.0			
380	-20	0.0	4.3E-0006	7.7E-0009	0.000			-480	-60	0.0			
2.5E-0006	2.7E-0009	0.000						-460	-60	0.0			
400	-20	0.0	4.0E-0006	7.1E-0009	0.000			-440	-60	0.0			
2.7E-0006	2.8E-0009	0.000						-420	-60	0.0			
420	-20	0.0	3.7E-0006	6.5E-0009	0.000			-400	-60	0.0			
2.8E-0006	3.0E-0009	0.000						-380	-60	0.0			
440	-20	0.0	3.5E-0006	6.0E-0009	0.000			-360	-60	0.0			
3.0E-0006	3.2E-0009	0.000						-340	-60	0.0			
460	-20	0.0	3.3E-0006	5.6E-0009	0.000			-320	-60	0.0			
3.1E-0006	3.4E-0009	0.000						-300	-60	0.0			
480	-20	0.0	3.1E-0006	5.2E-0009	0.000			-280	-60	0.0			
3.3E-0006	3.6E-0009	0.000						-260	-60	0.0			
500	-20	0.0	3.0E-0006	4.8E-0009	0.000			-240	-60	0.0			
3.5E-0006	3.9E-0009	0.000						-220	-60	0.0			
-500	-40	0.0	2.6E-0006	2.7E-0009	0.000			-200	-60	0.0			
3.7E-0006	4.2E-0009	0.000						-180	-60	0.0			
-480	-40	0.0	2.7E-0006	2.9E-0009	0.000			-160	-60	0.0			
3.9E-0006	4.5E-0009	0.000						-140	-60	0.0			
-460	-40	0.0	2.8E-0006	3.1E-0009	0.000			-120	-60	0.0			
4.2E-0006	4.9E-0009	0.000						-100	-60	0.0			
-440	-40	0.0	3.0E-0006	3.3E-0009	0.000			-80	-60	0.0			
4.5E-0006	5.4E-0009	0.000						-60	-60	0.0			
-420	-40	0.0	3.1E-0006	3.5E-0009	0.000			-40	-60	0.0			
4.9E-0006	5.8E-0009	0.000						-20	-60	0.0			
-400	-40	0.0	3.3E-0006	3.8E-0009	0.000			0	-60	0.0			
5.2E-0006	6.3E-0009	0.000						20	-60	0.0			
-380	-40	0.0	3.5E-0006	4.1E-0009	0.000			40	-60	0.0			
5.7E-0006	7.1E-0009	0.000						60	-60	0.0			
-360	-40	0.0	3.8E-0006	4.4E-0009	0.000			80	-60	0.0			
6.2E-0006	7.8E-0009	0.000						100	-60	0.0			
-340	-40	0.0	4.0E-0006	4.8E-0009	0.000			120	-60	0.0			
6.8E-0006	8.7E-0009	0.000						140	-60	0.0			
-320	-40	0.0	4.3E-0006	5.2E-0009	0.000			160	-60	0.0			
7.4E-0006	9.9E-0009	0.000						180	-60	0.0			

-300	-40	0.0	4.6E-0006	5.6E-0009	0.000		-160	-60	0.0
8.2E-0006	1.1E-0008	0.000							
-280	-40	0.0	5.0E-0006	6.2E-0009	0.000		-140	-60	0.0
9.1E-0006	1.3E-0008	0.000							
-260	-40	0.0	5.4E-0006	6.8E-0009	0.000		-120	-60	0.0
1.0E-0005	1.5E-0008	0.000							
-240	-40	0.0	5.8E-0006	7.6E-0009	0.000		-100	-60	0.0
1.1E-0005	1.7E-0008	0.000							
-220	-40	0.0	6.4E-0006	8.4E-0009	0.000		-80	-60	0.0
1.3E-0005	2.0E-0008	0.000							
-200	-40	0.0	7.0E-0006	9.5E-0009	0.000		-60	-60	0.0
1.5E-0005	2.2E-0008	0.000							
-180	-40	0.0	7.8E-0006	1.1E-0008	0.000		80	-60	0.0
1.8E-0005	3.5E-0008	0.000							
-160	-40	0.0	8.7E-0006	1.2E-0008	0.000		100	-60	0.0
1.6E-0005	3.2E-0008	0.000							
-140	-40	0.0	9.7E-0006	1.4E-0008	0.000		120	-60	0.0
1.4E-0005	2.9E-0008	0.000							
-120	-40	0.0	1.1E-0005	1.7E-0008	0.000		140	-60	0.0
1.2E-0005	2.5E-0008	0.000							
-100	-40	0.0	1.3E-0005	2.0E-0008	0.000		160	-60	0.0
1.1E-0005	2.2E-0008	0.000							
-80	-40	0.0	1.4E-0005	2.4E-0008	0.000		180	-60	0.0
9.9E-0006	1.9E-0008	0.000							
-60	-40	0.0	1.7E-0005	2.8E-0008	0.000		200	-60	0.0
8.8E-0006	1.7E-0008	0.000							
100	-40	0.0	1.9E-0005	4.2E-0008	0.000		220	-60	0.0
8.0E-0006	1.5E-0008	0.000							
120	-40	0.0	1.6E-0005	3.6E-0008	0.000		240	-60	0.0
7.2E-0006	1.3E-0008	0.000							
140	-40	0.0	1.4E-0005	3.1E-0008	0.000		260	-60	0.0
6.6E-0006	1.2E-0008	0.000							
160	-40	0.0	1.2E-0005	2.6E-0008	0.000		280	-60	0.0
6.0E-0006	1.1E-0008	0.000							
180	-40	0.0	1.1E-0005	2.2E-0008	0.000		300	-60	0.0
5.5E-0006	9.7E-0009	0.000							
200	-40	0.0	9.4E-0006	1.9E-0008	0.000		320	-60	0.0
5.1E-0006	8.9E-0009	0.000							
220	-40	0.0	8.4E-0006	1.7E-0008	0.000		340	-60	0.0
4.7E-0006	8.0E-0009	0.000							
240	-40	0.0	7.5E-0006	1.5E-0008	0.000		360	-60	0.0
4.4E-0006	7.5E-0009	0.000							
260	-40	0.0	6.8E-0006	1.3E-0008	0.000		380	-60	0.0
4.1E-0006	6.8E-0009	0.000							
280	-40	0.0	6.2E-0006	1.2E-0008	0.000		400	-60	0.0
3.9E-0006	6.4E-0009	0.000							
300	-40	0.0	5.7E-0006	1.1E-0008	0.000		420	-60	0.0
3.6E-0006	5.9E-0009	0.000							
320	-40	0.0	5.2E-0006	9.4E-0009	0.000		440	-60	0.0
3.4E-0006	5.5E-0009	0.000							
340	-40	0.0	4.9E-0006	8.7E-0009	0.000		460	-60	0.0
3.2E-0006	5.2E-0009	0.000							
360	-40	0.0	4.5E-0006	7.9E-0009	0.000		480	-60	0.0
3.1E-0006	4.8E-0009	0.000							

380	-40	0.0	4.2E-0006	7.4E-0009	0.000		500	-60	0.0
2.9E-0006	4.5E-0009	0.000							
400	-40	0.0	3.9E-0006	6.7E-0009	0.000		-500	-80	0.0
2.5E-0006	2.6E-0009	0.000							
420	-40	0.0	3.7E-0006	6.2E-0009	0.000		-480	-80	0.0
2.6E-0006	2.7E-0009	0.000							
440	-40	0.0	3.5E-0006	5.8E-0009	0.000		-460	-80	0.0
2.8E-0006	2.9E-0009	0.000							
460	-40	0.0	3.3E-0006	5.4E-0009	0.000		-440	-80	0.0
2.9E-0006	3.1E-0009	0.000							
480	-40	0.0	3.1E-0006	5.0E-0009	0.000		-420	-80	0.0
3.1E-0006	3.3E-0009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 265

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę		
Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Stężenie		
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze		
1-godz.			średnio-			stość prze			receptora		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	x	y	z
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
-----						-----					
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%						
=====											
-400	-80	0.0	3.2E-0006	3.5E-0009	0.000		-400	-100	0.0		
3.2E-0006	3.3E-0009	0.000									
-380	-80	0.0	3.4E-0006	3.7E-0009	0.000		-380	-100	0.0		
3.4E-0006	3.6E-0009	0.000									
-360	-80	0.0	3.6E-0006	4.0E-0009	0.000		-360	-100	0.0		
3.6E-0006	3.8E-0009	0.000									
-340	-80	0.0	3.9E-0006	4.3E-0009	0.000		-340	-100	0.0		
3.8E-0006	4.1E-0009	0.000									
-320	-80	0.0	4.1E-0006	4.7E-0009	0.000		-320	-100	0.0		
4.0E-0006	4.4E-0009	0.000									
-300	-80	0.0	4.4E-0006	5.0E-0009	0.000		-300	-100	0.0		
4.3E-0006	4.7E-0009	0.000									
-280	-80	0.0	4.7E-0006	5.4E-0009	0.000		-280	-100	0.0		
4.6E-0006	5.2E-0009	0.000									
-260	-80	0.0	5.1E-0006	6.0E-0009	0.000		-260	-100	0.0		
4.9E-0006	5.6E-0009	0.000									
-240	-80	0.0	5.5E-0006	6.6E-0009	0.000		-240	-100	0.0		
5.3E-0006	6.1E-0009	0.000									
-220	-80	0.0	6.0E-0006	7.3E-0009	0.000		-220	-100	0.0		
5.7E-0006	6.7E-0009	0.000									

-200	-80	0.0	6.5E-0006	8.1E-0009	0.000		-200	-100	0.0
6.2E-0006	7.4E-0009	0.000							
-180	-80	0.0	7.1E-0006	9.0E-0009	0.000		-180	-100	0.0
6.7E-0006	8.3E-0009	0.000							
-160	-80	0.0	7.8E-0006	1.0E-0008	0.000		-160	-100	0.0
7.3E-0006	9.2E-0009	0.000							
-140	-80	0.0	8.5E-0006	1.1E-0008	0.000		-140	-100	0.0
8.0E-0006	1.0E-0008	0.000							
-120	-80	0.0	9.4E-0006	1.3E-0008	0.000		-120	-100	0.0
8.7E-0006	1.1E-0008	0.000							
-100	-80	0.0	1.0E-0005	1.4E-0008	0.000		-100	-100	0.0
9.5E-0006	1.2E-0008	0.000							
-80	-80	0.0	1.2E-0005	1.6E-0008	0.000		-80	-100	0.0
1.0E-0005	1.3E-0008	0.000							
-60	-80	0.0	1.3E-0005	1.8E-0008	0.000		-60	-100	0.0
1.1E-0005	1.5E-0008	0.000							
-40	-80	0.0	1.4E-0005	2.0E-0008	0.000		-40	-100	0.0
1.2E-0005	1.6E-0008	0.000							
-20	-80	0.0	1.5E-0005	2.1E-0008	0.000		-20	-100	0.0
1.3E-0005	1.7E-0008	0.000							
0	-80	0.0	1.6E-0005	2.2E-0008	0.000		0	-100	0.0
1.3E-0005	1.7E-0008	0.000							
20	-80	0.0	1.6E-0005	2.3E-0008	0.000		20	-100	0.0
1.4E-0005	1.8E-0008	0.000							
40	-80	0.0	1.6E-0005	2.4E-0008	0.000		40	-100	0.0
1.4E-0005	1.8E-0008	0.000							
60	-80	0.0	1.6E-0005	2.6E-0008	0.000		60	-100	0.0
1.3E-0005	2.0E-0008	0.000							
80	-80	0.0	1.5E-0005	2.6E-0008	0.000		80	-100	0.0
1.3E-0005	2.0E-0008	0.000							
100	-80	0.0	1.4E-0005	2.5E-0008	0.000		100	-100	0.0
1.2E-0005	2.0E-0008	0.000							
120	-80	0.0	1.2E-0005	2.3E-0008	0.000		120	-100	0.0
1.1E-0005	1.9E-0008	0.000							
140	-80	0.0	1.1E-0005	2.1E-0008	0.000		140	-100	0.0
1.0E-0005	1.7E-0008	0.000							
160	-80	0.0	1.0E-0005	1.9E-0008	0.000		160	-100	0.0
9.2E-0006	1.6E-0008	0.000							
180	-80	0.0	9.2E-0006	1.7E-0008	0.000		180	-100	0.0
8.5E-0006	1.5E-0008	0.000							
200	-80	0.0	8.3E-0006	1.5E-0008	0.000		200	-100	0.0
7.8E-0006	1.3E-0008	0.000							
220	-80	0.0	7.5E-0006	1.3E-0008	0.000		220	-100	0.0
7.1E-0006	1.2E-0008	0.000							
240	-80	0.0	6.9E-0006	1.2E-0008	0.000		240	-100	0.0
6.5E-0006	1.1E-0008	0.000							
260	-80	0.0	6.3E-0006	1.1E-0008	0.000		260	-100	0.0
6.0E-0006	1.0E-0008	0.000							
280	-80	0.0	5.8E-0006	9.7E-0009	0.000		280	-100	0.0
5.6E-0006	9.1E-0009	0.000							
300	-80	0.0	5.4E-0006	8.9E-0009	0.000		300	-100	0.0
5.2E-0006	8.3E-0009	0.000							
320	-80	0.0	5.0E-0006	8.2E-0009	0.000		320	-100	0.0
4.8E-0006	7.5E-0009	0.000							

340	-80	0.0	4.6E-0006	7.6E-0009	0.000		340	-100	0.0
4.5E-0006	7.0E-0009	0.000					360	-100	0.0
360	-80	0.0	4.3E-0006	6.9E-0009	0.000		360	-100	0.0
4.2E-0006	6.5E-0009	0.000					380	-100	0.0
380	-80	0.0	4.0E-0006	6.5E-0009	0.000		380	-100	0.0
4.0E-0006	6.0E-0009	0.000					400	-100	0.0
400	-80	0.0	3.8E-0006	5.9E-0009	0.000		400	-100	0.0
3.7E-0006	5.6E-0009	0.000					420	-100	0.0
420	-80	0.0	3.6E-0006	5.6E-0009	0.000		420	-100	0.0
3.5E-0006	5.2E-0009	0.000					440	-100	0.0
440	-80	0.0	3.4E-0006	5.2E-0009	0.000		440	-100	0.0
3.3E-0006	4.9E-0009	0.000					460	-100	0.0
460	-80	0.0	3.2E-0006	4.8E-0009	0.000		460	-100	0.0
3.1E-0006	4.6E-0009	0.000					480	-100	0.0
480	-80	0.0	3.0E-0006	4.6E-0009	0.000		480	-100	0.0
3.0E-0006	4.3E-0009	0.000					500	-100	0.0
500	-80	0.0	2.9E-0006	4.3E-0009	0.000		500	-100	0.0
2.8E-0006	4.1E-0009	0.000					-500	-120	0.0
-500	-100	0.0	2.5E-0006	2.5E-0009	0.000		-500	-120	0.0
2.5E-0006	2.4E-0009	0.000					-480	-120	0.0
-480	-100	0.0	2.6E-0006	2.6E-0009	0.000		-480	-120	0.0
2.6E-0006	2.5E-0009	0.000					-460	-120	0.0
-460	-100	0.0	2.7E-0006	2.8E-0009	0.000		-460	-120	0.0
2.7E-0006	2.6E-0009	0.000					-440	-120	0.0
-440	-100	0.0	2.9E-0006	2.9E-0009	0.000		-440	-120	0.0
2.8E-0006	2.8E-0009	0.000					-420	-120	0.0
-420	-100	0.0	3.0E-0006	3.1E-0009	0.000		-420	-120	0.0
3.0E-0006	3.0E-0009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 266

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
-400	-120	0.0	3.1E-0006	3.2E-0009	0.000		-400	-140	0.0
3.1E-0006	3.0E-0009	0.000							
-380	-120	0.0	3.3E-0006	3.4E-0009	0.000		-380	-140	0.0
3.2E-0006	3.2E-0009	0.000							

-360	-120	0.0	3.5E-0006	3.6E-0009	0.000		-360	-140	0.0
3.4E-0006	3.5E-0009	0.000							
-340	-120	0.0	3.7E-0006	3.9E-0009	0.000		-340	-140	0.0
3.6E-0006	3.7E-0009	0.000							
-320	-120	0.0	3.9E-0006	4.2E-0009	0.000		-320	-140	0.0
3.8E-0006	3.9E-0009	0.000							
-300	-120	0.0	4.2E-0006	4.5E-0009	0.000		-300	-140	0.0
4.0E-0006	4.3E-0009	0.000							
-280	-120	0.0	4.4E-0006	4.8E-0009	0.000		-280	-140	0.0
4.3E-0006	4.6E-0009	0.000							
-260	-120	0.0	4.8E-0006	5.3E-0009	0.000		-260	-140	0.0
4.6E-0006	5.0E-0009	0.000							
-240	-120	0.0	5.1E-0006	5.8E-0009	0.000		-240	-140	0.0
4.9E-0006	5.4E-0009	0.000							
-220	-120	0.0	5.5E-0006	6.3E-0009	0.000		-220	-140	0.0
5.2E-0006	5.8E-0009	0.000							
-200	-120	0.0	5.9E-0006	6.8E-0009	0.000		-200	-140	0.0
5.6E-0006	6.3E-0009	0.000							
-180	-120	0.0	6.3E-0006	7.5E-0009	0.000		-180	-140	0.0
6.0E-0006	6.8E-0009	0.000							
-160	-120	0.0	6.8E-0006	8.2E-0009	0.000		-160	-140	0.0
6.4E-0006	7.3E-0009	0.000							
-140	-120	0.0	7.4E-0006	8.9E-0009	0.000		-140	-140	0.0
6.9E-0006	7.9E-0009	0.000							
-120	-120	0.0	8.0E-0006	9.6E-0009	0.000		-120	-140	0.0
7.4E-0006	8.4E-0009	0.000							
-100	-120	0.0	8.6E-0006	1.0E-0008	0.000		-100	-140	0.0
7.9E-0006	9.0E-0009	0.000							
-80	-120	0.0	9.3E-0006	1.1E-0008	0.000		-80	-140	0.0
8.4E-0006	9.6E-0009	0.000							
-60	-120	0.0	9.9E-0006	1.2E-0008	0.000		-60	-140	0.0
8.9E-0006	1.0E-0008	0.000							
-40	-120	0.0	1.1E-0005	1.3E-0008	0.000		-40	-140	0.0
9.3E-0006	1.1E-0008	0.000							
-20	-120	0.0	1.1E-0005	1.3E-0008	0.000		-20	-140	0.0
9.7E-0006	1.1E-0008	0.000							
0	-120	0.0	1.1E-0005	1.4E-0008	0.000		0	-140	0.0
1.0E-0005	1.1E-0008	0.000							
20	-120	0.0	1.2E-0005	1.4E-0008	0.000		20	-140	0.0
1.0E-0005	1.1E-0008	0.000							
40	-120	0.0	1.2E-0005	1.4E-0008	0.000		40	-140	0.0
1.0E-0005	1.2E-0008	0.000							
60	-120	0.0	1.1E-0005	1.5E-0008	0.000		60	-140	0.0
9.9E-0006	1.2E-0008	0.000							
80	-120	0.0	1.1E-0005	1.6E-0008	0.000		80	-140	0.0
9.6E-0006	1.3E-0008	0.000							
100	-120	0.0	1.0E-0005	1.6E-0008	0.000		100	-140	0.0
9.2E-0006	1.3E-0008	0.000							
120	-120	0.0	9.7E-0006	1.5E-0008	0.000		120	-140	0.0
8.7E-0006	1.3E-0008	0.000							
140	-120	0.0	9.1E-0006	1.5E-0008	0.000		140	-140	0.0
8.2E-0006	1.2E-0008	0.000							
160	-120	0.0	8.4E-0006	1.4E-0008	0.000		160	-140	0.0
7.7E-0006	1.2E-0008	0.000							

180	-120	0.0	7.8E-0006	1.3E-0008	0.000		180	-140	0.0
7.2E-0006	1.1E-0008	0.000							
200	-120	0.0	7.2E-0006	1.2E-0008	0.000		200	-140	0.0
6.7E-0006	1.0E-0008	0.000							
220	-120	0.0	6.7E-0006	1.1E-0008	0.000		220	-140	0.0
6.3E-0006	9.7E-0009	0.000							
240	-120	0.0	6.2E-0006	9.9E-0009	0.000		240	-140	0.0
5.8E-0006	8.9E-0009	0.000							
260	-120	0.0	5.7E-0006	9.1E-0009	0.000		260	-140	0.0
5.5E-0006	8.3E-0009	0.000							
280	-120	0.0	5.3E-0006	8.3E-0009	0.000		280	-140	0.0
5.1E-0006	7.7E-0009	0.000							
300	-120	0.0	5.0E-0006	7.7E-0009	0.000		300	-140	0.0
4.8E-0006	7.1E-0009	0.000							
320	-120	0.0	4.7E-0006	7.1E-0009	0.000		320	-140	0.0
4.5E-0006	6.6E-0009	0.000							
340	-120	0.0	4.4E-0006	6.6E-0009	0.000		340	-140	0.0
4.2E-0006	6.1E-0009	0.000							
360	-120	0.0	4.1E-0006	6.0E-0009	0.000		360	-140	0.0
4.0E-0006	5.7E-0009	0.000							
380	-120	0.0	3.9E-0006	5.6E-0009	0.000		380	-140	0.0
3.7E-0006	5.4E-0009	0.000							
400	-120	0.0	3.6E-0006	5.2E-0009	0.000		400	-140	0.0
3.5E-0006	5.0E-0009	0.000							
420	-120	0.0	3.4E-0006	4.9E-0009	0.000		420	-140	0.0
3.4E-0006	4.7E-0009	0.000							
440	-120	0.0	3.3E-0006	4.6E-0009	0.000		440	-140	0.0
3.2E-0006	4.4E-0009	0.000							
460	-120	0.0	3.1E-0006	4.4E-0009	0.000		460	-140	0.0
3.0E-0006	4.1E-0009	0.000							
480	-120	0.0	2.9E-0006	4.1E-0009	0.000		480	-140	0.0
2.9E-0006	3.9E-0009	0.000							
500	-120	0.0	2.8E-0006	3.9E-0009	0.000		500	-140	0.0
2.7E-0006	3.7E-0009	0.000							
-500	-140	0.0	2.4E-0006	2.3E-0009	0.000		-500	-160	0.0
2.4E-0006	2.2E-0009	0.000							
-480	-140	0.0	2.5E-0006	2.4E-0009	0.000		-480	-160	0.0
2.5E-0006	2.3E-0009	0.000							
-460	-140	0.0	2.7E-0006	2.5E-0009	0.000		-460	-160	0.0
2.6E-0006	2.4E-0009	0.000							
-440	-140	0.0	2.8E-0006	2.7E-0009	0.000		-440	-160	0.0
2.7E-0006	2.6E-0009	0.000							
-420	-140	0.0	2.9E-0006	2.8E-0009	0.000		-420	-160	0.0
2.9E-0006	2.7E-0009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 267

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----  
-----



Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora		
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze			
1-godz.	średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-160	0.0	3.0E-0006	2.9E-0009	0.000	-400	-180	0.0
2.9E-0006	2.8E-0009	0.000						
-380	-160	0.0	3.2E-0006	3.1E-0009	0.000	-380	-180	0.0
3.1E-0006	3.0E-0009	0.000						
-360	-160	0.0	3.3E-0006	3.3E-0009	0.000	-360	-180	0.0
3.2E-0006	3.1E-0009	0.000						
-340	-160	0.0	3.5E-0006	3.5E-0009	0.000	-340	-180	0.0
3.4E-0006	3.4E-0009	0.000						
-320	-160	0.0	3.7E-0006	3.7E-0009	0.000	-320	-180	0.0
3.6E-0006	3.6E-0009	0.000						
-300	-160	0.0	3.9E-0006	4.0E-0009	0.000	-300	-180	0.0
3.8E-0006	3.8E-0009	0.000						
-280	-160	0.0	4.1E-0006	4.3E-0009	0.000	-280	-180	0.0
4.0E-0006	4.1E-0009	0.000						
-260	-160	0.0	4.4E-0006	4.7E-0009	0.000	-260	-180	0.0
4.2E-0006	4.3E-0009	0.000						
-240	-160	0.0	4.7E-0006	5.0E-0009	0.000	-240	-180	0.0
4.5E-0006	4.6E-0009	0.000						
-220	-160	0.0	5.0E-0006	5.4E-0009	0.000	-220	-180	0.0
4.7E-0006	4.9E-0009	0.000						
-200	-160	0.0	5.3E-0006	5.7E-0009	0.000	-200	-180	0.0
5.0E-0006	5.2E-0009	0.000						
-180	-160	0.0	5.6E-0006	6.1E-0009	0.000	-180	-180	0.0
5.3E-0006	5.5E-0009	0.000						
-160	-160	0.0	6.0E-0006	6.5E-0009	0.000	-160	-180	0.0
5.6E-0006	5.8E-0009	0.000						
-140	-160	0.0	6.4E-0006	6.9E-0009	0.000	-140	-180	0.0
5.9E-0006	6.2E-0009	0.000						
-120	-160	0.0	6.8E-0006	7.3E-0009	0.000	-120	-180	0.0
6.3E-0006	6.5E-0009	0.000						
-100	-160	0.0	7.2E-0006	7.8E-0009	0.000	-100	-180	0.0
6.6E-0006	6.9E-0009	0.000						
-80	-160	0.0	7.6E-0006	8.3E-0009	0.000	-80	-180	0.0
6.9E-0006	7.2E-0009	0.000						
-60	-160	0.0	8.0E-0006	8.7E-0009	0.000	-60	-180	0.0
7.2E-0006	7.5E-0009	0.000						
-40	-160	0.0	8.3E-0006	9.0E-0009	0.000	-40	-180	0.0
7.5E-0006	7.7E-0009	0.000						
-20	-160	0.0	8.6E-0006	9.2E-0009	0.000	-20	-180	0.0
7.7E-0006	7.8E-0009	0.000						
0	-160	0.0	8.8E-0006	9.3E-0009	0.000	0	-180	0.0
7.8E-0006	7.9E-0009	0.000						

20	-160	0.0	8.9E-0006	9.5E-0009	0.000		20	-180	0.0
7.9E-0006	8.0E-0009	0.000							
40	-160	0.0	8.8E-0006	9.7E-0009	0.000		40	-180	0.0
7.9E-0006	8.3E-0009	0.000							
60	-160	0.0	8.7E-0006	1.0E-0008	0.000		60	-180	0.0
7.8E-0006	8.5E-0009	0.000							
80	-160	0.0	8.5E-0006	1.1E-0008	0.000		80	-180	0.0
7.6E-0006	9.0E-0009	0.000							
100	-160	0.0	8.2E-0006	1.1E-0008	0.000		100	-180	0.0
7.4E-0006	9.2E-0009	0.000							
120	-160	0.0	7.9E-0006	1.1E-0008	0.000		120	-180	0.0
7.1E-0006	9.4E-0009	0.000							
140	-160	0.0	7.5E-0006	1.1E-0008	0.000		140	-180	0.0
6.8E-0006	9.2E-0009	0.000							
160	-160	0.0	7.1E-0006	1.0E-0008	0.000		160	-180	0.0
6.5E-0006	8.9E-0009	0.000							
180	-160	0.0	6.7E-0006	9.6E-0009	0.000		180	-180	0.0
6.2E-0006	8.4E-0009	0.000							
200	-160	0.0	6.3E-0006	9.2E-0009	0.000		200	-180	0.0
5.8E-0006	8.0E-0009	0.000							
220	-160	0.0	5.9E-0006	8.6E-0009	0.000		220	-180	0.0
5.5E-0006	7.7E-0009	0.000							
240	-160	0.0	5.5E-0006	8.0E-0009	0.000		240	-180	0.0
5.2E-0006	7.2E-0009	0.000							
260	-160	0.0	5.2E-0006	7.6E-0009	0.000		260	-180	0.0
4.9E-0006	6.8E-0009	0.000							
280	-160	0.0	4.9E-0006	7.1E-0009	0.000		280	-180	0.0
4.6E-0006	6.5E-0009	0.000							
300	-160	0.0	4.6E-0006	6.6E-0009	0.000		300	-180	0.0
4.4E-0006	6.1E-0009	0.000							
320	-160	0.0	4.3E-0006	6.2E-0009	0.000		320	-180	0.0
4.1E-0006	5.8E-0009	0.000							
340	-160	0.0	4.1E-0006	5.8E-0009	0.000		340	-180	0.0
3.9E-0006	5.4E-0009	0.000							
360	-160	0.0	3.8E-0006	5.4E-0009	0.000		360	-180	0.0
3.7E-0006	5.0E-0009	0.000							
380	-160	0.0	3.6E-0006	5.0E-0009	0.000		380	-180	0.0
3.5E-0006	4.7E-0009	0.000							
400	-160	0.0	3.4E-0006	4.7E-0009	0.000		400	-180	0.0
3.3E-0006	4.5E-0009	0.000							
420	-160	0.0	3.3E-0006	4.4E-0009	0.000		420	-180	0.0
3.2E-0006	4.2E-0009	0.000							
440	-160	0.0	3.1E-0006	4.2E-0009	0.000		440	-180	0.0
3.0E-0006	4.0E-0009	0.000							
460	-160	0.0	3.0E-0006	3.9E-0009	0.000		460	-180	0.0
2.9E-0006	3.8E-0009	0.000							
480	-160	0.0	2.8E-0006	3.7E-0009	0.000		480	-180	0.0
2.8E-0006	3.5E-0009	0.000							
500	-160	0.0	2.7E-0006	3.5E-0009	0.000		500	-180	0.0
2.6E-0006	3.4E-0009	0.000							
-500	-180	0.0	2.3E-0006	2.1E-0009	0.000		-500	-200	0.0
2.3E-0006	2.0E-0009	0.000							
-480	-180	0.0	2.4E-0006	2.2E-0009	0.000		-480	-200	0.0
2.4E-0006	2.1E-0009	0.000							

-460	-180	0.0	2.6E-0006	2.4E-0009	0.000		-460	-200	0.0
2.5E-0006	2.3E-0009	0.000							
-440	-180	0.0	2.7E-0006	2.5E-0009	0.000		-440	-200	0.0
2.6E-0006	2.4E-0009	0.000							
-420	-180	0.0	2.8E-0006	2.6E-0009	0.000		-420	-200	0.0
2.7E-0006	2.5E-0009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 268

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze	średnio-	stość prze			
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-200	0.0	2.9E-0006	2.7E-0009	0.000		-400	-220 0.0
2.8E-0006	2.6E-0009	0.000						
-380	-200	0.0	3.0E-0006	2.8E-0009	0.000		-380	-220 0.0
2.9E-0006	2.7E-0009	0.000						
-360	-200	0.0	3.1E-0006	3.0E-0009	0.000		-360	-220 0.0
3.0E-0006	2.9E-0009	0.000						
-340	-200	0.0	3.3E-0006	3.2E-0009	0.000		-340	-220 0.0
3.2E-0006	3.0E-0009	0.000						
-320	-200	0.0	3.5E-0006	3.4E-0009	0.000		-320	-220 0.0
3.3E-0006	3.2E-0009	0.000						
-300	-200	0.0	3.6E-0006	3.6E-0009	0.000		-300	-220 0.0
3.5E-0006	3.4E-0009	0.000						
-280	-200	0.0	3.8E-0006	3.8E-0009	0.000		-280	-220 0.0
3.7E-0006	3.6E-0009	0.000						
-260	-200	0.0	4.0E-0006	4.0E-0009	0.000		-260	-220 0.0
3.9E-0006	3.7E-0009	0.000						
-240	-200	0.0	4.3E-0006	4.3E-0009	0.000		-240	-220 0.0
4.1E-0006	3.9E-0009	0.000						
-220	-200	0.0	4.5E-0006	4.5E-0009	0.000		-220	-220 0.0
4.3E-0006	4.1E-0009	0.000						
-200	-200	0.0	4.7E-0006	4.7E-0009	0.000		-200	-220 0.0
4.5E-0006	4.3E-0009	0.000						
-180	-200	0.0	5.0E-0006	4.9E-0009	0.000		-180	-220 0.0
4.7E-0006	4.5E-0009	0.000						
-160	-200	0.0	5.2E-0006	5.2E-0009	0.000		-160	-220 0.0
4.9E-0006	4.7E-0009	0.000						

-140	-200	0.0	5.5E-0006	5.5E-0009	0.000		-140	-220	0.0
5.1E-0006	4.9E-0009	0.000							
-120	-200	0.0	5.8E-0006	5.8E-0009	0.000		-120	-220	0.0
5.4E-0006	5.2E-0009	0.000							
-100	-200	0.0	6.1E-0006	6.1E-0009	0.000		-100	-220	0.0
5.6E-0006	5.4E-0009	0.000							
-80	-200	0.0	6.3E-0006	6.3E-0009	0.000		-80	-220	0.0
5.8E-0006	5.6E-0009	0.000							
-60	-200	0.0	6.5E-0006	6.5E-0009	0.000		-60	-220	0.0
6.0E-0006	5.7E-0009	0.000							
-40	-200	0.0	6.7E-0006	6.7E-0009	0.000		-40	-220	0.0
6.1E-0006	5.8E-0009	0.000							
-20	-200	0.0	6.9E-0006	6.8E-0009	0.000		-20	-220	0.0
6.3E-0006	5.9E-0009	0.000							
0	-200	0.0	7.0E-0006	6.8E-0009	0.000		0	-220	0.0
6.4E-0006	5.9E-0009	0.000							
20	-200	0.0	7.1E-0006	6.9E-0009	0.000		20	-220	0.0
6.4E-0006	6.0E-0009	0.000							
40	-200	0.0	7.1E-0006	7.1E-0009	0.000		40	-220	0.0
6.4E-0006	6.1E-0009	0.000							
60	-200	0.0	7.0E-0006	7.3E-0009	0.000		60	-220	0.0
6.3E-0006	6.4E-0009	0.000							
80	-200	0.0	6.9E-0006	7.6E-0009	0.000		80	-220	0.0
6.2E-0006	6.6E-0009	0.000							
100	-200	0.0	6.7E-0006	7.8E-0009	0.000		100	-220	0.0
6.1E-0006	6.9E-0009	0.000							
120	-200	0.0	6.5E-0006	8.1E-0009	0.000		120	-220	0.0
5.9E-0006	7.0E-0009	0.000							
140	-200	0.0	6.2E-0006	8.1E-0009	0.000		140	-220	0.0
5.7E-0006	7.1E-0009	0.000							
160	-200	0.0	6.0E-0006	7.9E-0009	0.000		160	-220	0.0
5.5E-0006	7.0E-0009	0.000							
180	-200	0.0	5.7E-0006	7.5E-0009	0.000		180	-220	0.0
5.3E-0006	6.7E-0009	0.000							
200	-200	0.0	5.4E-0006	7.2E-0009	0.000		200	-220	0.0
5.1E-0006	6.5E-0009	0.000							
220	-200	0.0	5.2E-0006	6.8E-0009	0.000		220	-220	0.0
4.8E-0006	6.2E-0009	0.000							
240	-200	0.0	4.9E-0006	6.6E-0009	0.000		240	-220	0.0
4.6E-0006	6.0E-0009	0.000							
260	-200	0.0	4.7E-0006	6.2E-0009	0.000		260	-220	0.0
4.4E-0006	5.7E-0009	0.000							
280	-200	0.0	4.4E-0006	5.9E-0009	0.000		280	-220	0.0
4.2E-0006	5.4E-0009	0.000							
300	-200	0.0	4.2E-0006	5.6E-0009	0.000		300	-220	0.0
4.0E-0006	5.2E-0009	0.000							
320	-200	0.0	4.0E-0006	5.3E-0009	0.000		320	-220	0.0
3.8E-0006	4.9E-0009	0.000							
340	-200	0.0	3.8E-0006	5.0E-0009	0.000		340	-220	0.0
3.6E-0006	4.7E-0009	0.000							
360	-200	0.0	3.6E-0006	4.7E-0009	0.000		360	-220	0.0
3.5E-0006	4.5E-0009	0.000							
380	-200	0.0	3.4E-0006	4.5E-0009	0.000		380	-220	0.0
3.3E-0006	4.2E-0009	0.000							



-300	-240	0.0	3.4E-0006	3.2E-0009	0.000		-300	-260	0.0
3.2E-0006	3.0E-0009	0.000							
-280	-240	0.0	3.5E-0006	3.3E-0009	0.000		-280	-260	0.0
3.4E-0006	3.1E-0009	0.000							
-260	-240	0.0	3.7E-0006	3.5E-0009	0.000		-260	-260	0.0
3.5E-0006	3.2E-0009	0.000							
-240	-240	0.0	3.9E-0006	3.6E-0009	0.000		-240	-260	0.0
3.7E-0006	3.3E-0009	0.000							
-220	-240	0.0	4.0E-0006	3.8E-0009	0.000		-220	-260	0.0
3.8E-0006	3.5E-0009	0.000							
-200	-240	0.0	4.2E-0006	3.9E-0009	0.000		-200	-260	0.0
4.0E-0006	3.6E-0009	0.000							
-180	-240	0.0	4.4E-0006	4.1E-0009	0.000		-180	-260	0.0
4.2E-0006	3.7E-0009	0.000							
-160	-240	0.0	4.6E-0006	4.3E-0009	0.000		-160	-260	0.0
4.3E-0006	3.9E-0009	0.000							
-140	-240	0.0	4.8E-0006	4.5E-0009	0.000		-140	-260	0.0
4.5E-0006	4.1E-0009	0.000							
-120	-240	0.0	5.0E-0006	4.7E-0009	0.000		-120	-260	0.0
4.7E-0006	4.2E-0009	0.000							
-100	-240	0.0	5.2E-0006	4.8E-0009	0.000		-100	-260	0.0
4.8E-0006	4.4E-0009	0.000							
-80	-240	0.0	5.3E-0006	5.0E-0009	0.000		-80	-260	0.0
5.0E-0006	4.5E-0009	0.000							
-60	-240	0.0	5.5E-0006	5.1E-0009	0.000		-60	-260	0.0
5.1E-0006	4.5E-0009	0.000							
-40	-240	0.0	5.6E-0006	5.2E-0009	0.000		-40	-260	0.0
5.2E-0006	4.6E-0009	0.000							
-20	-240	0.0	5.7E-0006	5.2E-0009	0.000		-20	-260	0.0
5.3E-0006	4.6E-0009	0.000							
0	-240	0.0	5.8E-0006	5.2E-0009	0.000		0	-260	0.0
5.3E-0006	4.6E-0009	0.000							
20	-240	0.0	5.8E-0006	5.3E-0009	0.000		20	-260	0.0
5.3E-0006	4.7E-0009	0.000							
40	-240	0.0	5.8E-0006	5.3E-0009	0.000		40	-260	0.0
5.3E-0006	4.7E-0009	0.000							
60	-240	0.0	5.8E-0006	5.5E-0009	0.000		60	-260	0.0
5.3E-0006	4.9E-0009	0.000							
80	-240	0.0	5.7E-0006	5.7E-0009	0.000		80	-260	0.0
5.2E-0006	5.0E-0009	0.000							
100	-240	0.0	5.6E-0006	5.9E-0009	0.000		100	-260	0.0
5.2E-0006	5.3E-0009	0.000							
120	-240	0.0	5.5E-0006	6.1E-0009	0.000		120	-260	0.0
5.0E-0006	5.5E-0009	0.000							
140	-240	0.0	5.3E-0006	6.2E-0009	0.000		140	-260	0.0
4.9E-0006	5.5E-0009	0.000							
160	-240	0.0	5.1E-0006	6.2E-0009	0.000		160	-260	0.0
4.8E-0006	5.5E-0009	0.000							
180	-240	0.0	4.9E-0006	6.0E-0009	0.000		180	-260	0.0
4.6E-0006	5.5E-0009	0.000							
200	-240	0.0	4.7E-0006	5.8E-0009	0.000		200	-260	0.0
4.5E-0006	5.3E-0009	0.000							
220	-240	0.0	4.6E-0006	5.6E-0009	0.000		220	-260	0.0
4.3E-0006	5.1E-0009	0.000							

240	-240	0.0	4.4E-0006	5.4E-0009	0.000		240	-260	0.0
4.1E-0006	5.0E-0009	0.000					260	-260	0.0
260	-240	0.0	4.2E-0006	5.2E-0009	0.000		260	-260	0.0
4.0E-0006	4.8E-0009	0.000					280	-260	0.0
280	-240	0.0	4.0E-0006	5.0E-0009	0.000		280	-260	0.0
3.8E-0006	4.6E-0009	0.000					300	-260	0.0
300	-240	0.0	3.8E-0006	4.8E-0009	0.000		300	-260	0.0
3.6E-0006	4.4E-0009	0.000					320	-260	0.0
320	-240	0.0	3.6E-0006	4.6E-0009	0.000		320	-260	0.0
3.5E-0006	4.2E-0009	0.000					340	-260	0.0
340	-240	0.0	3.5E-0006	4.4E-0009	0.000		340	-260	0.0
3.3E-0006	4.1E-0009	0.000					360	-260	0.0
360	-240	0.0	3.3E-0006	4.2E-0009	0.000		360	-260	0.0
3.2E-0006	3.9E-0009	0.000					380	-260	0.0
380	-240	0.0	3.2E-0006	4.0E-0009	0.000		380	-260	0.0
3.1E-0006	3.8E-0009	0.000					400	-260	0.0
400	-240	0.0	3.0E-0006	3.8E-0009	0.000		400	-260	0.0
2.9E-0006	3.6E-0009	0.000					420	-260	0.0
420	-240	0.0	2.9E-0006	3.6E-0009	0.000		420	-260	0.0
2.8E-0006	3.4E-0009	0.000					440	-260	0.0
440	-240	0.0	2.8E-0006	3.4E-0009	0.000		440	-260	0.0
2.7E-0006	3.3E-0009	0.000					460	-260	0.0
460	-240	0.0	2.7E-0006	3.3E-0009	0.000		460	-260	0.0
2.6E-0006	3.1E-0009	0.000					480	-260	0.0
480	-240	0.0	2.6E-0006	3.1E-0009	0.000		480	-260	0.0
2.5E-0006	3.0E-0009	0.000					500	-260	0.0
500	-240	0.0	2.5E-0006	3.0E-0009	0.000		500	-260	0.0
2.4E-0006	2.9E-0009	0.000					-500	-280	0.0
-500	-260	0.0	2.2E-0006	1.9E-0009	0.000		-500	-280	0.0
2.1E-0006	1.8E-0009	0.000					-480	-280	0.0
-480	-260	0.0	2.3E-0006	1.9E-0009	0.000		-480	-280	0.0
2.2E-0006	1.9E-0009	0.000					-460	-280	0.0
-460	-260	0.0	2.3E-0006	2.0E-0009	0.000		-460	-280	0.0
2.3E-0006	2.0E-0009	0.000					-440	-280	0.0
-440	-260	0.0	2.4E-0006	2.1E-0009	0.000		-440	-280	0.0
2.4E-0006	2.1E-0009	0.000					-420	-280	0.0
-420	-260	0.0	2.5E-0006	2.2E-0009	0.000		-420	-280	0.0
2.5E-0006	2.1E-0009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 270

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----				-----				
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie   Stężenie			Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.   średnio-			stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1				

-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-400	-280	0.0	2.6E-0006	2.3E-0009	0.000		-400	-300	0.0
2.5E-0006	2.1E-0009	0.000							
-380	-280	0.0	2.7E-0006	2.4E-0009	0.000		-380	-300	0.0
2.6E-0006	2.2E-0009	0.000							
-360	-280	0.0	2.8E-0006	2.4E-0009	0.000		-360	-300	0.0
2.7E-0006	2.3E-0009	0.000							
-340	-280	0.0	2.9E-0006	2.6E-0009	0.000		-340	-300	0.0
2.8E-0006	2.4E-0009	0.000							
-320	-280	0.0	3.0E-0006	2.7E-0009	0.000		-320	-300	0.0
2.9E-0006	2.5E-0009	0.000							
-300	-280	0.0	3.1E-0006	2.8E-0009	0.000		-300	-300	0.0
3.0E-0006	2.6E-0009	0.000							
-280	-280	0.0	3.2E-0006	2.9E-0009	0.000		-280	-300	0.0
3.1E-0006	2.7E-0009	0.000							
-260	-280	0.0	3.4E-0006	3.0E-0009	0.000		-260	-300	0.0
3.2E-0006	2.7E-0009	0.000							
-240	-280	0.0	3.5E-0006	3.1E-0009	0.000		-240	-300	0.0
3.4E-0006	2.8E-0009	0.000							
-220	-280	0.0	3.7E-0006	3.2E-0009	0.000		-220	-300	0.0
3.5E-0006	3.0E-0009	0.000							
-200	-280	0.0	3.8E-0006	3.3E-0009	0.000		-200	-300	0.0
3.6E-0006	3.1E-0009	0.000							
-180	-280	0.0	3.9E-0006	3.4E-0009	0.000		-180	-300	0.0
3.7E-0006	3.2E-0009	0.000							
-160	-280	0.0	4.1E-0006	3.6E-0009	0.000		-160	-300	0.0
3.9E-0006	3.3E-0009	0.000							
-140	-280	0.0	4.2E-0006	3.7E-0009	0.000		-140	-300	0.0
4.0E-0006	3.4E-0009	0.000							
-120	-280	0.0	4.4E-0006	3.8E-0009	0.000		-120	-300	0.0
4.1E-0006	3.5E-0009	0.000							
-100	-280	0.0	4.5E-0006	3.9E-0009	0.000		-100	-300	0.0
4.2E-0006	3.6E-0009	0.000							
-80	-280	0.0	4.6E-0006	4.0E-0009	0.000		-80	-300	0.0
4.3E-0006	3.6E-0009	0.000							
-60	-280	0.0	4.7E-0006	4.1E-0009	0.000		-60	-300	0.0
4.4E-0006	3.7E-0009	0.000							
-40	-280	0.0	4.8E-0006	4.1E-0009	0.000		-40	-300	0.0
4.5E-0006	3.7E-0009	0.000							
-20	-280	0.0	4.9E-0006	4.1E-0009	0.000		-20	-300	0.0
4.5E-0006	3.7E-0009	0.000							
0	-280	0.0	4.9E-0006	4.2E-0009	0.000		0	-300	0.0
4.5E-0006	3.7E-0009	0.000							
20	-280	0.0	4.9E-0006	4.2E-0009	0.000		20	-300	0.0
4.6E-0006	3.8E-0009	0.000							
40	-280	0.0	4.9E-0006	4.2E-0009	0.000		40	-300	0.0
4.6E-0006	3.8E-0009	0.000							
60	-280	0.0	4.9E-0006	4.4E-0009	0.000		60	-300	0.0
4.5E-0006	3.9E-0009	0.000							



80 -280 0.0 4.8E-0006 4.5E-0009 0.000	80 -300 0.0
4.5E-0006 4.0E-0009 0.000	
100 -280 0.0 4.8E-0006 4.6E-0009 0.000	100 -300 0.0
4.4E-0006 4.1E-0009 0.000	
120 -280 0.0 4.7E-0006 4.8E-0009 0.000	120 -300 0.0
4.4E-0006 4.4E-0009 0.000	
140 -280 0.0 4.6E-0006 5.0E-0009 0.000	140 -300 0.0
4.3E-0006 4.4E-0009 0.000	
160 -280 0.0 4.5E-0006 4.9E-0009 0.000	160 -300 0.0
4.2E-0006 4.5E-0009 0.000	
180 -280 0.0 4.3E-0006 4.9E-0009 0.000	180 -300 0.0
4.1E-0006 4.4E-0009 0.000	
200 -280 0.0 4.2E-0006 4.8E-0009 0.000	200 -300 0.0
3.9E-0006 4.4E-0009 0.000	
220 -280 0.0 4.0E-0006 4.7E-0009 0.000	220 -300 0.0
3.8E-0006 4.3E-0009 0.000	
240 -280 0.0 3.9E-0006 4.5E-0009 0.000	240 -300 0.0
3.7E-0006 4.2E-0009 0.000	
260 -280 0.0 3.8E-0006 4.4E-0009 0.000	260 -300 0.0
3.6E-0006 4.0E-0009 0.000	
280 -280 0.0 3.6E-0006 4.2E-0009 0.000	280 -300 0.0
3.4E-0006 3.9E-0009 0.000	
300 -280 0.0 3.5E-0006 4.1E-0009 0.000	300 -300 0.0
3.3E-0006 3.8E-0009 0.000	
320 -280 0.0 3.3E-0006 3.9E-0009 0.000	320 -300 0.0
3.2E-0006 3.6E-0009 0.000	
340 -280 0.0 3.2E-0006 3.8E-0009 0.000	340 -300 0.0
3.1E-0006 3.5E-0009 0.000	
360 -280 0.0 3.1E-0006 3.7E-0009 0.000	360 -300 0.0
3.0E-0006 3.4E-0009 0.000	
380 -280 0.0 3.0E-0006 3.5E-0009 0.000	380 -300 0.0
2.9E-0006 3.3E-0009 0.000	
400 -280 0.0 2.8E-0006 3.4E-0009 0.000	400 -300 0.0
2.8E-0006 3.2E-0009 0.000	
420 -280 0.0 2.7E-0006 3.2E-0009 0.000	420 -300 0.0
2.7E-0006 3.1E-0009 0.000	
440 -280 0.0 2.6E-0006 3.1E-0009 0.000	440 -300 0.0
2.6E-0006 2.9E-0009 0.000	
460 -280 0.0 2.5E-0006 3.0E-0009 0.000	460 -300 0.0
2.5E-0006 2.8E-0009 0.000	
480 -280 0.0 2.4E-0006 2.8E-0009 0.000	480 -300 0.0
2.4E-0006 2.7E-0009 0.000	
500 -280 0.0 2.3E-0006 2.7E-0009 0.000	500 -300 0.0
2.3E-0006 2.6E-0009 0.000	
-500 -300 0.0 2.1E-0006 1.7E-0009 0.000	-500 -320 0.0
2.0E-0006 1.7E-0009 0.000	
-480 -300 0.0 2.2E-0006 1.8E-0009 0.000	-480 -320 0.0
2.1E-0006 1.7E-0009 0.000	
-460 -300 0.0 2.2E-0006 1.9E-0009 0.000	-460 -320 0.0
2.2E-0006 1.8E-0009 0.000	
-440 -300 0.0 2.3E-0006 2.0E-0009 0.000	-440 -320 0.0
2.3E-0006 1.9E-0009 0.000	
-420 -300 0.0 2.4E-0006 2.0E-0009 0.000	-420 -320 0.0
2.3E-0006 2.0E-0009 0.000	

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-400	-320	0.0	2.4E-0006	2.0E-0009	0.000		-400	-340	0.0
2.3E-0006	1.9E-0009	0.000							
-380	-320	0.0	2.5E-0006	2.1E-0009	0.000		-380	-340	0.0
2.4E-0006	2.0E-0009	0.000							
-360	-320	0.0	2.6E-0006	2.2E-0009	0.000		-360	-340	0.0
2.5E-0006	2.1E-0009	0.000							
-340	-320	0.0	2.7E-0006	2.3E-0009	0.000		-340	-340	0.0
2.6E-0006	2.1E-0009	0.000							
-320	-320	0.0	2.8E-0006	2.3E-0009	0.000		-320	-340	0.0
2.7E-0006	2.2E-0009	0.000							
-300	-320	0.0	2.9E-0006	2.4E-0009	0.000		-300	-340	0.0
2.8E-0006	2.2E-0009	0.000							
-280	-320	0.0	3.0E-0006	2.5E-0009	0.000		-280	-340	0.0
2.9E-0006	2.3E-0009	0.000							
-260	-320	0.0	3.1E-0006	2.6E-0009	0.000		-260	-340	0.0
3.0E-0006	2.4E-0009	0.000							
-240	-320	0.0	3.2E-0006	2.6E-0009	0.000		-240	-340	0.0
3.1E-0006	2.5E-0009	0.000							
-220	-320	0.0	3.3E-0006	2.7E-0009	0.000		-220	-340	0.0
3.2E-0006	2.6E-0009	0.000							
-200	-320	0.0	3.4E-0006	2.8E-0009	0.000		-200	-340	0.0
3.3E-0006	2.6E-0009	0.000							
-180	-320	0.0	3.5E-0006	2.9E-0009	0.000		-180	-340	0.0
3.4E-0006	2.7E-0009	0.000							
-160	-320	0.0	3.6E-0006	3.0E-0009	0.000		-160	-340	0.0
3.4E-0006	2.8E-0009	0.000							
-140	-320	0.0	3.7E-0006	3.1E-0009	0.000		-140	-340	0.0
3.5E-0006	2.9E-0009	0.000							
-120	-320	0.0	3.8E-0006	3.2E-0009	0.000		-120	-340	0.0
3.6E-0006	3.0E-0009	0.000							
-100	-320	0.0	3.9E-0006	3.3E-0009	0.000		-100	-340	0.0
3.7E-0006	3.0E-0009	0.000							

	-80	-320	0.0	4.0E-0006	3.3E-0009	0.000			-80	-340	0.0
	3.8E-0006	3.0E-0009	0.000								
	-60	-320	0.0	4.1E-0006	3.3E-0009	0.000			-60	-340	0.0
	3.8E-0006	3.0E-0009	0.000								
	-40	-320	0.0	4.2E-0006	3.3E-0009	0.000			-40	-340	0.0
	3.9E-0006	3.1E-0009	0.000								
	-20	-320	0.0	4.2E-0006	3.4E-0009	0.000			-20	-340	0.0
	3.9E-0006	3.1E-0009	0.000								
	0	-320	0.0	4.2E-0006	3.4E-0009	0.000			0	-340	0.0
	3.9E-0006	3.1E-0009	0.000								
	20	-320	0.0	4.2E-0006	3.4E-0009	0.000			20	-340	0.0
	4.0E-0006	3.1E-0009	0.000								
	40	-320	0.0	4.2E-0006	3.5E-0009	0.000			40	-340	0.0
	4.0E-0006	3.1E-0009	0.000								
	60	-320	0.0	4.2E-0006	3.6E-0009	0.000			60	-340	0.0
	3.9E-0006	3.2E-0009	0.000								
	80	-320	0.0	4.2E-0006	3.6E-0009	0.000			80	-340	0.0
	3.9E-0006	3.3E-0009	0.000								
	100	-320	0.0	4.1E-0006	3.8E-0009	0.000			100	-340	0.0
	3.9E-0006	3.3E-0009	0.000								
	120	-320	0.0	4.1E-0006	3.8E-0009	0.000			120	-340	0.0
	3.8E-0006	3.5E-0009	0.000								
	140	-320	0.0	4.0E-0006	4.0E-0009	0.000			140	-340	0.0
	3.8E-0006	3.6E-0009	0.000								
	160	-320	0.0	3.9E-0006	4.0E-0009	0.000			160	-340	0.0
	3.7E-0006	3.7E-0009	0.000								
	180	-320	0.0	3.8E-0006	4.1E-0009	0.000			180	-340	0.0
	3.6E-0006	3.7E-0009	0.000								
	200	-320	0.0	3.7E-0006	4.0E-0009	0.000			200	-340	0.0
	3.5E-0006	3.7E-0009	0.000								
	220	-320	0.0	3.6E-0006	3.9E-0009	0.000			220	-340	0.0
	3.4E-0006	3.6E-0009	0.000								
	240	-320	0.0	3.5E-0006	3.8E-0009	0.000			240	-340	0.0
	3.3E-0006	3.6E-0009	0.000								
	260	-320	0.0	3.4E-0006	3.7E-0009	0.000			260	-340	0.0
	3.2E-0006	3.5E-0009	0.000								
	280	-320	0.0	3.3E-0006	3.6E-0009	0.000			280	-340	0.0
	3.1E-0006	3.4E-0009	0.000								
	300	-320	0.0	3.2E-0006	3.5E-0009	0.000			300	-340	0.0
	3.0E-0006	3.3E-0009	0.000								
	320	-320	0.0	3.1E-0006	3.4E-0009	0.000			320	-340	0.0
	2.9E-0006	3.2E-0009	0.000								
	340	-320	0.0	3.0E-0006	3.3E-0009	0.000			340	-340	0.0
	2.8E-0006	3.1E-0009	0.000								
	360	-320	0.0	2.9E-0006							

460	-320	0.0	2.4E-0006	2.7E-0009	0.000		460	-340	0.0
2.3E-0006	2.6E-0009	0.000							
480	-320	0.0	2.3E-0006	2.6E-0009	0.000		480	-340	0.0
2.2E-0006	2.5E-0009	0.000							
500	-320	0.0	2.2E-0006	2.5E-0009	0.000		500	-340	0.0
2.2E-0006	2.4E-0009	0.000							
-500	-340	0.0	2.0E-0006	1.6E-0009	0.000		-500	-360	0.0
1.9E-0006	1.6E-0009	0.000							
-480	-340	0.0	2.1E-0006	1.7E-0009	0.000		-480	-360	0.0
2.0E-0006	1.6E-0009	0.000							
-460	-340	0.0	2.1E-0006	1.7E-0009	0.000		-460	-360	0.0
2.1E-0006	1.7E-0009	0.000							
-440	-340	0.0	2.2E-0006	1.8E-0009	0.000		-440	-360	0.0
2.1E-0006	1.7E-0009	0.000							
-420	-340	0.0	2.3E-0006	1.9E-0009	0.000		-420	-360	0.0
2.2E-0006	1.8E-0009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 272

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniokresowe

-----									
-----									
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie		Stężenie		Roczna czę					
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.		średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3		ug/m3		%					
=====									
=====									
-400	-360	0.0	2.3E-0006	1.8E-0009	0.000		-400	-380	0.0
2.2E-0006	1.7E-0009	0.000							
-380	-360	0.0	2.4E-0006	1.9E-0009	0.000		-380	-380	0.0
2.3E-0006	1.8E-0009	0.000							
-360	-360	0.0	2.4E-0006	1.9E-0009	0.000		-360	-380	0.0
2.4E-0006	1.8E-0009	0.000							
-340	-360	0.0	2.5E-0006	2.0E-0009	0.000		-340	-380	0.0
2.4E-0006	1.9E-0009	0.000							
-320	-360	0.0	2.6E-0006	2.1E-0009	0.000		-320	-380	0.0
2.5E-0006	1.9E-0009	0.000							
-300	-360	0.0	2.7E-0006	2.1E-0009	0.000		-300	-380	0.0
2.6E-0006	2.0E-0009	0.000							
-280	-360	0.0	2.8E-0006	2.2E-0009	0.000		-280	-380	0.0
2.6E-0006	2.0E-0009	0.000							
-260	-360	0.0	2.8E-0006	2.3E-0009	0.000		-260	-380	0.0
2.7E-0006	2.1E-0009	0.000							

-240	-360	0.0	2.9E-0006	2.3E-0009	0.000		-240	-380	0.0
2.8E-0006	2.2E-0009	0.000							
-220	-360	0.0	3.0E-0006	2.4E-0009	0.000		-220	-380	0.0
2.9E-0006	2.2E-0009	0.000							
-200	-360	0.0	3.1E-0006	2.5E-0009	0.000		-200	-380	0.0
3.0E-0006	2.3E-0009	0.000							
-180	-360	0.0	3.2E-0006	2.6E-0009	0.000		-180	-380	0.0
3.0E-0006	2.4E-0009	0.000							
-160	-360	0.0	3.3E-0006	2.6E-0009	0.000		-160	-380	0.0
3.1E-0006	2.4E-0009	0.000							
-140	-360	0.0	3.3E-0006	2.7E-0009	0.000		-140	-380	0.0
3.2E-0006	2.5E-0009	0.000							
-120	-360	0.0	3.4E-0006	2.7E-0009	0.000		-120	-380	0.0
3.2E-0006	2.5E-0009	0.000							
-100	-360	0.0	3.5E-0006	2.8E-0009	0.000		-100	-380	0.0
3.3E-0006	2.5E-0009	0.000							
-80	-360	0.0	3.5E-0006	2.8E-0009	0.000		-80	-380	0.0
3.3E-0006	2.6E-0009	0.000							
-60	-360	0.0	3.6E-0006	2.8E-0009	0.000		-60	-380	0.0
3.4E-0006	2.6E-0009	0.000							
-40	-360	0.0	3.6E-0006	2.8E-0009	0.000		-40	-380	0.0
3.4E-0006	2.6E-0009	0.000							
-20	-360	0.0	3.7E-0006	2.8E-0009	0.000		-20	-380	0.0
3.5E-0006	2.6E-0009	0.000							
0	-360	0.0	3.7E-0006	2.8E-0009	0.000		0	-380	0.0
3.5E-0006	2.6E-0009	0.000							
20	-360	0.0	3.7E-0006	2.8E-0009	0.000		20	-380	0.0
3.5E-0006	2.6E-0009	0.000							
40	-360	0.0	3.7E-0006	2.9E-0009	0.000		40	-380	0.0
3.5E-0006	2.6E-0009	0.000							
60	-360	0.0	3.7E-0006	2.9E-0009	0.000		60	-380	0.0
3.5E-0006	2.7E-0009	0.000							
80	-360	0.0	3.7E-0006	3.0E-0009	0.000		80	-380	0.0
3.5E-0006	2.8E-0009	0.000							
100	-360	0.0	3.6E-0006	3.1E-0009	0.000		100	-380	0.0
3.4E-0006	2.8E-0009	0.000							
120	-360	0.0	3.6E-0006	3.2E-0009	0.000		120	-380	0.0
3.4E-0006	2.9E-0009	0.000							
140	-360	0.0	3.5E-0006	3.3E-0009	0.000		140	-380	0.0
3.3E-0006	3.0E-0009	0.000							
160	-360	0.0	3.5E-0006	3.3E-0009	0.000		160	-380	0.0
3.3E-0006	3.1E-0009	0.000							
180	-360	0.0	3.4E-0006	3.3E-0009	0.000		180	-380	0.0
3.2E-0006	3.1E-0009	0.000							
200	-360	0.0	3.3E-0006	3.4E-0009	0.000		200	-380	0.0
3.2E-0006	3.1E-0009	0.000							
220	-360	0.0	3.2E-0006	3.4E-0009	0.000		220	-380	0.0
3.1E-0006	3.1E-0009	0.000							
240	-360	0.0	3.2E-0006	3.3E-0009	0.000		240	-380	0.0
3.0E-0006	3.0E-0009	0.000							
260	-360	0.0	3.1E-0006	3.2E-0009	0.000		260	-380	0.0
2.9E-0006	3.0E-0009	0.000							
280	-360	0.0	3.0E-0006	3.1E-0009	0.000		280	-380	0.0
2.9E-0006	3.0E-0009	0.000							



-400	-400	0.0	2.1E-0006	1.6E-0009	0.000		-400	-420	0.0
2.1E-0006	1.6E-0009	0.000							
-380	-400	0.0	2.2E-0006	1.7E-0009	0.000		-380	-420	0.0
2.1E-0006	1.6E-0009	0.000							
-360	-400	0.0	2.3E-0006	1.7E-0009	0.000		-360	-420	0.0
2.2E-0006	1.6E-0009	0.000							
-340	-400	0.0	2.3E-0006	1.8E-0009	0.000		-340	-420	0.0
2.3E-0006	1.7E-0009	0.000							
-320	-400	0.0	2.4E-0006	1.8E-0009	0.000		-320	-420	0.0
2.3E-0006	1.7E-0009	0.000							
-300	-400	0.0	2.5E-0006	1.9E-0009	0.000		-300	-420	0.0
2.4E-0006	1.8E-0009	0.000							
-280	-400	0.0	2.5E-0006	1.9E-0009	0.000		-280	-420	0.0
2.4E-0006	1.8E-0009	0.000							
-260	-400	0.0	2.6E-0006	2.0E-0009	0.000		-260	-420	0.0
2.5E-0006	1.9E-0009	0.000							
-240	-400	0.0	2.7E-0006	2.1E-0009	0.000		-240	-420	0.0
2.6E-0006	1.9E-0009	0.000							
-220	-400	0.0	2.8E-0006	2.1E-0009	0.000		-220	-420	0.0
2.6E-0006	2.0E-0009	0.000							
-200	-400	0.0	2.8E-0006	2.2E-0009	0.000		-200	-420	0.0
2.7E-0006	2.0E-0009	0.000							
-180	-400	0.0	2.9E-0006	2.2E-0009	0.000		-180	-420	0.0
2.8E-0006	2.1E-0009	0.000							
-160	-400	0.0	3.0E-0006	2.3E-0009	0.000		-160	-420	0.0
2.8E-0006	2.1E-0009	0.000							
-140	-400	0.0	3.0E-0006	2.3E-0009	0.000		-140	-420	0.0
2.9E-0006	2.1E-0009	0.000							
-120	-400	0.0	3.1E-0006	2.3E-0009	0.000		-120	-420	0.0
2.9E-0006	2.2E-0009	0.000							
-100	-400	0.0	3.1E-0006	2.4E-0009	0.000		-100	-420	0.0
3.0E-0006	2.2E-0009	0.000							
-80	-400	0.0	3.2E-0006	2.4E-0009	0.000		-80	-420	0.0
3.0E-0006	2.2E-0009	0.000							
-60	-400	0.0	3.2E-0006	2.4E-0009	0.000		-60	-420	0.0
3.0E-0006	2.2E-0009	0.000							
-40	-400	0.0	3.2E-0006	2.4E-0009	0.000		-40	-420	0.0
3.1E-0006	2.2E-0009	0.000							
-20	-400	0.0	3.3E-0006	2.4E-0009	0.000		-20	-420	0.0
3.1E-0006	2.2E-0009	0.000							
0	-400	0.0	3.3E-0006	2.4E-0009	0.000		0	-420	0.0
3.1E-0006	2.2E-0009	0.000							
20	-400	0.0	3.3E-0006	2.4E-0009	0.000		20	-420	0.0
3.1E-0006	2.2E-0009	0.000							
40	-400	0.0	3.3E-0006	2.4E-0009	0.000		40	-420	0.0
3.1E-0006	2.3E-0009	0.000							
60	-400	0.0	3.3E-0006	2.5E-0009	0.000		60	-420	0.0
3.1E-0006	2.3E-0009	0.000							
80	-400	0.0	3.3E-0006	2.5E-0009	0.000		80	-420	0.0
3.1E-0006	2.3E-0009	0.000							
100	-400	0.0	3.2E-0006	2.6E-0009	0.000		100	-420	0.0
3.1E-0006	2.4E-0009	0.000							
120	-400	0.0	3.2E-0006	2.7E-0009	0.000		120	-420	0.0
3.0E-0006	2.5E-0009	0.000							

140	-400	0.0	3.2E-0006	2.7E-0009	0.000		140	-420	0.0
3.0E-0006	2.5E-0009	0.000							
160	-400	0.0	3.1E-0006	2.8E-0009	0.000		160	-420	0.0
2.9E-0006	2.6E-0009	0.000							
180	-400	0.0	3.1E-0006	2.9E-0009	0.000		180	-420	0.0
2.9E-0006	2.6E-0009	0.000							
200	-400	0.0	3.0E-0006	2.9E-0009	0.000		200	-420	0.0
2.9E-0006	2.6E-0009	0.000							
220	-400	0.0	2.9E-0006	2.9E-0009	0.000		220	-420	0.0
2.8E-0006	2.7E-0009	0.000							
240	-400	0.0	2.9E-0006	2.9E-0009	0.000		240	-420	0.0
2.7E-0006	2.6E-0009	0.000							
260	-400	0.0	2.8E-0006	2.8E-0009	0.000		260	-420	0.0
2.7E-0006	2.6E-0009	0.000							
280	-400	0.0	2.7E-0006	2.8E-0009	0.000		280	-420	0.0
2.6E-0006	2.6E-0009	0.000							
300	-400	0.0	2.7E-0006	2.7E-0009	0.000		300	-420	0.0
2.6E-0006	2.5E-0009	0.000							
320	-400	0.0	2.6E-0006	2.6E-0009	0.000		320	-420	0.0
2.5E-0006	2.5E-0009	0.000							
340	-400	0.0	2.5E-0006	2.6E-0009	0.000		340	-420	0.0
2.4E-0006	2.4E-0009	0.000							
360	-400	0.0	2.5E-0006	2.5E-0009	0.000		360	-420	0.0
2.4E-0006	2.4E-0009	0.000							
380	-400	0.0	2.4E-0006	2.4E-0009	0.000		380	-420	0.0
2.3E-0006	2.3E-0009	0.000							
400	-400	0.0	2.3E-0006	2.4E-0009	0.000		400	-420	0.0
2.2E-0006	2.3E-0009	0.000							
420	-400	0.0	2.3E-0006	2.3E-0009	0.000		420	-420	0.0
2.2E-0006	2.2E-0009	0.000							
440	-400	0.0	2.2E-0006	2.3E-0009	0.000		440	-420	0.0
2.1E-0006	2.1E-0009	0.000							
460	-400	0.0	2.1E-0006	2.2E-0009	0.000		460	-420	0.0
2.1E-0006	2.1E-0009	0.000							
480	-400	0.0	2.1E-0006	2.1E-0009	0.000		480	-420	0.0
2.0E-0006	2.0E-0009	0.000							
500	-400	0.0	2.0E-0006	2.1E-0009	0.000		500	-420	0.0
2.0E-0006	2.0E-0009	0.000							
-500	-420	0.0	1.8E-0006	1.4E-0009	0.000		-500	-440	0.0
1.8E-0006	1.3E-0009	0.000							
-480	-420	0.0	1.9E-0006	1.4E-0009	0.000		-480	-440	0.0
1.8E-0006	1.3E-0009	0.000							
-460	-420	0.0	1.9E-0006	1.4E-0009	0.000		-460	-440	0.0
1.9E-0006	1.4E-0009	0.000							
-440	-420	0.0	2.0E-0006	1.5E-0009	0.000		-440	-440	0.0
1.9E-0006	1.4E-0009	0.000							
-420	-420	0.0	2.0E-0006	1.5E-0009	0.000		-420	-440	0.0
2.0E-0006	1.5E-0009	0.000							



Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Roczna czę								
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
-400	-440	0.0	2.0E-0006	1.5E-0009	0.000		-400	-460	0.0	
2.0E-0006	1.4E-0009	0.000								
-380	-440	0.0	2.1E-0006	1.5E-0009	0.000		-380	-460	0.0	
2.0E-0006	1.5E-0009	0.000								
-360	-440	0.0	2.1E-0006	1.5E-0009	0.000		-360	-460	0.0	
2.1E-0006	1.5E-0009	0.000								
-340	-440	0.0	2.2E-0006	1.6E-0009	0.000		-340	-460	0.0	
2.1E-0006	1.5E-0009	0.000								
-320	-440	0.0	2.2E-0006	1.6E-0009	0.000		-320	-460	0.0	
2.2E-0006	1.6E-0009	0.000								
-300	-440	0.0	2.3E-0006	1.7E-0009	0.000		-300	-460	0.0	
2.2E-0006	1.6E-0009	0.000								
-280	-440	0.0	2.4E-0006	1.7E-0009	0.000		-280	-460	0.0	
2.3E-0006	1.6E-0009	0.000								
-260	-440	0.0	2.4E-0006	1.8E-0009	0.000		-260	-460	0.0	
2.3E-0006	1.7E-0009	0.000								
-240	-440	0.0	2.5E-0006	1.8E-0009	0.000		-240	-460	0.0	
2.4E-0006	1.7E-0009	0.000								
-220	-440	0.0	2.5E-0006	1.9E-0009	0.000		-220	-460	0.0	
2.4E-0006	1.8E-0009	0.000								
-200	-440	0.0	2.6E-0006	1.9E-0009	0.000		-200	-460	0.0	
2.5E-0006	1.8E-0009	0.000								
-180	-440	0.0	2.6E-0006	2.0E-0009	0.000		-180	-460	0.0	
2.5E-0006	1.8E-0009	0.000								
-160	-440	0.0	2.7E-0006	2.0E-0009	0.000		-160	-460	0.0	
2.6E-0006	1.9E-0009	0.000								
-140	-440	0.0	2.7E-0006	2.0E-0009	0.000		-140	-460	0.0	
2.6E-0006	1.9E-0009	0.000								
-120	-440	0.0	2.8E-0006	2.0E-0009	0.000		-120	-460	0.0	
2.6E-0006	1.9E-0009	0.000								
-100	-440	0.0	2.8E-0006	2.0E-0009	0.000		-100	-460	0.0	
2.7E-0006	1.9E-0009	0.000								
-80	-440	0.0	2.8E-0006	2.0E-0009	0.000		-80	-460	0.0	
2.7E-0006	1.9E-0009	0.000								
-60	-440	0.0	2.9E-0006	2.0E-0009	0.000		-60	-460	0.0	
2.7E-0006	1.9E-0009	0.000								
-40	-440	0.0	2.9E-0006	2.1E-0009	0.000		-40	-460	0.0	
2.8E-0006	1.9E-0009	0.000								

	-20	-440	0.0	2.9E-0006	2.1E-0009	0.000			-20	-460	0.0
	2.8E-0006	1.9E-0009	0.000								
	0	-440	0.0	2.9E-0006	2.1E-0009	0.000			0	-460	0.0
	2.8E-0006	1.9E-0009	0.000								
	20	-440	0.0	2.9E-0006	2.1E-0009	0.000			20	-460	0.0
	2.8E-0006	1.9E-0009	0.000								
	40	-440	0.0	2.9E-0006	2.1E-0009	0.000			40	-460	0.0
	2.8E-0006	2.0E-0009	0.000								
	60	-440	0.0	2.9E-0006	2.1E-0009	0.000			60	-460	0.0
	2.8E-0006	2.0E-0009	0.000								
	80	-440	0.0	2.9E-0006	2.1E-0009	0.000			80	-460	0.0
	2.8E-0006	2.0E-0009	0.000								
	100	-440	0.0	2.9E-0006	2.2E-0009	0.000			100	-460	0.0
	2.8E-0006	2.0E-0009	0.000								
	120	-440	0.0	2.9E-0006	2.2E-0009	0.000			120	-460	0.0
	2.7E-0006	2.1E-0009	0.000								
	140	-440	0.0	2.8E-0006	2.4E-0009	0.000			140	-460	0.0
	2.7E-0006	2.1E-0009	0.000								
	160	-440	0.0	2.8E-0006	2.4E-0009	0.000			160	-460	0.0
	2.7E-0006	2.2E-0009	0.000								
	180	-440	0.0	2.8E-0006	2.5E-0009	0.000			180	-460	0.0
	2.6E-0006	2.3E-0009	0.000								
	200	-440	0.0	2.7E-0006	2.5E-0009	0.000			200	-460	0.0
	2.6E-0006	2.3E-0009	0.000								
	220	-440	0.0	2.7E-0006	2.5E-0009	0.000			220	-460	0.0
	2.6E-0006	2.4E-0009	0.000								
	240	-440	0.0	2.6E-0006	2.5E-0009	0.000			240	-460	0.0
	2.5E-0006	2.3E-0009	0.000								
	260	-440	0.0	2.6E-0006	2.5E-0009	0.000			260	-460	0.0
	2.5E-0006	2.3E-0009	0.000								
	280	-440	0.0	2.5E-0006	2.4E-0009	0.000			280	-460	0.0
	2.4E-0006	2.3E-0009	0.000								
	300	-440	0.0	2.5E-0006	2.4E-0009	0.000			300	-460	0.0
	2.4E-0006	2.2E-0009	0.000								
	320	-440	0.0	2.4E-0006	2.3E-0009	0.000			320	-460	0.0
	2.3E-0006	2.2E-0009	0.000								
	340	-440	0.0	2.3E-0006	2.3E-0009	0.000			340	-460	0.0
	2.3E-0006	2.2E-0009	0.000								
	360	-440	0.0	2.3E-0006	2.2E-0009	0.000			360	-460	0.0
	2.2E-0006	2.1E-0009	0.000								
	380	-440	0.0	2.2E-0006	2.2E-0009	0.000			380	-460	0.0
	2.2E-0006	2.1E-0009	0.000								
	400	-440	0.0	2.2E-0006	2.1E-0009	0.000			400	-460	0.0
	2.1E-0006	2.0E-0009	0.000								
	420	-440	0.0	2.1E-							

-500	-460	0.0	1.7E-0006	1.3E-0009	0.000		-500	-480	0.0
1.7E-0006	1.2E-0009	0.000							
-480	-460	0.0	1.8E-0006	1.3E-0009	0.000		-480	-480	0.0
1.7E-0006	1.2E-0009	0.000							
-460	-460	0.0	1.8E-0006	1.3E-0009	0.000		-460	-480	0.0
1.8E-0006	1.3E-0009	0.000							
-440	-460	0.0	1.9E-0006	1.4E-0009	0.000		-440	-480	0.0
1.8E-0006	1.3E-0009	0.000							
-420	-460	0.0	1.9E-0006	1.4E-0009	0.000		-420	-480	0.0
1.9E-0006	1.3E-0009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 275

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Nikiel ,pył od r. 2013. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę		
Stężenie			Stężenie			Roczna czę					
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze		
1-godz.			średnio-			stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
-----						-----					
-----						-----					
m		m	m		ug/m3		ug/m3		%		
ug/m3		ug/m3		%							
=====											
-400	-480	0.0	1.9E-0006	1.4E-0009	0.000		-400	-500	0.0		
1.8E-0006	1.3E-0009	0.000									
-380	-480	0.0	1.9E-0006	1.4E-0009	0.000		-380	-500	0.0		
1.9E-0006	1.3E-0009	0.000									
-360	-480	0.0	2.0E-0006	1.4E-0009	0.000		-360	-500	0.0		
1.9E-0006	1.3E-0009	0.000									
-340	-480	0.0	2.0E-0006	1.5E-0009	0.000		-340	-500	0.0		
2.0E-0006	1.4E-0009	0.000									
-320	-480	0.0	2.1E-0006	1.5E-0009	0.000		-320	-500	0.0		
2.0E-0006	1.4E-0009	0.000									
-300	-480	0.0	2.1E-0006	1.5E-0009	0.000		-300	-500	0.0		
2.1E-0006	1.4E-0009	0.000									
-280	-480	0.0	2.2E-0006	1.6E-0009	0.000		-280	-500	0.0		
2.1E-0006	1.5E-0009	0.000									
-260	-480	0.0	2.2E-0006	1.6E-0009	0.000		-260	-500	0.0		
2.2E-0006	1.5E-0009	0.000									
-240	-480	0.0	2.3E-0006	1.6E-0009	0.000		-240	-500	0.0		
2.2E-0006	1.5E-0009	0.000									
-220	-480	0.0	2.3E-0006	1.7E-0009	0.000		-220	-500	0.0		
2.2E-0006	1.6E-0009	0.000									
-200	-480	0.0	2.4E-0006	1.7E-0009	0.000		-200	-500	0.0		
2.3E-0006	1.6E-0009	0.000									

-180	-480	0.0	2.4E-0006	1.7E-0009	0.000		-180	-500	0.0
2.3E-0006	1.6E-0009	0.000							
-160	-480	0.0	2.5E-0006	1.7E-0009	0.000		-160	-500	0.0
2.3E-0006	1.6E-0009	0.000							
-140	-480	0.0	2.5E-0006	1.8E-0009	0.000		-140	-500	0.0
2.4E-0006	1.7E-0009	0.000							
-120	-480	0.0	2.5E-0006	1.8E-0009	0.000		-120	-500	0.0
2.4E-0006	1.7E-0009	0.000							
-100	-480	0.0	2.6E-0006	1.8E-0009	0.000		-100	-500	0.0
2.4E-0006	1.7E-0009	0.000							
-80	-480	0.0	2.6E-0006	1.8E-0009	0.000		-80	-500	0.0
2.5E-0006	1.7E-0009	0.000							
-60	-480	0.0	2.6E-0006	1.8E-0009	0.000		-60	-500	0.0
2.5E-0006	1.7E-0009	0.000							
-40	-480	0.0	2.6E-0006	1.8E-0009	0.000		-40	-500	0.0
2.5E-0006	1.7E-0009	0.000							
-20	-480	0.0	2.6E-0006	1.8E-0009	0.000		-20	-500	0.0
2.5E-0006	1.7E-0009	0.000							
0	-480	0.0	2.6E-0006	1.8E-0009	0.000		0	-500	0.0
2.5E-0006	1.7E-0009	0.000							
20	-480	0.0	2.7E-0006	1.8E-0009	0.000		20	-500	0.0
2.5E-0006	1.7E-0009	0.000							
40	-480	0.0	2.7E-0006	1.8E-0009	0.000		40	-500	0.0
2.5E-0006	1.7E-0009	0.000							
60	-480	0.0	2.6E-0006	1.8E-0009	0.000		60	-500	0.0
2.5E-0006	1.7E-0009	0.000							
80	-480	0.0	2.6E-0006	1.9E-0009	0.000		80	-500	0.0
2.5E-0006	1.8E-0009	0.000							
100	-480	0.0	2.6E-0006	1.9E-0009	0.000		100	-500	0.0
2.5E-0006	1.8E-0009	0.000							
120	-480	0.0	2.6E-0006	1.9E-0009	0.000		120	-500	0.0
2.5E-0006	1.8E-0009	0.000							
140	-480	0.0	2.6E-0006	2.0E-0009	0.000		140	-500	0.0
2.5E-0006	1.9E-0009	0.000							
160	-480	0.0	2.5E-0006	2.0E-0009	0.000		160	-500	0.0
2.4E-0006	1.9E-0009	0.000							
180	-480	0.0	2.5E-0006	2.1E-0009	0.000		180	-500	0.0
2.4E-0006	2.0E-0009	0.000							
200	-480	0.0	2.5E-0006	2.1E-0009	0.000		200	-500	0.0
2.4E-0006	2.0E-0009	0.000							
220	-480	0.0	2.4E-0006	2.2E-0009	0.000		220	-500	0.0
2.3E-0006	2.0E-0009	0.000							
240	-480	0.0	2.4E-0006	2.2E-0009	0.000		240	-500	0.0
2.3E-0006	2.1E-0009	0.000							
260	-480	0.0	2.4E-0006	2.2E-0009	0.000		260	-500	0.0
2.3E-0006	2.1E-0009	0.000							
280	-480	0.0	2.3E-0006	2.1E-0009	0.000		280	-500	0.0
2.2E-0006	2.0E-0009	0.000							
300	-480	0.0	2.3E-0006	2.1E-0009	0.000		300	-500	0.0
2.2E-0006	2.0E-0009	0.000							
320	-480	0.0	2.2E-0006	2.1E-0009	0.000		320	-500	0.0
2.1E-0006	2.0E-0009	0.000							
340	-480	0.0	2.2E-0006	2.1E-0009	0.000		340	-500	0.0
2.1E-0006	1.9E-0009	0.000							

360	-480	0.0	2.1E-0006	2.0E-0009	0.000		360	-500	0.0
2.1E-0006	1.9E-0009	0.000							
380	-480	0.0	2.1E-0006	2.0E-0009	0.000		380	-500	0.0
2.0E-0006	1.9E-0009	0.000							
400	-480	0.0	2.0E-0006	1.9E-0009	0.000		400	-500	0.0
2.0E-0006	1.8E-0009	0.000							
420	-480	0.0	2.0E-0006	1.9E-0009	0.000		420	-500	0.0
1.9E-0006	1.8E-0009	0.000							
440	-480	0.0	1.9E-0006	1.8E-0009	0.000		440	-500	0.0
1.9E-0006	1.8E-0009	0.000							
460	-480	0.0	1.9E-0006	1.8E-0009	0.000		460	-500	0.0
1.8E-0006	1.7E-0009	0.000							
480	-480	0.0	1.8E-0006	1.8E-0009	0.000		480	-500	0.0
1.8E-0006	1.7E-0009	0.000							
500	-480	0.0	1.8E-0006	1.7E-0009	0.000		500	-500	0.0
1.8E-0006	1.7E-0009	0.000							
-500	-500	0.0	1.6E-0006	1.2E-0009	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	1.7E-0006	1.2E-0009	0.000				
-460	-500	0.0	1.7E-0006	1.2E-0009	0.000				
-440	-500	0.0	1.8E-0006	1.2E-0009	0.000				
-420	-500	0.0	1.8E-0006	1.3E-0009	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 276

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Nikiel ,pył od r. 2013

Wielkość	Miano	Wartość naj-	Wartość	Współrzędne	
[m]		wieksza spośród	odniesienia	punktu	
wystąpienia		obliczonych	lub wartość	największej	
wartości			dopuszczalna	x	y
z					
=====					
=====					
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)				
0.0	ug/m3	4.000E-0005		80	40
2. Stężenie średnioroczne					
0.0	ug/m3	1.900E-0007	Da - R = 0.018	80	40
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =					
	%	0.0	0.200		

-----

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne									
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Roczna czę		receptora									
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora									
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze											
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z									
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1													
-----																		
-----																		
m			m   m		ug/m3		ug/m3		m   m   m									
ug/m3			ug/m3		%													
=====							=====											
-500 500 0.0 2.858 0.015 0.000							300 500 0.0											
3.312 0.018 0.000																		
-480 500 0.0 2.933 0.016 0.000							320 500 0.0											
3.309 0.018 0.000																		
-460 500 0.0 3.089 0.016 0.000							340 500 0.0											
3.101 0.017 0.000																		
-440 500 0.0 3.091 0.017 0.000							360 500 0.0											
3.050 0.017 0.000																		
-420 500 0.0 3.170 0.017 0.000							380 500 0.0											
2.993 0.016 0.000																		
-400 500 0.0 3.334 0.018 0.000							400 500 0.0											
2.988 0.016 0.000																		
-380 500 0.0 3.418 0.019 0.000							420 500 0.0											
2.792 0.015 0.000																		
-360 500 0.0 3.450 0.019 0.000							440 500 0.0											
2.767 0.015 0.000																		
-340 500 0.0 3.534 0.020 0.000							460 500 0.0											
2.647 0.014 0.000																		
-320 500 0.0 3.585 0.021 0.000							480 500 0.0											
2.674 0.013 0.000																		
-300 500 0.0 3.725 0.021 0.000							500 500 0.0											
2.621 0.013 0.000																		
-280 500 0.0 3.807 0.022 0.000							-500 480 0.0											
2.959 0.015 0.000																		
-260 500 0.0 3.888 0.022 0.000							-480 480 0.0											
3.015 0.016 0.000																		
-240 500 0.0 3.998 0.023 0.000							-460 480 0.0											
3.097 0.017 0.000																		
-220 500 0.0 4.072 0.024 0.000							-440 480 0.0											
3.264 0.017 0.000																		
-200 500 0.0 4.111 0.024 0.000							-420 480 0.0											
3.300 0.018 0.000																		
-180 500 0.0 4.209 0.024 0.000							-400 480 0.0											
3.359 0.019 0.000																		
-160 500 0.0 4.303 0.025 0.000							-380 480 0.0											

3.448	0.019	0.000									
-140	500	0.0		4.352	0.025	0.000			-360	480	0.0
3.625	0.020	0.000									
-120	500	0.0		4.398	0.025	0.000			-340	480	0.0
3.688	0.021	0.000									
-100	500	0.0		4.403	0.025	0.000			-320	480	0.0
3.755	0.022	0.000									
-80	500	0.0		4.466	0.026	0.000			-300	480	0.0
3.847	0.022	0.000									
-60	500	0.0		4.486	0.026	0.000			-280	480	0.0
3.937	0.023	0.000									
-40	500	0.0		4.463	0.026	0.000			-260	480	0.0
4.026	0.024	0.000									
-20	500	0.0		4.347	0.026	0.000			-240	480	0.0
4.169	0.024	0.000									
0	500	0.0		4.424	0.026	0.000			-220	480	0.0
4.252	0.025	0.000									
20	500	0.0		4.439	0.026	0.000			-200	480	0.0
4.330	0.026	0.000									
40	500	0.0		4.316	0.025	0.000			-180	480	0.0
4.439	0.026	0.000									
60	500	0.0		4.247	0.025	0.000			-160	480	0.0
4.506	0.026	0.000									
80	500	0.0		4.172	0.025	0.000			-140	480	0.0
4.571	0.027	0.000									
100	500	0.0		4.123	0.024	0.000			-120	480	0.0
4.586	0.027	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 277

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie				Stężenie		Roczna czę		Stężenie		Roczna czę	
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.				średnio-		stość prze		1-godz.		1-godz.	
x				y		z		Sxyz		x	
Sxyz				y		z		Sxyz		y	
m				m		m		ug/m3		m	
ug/m3				m		m		ug/m3		m	
80				480		0.0		4.350		80	
4.647				0.028		0.000		0.026		460	
100				480		0.0		4.328		100	
4.580				0.027		0.000		0.025		460	
120				480		0.0		4.263		120	

4.475	0.026	0.000								
140	480	0.0	4.194	0.024	0.000			140	460	0.0
4.193	0.026	0.000								
160	480	0.0	4.118	0.023	0.000			160	460	0.0
4.111	0.025	0.000								
180	480	0.0	4.039	0.023	0.000			180	460	0.0
3.990	0.024	0.000								
200	480	0.0	3.868	0.022	0.000			200	460	0.0
3.984	0.024	0.000								
220	480	0.0	3.784	0.022	0.000			220	460	0.0
3.890	0.023	0.000								
240	480	0.0	3.697	0.021	0.000			240	460	0.0
3.794	0.022	0.000								
260	480	0.0	3.609	0.021	0.000			260	460	0.0
3.698	0.022	0.000								
280	480	0.0	3.527	0.020	0.000			280	460	0.0
3.521	0.021	0.000								
300	480	0.0	3.380	0.019	0.000			300	460	0.0
3.483	0.020	0.000								
320	480	0.0	3.292	0.019	0.000			320	460	0.0
3.360	0.020	0.000								
340	480	0.0	3.188	0.018	0.000			340	460	0.0
3.292	0.019	0.000								
360	480	0.0	3.170	0.017	0.000			360	460	0.0
3.221	0.018	0.000								
380	480	0.0	3.035	0.017	0.000			380	460	0.0
3.102	0.018	0.000								
400	480	0.0	2.953	0.016	0.000			400	460	0.0
2.999	0.017	0.000								
420	480	0.0	2.921	0.016	0.000			420	460	0.0
2.954	0.016	0.000								
440	480	0.0	2.793	0.015	0.000			440	460	0.0
2.885	0.016	0.000								
460	480	0.0	2.732	0.014	0.000			460	460	0.0
2.836	0.015	0.000								
480	480	0.0	2.757	0.014	0.000			480	460	0.0
2.708	0.014	0.000								
500	480	0.0	2.595	0.013	0.000			500	460	0.0
2.679	0.014	0.000								
-500	460	0.0	2.983	0.016	0.000			-500	440	0.0
3.063	0.016	0.000								
-480	460	0.0	3.124	0.017	0.000			-480	440	0.0
3.154	0.017	0.000								
-460	460	0.0	3.187	0.017	0.000			-460	440	0.0
3.230	0.018	0.000								
-440	460	0.0	3.250	0.018	0.000			-440	440	0.0
3.377	0.019	0.000								
-420	460	0.0	3.401	0.019	0.000			-420	440	0.0
3.449	0.019	0.000								
-400	460	0.0	3.446	0.020	0.000			-400	440	0.0
3.582	0.020	0.000								
-380	460	0.0	3.567	0.020	0.000			-380	440	0.0
3.694	0.021	0.000								
-360	460	0.0	3.635	0.021	0.000			-360	440	0.0



3.772	0.022	0.000								
-340	460	0.0		3.765	0.022	0.000		-340	440	0.0
3.908	0.023	0.000								
-320	460	0.0		3.895	0.023	0.000		-320	440	0.0
4.019	0.024	0.000								
-300	460	0.0		4.027	0.024	0.000		-300	440	0.0
4.097	0.025	0.000								
-280	460	0.0		4.096	0.024	0.000		-280	440	0.0
4.242	0.026	0.000								
-260	460	0.0		4.194	0.025	0.000		-260	440	0.0
4.386	0.027	0.000								
-240	460	0.0		4.290	0.026	0.000		-240	440	0.0
4.493	0.028	0.000								
-220	460	0.0		4.418	0.027	0.000		-220	440	0.0
4.657	0.028	0.000								
-200	460	0.0		4.574	0.027	0.000		-200	440	0.0
4.757	0.029	0.000								
-180	460	0.0		4.660	0.028	0.000		-180	440	0.0
4.855	0.030	0.000								
-160	460	0.0		4.699	0.028	0.000		-160	440	0.0
4.943	0.030	0.000								
-140	460	0.0		4.766	0.029	0.000		-140	440	0.0
5.020	0.031	0.000								
-120	460	0.0		4.863	0.029	0.000		-120	440	0.0
5.086	0.031	0.000								
-100	460	0.0		4.874	0.029	0.000		-100	440	0.0
5.143	0.032	0.000								
-80	460	0.0		4.946	0.029	0.000		-80	440	0.0
5.186	0.032	0.000								
-60	460	0.0		4.973	0.030	0.000		-60	440	0.0
5.253	0.032	0.000								
-40	460	0.0		4.952	0.030	0.000		-40	440	0.0
5.233	0.032	0.000								
-20	460	0.0		4.829	0.030	0.000		-20	440	0.0
5.105	0.032	0.000								
0	460	0.0		4.943	0.030	0.000		0	440	0.0
5.222	0.032	0.000								
20	460	0.0		4.815	0.030	0.000		20	440	0.0
5.013	0.032	0.000								
40	460	0.0		4.710	0.029	0.000		40	440	0.0
4.939	0.032	0.000								
60	460	0.0		4.632	0.029	0.000		60	440	0.0
4.960	0.031	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 278

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
-------------	----------	----------	------------	--	-------------	--

Stężenie   Stężenie   Roczna czę																		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora									
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze											
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y   z								
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1													
-----																		
-----																		
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m   m								
ug/m3	ug/m3	%																
=====																		
=====																		
80	440	0.0	4.859		0.030		0.000			80 420 0.0								
4.946	0.032	0.000																
100	440	0.0	4.574		0.029		0.000			100 420 0.0								
4.921	0.031	0.000																
120	440	0.0	4.528		0.028		0.000			120 420 0.0								
4.717	0.030	0.000																
140	440	0.0	4.528		0.027		0.000			140 420 0.0								
4.636	0.029	0.000																
160	440	0.0	4.395		0.027		0.000			160 420 0.0								
4.494	0.029	0.000																
180	440	0.0	4.202		0.026		0.000			180 420 0.0								
4.417	0.028	0.000																
200	440	0.0	4.102		0.025		0.000			200 420 0.0								
4.173	0.027	0.000																
220	440	0.0	4.000		0.024		0.000			220 420 0.0								
4.060	0.026	0.000																
240	440	0.0	3.896		0.024		0.000			240 420 0.0								
3.946	0.025	0.000																
260	440	0.0	3.791		0.023		0.000			260 420 0.0								
3.831	0.024	0.000																
280	440	0.0	3.686		0.022		0.000			280 420 0.0								
3.686	0.023	0.000																
300	440	0.0	3.504		0.021		0.000			300 420 0.0								
3.684	0.023	0.000																
320	440	0.0	3.447		0.021		0.000			320 420 0.0								
3.574	0.022	0.000																
340	440	0.0	3.426		0.020		0.000			340 420 0.0								
3.412	0.021	0.000																
360	440	0.0	3.230		0.019		0.000			360 420 0.0								
3.386	0.020	0.000																
380	440	0.0	3.182		0.018		0.000			380 420 0.0								
3.248	0.019	0.000																
400	440	0.0	3.055		0.018		0.000			400 420 0.0								
3.223	0.018	0.000																
420	440	0.0	3.010		0.017		0.000			420 420 0.0								
3.082	0.017	0.000																
440	440	0.0	2.998		0.016		0.000			440 420 0.0								
2.952	0.017	0.000																
460	440	0.0	2.860		0.016		0.000			460 420 0.0								
2.949	0.016	0.000																
480	440	0.0	2.739		0.015		0.000			480 420 0.0								
2.799	0.015	0.000																
500	440	0.0	2.694		0.014		0.000			500 420 0.0								

2.731	0.015	0.000								
-500	420	0.0	3.122	0.017	0.000			-500	400	0.0
3.222	0.017	0.000								
-480	420	0.0	3.269	0.018	0.000			-480	400	0.0
3.229	0.018	0.000								
-460	420	0.0	3.343	0.018	0.000			-460	400	0.0
3.438	0.019	0.000								
-440	420	0.0	3.347	0.019	0.000			-440	400	0.0
3.581	0.020	0.000								
-420	420	0.0	3.588	0.020	0.000			-420	400	0.0
3.563	0.021	0.000								
-400	420	0.0	3.670	0.021	0.000			-400	400	0.0
3.744	0.022	0.000								
-380	420	0.0	3.816	0.022	0.000			-380	400	0.0
3.916	0.023	0.000								
-360	420	0.0	3.848	0.023	0.000			-360	400	0.0
4.045	0.024	0.000								
-340	420	0.0	4.060	0.024	0.000			-340	400	0.0
4.209	0.025	0.000								
-320	420	0.0	4.150	0.025	0.000			-320	400	0.0
4.252	0.027	0.000								
-300	420	0.0	4.272	0.026	0.000			-300	400	0.0
4.386	0.028	0.000								
-280	420	0.0	4.394	0.027	0.000			-280	400	0.0
4.618	0.029	0.000								
-260	420	0.0	4.515	0.028	0.000			-260	400	0.0
4.754	0.030	0.000								
-240	420	0.0	4.732	0.029	0.000			-240	400	0.0
4.889	0.031	0.000								
-220	420	0.0	4.814	0.030	0.000			-220	400	0.0
5.063	0.032	0.000								
-200	420	0.0	4.965	0.031	0.000			-200	400	0.0
5.115	0.034	0.000								
-180	420	0.0	5.074	0.032	0.000			-180	400	0.0
5.344	0.035	0.000								
-160	420	0.0	5.241	0.033	0.000			-160	400	0.0
5.460	0.035	0.000								
-140	420	0.0	5.296	0.033	0.000			-140	400	0.0
5.598	0.036	0.000								
-120	420	0.0	5.373	0.034	0.000			-120	400	0.0
5.688	0.037	0.000								
-100	420	0.0	5.437	0.034	0.000			-100	400	0.0
5.725	0.037	0.000								
-80	420	0.0	5.488	0.034	0.000			-80	400	0.0
5.784	0.037	0.000								
-60	420	0.0	5.488	0.035	0.000			-60	400	0.0
5.747	0.038	0.000								
-40	420	0.0	5.542	0.035	0.000			-40	400	0.0
5.884	0.038	0.000								
-20	420	0.0	5.410	0.035	0.000			-20	400	0.0
5.747	0.038	0.000								
0	420	0.0	5.456	0.035	0.000			0	400	0.0
5.712	0.038	0.000								
20	420	0.0	5.273	0.035	0.000			20	400	0.0

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
80	400	0.0	5.335	0.035	0.000		80	380
5.520	0.038	0.000						0.0
100	400	0.0	5.106	0.034	0.000		100	380
5.258	0.037	0.000						0.0
120	400	0.0	4.961	0.033	0.000		120	380
5.168	0.035	0.000						0.0
140	400	0.0	4.738	0.032	0.000		140	380
5.117	0.034	0.000						0.0
160	400	0.0	4.657	0.031	0.000		160	380
4.770	0.033	0.000						0.0
180	400	0.0	4.590	0.030	0.000		180	380
4.766	0.032	0.000						0.0
200	400	0.0	4.474	0.029	0.000		200	380
4.624	0.031	0.000						0.0
220	400	0.0	4.344	0.028	0.000		220	380
4.383	0.030	0.000						0.0
240	400	0.0	3.997	0.027	0.000		240	380
4.330	0.029	0.000						0.0
260	400	0.0	3.990	0.026	0.000		260	380
4.189	0.027	0.000						0.0
280	400	0.0	3.954	0.025	0.000		280	380
4.049	0.026	0.000						0.0
300	400	0.0	3.745	0.024	0.000		300	380
3.829	0.025	0.000						0.0
320	400	0.0	3.648	0.023	0.000		320	380
3.784	0.024	0.000						0.0
340	400	0.0	3.534	0.022	0.000		340	380

3.593	0.023	0.000								
360	400	0.0	3.359	0.021	0.000			360	380	0.0
3.575	0.022	0.000								
380	400	0.0	3.429	0.020	0.000			380	380	0.0
3.405	0.021	0.000								
400	400	0.0	3.273	0.019	0.000			400	380	0.0
3.264	0.020	0.000								
420	400	0.0	3.133	0.018	0.000			420	380	0.0
3.221	0.019	0.000								
440	400	0.0	3.079	0.017	0.000			440	380	0.0
3.147	0.018	0.000								
460	400	0.0	2.969	0.017	0.000			460	380	0.0
3.008	0.017	0.000								
480	400	0.0	2.912	0.016	0.000			480	380	0.0
2.954	0.017	0.000								
500	400	0.0	2.785	0.015	0.000			500	380	0.0
2.813	0.016	0.000								
-500	380	0.0	3.304	0.018	0.000			-500	360	0.0
3.315	0.019	0.000								
-480	380	0.0	3.287	0.019	0.000			-480	360	0.0
3.506	0.019	0.000								
-460	380	0.0	3.460	0.020	0.000			-460	360	0.0
3.527	0.020	0.000								
-440	380	0.0	3.656	0.021	0.000			-440	360	0.0
3.684	0.021	0.000								
-420	380	0.0	3.644	0.022	0.000			-420	360	0.0
3.815	0.023	0.000								
-400	380	0.0	3.804	0.023	0.000			-400	360	0.0
3.897	0.024	0.000								
-380	380	0.0	3.970	0.024	0.000			-380	360	0.0
4.075	0.025	0.000								
-360	380	0.0	4.193	0.025	0.000			-360	360	0.0
4.260	0.026	0.000								
-340	380	0.0	4.338	0.027	0.000			-340	360	0.0
4.417	0.028	0.000								
-320	380	0.0	4.486	0.028	0.000			-320	360	0.0
4.579	0.029	0.000								
-300	380	0.0	4.637	0.029	0.000			-300	360	0.0
4.744	0.031	0.000								
-280	380	0.0	4.789	0.031	0.000			-280	360	0.0
4.913	0.033	0.000								
-260	380	0.0	4.942	0.032	0.000			-260	360	0.0
5.121	0.034	0.000								
-240	380	0.0	5.097	0.033	0.000			-240	360	0.0
5.316	0.036	0.000								
-220	380	0.0	5.246	0.035	0.000			-220	360	0.0
5.557	0.037	0.000								
-200	380	0.0	5.460	0.036	0.000			-200	360	0.0
5.729	0.039	0.000								
-180	380	0.0	5.681	0.037	0.000			-180	360	0.0
5.807	0.040	0.000								
-160	380	0.0	5.809	0.038	0.000			-160	360	0.0
6.077	0.042	0.000								
-140	380	0.0	5.930	0.039	0.000			-140	360	0.0

6.293	0.043	0.000									
-120	380	0.0		6.033	0.040	0.000				-120	360 0.0
6.418	0.044	0.000									
-100	380	0.0		6.121	0.040	0.000				-100	360 0.0
6.439	0.044	0.000									
-80	380	0.0		6.145	0.041	0.000				-80	360 0.0
6.601	0.045	0.000									
-60	380	0.0		6.237	0.041	0.000				-60	360 0.0
6.618	0.045	0.000									
-40	380	0.0		6.264	0.042	0.000				-40	360 0.0
6.688	0.046	0.000									
-20	380	0.0		6.122	0.042	0.000				-20	360 0.0
6.541	0.046	0.000									
0	380	0.0		6.083	0.042	0.000				0	360 0.0
6.412	0.046	0.000									
20	380	0.0		5.797	0.041	0.000				20	360 0.0
6.339	0.045	0.000									
40	380	0.0		5.780	0.040	0.000				40	360 0.0
6.120	0.044	0.000									
60	380	0.0		5.613	0.039	0.000				60	360 0.0
5.986	0.043	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 280

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																								
Współrzędne				Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne																	
Stężenie   Stężenie				Roczna czę																				
receptora				1-godz.	średnio-	stość prze	receptora																	
1-godz.   średnio-				stość prze																				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1					x	y	z												
Sxyz   roczne Sa				kroczeń D1																				
-----																								
-----																								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%					m	m	m												
ug/m3	ug/m3	%																						
=====																								
=====																								
80	360	0.0		5.710	0.041	0.000				80	340	0.0												
6.187	0.045	0.000																						
100	360	0.0		5.676	0.040	0.000				100	340	0.0												
5.823	0.043	0.000																						
120	360	0.0		5.332	0.038	0.000				120	340	0.0												
5.501	0.042	0.000																						
140	360	0.0		5.328	0.037	0.000				140	340	0.0												
5.495	0.040	0.000																						
160	360	0.0		5.106	0.036	0.000				160	340	0.0												
5.202	0.039	0.000																						
180	360	0.0		4.841	0.034	0.000				180	340	0.0												

4.872	0.037	0.000								
200	360	0.0		4.816	0.033	0.000			200	340 0.0
4.922	0.036	0.000								
220	360	0.0		4.691	0.032	0.000			220	340 0.0
4.842	0.034	0.000								
240	360	0.0		4.433	0.030	0.000			240	340 0.0
4.663	0.032	0.000								
260	360	0.0		4.277	0.029	0.000			260	340 0.0
4.391	0.031	0.000								
280	360	0.0		4.124	0.028	0.000			280	340 0.0
4.318	0.029	0.000								
300	360	0.0		4.067	0.026	0.000			300	340 0.0
4.154	0.028	0.000								
320	360	0.0		3.856	0.025	0.000			320	340 0.0
3.995	0.026	0.000								
340	360	0.0		3.716	0.024	0.000			340	340 0.0
3.672	0.025	0.000								
360	360	0.0		3.531	0.023	0.000			360	340 0.0
3.562	0.024	0.000								
380	360	0.0		3.513	0.022	0.000			380	340 0.0
3.588	0.023	0.000								
400	360	0.0		3.328	0.021	0.000			400	340 0.0
3.424	0.021	0.000								
420	360	0.0		3.296	0.020	0.000			420	340 0.0
3.354	0.020	0.000								
440	360	0.0		3.126	0.019	0.000			440	340 0.0
3.176	0.020	0.000								
460	360	0.0		3.082	0.018	0.000			460	340 0.0
3.145	0.019	0.000								
480	360	0.0		3.012	0.017	0.000			480	340 0.0
2.980	0.018	0.000								
500	360	0.0		2.875	0.016	0.000			500	340 0.0
2.983	0.017	0.000								
-500	340	0.0		3.367	0.019	0.000			-500	320 0.0
3.418	0.020	0.000								
-480	340	0.0		3.596	0.020	0.000			-480	320 0.0
3.529	0.021	0.000								
-460	340	0.0		3.593	0.021	0.000			-460	320 0.0
3.659	0.022	0.000								
-440	340	0.0		3.678	0.022	0.000			-440	320 0.0
3.868	0.023	0.000								
-420	340	0.0		3.932	0.023	0.000			-420	320 0.0
3.886	0.024	0.000								
-400	340	0.0		3.992	0.025	0.000			-400	320 0.0
4.121	0.026	0.000								
-380	340	0.0		4.182	0.026	0.000			-380	320 0.0
4.325	0.027	0.000								
-360	340	0.0		4.287	0.028	0.000			-360	320 0.0
4.409	0.029	0.000								
-340	340	0.0		4.501	0.029	0.000			-340	320 0.0
4.629	0.031	0.000								
-320	340	0.0		4.767	0.031	0.000			-320	320 0.0
4.787	0.033	0.000								
-300	340	0.0		4.951	0.033	0.000			-300	320 0.0





-----												
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m			
ug/m3	ug/m3		%									
=====												
80	320	0.0	6.387	0.050	0.000		80	300	0.0			
6.655	0.055	0.000										
100	320	0.0	6.173	0.048	0.000		100	300	0.0			
6.177	0.053	0.000										
120	320	0.0	5.900	0.046	0.000		120	300	0.0			
6.247	0.050	0.000										
140	320	0.0	5.790	0.044	0.000		140	300	0.0			
5.724	0.048	0.000										
160	320	0.0	5.355	0.042	0.000		160	300	0.0			
5.471	0.046	0.000										
180	320	0.0	5.144	0.040	0.000		180	300	0.0			
5.440	0.044	0.000										
200	320	0.0	4.944	0.038	0.000		200	300	0.0			
5.054	0.041	0.000										
220	320	0.0	4.834	0.036	0.000		220	300	0.0			
4.816	0.039	0.000										
240	320	0.0	4.638	0.035	0.000		240	300	0.0			
4.607	0.037	0.000										
260	320	0.0	4.451	0.033	0.000		260	300	0.0			
4.506	0.035	0.000										
280	320	0.0	4.492	0.031	0.000		280	300	0.0			
4.311	0.033	0.000										
300	320	0.0	4.311	0.029	0.000		300	300	0.0			
4.472	0.031	0.000										
320	320	0.0	4.047	0.028	0.000		320	300	0.0			
4.100	0.029	0.000										
340	320	0.0	3.806	0.026	0.000		340	300	0.0			
3.844	0.027	0.000										
360	320	0.0	3.676	0.025	0.000		360	300	0.0			
3.759	0.026	0.000										
380	320	0.0	3.663	0.024	0.000		380	300	0.0			
3.769	0.025	0.000										
400	320	0.0	3.409	0.022	0.000		400	300	0.0			
3.467	0.023	0.000										
420	320	0.0	3.364	0.021	0.000		420	300	0.0			
3.420	0.022	0.000										
440	320	0.0	3.256	0.020	0.000		440	300	0.0			
3.335	0.021	0.000										
460	320	0.0	3.189	0.019	0.000		460	300	0.0			
3.157	0.020	0.000										
480	320	0.0	3.111	0.018	0.000		480	300	0.0			
3.178	0.019	0.000										
500	320	0.0	2.962	0.018	0.000		500	300	0.0			
2.996	0.018	0.000										
-500	300	0.0	3.467	0.020	0.000		-500	280	0.0			
3.545	0.021	0.000										
-480	300	0.0	3.586	0.021	0.000		-480	280	0.0			
3.672	0.022	0.000										
-460	300	0.0	3.755	0.023	0.000		-460	280	0.0			

3.770	0.023	0.000								
-440	300	0.0		3.976	0.024	0.000		-440	280	0.0
3.961	0.025	0.000								
-420	300	0.0		3.877	0.025	0.000		-420	280	0.0
3.930	0.026	0.000								
-400	300	0.0		4.252	0.027	0.000		-400	280	0.0
4.383	0.028	0.000								
-380	300	0.0		4.470	0.028	0.000		-380	280	0.0
4.521	0.030	0.000								
-360	300	0.0		4.569	0.030	0.000		-360	280	0.0
4.463	0.032	0.000								
-340	300	0.0		4.675	0.032	0.000		-340	280	0.0
4.712	0.034	0.000								
-320	300	0.0		4.871	0.034	0.000		-320	280	0.0
4.961	0.036	0.000								
-300	300	0.0		5.091	0.036	0.000		-300	280	0.0
5.202	0.038	0.000								
-280	300	0.0		5.250	0.039	0.000		-280	280	0.0
5.347	0.041	0.000								
-260	300	0.0		5.672	0.041	0.000		-260	280	0.0
5.761	0.044	0.000								
-240	300	0.0		5.989	0.044	0.000		-240	280	0.0
6.312	0.047	0.000								
-220	300	0.0		6.253	0.047	0.000		-220	280	0.0
6.613	0.050	0.000								
-200	300	0.0		6.614	0.049	0.000		-200	280	0.0
6.761	0.054	0.000								
-180	300	0.0		6.874	0.052	0.000		-180	280	0.0
7.070	0.057	0.000								
-160	300	0.0		7.140	0.055	0.000		-160	280	0.0
7.425	0.060	0.000								
-140	300	0.0		7.406	0.057	0.000		-140	280	0.0
7.899	0.063	0.000								
-120	300	0.0		7.659	0.059	0.000		-120	280	0.0
8.381	0.066	0.000								
-100	300	0.0		7.852	0.060	0.000		-100	280	0.0
8.595	0.068	0.000								
-80	300	0.0		8.113	0.062	0.000		-80	280	0.0
8.763	0.069	0.000								
-60	300	0.0		8.112	0.062	0.000		-60	280	0.0
8.741	0.070	0.000								
-40	300	0.0		8.141	0.063	0.000		-40	280	0.0
8.752	0.071	0.000								
-20	300	0.0		7.883	0.063	0.000		-20	280	0.0
8.510	0.071	0.000								
0	300	0.0		7.788	0.063	0.000		0	280	0.0
8.189	0.071	0.000								
20	300	0.0		7.505	0.061	0.000		20	280	0.0
7.718	0.069	0.000								
40	300	0.0		7.331	0.059	0.000		40	280	0.0
7.571	0.067	0.000								
60	300	0.0		7.037	0.057	0.000		60	280	0.0
7.248	0.064	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----												
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora			
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1							
-----												
-----												
m	m	m	ug/m3		ug/m3				m	m	m	
ug/m3			ug/m3		%							
=====												
=====												
80	280	0.0	6.872	0.061	0.000		80	260	0.0			
7.154	0.068	0.000					100	260	0.0			
100	280	0.0	6.610	0.058	0.000		100	260	0.0			
6.764	0.065	0.000					120	260	0.0			
120	280	0.0	6.293	0.056	0.000		120	260	0.0			
6.314	0.062	0.000					140	260	0.0			
140	280	0.0	6.098	0.053	0.000		140	260	0.0			
6.321	0.058	0.000					160	260	0.0			
160	280	0.0	5.659	0.050	0.000		160	260	0.0			
5.860	0.055	0.000					180	260	0.0			
180	280	0.0	5.579	0.047	0.000		180	260	0.0			
5.608	0.051	0.000					200	260	0.0			
200	280	0.0	5.052	0.045	0.000		200	260	0.0			
5.328	0.048	0.000					220	260	0.0			
220	280	0.0	4.920	0.042	0.000		220	260	0.0			
5.167	0.045	0.000					240	260	0.0			
240	280	0.0	4.928	0.039	0.000		240	260	0.0			
5.155	0.042	0.000					260	260	0.0			
260	280	0.0	4.701	0.037	0.000		260	260	0.0			
4.902	0.039	0.000					280	260	0.0			
280	280	0.0	4.485	0.035	0.000		280	260	0.0			
4.663	0.037	0.000					300	260	0.0			
300	280	0.0	4.280	0.033	0.000		300	260	0.0			
4.437	0.034	0.000					320	260	0.0			
320	280	0.0	4.243	0.031	0.000		320	260	0.0			
4.255	0.032	0.000					340	260	0.0			
340	280	0.0	3.970	0.029	0.000		340	260	0.0			
4.097	0.030	0.000					360	260	0.0			
360	280	0.0	3.763	0.027	0.000		360	260	0.0			
3.875	0.029	0.000					380	260	0.0			
380	280	0.0	3.876	0.026	0.000		380	260	0.0			
3.981	0.027	0.000					400	260	0.0			
400	280	0.0	3.477	0.024	0.000		400	260	0.0			

3.567	0.025	0.000									
420	280	0.0		3.474	0.023	0.000			420	260	0.0
3.557	0.024	0.000									
440	280	0.0		3.304	0.022	0.000			440	260	0.0
3.379	0.023	0.000									
460	280	0.0		3.306	0.021	0.000			460	260	0.0
3.344	0.022	0.000									
480	280	0.0		3.139	0.020	0.000			480	260	0.0
3.201	0.021	0.000									
500	280	0.0		3.026	0.019	0.000			500	260	0.0
3.082	0.020	0.000									
-500	260	0.0		3.543	0.022	0.000			-500	240	0.0
3.615	0.022	0.000									
-480	260	0.0		3.644	0.023	0.000			-480	240	0.0
3.723	0.023	0.000									
-460	260	0.0		3.862	0.024	0.000			-460	240	0.0
3.952	0.025	0.000									
-440	260	0.0		3.945	0.026	0.000			-440	240	0.0
3.959	0.026	0.000									
-420	260	0.0		4.042	0.027	0.000			-420	240	0.0
4.151	0.028	0.000									
-400	260	0.0		4.513	0.029	0.000			-400	240	0.0
4.414	0.030	0.000									
-380	260	0.0		4.403	0.031	0.000			-380	240	0.0
4.578	0.032	0.000									
-360	260	0.0		4.657	0.033	0.000			-360	240	0.0
4.815	0.034	0.000									
-340	260	0.0		4.911	0.035	0.000			-340	240	0.0
5.091	0.037	0.000									
-320	260	0.0		5.163	0.038	0.000			-320	240	0.0
5.057	0.040	0.000									
-300	260	0.0		5.430	0.041	0.000			-300	240	0.0
5.339	0.043	0.000									
-280	260	0.0		5.712	0.044	0.000			-280	240	0.0
5.640	0.046	0.000									
-260	260	0.0		5.896	0.047	0.000			-260	240	0.0
6.144	0.050	0.000									
-240	260	0.0		6.403	0.051	0.000			-240	240	0.0
6.544	0.054	0.000									
-220	260	0.0		6.863	0.054	0.000			-220	240	0.0
6.763	0.059	0.000									
-200	260	0.0		7.004	0.059	0.000			-200	240	0.0
7.286	0.064	0.000									
-180	260	0.0		7.546	0.063	0.000			-180	240	0.0
8.047	0.069	0.000									
-160	260	0.0		7.958	0.067	0.000			-160	240	0.0
8.250	0.074	0.000									
-140	260	0.0		8.368	0.071	0.000			-140	240	0.0
8.977	0.079	0.000									
-120	260	0.0		8.717	0.074	0.000			-120	240	0.0
9.287	0.084	0.000									
-100	260	0.0		9.125	0.077	0.000			-100	240	0.0
9.752	0.088	0.000									
-80	260	0.0		9.335	0.079	0.000			-80	240	0.0



5.250	0.048	0.000								
260	240	0.0		4.917	0.042	0.000			260	220 0.0
4.951	0.044	0.000								
280	240	0.0		4.881	0.039	0.000			280	220 0.0
4.695	0.041	0.000								
300	240	0.0		4.596	0.036	0.000			300	220 0.0
4.545	0.038	0.000								
320	240	0.0		4.366	0.034	0.000			320	220 0.0
4.504	0.036	0.000								
340	240	0.0		4.187	0.032	0.000			340	220 0.0
4.054	0.034	0.000								
360	240	0.0		3.985	0.030	0.000			360	220 0.0
4.128	0.031	0.000								
380	240	0.0		3.874	0.028	0.000			380	220 0.0
3.859	0.030	0.000								
400	240	0.0		3.655	0.027	0.000			400	220 0.0
3.775	0.028	0.000								
420	240	0.0		3.639	0.025	0.000			420	220 0.0
3.638	0.026	0.000								
440	240	0.0		3.451	0.024	0.000			440	220 0.0
3.521	0.025	0.000								
460	240	0.0		3.411	0.023	0.000			460	220 0.0
3.392	0.024	0.000								
480	240	0.0		3.260	0.021	0.000			480	220 0.0
3.284	0.022	0.000								
500	240	0.0		3.136	0.020	0.000			500	220 0.0
3.187	0.021	0.000								
-500	220	0.0		3.653	0.022	0.000			-500	200 0.0
3.749	0.023	0.000								
-480	220	0.0		3.688	0.024	0.000			-480	200 0.0
3.759	0.024	0.000								
-460	220	0.0		4.038	0.025	0.000			-460	200 0.0
3.910	0.026	0.000								
-440	220	0.0		4.054	0.027	0.000			-440	200 0.0
4.144	0.028	0.000								
-420	220	0.0		4.356	0.029	0.000			-420	200 0.0
4.200	0.030	0.000								
-400	220	0.0		4.442	0.031	0.000			-400	200 0.0
4.594	0.032	0.000								
-380	220	0.0		4.715	0.033	0.000			-380	200 0.0
4.480	0.034	0.000								
-360	220	0.0		4.599	0.036	0.000			-360	200 0.0
4.947	0.037	0.000								
-340	220	0.0		4.965	0.039	0.000			-340	200 0.0
5.226	0.040	0.000								
-320	220	0.0		5.503	0.042	0.000			-320	200 0.0
5.302	0.044	0.000								
-300	220	0.0		5.822	0.045	0.000			-300	200 0.0
5.680	0.048	0.000								
-280	220	0.0		6.052	0.049	0.000			-280	200 0.0
6.048	0.052	0.000								
-260	220	0.0		6.260	0.053	0.000			-260	200 0.0
6.324	0.057	0.000								
-240	220	0.0		6.524	0.058	0.000			-240	200 0.0

6.581	0.062	0.000								
-220	220	0.0	7.130	0.063	0.000			-220	200	0.0
7.132	0.068	0.000								
-200	220	0.0	7.349	0.069	0.000			-200	200	0.0
7.513	0.075	0.000								
-180	220	0.0	8.041	0.076	0.000			-180	200	0.0
8.207	0.083	0.000								
-160	220	0.0	8.713	0.082	0.000			-160	200	0.0
8.736	0.092	0.000								
-140	220	0.0	9.165	0.089	0.000			-140	200	0.0
9.311	0.101	0.000								
-120	220	0.0	9.949	0.095	0.000			-120	200	0.0
10.471	0.110	0.000								
-100	220	0.0	10.570	0.101	0.000			-100	200	0.0
11.406	0.118	0.000								
-80	220	0.0	10.942	0.105	0.000			-80	200	0.0
11.988	0.124	0.000								
-60	220	0.0	11.215	0.108	0.000			-60	200	0.0
12.510	0.128	0.000								
-40	220	0.0	11.151	0.110	0.000			-40	200	0.0
11.983	0.130	0.000								
-20	220	0.0	10.621	0.110	0.000			-20	200	0.0
11.506	0.131	0.000								
0	220	0.0	10.075	0.108	0.000			0	200	0.0
11.123	0.128	0.000								
20	220	0.0	9.472	0.104	0.000			20	200	0.0
10.281	0.122	0.000								
40	220	0.0	8.996	0.099	0.000			40	200	0.0
8.990	0.116	0.000								
60	220	0.0	8.134	0.094	0.000			60	200	0.0
8.458	0.108	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 284

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie			Stężenie		Roczna czę					
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.			średnio-		stość prze					
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1					
-----										
-----										
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m	
ug/m3			ug/m3		%					
=====										
=====										
80			200		0.0		7.978		0.101	
							0.000		80	
									180	
									0.0	

8.091	0.117	0.000								
100	200	0.0	7.547	0.093	0.000			100	180	0.0
7.245	0.107	0.000								
120	200	0.0	6.889	0.086	0.000			120	180	0.0
6.992	0.097	0.000								
140	200	0.0	6.688	0.079	0.000			140	180	0.0
7.034	0.088	0.000								
160	200	0.0	6.247	0.072	0.000			160	180	0.0
6.453	0.079	0.000								
180	200	0.0	6.104	0.066	0.000			180	180	0.0
6.202	0.072	0.000								
200	200	0.0	5.709	0.061	0.000			200	180	0.0
6.018	0.066	0.000								
220	200	0.0	5.364	0.056	0.000			220	180	0.0
5.625	0.060	0.000								
240	200	0.0	5.134	0.051	0.000			240	180	0.0
5.422	0.055	0.000								
260	200	0.0	4.977	0.047	0.000			260	180	0.0
5.312	0.050	0.000								
280	200	0.0	4.952	0.044	0.000			280	180	0.0
4.990	0.047	0.000								
300	200	0.0	4.562	0.041	0.000			300	180	0.0
4.773	0.043	0.000								
320	200	0.0	4.542	0.038	0.000			320	180	0.0
4.532	0.040	0.000								
340	200	0.0	4.391	0.035	0.000			340	180	0.0
4.410	0.037	0.000								
360	200	0.0	4.030	0.033	0.000			360	180	0.0
4.165	0.035	0.000								
380	200	0.0	3.985	0.031	0.000			380	180	0.0
4.072	0.033	0.000								
400	200	0.0	3.983	0.029	0.000			400	180	0.0
3.941	0.031	0.000								
420	200	0.0	3.711	0.028	0.000			420	180	0.0
3.675	0.029	0.000								
440	200	0.0	3.587	0.026	0.000			440	180	0.0
3.649	0.027	0.000								
460	200	0.0	3.451	0.025	0.000			460	180	0.0
3.400	0.026	0.000								
480	200	0.0	3.289	0.024	0.000			480	180	0.0
3.338	0.025	0.000								
500	200	0.0	3.206	0.022	0.000			500	180	0.0
3.251	0.023	0.000								
-500	180	0.0	3.697	0.023	0.000			-500	160	0.0
3.665	0.023	0.000								
-480	180	0.0	3.826	0.025	0.000			-480	160	0.0
3.887	0.025	0.000								
-460	180	0.0	3.899	0.026	0.000			-460	160	0.0
4.088	0.027	0.000								
-440	180	0.0	4.107	0.028	0.000			-440	160	0.0
4.148	0.029	0.000								
-420	180	0.0	4.330	0.030	0.000			-420	160	0.0
4.416	0.031	0.000								
-400	180	0.0	4.308	0.033	0.000			-400	160	0.0



4.637	0.033	0.000								
-380	180	0.0		4.801	0.036	0.000		-380	160	0.0
4.809	0.036	0.000								
-360	180	0.0		4.974	0.038	0.000		-360	160	0.0
5.013	0.040	0.000								
-340	180	0.0		5.191	0.042	0.000		-340	160	0.0
5.286	0.043	0.000								
-320	180	0.0		5.361	0.046	0.000		-320	160	0.0
5.524	0.047	0.000								
-300	180	0.0		5.665	0.050	0.000		-300	160	0.0
5.884	0.052	0.000								
-280	180	0.0		5.883	0.055	0.000		-280	160	0.0
6.175	0.057	0.000								
-260	180	0.0		6.179	0.060	0.000		-260	160	0.0
6.459	0.064	0.000								
-240	180	0.0		6.818	0.066	0.000		-240	160	0.0
6.967	0.071	0.000								
-220	180	0.0		7.003	0.074	0.000		-220	160	0.0
7.299	0.079	0.000								
-200	180	0.0		7.657	0.082	0.000		-200	160	0.0
7.695	0.089	0.000								
-180	180	0.0		8.357	0.092	0.000		-180	160	0.0
8.329	0.101	0.000								
-160	180	0.0		8.971	0.102	0.000		-160	160	0.0
8.957	0.114	0.000								
-140	180	0.0		9.814	0.114	0.000		-140	160	0.0
9.582	0.129	0.000								
-120	180	0.0		10.863	0.126	0.000		-120	160	0.0
10.997	0.146	0.000								
-100	180	0.0		12.030	0.138	0.000		-100	160	0.0
12.267	0.164	0.000								
-80	180	0.0		13.123	0.148	0.000		-80	160	0.0
13.813	0.180	0.000								
-60	180	0.0		13.863	0.155	0.000		-60	160	0.0
14.840	0.191	0.000								
-40	180	0.0		13.102	0.158	0.000		-40	160	0.0
14.381	0.197	0.000								
-20	180	0.0		12.343	0.159	0.000		-20	160	0.0
13.284	0.197	0.000								
0	180	0.0		11.671	0.154	0.000		0	160	0.0
11.850	0.190	0.000								
20	180	0.0		10.387	0.147	0.000		20	160	0.0
10.766	0.179	0.000								
40	180	0.0		9.303	0.137	0.000		40	160	0.0
9.536	0.165	0.000								
60	180	0.0		8.690	0.127	0.000		60	160	0.0
8.768	0.150	0.000								

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa			kroczeń D1						
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3	ug/m3			%						
=====										
=====										
80	160	0.0	7.991	0.136	0.000		80	140	0.0	
8.604	0.158	0.000								
100	160	0.0	7.828	0.122	0.000		100	140	0.0	
7.982	0.140	0.000								
120	160	0.0	7.464	0.109	0.000		120	140	0.0	
7.545	0.123	0.000								
140	160	0.0	6.940	0.098	0.000		140	140	0.0	
7.391	0.109	0.000								
160	160	0.0	6.591	0.088	0.000		160	140	0.0	
6.979	0.097	0.000								
180	160	0.0	6.302	0.079	0.000		180	140	0.0	
6.435	0.087	0.000								
200	160	0.0	6.081	0.071	0.000		200	140	0.0	
6.127	0.078	0.000								
220	160	0.0	5.714	0.065	0.000		220	140	0.0	
5.894	0.070	0.000								
240	160	0.0	5.455	0.059	0.000		240	140	0.0	
5.591	0.064	0.000								
260	160	0.0	5.184	0.054	0.000		260	140	0.0	
5.268	0.058	0.000								
280	160	0.0	4.933	0.050	0.000		280	140	0.0	
5.142	0.053	0.000								
300	160	0.0	4.830	0.046	0.000		300	140	0.0	
4.808	0.049	0.000								
320	160	0.0	4.750	0.043	0.000		320	140	0.0	
4.648	0.045	0.000								
340	160	0.0	4.354	0.040	0.000		340	140	0.0	
4.705	0.042	0.000								
360	160	0.0	4.388	0.037	0.000		360	140	0.0	
4.215	0.039	0.000								
380	160	0.0	3.983	0.035	0.000		380	140	0.0	
4.095	0.037	0.000								
400	160	0.0	3.901	0.033	0.000		400	140	0.0	
4.000	0.034	0.000								
420	160	0.0	3.771	0.031	0.000		420	140	0.0	
3.861	0.032	0.000								
440	160	0.0	3.733	0.029	0.000		440	140	0.0	
3.672	0.031	0.000								
460	160	0.0	3.481	0.027	0.000		460	140	0.0	

3.526	0.029	0.000									
480	160	0.0		3.465	0.026	0.000			480	140	0.0
3.505	0.027	0.000									
500	160	0.0		3.291	0.025	0.000			500	140	0.0
3.327	0.026	0.000									
-500	140	0.0		3.666	0.023	0.000			-500	120	0.0
3.791	0.023	0.000									
-480	140	0.0		3.962	0.025	0.000			-480	120	0.0
3.835	0.025	0.000									
-460	140	0.0		4.031	0.027	0.000			-460	120	0.0
3.965	0.027	0.000									
-440	140	0.0		4.288	0.029	0.000			-440	120	0.0
4.314	0.029	0.000									
-420	140	0.0		4.240	0.031	0.000			-420	120	0.0
4.397	0.031	0.000									
-400	140	0.0		4.665	0.034	0.000			-400	120	0.0
4.572	0.034	0.000									
-380	140	0.0		4.653	0.037	0.000			-380	120	0.0
4.763	0.037	0.000									
-360	140	0.0		4.977	0.040	0.000			-360	120	0.0
5.058	0.041	0.000									
-340	140	0.0		5.283	0.044	0.000			-340	120	0.0
5.298	0.045	0.000									
-320	140	0.0		5.370	0.049	0.000			-320	120	0.0
5.541	0.050	0.000									
-300	140	0.0		5.943	0.054	0.000			-300	120	0.0
5.781	0.055	0.000									
-280	140	0.0		6.230	0.060	0.000			-280	120	0.0
6.174	0.062	0.000									
-260	140	0.0		6.381	0.067	0.000			-260	120	0.0
6.483	0.069	0.000									
-240	140	0.0		6.713	0.075	0.000			-240	120	0.0
6.788	0.078	0.000									
-220	140	0.0		7.147	0.085	0.000			-220	120	0.0
7.199	0.089	0.000									
-200	140	0.0		7.964	0.096	0.000			-200	120	0.0
7.868	0.103	0.000									
-180	140	0.0		8.174	0.110	0.000			-180	120	0.0
8.075	0.119	0.000									
-160	140	0.0		8.922	0.127	0.000			-160	120	0.0
8.906	0.140	0.000									
-140	140	0.0		9.329	0.146	0.000			-140	120	0.0
9.248	0.165	0.000									
-120	140	0.0		10.381	0.170	0.000			-120	120	0.0
10.160	0.196	0.000									
-100	140	0.0		11.297	0.196	0.000			-100	120	0.0
10.991	0.234	0.000									
-80	140	0.0		14.173	0.222	0.000			-80	120	0.0
12.600	0.274	0.000									
-60	140	0.0		15.601	0.241	0.000			-60	120	0.0
15.719	0.308	0.000									
-40	140	0.0		15.508	0.251	0.000			-40	120	0.0
16.091	0.324	0.000									
-20	140	0.0		14.050	0.252	0.000			-20	120	0.0



4.133	0.041	0.000								
320	120	0.0	4.710	0.048	0.000			400	100	0.0
4.088	0.038	0.000								
340	120	0.0	4.453	0.045	0.000			420	100	0.0
3.957	0.035	0.000								
360	120	0.0	4.279	0.042	0.000			440	100	0.0
3.683	0.033	0.000								
380	120	0.0	4.290	0.039	0.000			460	100	0.0
3.532	0.031	0.000								
400	120	0.0	4.092	0.036	0.000			480	100	0.0
3.476	0.029	0.000								
420	120	0.0	3.826	0.034	0.000			500	100	0.0
3.414	0.028	0.000								
440	120	0.0	3.749	0.032	0.000			-500	80	0.0
3.744	0.023	0.000								
460	120	0.0	3.598	0.030	0.000			-480	80	0.0
3.945	0.025	0.000								
480	120	0.0	3.446	0.028	0.000			-460	80	0.0
4.075	0.027	0.000								
500	120	0.0	3.358	0.027	0.000			-440	80	0.0
4.277	0.029	0.000								
-500	100	0.0	3.826	0.023	0.000			-420	80	0.0
4.305	0.031	0.000								
-480	100	0.0	3.942	0.025	0.000			-400	80	0.0
4.478	0.034	0.000								
-460	100	0.0	4.056	0.027	0.000			-380	80	0.0
4.778	0.037	0.000								
-440	100	0.0	4.118	0.029	0.000			-360	80	0.0
4.813	0.041	0.000								
-420	100	0.0	4.270	0.031	0.000			-340	80	0.0
5.253	0.045	0.000								
-400	100	0.0	4.774	0.034	0.000			-320	80	0.0
5.766	0.050	0.000								
-380	100	0.0	4.820	0.037	0.000			-300	80	0.0
5.814	0.057	0.000								
-360	100	0.0	5.041	0.041	0.000			-280	80	0.0
6.045	0.064	0.000								
-340	100	0.0	5.089	0.045	0.000			-260	80	0.0
6.587	0.072	0.000								
-320	100	0.0	5.665	0.050	0.000			-240	80	0.0
6.974	0.083	0.000								
-300	100	0.0	5.651	0.056	0.000			-220	80	0.0
7.249	0.096	0.000								
-280	100	0.0	6.030	0.063	0.000			-200	80	0.0
7.959	0.113	0.000								
-260	100	0.0	6.592	0.071	0.000			-180	80	0.0
8.468	0.134	0.000								
-240	100	0.0	6.833	0.081	0.000			-160	80	0.0
9.082	0.161	0.000								
-220	100	0.0	7.241	0.093	0.000			-140	80	0.0
9.810	0.197	0.000								
-200	100	0.0	7.711	0.108	0.000			-120	80	0.0
10.558	0.247	0.000								
-180	100	0.0	8.435	0.127	0.000			-100	80	0.0

11.591	0.314	0.000								
-160	100	0.0	8.961	0.151	0.000			80	80	0.0
9.486	0.254	0.000								
-140	100	0.0	9.450	0.182	0.000			100	80	0.0
9.137	0.210	0.000								
-120	100	0.0	10.080	0.223	0.000			120	80	0.0
8.334	0.177	0.000								
-100	100	0.0	10.909	0.276	0.000			140	80	0.0
7.954	0.150	0.000								
-80	100	0.0	11.389	0.334	0.000			160	80	0.0
7.247	0.129	0.000								
-60	100	0.0	13.119	0.372	0.000			180	80	0.0
6.961	0.112	0.000								
-40	100	0.0	14.947	0.374	0.000			200	80	0.0
6.722	0.099	0.000								
-20	100	0.0	13.086	0.411	0.000			220	80	0.0
6.076	0.088	0.000								
80	100	0.0	9.059	0.219	0.000			240	80	0.0
5.841	0.079	0.000								
100	100	0.0	8.719	0.185	0.000			260	80	0.0
5.547	0.071	0.000								
120	100	0.0	8.065	0.158	0.000			280	80	0.0
5.253	0.064	0.000								
140	100	0.0	7.588	0.136	0.000			300	80	0.0
4.937	0.059	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 287

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne   Stężenie   Stężenie   Roczna czę						Współrzędne		
Stężenie   Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora		1-godz.		średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.		średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
320	80	0.0	4.708	0.054	0.000		-480	40 0.0
3.905	0.025	0.000						
340	80	0.0	4.622	0.050	0.000		-460	40 0.0
4.037	0.027	0.000						
360	80	0.0	4.376	0.046	0.000		-440	40 0.0
4.105	0.029	0.000						
380	80	0.0	4.254	0.042	0.000		-420	40 0.0

4.262	0.031	0.000								
400	80	0.0	4.141	0.039	0.000			-400	40	0.0
4.540	0.034	0.000								
420	80	0.0	3.952	0.037	0.000			-380	40	0.0
4.851	0.037	0.000								
440	80	0.0	3.746	0.034	0.000			-360	40	0.0
5.198	0.041	0.000								
460	80	0.0	3.676	0.032	0.000			-340	40	0.0
5.473	0.045	0.000								
480	80	0.0	3.571	0.030	0.000			-320	40	0.0
5.389	0.050	0.000								
500	80	0.0	3.435	0.028	0.000			-300	40	0.0
5.884	0.056	0.000								
-500	60	0.0	3.715	0.023	0.000			-280	40	0.0
6.399	0.063	0.000								
-480	60	0.0	3.967	0.025	0.000			-260	40	0.0
6.609	0.072	0.000								
-460	60	0.0	4.191	0.027	0.000			-240	40	0.0
6.944	0.083	0.000								
-440	60	0.0	4.342	0.029	0.000			-80	40	0.0
11.960	0.454	0.000								
-420	60	0.0	4.480	0.031	0.000			-60	40	0.0
11.679	0.538	0.000								
-400	60	0.0	4.692	0.034	0.000			80	40	0.0
10.391	0.311	0.000								
-380	60	0.0	4.811	0.037	0.000			100	40	0.0
9.495	0.250	0.000								
-360	60	0.0	5.041	0.041	0.000			120	40	0.0
8.835	0.206	0.000								
-340	60	0.0	5.416	0.045	0.000			140	40	0.0
8.321	0.172	0.000								
-320	60	0.0	5.443	0.050	0.000			160	40	0.0
7.814	0.147	0.000								
-300	60	0.0	5.825	0.057	0.000			180	40	0.0
7.256	0.127	0.000								
-280	60	0.0	6.327	0.064	0.000			200	40	0.0
6.644	0.110	0.000								
-260	60	0.0	6.518	0.073	0.000			220	40	0.0
6.399	0.097	0.000								
-240	60	0.0	6.776	0.084	0.000			240	40	0.0
5.991	0.086	0.000								
-220	60	0.0	7.568	0.097	0.000			260	40	0.0
5.704	0.077	0.000								
-200	60	0.0	8.011	0.115	0.000			280	40	0.0
5.425	0.069	0.000								
-180	60	0.0	8.842	0.138	0.000			300	40	0.0
5.185	0.062	0.000								
-160	60	0.0	9.416	0.168	0.000			320	40	0.0
5.018	0.057	0.000								
80	60	0.0	10.160	0.286	0.000			340	40	0.0
4.691	0.052	0.000								
100	60	0.0	9.167	0.232	0.000			360	40	0.0
4.496	0.048	0.000								
120	60	0.0	8.779	0.193	0.000			380	40	0.0

4.263	0.044	0.000								
140	60	0.0		8.169	0.163	0.000			400	40 0.0
4.132	0.041	0.000								
160	60	0.0		7.486	0.139	0.000			420	40 0.0
3.902	0.038	0.000								
180	60	0.0		7.090	0.121	0.000			440	40 0.0
3.815	0.035	0.000								
200	60	0.0		6.681	0.106	0.000			460	40 0.0
3.619	0.033	0.000								
220	60	0.0		6.296	0.093	0.000			480	40 0.0
3.440	0.031	0.000								
240	60	0.0		5.924	0.083	0.000			500	40 0.0
3.408	0.029	0.000								
260	60	0.0		5.692	0.075	0.000			-500	20 0.0
3.802	0.023	0.000								
280	60	0.0		5.293	0.067	0.000			-480	20 0.0
3.896	0.025	0.000								
300	60	0.0		5.222	0.061	0.000			-460	20 0.0
4.084	0.027	0.000								
320	60	0.0		4.870	0.056	0.000			-440	20 0.0
4.328	0.029	0.000								
340	60	0.0		4.581	0.051	0.000			-420	20 0.0
4.559	0.031	0.000								
360	60	0.0		4.567	0.047	0.000			-400	20 0.0
4.721	0.034	0.000								
380	60	0.0		4.419	0.043	0.000			-380	20 0.0
4.674	0.037	0.000								
400	60	0.0		4.205	0.040	0.000			-360	20 0.0
5.015	0.040	0.000								
420	60	0.0		3.976	0.037	0.000			-340	20 0.0
5.248	0.045	0.000								
440	60	0.0		3.793	0.035	0.000			-320	20 0.0
5.410	0.050	0.000								
460	60	0.0		3.685	0.032	0.000			-300	20 0.0
5.862	0.056	0.000								
480	60	0.0		3.536	0.030	0.000			-160	20 0.0
9.438	0.163	0.000								
500	60	0.0		3.368	0.029	0.000			-140	20 0.0
10.290	0.203	0.000								
-500	40	0.0		3.733	0.023	0.000			-120	20 0.0
10.852	0.260	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 288

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę			
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora	



1-godz.	średnio-			stość prze-					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa			kroczeń D1					
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-100	20	0.0	11.474	0.341	0.000		220	0	
6.414	0.095	0.000							
-80	20	0.0	11.539	0.448	0.000		240	0	
6.215	0.085	0.000							
-60	20	0.0	10.326	0.514	0.000		260	0	
5.723	0.076	0.000							
100	20	0.0	10.183	0.260	0.000		280	0	
5.427	0.068	0.000							
120	20	0.0	9.211	0.212	0.000		300	0	
5.117	0.062	0.000							
140	20	0.0	8.453	0.176	0.000		320	0	
5.023	0.056	0.000							
160	20	0.0	7.849	0.149	0.000		340	0	
4.696	0.051	0.000							
180	20	0.0	7.455	0.128	0.000		360	0	
4.498	0.047	0.000							
200	20	0.0	6.885	0.111	0.000		380	0	
4.228	0.043	0.000							
220	20	0.0	6.355	0.097	0.000		400	0	
4.222	0.040	0.000							
240	20	0.0	6.223	0.086	0.000		420	0	
3.990	0.037	0.000							
260	20	0.0	5.729	0.077	0.000		440	0	
3.882	0.035	0.000							
280	20	0.0	5.441	0.069	0.000		460	0	
3.685	0.033	0.000							
300	20	0.0	5.044	0.062	0.000		480	0	
3.504	0.030	0.000							
320	20	0.0	4.798	0.057	0.000		500	0	
3.338	0.029	0.000							
340	20	0.0	4.864	0.052	0.000		-500	-20	
3.761	0.022	0.000							
360	20	0.0	4.688	0.048	0.000		-480	-20	
3.911	0.024	0.000							
380	20	0.0	4.445	0.044	0.000		-460	-20	
4.015	0.026	0.000							
400	20	0.0	4.191	0.041	0.000		-440	-20	
4.169	0.028	0.000							
420	20	0.0	4.067	0.038	0.000		-420	-20	
4.528	0.030	0.000							
440	20	0.0	3.852	0.035	0.000		-400	-20	
4.726	0.033	0.000							
460	20	0.0	3.689	0.033	0.000		-380	-20	
4.786	0.035	0.000							
480	20	0.0	3.508	0.031	0.000		-360	-20	

5.167	0.039	0.000								
500	20	0.0	3.341	0.029	0.000			-340	-20	0.0
5.328	0.043	0.000								
-500	0	0.0	3.688	0.023	0.000			-320	-20	0.0
5.531	0.047	0.000								
-480	0	0.0	3.890	0.024	0.000			-300	-20	0.0
5.858	0.052	0.000								
-460	0	0.0	4.112	0.026	0.000			-280	-20	0.0
6.034	0.059	0.000								
-440	0	0.0	4.109	0.028	0.000			-260	-20	0.0
6.480	0.066	0.000								
-420	0	0.0	4.263	0.031	0.000			-240	-20	0.0
6.989	0.075	0.000								
-400	0	0.0	4.541	0.033	0.000			-220	-20	0.0
7.468	0.087	0.000								
-380	0	0.0	4.851	0.036	0.000			-200	-20	0.0
8.077	0.101	0.000								
-360	0	0.0	4.988	0.040	0.000			-180	-20	0.0
8.720	0.119	0.000								
-340	0	0.0	5.203	0.044	0.000			-160	-20	0.0
9.213	0.142	0.000								
-320	0	0.0	5.403	0.049	0.000			-140	-20	0.0
9.983	0.172	0.000								
-300	0	0.0	5.853	0.054	0.000			-120	-20	0.0
10.899	0.212	0.000								
-240	0	0.0	7.051	0.079	0.000			-100	-20	0.0
10.928	0.266	0.000								
-220	0	0.0	7.552	0.091	0.000			-80	-20	0.0
10.708	0.336	0.000								
-200	0	0.0	7.944	0.107	0.000			-60	-20	0.0
10.258	0.396	0.000								
-180	0	0.0	8.760	0.128	0.000			100	-20	0.0
10.171	0.229	0.000								
-160	0	0.0	9.284	0.154	0.000			120	-20	0.0
9.130	0.190	0.000								
-140	0	0.0	10.346	0.191	0.000			140	-20	0.0
8.603	0.159	0.000								
-120	0	0.0	10.767	0.242	0.000			160	-20	0.0
8.167	0.137	0.000								
-100	0	0.0	10.975	0.313	0.000			180	-20	0.0
7.197	0.118	0.000								
-80	0	0.0	10.908	0.407	0.000			200	-20	0.0
6.950	0.104	0.000								
-60	0	0.0	9.532	0.463	0.000			220	-20	0.0
6.439	0.091	0.000								
100	0	0.0	9.883	0.253	0.000			240	-20	0.0
6.108	0.081	0.000								
120	0	0.0	9.145	0.206	0.000			260	-20	0.0
5.828	0.073	0.000								
140	0	0.0	8.481	0.171	0.000			280	-20	0.0
5.478	0.066	0.000								
160	0	0.0	7.870	0.145	0.000			300	-20	0.0
5.358	0.060	0.000								
180	0	0.0	7.490	0.125	0.000			320	-20	0.0

5.103	0.055	0.000								
200	0	0.0		6.932	0.109	0.000			340	-20 0.0
4.774	0.050	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 289

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----				
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze				
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----							-----				
-----							-----				
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====							=====				
360	-20	0.0		4.657	0.046	0.000			500	-40	0.0
3.395	0.028	0.000									
380	-20	0.0		4.363	0.043	0.000			-500	-60	0.0
3.666	0.021	0.000									
400	-20	0.0		4.112	0.039	0.000			-480	-60	0.0
3.787	0.023	0.000									
420	-20	0.0		4.000	0.037	0.000			-460	-60	0.0
4.032	0.024	0.000									
440	-20	0.0		3.857	0.034	0.000			-440	-60	0.0
4.023	0.026	0.000									
460	-20	0.0		3.760	0.032	0.000			-420	-60	0.0
4.345	0.028	0.000									
480	-20	0.0		3.578	0.030	0.000			-400	-60	0.0
4.721	0.031	0.000									
500	-20	0.0		3.410	0.028	0.000			-380	-60	0.0
4.721	0.033	0.000									
-500	-40	0.0		3.685	0.022	0.000			-360	-60	0.0
4.851	0.036	0.000									
-480	-40	0.0		3.896	0.024	0.000			-340	-60	0.0
5.095	0.039	0.000									
-460	-40	0.0		3.999	0.025	0.000			-320	-60	0.0
5.579	0.043	0.000									
-440	-40	0.0		4.270	0.027	0.000			-300	-60	0.0
5.680	0.047	0.000									
-420	-40	0.0		4.313	0.029	0.000			-280	-60	0.0
5.983	0.052	0.000									
-400	-40	0.0		4.481	0.032	0.000			-260	-60	0.0
6.421	0.058	0.000									
-380	-40	0.0		4.848	0.034	0.000			-240	-60	0.0

6.765	0.065	0.000									
-360	-40	0.0		4.776	0.037	0.000			-220	-60	0.0
7.270	0.074	0.000									
-340	-40	0.0		5.229	0.041	0.000			-200	-60	0.0
7.837	0.084	0.000									
-320	-40	0.0		5.465	0.045	0.000			-180	-60	0.0
8.138	0.096	0.000									
-300	-40	0.0		5.784	0.050	0.000			-160	-60	0.0
8.632	0.110	0.000									
-280	-40	0.0		6.048	0.056	0.000			-140	-60	0.0
9.395	0.128	0.000									
-260	-40	0.0		6.374	0.063	0.000			-120	-60	0.0
10.063	0.150	0.000									
-240	-40	0.0		6.785	0.071	0.000			-100	-60	0.0
10.046	0.174	0.000									
-220	-40	0.0		7.317	0.080	0.000			-80	-60	0.0
10.785	0.201	0.000									
-200	-40	0.0		8.080	0.092	0.000			-60	-60	0.0
11.537	0.224	0.000									
-180	-40	0.0		8.436	0.107	0.000			80	-60	0.0
10.818	0.195	0.000									
-160	-40	0.0		9.037	0.126	0.000			100	-60	0.0
9.884	0.168	0.000									
-140	-40	0.0		9.892	0.149	0.000			120	-60	0.0
9.235	0.146	0.000									
-120	-40	0.0		10.153	0.179	0.000			140	-60	0.0
8.539	0.127	0.000									
-100	-40	0.0		10.883	0.217	0.000			160	-60	0.0
7.977	0.112	0.000									
-80	-40	0.0		10.518	0.262	0.000			180	-60	0.0
7.257	0.099	0.000									
-60	-40	0.0		10.936	0.302	0.000			200	-60	0.0
7.219	0.088	0.000									
100	-40	0.0		9.678	0.198	0.000			220	-60	0.0
6.581	0.079	0.000									
120	-40	0.0		9.160	0.168	0.000			240	-60	0.0
6.379	0.071	0.000									
140	-40	0.0		8.673	0.143	0.000			260	-60	0.0
5.745	0.065	0.000									
160	-40	0.0		7.805	0.125	0.000			280	-60	0.0
5.726	0.059	0.000									
180	-40	0.0		7.445	0.109	0.000			300	-60	0.0
5.186	0.054	0.000									
200	-40	0.0		6.917	0.096	0.000			320	-60	0.0
4.990	0.050	0.000									
220	-40	0.0		6.667	0.086	0.000			340	-60	0.0
4.940	0.046	0.000									
240	-40	0.0		6.194	0.077	0.000			360	-60	0.0
4.690	0.043	0.000									
260	-40	0.0		5.847	0.070	0.000			380	-60	0.0
4.240	0.040	0.000									
280	-40	0.0		5.574	0.063	0.000			400	-60	0.0
4.247	0.037	0.000									
300	-40	0.0		5.415	0.057	0.000			420	-60	0.0

4.022	0.035	0.000										
320	-40	0.0		5.103	0.053	0.000			440	-60	0.0	
3.782	0.032	0.000										
340	-40	0.0		4.733	0.048	0.000			460	-60	0.0	
3.718	0.030	0.000										
360	-40	0.0		4.443	0.045	0.000			480	-60	0.0	
3.568	0.029	0.000										
380	-40	0.0		4.424	0.041	0.000			500	-60	0.0	
3.374	0.027	0.000										
400	-40	0.0		4.286	0.038	0.000			-500	-80	0.0	
3.663	0.021	0.000										
420	-40	0.0		3.986	0.036	0.000			-480	-80	0.0	
3.780	0.022	0.000										
440	-40	0.0		3.855	0.033	0.000			-460	-80	0.0	
4.021	0.024	0.000										
460	-40	0.0		3.773	0.031	0.000			-440	-80	0.0	
4.045	0.025	0.000										
480	-40	0.0		3.561	0.029	0.000			-420	-80	0.0	
4.420	0.027	0.000										

EKO-SOFT "OPA03"

str 290

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa			kroczeń D1				
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-80	0.0	4.367	0.029	0.000		-400	-100 0.0
4.469	0.028	0.000					-380	-100 0.0
-380	-80	0.0	4.703	0.031	0.000		-380	-100 0.0
4.521	0.030	0.000					-360	-100 0.0
-360	-80	0.0	4.916	0.034	0.000		-360	-100 0.0
4.911	0.032	0.000					-340	-100 0.0
-340	-80	0.0	5.100	0.037	0.000		-340	-100 0.0
5.138	0.035	0.000					-320	-100 0.0
-320	-80	0.0	5.389	0.040	0.000		-320	-100 0.0
5.180	0.038	0.000					-300	-100 0.0
-300	-80	0.0	5.648	0.044	0.000		-300	-100 0.0
5.564	0.041	0.000					-280	-100 0.0
-280	-80	0.0	5.825	0.049	0.000		-280	-100 0.0

5.707	0.045	0.000							
-260	-80	0.0	6.177	0.054	0.000			-260	-100 0.0
6.161	0.050	0.000							
-240	-80	0.0	6.774	0.060	0.000			-240	-100 0.0
6.454	0.055	0.000							
-220	-80	0.0	6.932	0.067	0.000			-220	-100 0.0
7.026	0.061	0.000							
-200	-80	0.0	7.406	0.075	0.000			-200	-100 0.0
7.454	0.068	0.000							
-180	-80	0.0	8.041	0.085	0.000			-180	-100 0.0
7.712	0.075	0.000							
-160	-80	0.0	8.492	0.096	0.000			-160	-100 0.0
8.247	0.084	0.000							
-140	-80	0.0	9.241	0.110	0.000			-140	-100 0.0
8.775	0.094	0.000							
-120	-80	0.0	9.761	0.124	0.000			-120	-100 0.0
9.524	0.103	0.000							
-100	-80	0.0	10.297	0.140	0.000			-100	-100 0.0
10.263	0.114	0.000							
-80	-80	0.0	10.796	0.156	0.000			-80	-100 0.0
10.880	0.123	0.000							
-60	-80	0.0	12.444	0.168	0.000			-60	-100 0.0
12.161	0.129	0.000							
-40	-80	0.0	14.123	0.175	0.000			-40	-100 0.0
13.785	0.133	0.000							
-20	-80	0.0	15.952	0.183	0.000			-20	-100 0.0
14.663	0.138	0.000							
0	-80	0.0	16.370	0.199	0.000			0	-100 0.0
15.163	0.148	0.000							
20	-80	0.0	14.947	0.207	0.000			20	-100 0.0
14.514	0.156	0.000							
40	-80	0.0	13.677	0.198	0.000			40	-100 0.0
13.576	0.154	0.000							
60	-80	0.0	12.393	0.181	0.000			60	-100 0.0
11.800	0.146	0.000							
80	-80	0.0	10.703	0.162	0.000			80	-100 0.0
11.117	0.134	0.000							
100	-80	0.0	10.094	0.143	0.000			100	-100 0.0
10.023	0.122	0.000							
120	-80	0.0	9.185	0.127	0.000			120	-100 0.0
9.204	0.110	0.000							
140	-80	0.0	8.548	0.112	0.000			140	-100 0.0
8.664	0.099	0.000							
160	-80	0.0	7.928	0.100	0.000			160	-100 0.0
7.985	0.089	0.000							
180	-80	0.0	7.668	0.089	0.000			180	-100 0.0
7.350	0.081	0.000							
200	-80	0.0	7.047	0.080	0.000			200	-100 0.0
6.788	0.073	0.000							
220	-80	0.0	6.497	0.073	0.000			220	-100 0.0
6.421	0.066	0.000							
240	-80	0.0	6.486	0.065	0.000			240	-100 0.0
6.128	0.060	0.000							
260	-80	0.0	5.904	0.060	0.000			260	-100 0.0

5.865	0.055	0.000								
280	-80	0.0		5.494	0.055	0.000			280	-100 0.0
5.591	0.051	0.000								
300	-80	0.0		5.241	0.051	0.000			300	-100 0.0
5.405	0.047	0.000								
320	-80	0.0		5.178	0.047	0.000			320	-100 0.0
4.922	0.044	0.000								
340	-80	0.0		4.714	0.044	0.000			340	-100 0.0
4.899	0.041	0.000								
360	-80	0.0		4.583	0.040	0.000			360	-100 0.0
4.367	0.038	0.000								
380	-80	0.0		4.400	0.038	0.000			380	-100 0.0
4.370	0.036	0.000								
400	-80	0.0		4.114	0.035	0.000			400	-100 0.0
4.070	0.033	0.000								
420	-80	0.0		4.071	0.033	0.000			420	-100 0.0
4.020	0.032	0.000								
440	-80	0.0		3.778	0.031	0.000			440	-100 0.0
3.822	0.030	0.000								
460	-80	0.0		3.634	0.029	0.000			460	-100 0.0
3.657	0.028	0.000								
480	-80	0.0		3.609	0.028	0.000			480	-100 0.0
3.572	0.027	0.000								
500	-80	0.0		3.347	0.026	0.000			500	-100 0.0
3.346	0.025	0.000								
-500	-100	0.0		3.620	0.020	0.000			-500	-120 0.0
3.502	0.019	0.000								
-480	-100	0.0		3.767	0.021	0.000			-480	-120 0.0
3.800	0.020	0.000								
-460	-100	0.0		3.975	0.023	0.000			-460	-120 0.0
3.803	0.022	0.000								
-440	-100	0.0		4.114	0.024	0.000			-440	-120 0.0
4.079	0.023	0.000								
-420	-100	0.0		4.180	0.026	0.000			-420	-120 0.0
4.137	0.025	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 291

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----					-----						
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		

ug/m3			ug/m3			%		
-400	-120	0.0	4.516	0.026	0.000	-400	-140	0.0
4.152	0.025	0.000						
-380	-120	0.0	4.508	0.028	0.000	-380	-140	0.0
4.669	0.027	0.000						
-360	-120	0.0	4.700	0.030	0.000	-360	-140	0.0
4.661	0.029	0.000						
-340	-120	0.0	4.855	0.033	0.000	-340	-140	0.0
4.861	0.031	0.000						
-320	-120	0.0	5.321	0.035	0.000	-320	-140	0.0
5.170	0.033	0.000						
-300	-120	0.0	5.573	0.039	0.000	-300	-140	0.0
5.234	0.036	0.000						
-280	-120	0.0	5.848	0.042	0.000	-280	-140	0.0
5.547	0.039	0.000						
-260	-120	0.0	6.091	0.046	0.000	-260	-140	0.0
5.936	0.043	0.000						
-240	-120	0.0	6.375	0.050	0.000	-240	-140	0.0
6.388	0.046	0.000						
-220	-120	0.0	6.852	0.055	0.000	-220	-140	0.0
6.564	0.050	0.000						
-200	-120	0.0	6.850	0.061	0.000	-200	-140	0.0
6.845	0.055	0.000						
-180	-120	0.0	7.851	0.067	0.000	-180	-140	0.0
7.468	0.059	0.000						
-160	-120	0.0	8.010	0.073	0.000	-160	-140	0.0
7.841	0.064	0.000						
-140	-120	0.0	8.893	0.080	0.000	-140	-140	0.0
8.399	0.068	0.000						
-120	-120	0.0	9.320	0.087	0.000	-120	-140	0.0
8.986	0.073	0.000						
-100	-120	0.0	9.912	0.093	0.000	-100	-140	0.0
9.481	0.078	0.000						
-80	-120	0.0	10.627	0.099	0.000	-80	-140	0.0
10.749	0.081	0.000						
-60	-120	0.0	11.789	0.102	0.000	-60	-140	0.0
11.263	0.083	0.000						
-40	-120	0.0	13.076	0.104	0.000	-40	-140	0.0
11.873	0.084	0.000						
-20	-120	0.0	13.612	0.108	0.000	-20	-140	0.0
12.648	0.087	0.000						
0	-120	0.0	14.121	0.114	0.000	0	-140	0.0
12.712	0.091	0.000						
20	-120	0.0	13.530	0.122	0.000	20	-140	0.0
12.574	0.097	0.000						
40	-120	0.0	12.729	0.123	0.000	40	-140	0.0
12.004	0.100	0.000						
60	-120	0.0	12.113	0.118	0.000	60	-140	0.0
11.221	0.098	0.000						
80	-120	0.0	10.766	0.111	0.000	80	-140	0.0
10.468	0.094	0.000						
100	-120	0.0	9.878	0.103	0.000	100	-140	0.0



9.648	0.089	0.000								
120	-120	0.0		9.125	0.095	0.000			120	-140 0.0
9.053	0.083	0.000								
140	-120	0.0		8.517	0.087	0.000			140	-140 0.0
8.357	0.077	0.000								
160	-120	0.0		7.919	0.080	0.000			160	-140 0.0
7.599	0.072	0.000								
180	-120	0.0		7.211	0.073	0.000			180	-140 0.0
7.300	0.066	0.000								
200	-120	0.0		6.807	0.067	0.000			200	-140 0.0
6.824	0.061	0.000								
220	-120	0.0		6.654	0.061	0.000			220	-140 0.0
6.384	0.056	0.000								
240	-120	0.0		6.209	0.056	0.000			240	-140 0.0
5.981	0.052	0.000								
260	-120	0.0		6.083	0.052	0.000			260	-140 0.0
5.610	0.048	0.000								
280	-120	0.0		5.330	0.048	0.000			280	-140 0.0
5.271	0.045	0.000								
300	-120	0.0		5.102	0.044	0.000			300	-140 0.0
5.255	0.041	0.000								
320	-120	0.0		5.086	0.041	0.000			320	-140 0.0
5.067	0.039	0.000								
340	-120	0.0		4.775	0.038	0.000			340	-140 0.0
4.615	0.036	0.000								
360	-120	0.0		4.535	0.036	0.000			360	-140 0.0
4.540	0.034	0.000								
380	-120	0.0		4.392	0.034	0.000			380	-140 0.0
4.368	0.032	0.000								
400	-120	0.0		4.073	0.032	0.000			400	-140 0.0
4.093	0.030	0.000								
420	-120	0.0		4.018	0.030	0.000			420	-140 0.0
3.985	0.028	0.000								
440	-120	0.0		3.770	0.028	0.000			440	-140 0.0
3.712	0.027	0.000								
460	-120	0.0		3.696	0.027	0.000			460	-140 0.0
3.643	0.025	0.000								
480	-120	0.0		3.561	0.025	0.000			480	-140 0.0
3.513	0.024	0.000								
500	-120	0.0		3.374	0.024	0.000			500	-140 0.0
3.331	0.023	0.000								
-500	-140	0.0		3.482	0.018	0.000			-500	-160 0.0
3.507	0.018	0.000								
-480	-140	0.0		3.764	0.019	0.000			-480	-160 0.0
3.696	0.019	0.000								
-460	-140	0.0		3.770	0.021	0.000			-460	-160 0.0
3.698	0.020	0.000								
-440	-140	0.0		4.039	0.022	0.000			-440	-160 0.0
4.073	0.021	0.000								
-420	-140	0.0		4.183	0.023	0.000			-420	-160 0.0
4.089	0.022	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		stość prze		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
-400	-160	0.0	4.272	0.024	0.000		-400	-180	0.0		
4.197	0.023	0.000					-380	-180	0.0		
-380	-160	0.0	4.458	0.026	0.000		-380	-180	0.0		
4.154	0.024	0.000					-360	-180	0.0		
-360	-160	0.0	4.804	0.027	0.000		-360	-180	0.0		
4.658	0.026	0.000					-340	-180	0.0		
-340	-160	0.0	4.793	0.029	0.000		-340	-180	0.0		
4.915	0.028	0.000					-320	-180	0.0		
-320	-160	0.0	5.083	0.031	0.000		-320	-180	0.0		
5.191	0.030	0.000					-300	-180	0.0		
-300	-160	0.0	5.304	0.034	0.000		-300	-180	0.0		
5.296	0.032	0.000					-280	-180	0.0		
-280	-160	0.0	5.639	0.037	0.000		-280	-180	0.0		
5.532	0.034	0.000					-260	-180	0.0		
-260	-160	0.0	5.910	0.039	0.000		-260	-180	0.0		
5.557	0.036	0.000					-240	-180	0.0		
-240	-160	0.0	5.992	0.042	0.000		-240	-180	0.0		
5.893	0.038	0.000					-220	-180	0.0		
-220	-160	0.0	6.519	0.045	0.000		-220	-180	0.0		
6.331	0.041	0.000					-200	-180	0.0		
-200	-160	0.0	6.795	0.049	0.000		-200	-180	0.0		
6.618	0.043	0.000					-180	-180	0.0		
-180	-160	0.0	7.388	0.052	0.000		-180	-180	0.0		
7.211	0.046	0.000					-160	-180	0.0		
-160	-160	0.0	7.702	0.056	0.000		-160	-180	0.0		
7.408	0.049	0.000					-140	-180	0.0		
-140	-160	0.0	8.155	0.059	0.000		-140	-180	0.0		
7.934	0.052	0.000					-120	-180	0.0		
-120	-160	0.0	8.656	0.063	0.000		-120	-180	0.0		
8.351	0.054	0.000					-100	-180	0.0		
-100	-160	0.0	9.205	0.066	0.000		-100	-180	0.0		
8.748	0.056	0.000					-80	-180	0.0		
-80	-160	0.0	9.692	0.068	0.000		-80	-180	0.0		
9.250	0.058	0.000					-60	-180	0.0		
-60	-160	0.0	10.464	0.069	0.000		-60	-180	0.0		

9.792	0.058	0.000							
-40	-160	0.0	11.081	0.070	0.000			-40	-180 0.0
10.468	0.059	0.000							
-20	-160	0.0	11.535	0.071	0.000			-20	-180 0.0
10.597	0.060	0.000							
0	-160	0.0	11.816	0.075	0.000			0	-180 0.0
10.391	0.062	0.000							
20	-160	0.0	11.328	0.079	0.000			20	-180 0.0
10.394	0.066	0.000							
40	-160	0.0	11.206	0.083	0.000			40	-180 0.0
10.233	0.069	0.000							
60	-160	0.0	10.462	0.083	0.000			60	-180 0.0
9.797	0.070	0.000							
80	-160	0.0	10.038	0.080	0.000			80	-180 0.0
9.363	0.069	0.000							
100	-160	0.0	9.283	0.076	0.000			100	-180 0.0
8.899	0.066	0.000							
120	-160	0.0	8.576	0.072	0.000			120	-180 0.0
8.356	0.063	0.000							
140	-160	0.0	7.996	0.068	0.000			140	-180 0.0
7.769	0.060	0.000							
160	-160	0.0	7.501	0.064	0.000			160	-180 0.0
7.381	0.057	0.000							
180	-160	0.0	7.074	0.060	0.000			180	-180 0.0
6.958	0.054	0.000							
200	-160	0.0	6.885	0.056	0.000			200	-180 0.0
6.451	0.051	0.000							
220	-160	0.0	6.398	0.052	0.000			220	-180 0.0
6.119	0.048	0.000							
240	-160	0.0	6.025	0.048	0.000			240	-180 0.0
5.899	0.045	0.000							
260	-160	0.0	5.678	0.045	0.000			260	-180 0.0
5.581	0.042	0.000							
280	-160	0.0	5.511	0.042	0.000			280	-180 0.0
5.285	0.039	0.000							
300	-160	0.0	5.169	0.039	0.000			300	-180 0.0
5.010	0.037	0.000							
320	-160	0.0	4.895	0.036	0.000			320	-180 0.0
4.650	0.034	0.000							
340	-160	0.0	4.572	0.034	0.000			340	-180 0.0
4.551	0.032	0.000							
360	-160	0.0	4.437	0.032	0.000			360	-180 0.0
4.477	0.030	0.000							
380	-160	0.0	4.235	0.030	0.000			380	-180 0.0
4.121	0.029	0.000							
400	-160	0.0	4.013	0.028	0.000			400	-180 0.0
4.068	0.027	0.000							
420	-160	0.0	4.034	0.027	0.000			420	-180 0.0
3.955	0.026	0.000							
440	-160	0.0	3.751	0.025	0.000			440	-180 0.0
3.714	0.024	0.000							
460	-160	0.0	3.586	0.024	0.000			460	-180 0.0
3.620	0.023	0.000							
480	-160	0.0	3.461	0.023	0.000			480	-180 0.0



6.016	0.033	0.000							
-200	-200	0.0		6.387	0.039	0.000		-200	-220 0.0
6.135	0.035	0.000							
-180	-200	0.0		6.860	0.041	0.000		-180	-220 0.0
6.591	0.037	0.000							
-160	-200	0.0		7.199	0.043	0.000		-160	-220 0.0
7.005	0.039	0.000							
-140	-200	0.0		7.519	0.045	0.000		-140	-220 0.0
7.149	0.040	0.000							
-120	-200	0.0		7.819	0.047	0.000		-120	-220 0.0
7.561	0.042	0.000							
-100	-200	0.0		8.319	0.049	0.000		-100	-220 0.0
7.733	0.043	0.000							
-80	-200	0.0		8.793	0.050	0.000		-80	-220 0.0
8.346	0.043	0.000							
-60	-200	0.0		9.055	0.050	0.000		-60	-220 0.0
8.685	0.043	0.000							
-40	-200	0.0		9.580	0.050	0.000		-40	-220 0.0
8.764	0.044	0.000							
-20	-200	0.0		9.771	0.051	0.000		-20	-220 0.0
8.892	0.044	0.000							
0	-200	0.0		9.922	0.053	0.000		0	-220 0.0
9.096	0.046	0.000							
20	-200	0.0		9.733	0.055	0.000		20	-220 0.0
8.986	0.048	0.000							
40	-200	0.0		9.575	0.058	0.000		40	-220 0.0
8.771	0.050	0.000							
60	-200	0.0		9.143	0.060	0.000		60	-220 0.0
8.608	0.052	0.000							
80	-200	0.0		8.924	0.060	0.000		80	-220 0.0
8.328	0.052	0.000							
100	-200	0.0		8.457	0.058	0.000		100	-220 0.0
7.996	0.051	0.000							
120	-200	0.0		7.932	0.056	0.000		120	-220 0.0
7.513	0.050	0.000							
140	-200	0.0		7.462	0.053	0.000		140	-220 0.0
7.164	0.048	0.000							
160	-200	0.0		7.086	0.051	0.000		160	-220 0.0
6.802	0.046	0.000							
180	-200	0.0		6.755	0.049	0.000		180	-220 0.0
6.595	0.044	0.000							
200	-200	0.0		6.374	0.046	0.000		200	-220 0.0
6.102	0.042	0.000							
220	-200	0.0		6.120	0.044	0.000		220	-220 0.0
5.910	0.040	0.000							
240	-200	0.0		5.654	0.041	0.000		240	-220 0.0
5.674	0.038	0.000							
260	-200	0.0		5.367	0.039	0.000		260	-220 0.0
5.409	0.036	0.000							
280	-200	0.0		5.241	0.037	0.000		280	-220 0.0
5.157	0.034	0.000							
300	-200	0.0		5.089	0.035	0.000		300	-220 0.0
4.835	0.032	0.000							
320	-200	0.0		4.646	0.033	0.000		320	-220 0.0

4.462	0.031	0.000								
340	-200	0.0		4.387	0.031	0.000			340	-220 0.0
4.439	0.029	0.000								
360	-200	0.0		4.307	0.029	0.000			360	-220 0.0
4.283	0.027	0.000								
380	-200	0.0		4.021	0.027	0.000			380	-220 0.0
4.129	0.026	0.000								
400	-200	0.0		3.976	0.026	0.000			400	-220 0.0
3.882	0.025	0.000								
420	-200	0.0		3.872	0.024	0.000			420	-220 0.0
3.787	0.023	0.000								
440	-200	0.0		3.640	0.023	0.000			440	-220 0.0
3.564	0.022	0.000								
460	-200	0.0		3.554	0.022	0.000			460	-220 0.0
3.484	0.021	0.000								
480	-200	0.0		3.426	0.021	0.000			480	-220 0.0
3.363	0.020	0.000								
500	-200	0.0		3.303	0.020	0.000			500	-220 0.0
3.217	0.019	0.000								
-500	-220	0.0		3.401	0.016	0.000			-500	-240 0.0
3.328	0.015	0.000								
-480	-220	0.0		3.502	0.017	0.000			-480	-240 0.0
3.500	0.016	0.000								
-460	-220	0.0		3.606	0.018	0.000			-460	-240 0.0
3.532	0.017	0.000								
-440	-220	0.0		3.822	0.019	0.000			-440	-240 0.0
3.722	0.018	0.000								
-420	-220	0.0		4.050	0.020	0.000			-420	-240 0.0
3.938	0.019	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 294

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----												
-----												
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie		Stężenie		Roczna czę				Stężenie				
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.		średnio-		stość prze								
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				x		y		
								z				
-----												
-----												
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		
ug/m3		ug/m3		%				m		m		
=====												
=====												
-400		-240		0.0		3.879		0.020		0.000		
3.726		0.019		0.000				-400		-260		
-380		-240		0.0		4.057		0.021		0.000		
								-380		-260		

4.029	0.020	0.000							
-360	-240	0.0		4.402	0.022	0.000		-360	-260 0.0
4.283	0.021	0.000							
-340	-240	0.0		4.606	0.023	0.000		-340	-260 0.0
4.434	0.022	0.000							
-320	-240	0.0		4.686	0.024	0.000		-320	-260 0.0
4.723	0.023	0.000							
-300	-240	0.0		4.805	0.025	0.000		-300	-260 0.0
4.928	0.023	0.000							
-280	-240	0.0		5.009	0.027	0.000		-280	-260 0.0
5.041	0.024	0.000							
-260	-240	0.0		5.258	0.028	0.000		-260	-260 0.0
5.212	0.025	0.000							
-240	-240	0.0		5.544	0.029	0.000		-240	-260 0.0
5.256	0.027	0.000							
-220	-240	0.0		5.793	0.030	0.000		-220	-260 0.0
5.473	0.028	0.000							
-200	-240	0.0		5.927	0.032	0.000		-200	-260 0.0
6.007	0.029	0.000							
-180	-240	0.0		6.292	0.033	0.000		-180	-260 0.0
5.902	0.030	0.000							
-160	-240	0.0		6.534	0.035	0.000		-160	-260 0.0
6.392	0.031	0.000							
-140	-240	0.0		6.942	0.036	0.000		-140	-260 0.0
6.581	0.032	0.000							
-120	-240	0.0		7.273	0.037	0.000		-120	-260 0.0
6.869	0.033	0.000							
-100	-240	0.0		7.458	0.037	0.000		-100	-260 0.0
7.171	0.033	0.000							
-80	-240	0.0		7.726	0.038	0.000		-80	-260 0.0
7.339	0.033	0.000							
-60	-240	0.0		7.993	0.038	0.000		-60	-260 0.0
7.497	0.034	0.000							
-40	-240	0.0		8.331	0.038	0.000		-40	-260 0.0
7.700	0.034	0.000							
-20	-240	0.0		8.226	0.039	0.000		-20	-260 0.0
7.711	0.034	0.000							
0	-240	0.0		8.378	0.040	0.000		0	-260 0.0
7.798	0.035	0.000							
20	-240	0.0		8.288	0.041	0.000		20	-260 0.0
7.632	0.036	0.000							
40	-240	0.0		8.336	0.043	0.000		40	-260 0.0
7.521	0.038	0.000							
60	-240	0.0		8.064	0.045	0.000		60	-260 0.0
7.422	0.040	0.000							
80	-240	0.0		7.854	0.046	0.000		80	-260 0.0
7.371	0.040	0.000							
100	-240	0.0		7.464	0.045	0.000		100	-260 0.0
7.131	0.041	0.000							
120	-240	0.0		7.144	0.044	0.000		120	-260 0.0
6.814	0.040	0.000							
140	-240	0.0		6.780	0.043	0.000		140	-260 0.0
6.488	0.039	0.000							
160	-240	0.0		6.419	0.041	0.000		160	-260 0.0

6.313	0.038	0.000								
180	-240	0.0		6.407	0.040	0.000			180	-260 0.0
6.035	0.036	0.000								
200	-240	0.0		5.987	0.038	0.000			200	-260 0.0
5.794	0.035	0.000								
220	-240	0.0		5.679	0.037	0.000			220	-260 0.0
5.458	0.034	0.000								
240	-240	0.0		5.431	0.035	0.000			240	-260 0.0
5.197	0.032	0.000								
260	-240	0.0		5.192	0.033	0.000			260	-260 0.0
4.983	0.031	0.000								
280	-240	0.0		5.002	0.032	0.000			280	-260 0.0
4.777	0.030	0.000								
300	-240	0.0		4.747	0.030	0.000			300	-260 0.0
4.579	0.029	0.000								
320	-240	0.0		4.491	0.029	0.000			320	-260 0.0
4.341	0.027	0.000								
340	-240	0.0		4.400	0.028	0.000			340	-260 0.0
4.264	0.026	0.000								
360	-240	0.0		4.281	0.026	0.000			360	-260 0.0
4.158	0.025	0.000								
380	-240	0.0		4.020	0.025	0.000			380	-260 0.0
3.911	0.024	0.000								
400	-240	0.0		3.872	0.024	0.000			400	-260 0.0
3.773	0.023	0.000								
420	-240	0.0		3.699	0.022	0.000			420	-260 0.0
3.688	0.022	0.000								
440	-240	0.0		3.486	0.021	0.000			440	-260 0.0
3.555	0.021	0.000								
460	-240	0.0		3.489	0.020	0.000			460	-260 0.0
3.415	0.020	0.000								
480	-240	0.0		3.219	0.019	0.000			480	-260 0.0
3.297	0.019	0.000								
500	-240	0.0		3.231	0.019	0.000			500	-260 0.0
3.170	0.018	0.000								
-500	-260	0.0		3.348	0.015	0.000			-500	-280 0.0
3.241	0.014	0.000								
-480	-260	0.0		3.386	0.015	0.000			-480	-280 0.0
3.302	0.015	0.000								
-460	-260	0.0		3.522	0.016	0.000			-460	-280 0.0
3.497	0.016	0.000								
-440	-260	0.0		3.621	0.017	0.000			-440	-280 0.0
3.600	0.016	0.000								
-420	-260	0.0		3.824	0.018	0.000			-420	-280 0.0
3.712	0.017	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 295

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----



-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
-400	-280	0.0	3.740	0.018	0.000		-400	-300	0.0	
3.722	0.017	0.000					-380	-300	0.0	
-380	-280	0.0	4.002	0.019	0.000		-380	-300	0.0	
3.867	0.017	0.000					-360	-300	0.0	
-360	-280	0.0	4.131	0.019	0.000		-360	-300	0.0	
4.035	0.018	0.000					-340	-300	0.0	
-340	-280	0.0	4.356	0.020	0.000		-340	-300	0.0	
4.191	0.019	0.000					-320	-300	0.0	
-320	-280	0.0	4.535	0.021	0.000		-320	-300	0.0	
4.353	0.019	0.000					-300	-300	0.0	
-300	-280	0.0	4.719	0.022	0.000		-300	-300	0.0	
4.518	0.020	0.000					-280	-300	0.0	
-280	-280	0.0	4.908	0.023	0.000		-280	-300	0.0	
4.688	0.021	0.000					-260	-300	0.0	
-260	-280	0.0	5.082	0.023	0.000		-260	-300	0.0	
4.898	0.022	0.000					-240	-300	0.0	
-240	-280	0.0	5.237	0.024	0.000		-240	-300	0.0	
5.110	0.023	0.000					-220	-300	0.0	
-220	-280	0.0	5.174	0.025	0.000		-220	-300	0.0	
5.144	0.023	0.000					-200	-300	0.0	
-200	-280	0.0	5.661	0.026	0.000		-200	-300	0.0	
5.307	0.024	0.000					-180	-300	0.0	
-180	-280	0.0	5.812	0.027	0.000		-180	-300	0.0	
5.575	0.025	0.000					-160	-300	0.0	
-160	-280	0.0	6.027	0.028	0.000		-160	-300	0.0	
5.852	0.026	0.000					-140	-300	0.0	
-140	-280	0.0	6.231	0.029	0.000		-140	-300	0.0	
5.871	0.026	0.000					-120	-300	0.0	
-120	-280	0.0	6.415	0.030	0.000		-120	-300	0.0	
6.123	0.027	0.000					-100	-300	0.0	
-100	-280	0.0	6.674	0.030	0.000		-100	-300	0.0	
6.271	0.027	0.000					-80	-300	0.0	
-80	-280	0.0	6.778	0.030	0.000		-80	-300	0.0	
6.555	0.027	0.000					-60	-300	0.0	
-60	-280	0.0	6.894	0.030	0.000		-60	-300	0.0	
6.420	0.027	0.000					-40	-300	0.0	
-40	-280	0.0	7.145	0.030	0.000		-40	-300	0.0	
6.641	0.027	0.000					-20	-300	0.0	
-20	-280	0.0	7.154	0.030	0.000		-20	-300	0.0	
6.662	0.027	0.000					0	-300	0.0	
0	-280	0.0	7.319	0.031	0.000		0	-300	0.0	

6.823	0.028	0.000							
20	-280	0.0	7.305	0.032	0.000			20	-300 0.0
6.773	0.029	0.000							
40	-280	0.0	7.212	0.034	0.000			40	-300 0.0
6.655	0.030	0.000							
60	-280	0.0	7.048	0.035	0.000			60	-300 0.0
6.552	0.031	0.000							
80	-280	0.0	6.901	0.036	0.000			80	-300 0.0
6.513	0.032	0.000							
100	-280	0.0	6.730	0.036	0.000			100	-300 0.0
6.335	0.033	0.000							
120	-280	0.0	6.512	0.036	0.000			120	-300 0.0
6.133	0.032	0.000							
140	-280	0.0	6.156	0.035	0.000			140	-300 0.0
5.912	0.032	0.000							
160	-280	0.0	5.973	0.034	0.000			160	-300 0.0
5.755	0.031	0.000							
180	-280	0.0	5.866	0.033	0.000			180	-300 0.0
5.535	0.030	0.000							
200	-280	0.0	5.514	0.032	0.000			200	-300 0.0
5.251	0.029	0.000							
220	-280	0.0	5.312	0.031	0.000			220	-300 0.0
5.194	0.028	0.000							
240	-280	0.0	4.972	0.030	0.000			240	-300 0.0
4.938	0.028	0.000							
260	-280	0.0	4.781	0.029	0.000			260	-300 0.0
4.676	0.027	0.000							
280	-280	0.0	4.594	0.028	0.000			280	-300 0.0
4.506	0.026	0.000							
300	-280	0.0	4.451	0.027	0.000			300	-300 0.0
4.255	0.025	0.000							
320	-280	0.0	4.279	0.026	0.000			320	-300 0.0
4.133	0.024	0.000							
340	-280	0.0	4.210	0.025	0.000			340	-300 0.0
4.157	0.023	0.000							
360	-280	0.0	4.003	0.024	0.000			360	-300 0.0
3.959	0.022	0.000							
380	-280	0.0	3.801	0.023	0.000			380	-300 0.0
3.771	0.021	0.000							
400	-280	0.0	3.827	0.022	0.000			400	-300 0.0
3.725	0.021	0.000							
420	-280	0.0	3.597	0.021	0.000			420	-300 0.0
3.475	0.020	0.000							
440	-280	0.0	3.450	0.020	0.000			440	-300 0.0
3.411	0.019	0.000							
460	-280	0.0	3.310	0.019	0.000			460	-300 0.0
3.348	0.018	0.000							
480	-280	0.0	3.206	0.018	0.000			480	-300 0.0
3.150	0.017	0.000							
500	-280	0.0	3.079	0.017	0.000			500	-300 0.0
3.124	0.017	0.000							
-500	-300	0.0	3.162	0.014	0.000			-500	-320 0.0
3.116	0.013	0.000							
-480	-300	0.0	3.312	0.014	0.000			-480	-320 0.0

3.270	0.014	0.000								
-460	-300	0.0	3.404	0.015	0.000			-460	-320	0.0
3.309	0.014	0.000								
-440	-300	0.0	3.467	0.016	0.000			-440	-320	0.0
3.463	0.015	0.000								
-420	-300	0.0	3.701	0.016	0.000			-420	-320	0.0
3.525	0.015	0.000								

str 296

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

5.201	0.022	0.000								
-140	-320	0.0	5.634	0.024	0.000			-140	-340	0.0
5.558	0.022	0.000								
-120	-320	0.0	6.007	0.024	0.000			-120	-340	0.0
5.436	0.022	0.000								
-100	-320	0.0	5.875	0.024	0.000			-100	-340	0.0
5.735	0.022	0.000								
-80	-320	0.0	6.134	0.024	0.000			-80	-340	0.0
5.758	0.022	0.000								
-60	-320	0.0	6.188	0.024	0.000			-60	-340	0.0
5.802	0.022	0.000								
-40	-320	0.0	6.324	0.024	0.000			-40	-340	0.0
6.041	0.022	0.000								
-20	-320	0.0	6.224	0.025	0.000			-20	-340	0.0
5.833	0.022	0.000								
0	-320	0.0	6.383	0.025	0.000			0	-340	0.0
5.989	0.023	0.000								
20	-320	0.0	6.340	0.026	0.000			20	-340	0.0
5.924	0.023	0.000								
40	-320	0.0	6.276	0.027	0.000			40	-340	0.0
5.939	0.024	0.000								
60	-320	0.0	6.268	0.028	0.000			60	-340	0.0
5.865	0.025	0.000								
80	-320	0.0	6.085	0.029	0.000			80	-340	0.0
5.810	0.026	0.000								
100	-320	0.0	5.966	0.029	0.000			100	-340	0.0
5.711	0.027	0.000								
120	-320	0.0	5.835	0.030	0.000			120	-340	0.0
5.517	0.027	0.000								
140	-320	0.0	5.651	0.029	0.000			140	-340	0.0
5.387	0.027	0.000								
160	-320	0.0	5.493	0.029	0.000			160	-340	0.0
5.260	0.026	0.000								
180	-320	0.0	5.285	0.028	0.000			180	-340	0.0
5.085	0.026	0.000								
200	-320	0.0	5.125	0.027	0.000			200	-340	0.0
4.906	0.025	0.000								
220	-320	0.0	4.853	0.026	0.000			220	-340	0.0
4.761	0.024	0.000								
240	-320	0.0	4.694	0.026	0.000			240	-340	0.0
4.617	0.024	0.000								
260	-320	0.0	4.573	0.025	0.000			260	-340	0.0
4.474	0.023	0.000								
280	-320	0.0	4.418	0.024	0.000			280	-340	0.0
4.332	0.022	0.000								
300	-320	0.0	4.218	0.023	0.000			300	-340	0.0
4.193	0.022	0.000								
320	-320	0.0	4.072	0.022	0.000			320	-340	0.0
4.010	0.021	0.000								
340	-320	0.0	4.024	0.022	0.000			340	-340	0.0
3.802	0.020	0.000								
360	-320	0.0	3.885	0.021	0.000			360	-340	0.0
3.766	0.020	0.000								
380	-320	0.0	3.662	0.020	0.000			380	-340	0.0

3.673	0.019	0.000											
400	-320	0.0		3.566	0.020	0.000			400	-340	0.0		
3.437	0.019	0.000											
420	-320	0.0		3.500	0.019	0.000			420	-340	0.0		
3.408	0.018	0.000											
440	-320	0.0		3.298	0.018	0.000			440	-340	0.0		
3.327	0.017	0.000											
460	-320	0.0		3.270	0.017	0.000			460	-340	0.0		
3.139	0.017	0.000											
480	-320	0.0		3.080	0.017	0.000			480	-340	0.0		
3.118	0.016	0.000											
500	-320	0.0		3.059	0.016	0.000			500	-340	0.0		
2.942	0.015	0.000											
-500	-340	0.0		3.108	0.013	0.000			-500	-360	0.0		
3.002	0.012	0.000											
-480	-340	0.0		3.186	0.013	0.000			-480	-360	0.0		
3.115	0.012	0.000											
-460	-340	0.0		3.249	0.014	0.000			-460	-360	0.0		
3.230	0.013	0.000											
-440	-340	0.0		3.437	0.014	0.000			-440	-360	0.0		
3.234	0.013	0.000											
-420	-340	0.0		3.448	0.015	0.000			-420	-360	0.0		
3.338	0.014	0.000											

EKO-SOFT "OPA03"

str 297

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																									
Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne															
Stężenie				Stężenie		Roczna czę																			
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora															
1-godz.				średnio-		stość prze																			
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x													
Sxyz												y													
												z													
-----																									
-----																									
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m													
ug/m3												m													
		ug/m3				%						m													
=====																									
=====																									
-400		-360		0.0		3.482		0.014		0.000		-400													
3.443		0.013		0.000								-380													
-380		-360		0.0		3.674		0.015		0.000		-380													
3.522		0.014		0.000								-380													
-360		-360		0.0		3.651		0.015		0.000		-360													
3.547		0.014		0.000								-380													
-340		-360		0.0		3.884		0.015		0.000		-340													
3.754		0.015		0.000								-380													
-320		-360		0.0		3.918		0.016		0.000		-320													

3.866	0.015	0.000							
-300	-360	0.0	4.040	0.016	0.000			-300	-380 0.0
4.026	0.015	0.000							
-280	-360	0.0	4.163	0.017	0.000			-280	-380 0.0
4.139	0.016	0.000							
-260	-360	0.0	4.285	0.018	0.000			-260	-380 0.0
4.284	0.016	0.000							
-240	-360	0.0	4.467	0.018	0.000			-240	-380 0.0
4.394	0.017	0.000							
-220	-360	0.0	4.558	0.019	0.000			-220	-380 0.0
4.501	0.017	0.000							
-200	-360	0.0	4.709	0.019	0.000			-200	-380 0.0
4.614	0.018	0.000							
-180	-360	0.0	4.951	0.020	0.000			-180	-380 0.0
4.599	0.018	0.000							
-160	-360	0.0	5.066	0.020	0.000			-160	-380 0.0
4.752	0.018	0.000							
-140	-360	0.0	5.043	0.020	0.000			-140	-380 0.0
4.933	0.018	0.000							
-120	-360	0.0	5.295	0.020	0.000			-120	-380 0.0
5.004	0.018	0.000							
-100	-360	0.0	5.363	0.020	0.000			-100	-380 0.0
5.123	0.019	0.000							
-80	-360	0.0	5.494	0.020	0.000			-80	-380 0.0
5.149	0.019	0.000							
-60	-360	0.0	5.456	0.020	0.000			-60	-380 0.0
5.144	0.019	0.000							
-40	-360	0.0	5.684	0.020	0.000			-40	-380 0.0
5.361	0.019	0.000							
-20	-360	0.0	5.543	0.021	0.000			-20	-380 0.0
5.296	0.019	0.000							
0	-360	0.0	5.635	0.021	0.000			0	-380 0.0
5.391	0.019	0.000							
20	-360	0.0	5.644	0.021	0.000			20	-380 0.0
5.327	0.019	0.000							
40	-360	0.0	5.591	0.022	0.000			40	-380 0.0
5.287	0.020	0.000							
60	-360	0.0	5.533	0.023	0.000			60	-380 0.0
5.265	0.021	0.000							
80	-360	0.0	5.457	0.024	0.000			80	-380 0.0
5.127	0.021	0.000							
100	-360	0.0	5.365	0.024	0.000			100	-380 0.0
5.124	0.022	0.000							
120	-360	0.0	5.260	0.025	0.000			120	-380 0.0
4.963	0.023	0.000							
140	-360	0.0	5.121	0.025	0.000			140	-380 0.0
4.864	0.023	0.000							
160	-360	0.0	5.001	0.024	0.000			160	-380 0.0
4.802	0.023	0.000							
180	-360	0.0	4.879	0.024	0.000			180	-380 0.0
4.693	0.022	0.000							
200	-360	0.0	4.716	0.023	0.000			200	-380 0.0
4.546	0.022	0.000							
220	-360	0.0	4.586	0.023	0.000			220	-380 0.0



Sxyz | roczne Sa|kroczeń D1|

-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
-400	-400	0.0	3.305	0.013	0.000		-400	-420	0.0	
3.283	0.012	0.000								
-380	-400	0.0	3.416	0.013	0.000		-380	-420	0.0	
3.314	0.012	0.000								
-360	-400	0.0	3.529	0.013	0.000		-360	-420	0.0	
3.379	0.013	0.000								
-340	-400	0.0	3.629	0.014	0.000		-340	-420	0.0	
3.502	0.013	0.000								
-320	-400	0.0	3.731	0.014	0.000		-320	-420	0.0	
3.658	0.013	0.000								
-300	-400	0.0	3.805	0.015	0.000		-300	-420	0.0	
3.828	0.014	0.000								
-280	-400	0.0	3.906	0.015	0.000		-280	-420	0.0	
3.921	0.014	0.000								
-260	-400	0.0	4.005	0.015	0.000		-260	-420	0.0	
4.013	0.014	0.000								
-240	-400	0.0	4.102	0.016	0.000		-240	-420	0.0	
4.102	0.015	0.000								
-220	-400	0.0	4.202	0.016	0.000		-220	-420	0.0	
4.188	0.015	0.000								
-200	-400	0.0	4.348	0.016	0.000		-200	-420	0.0	
4.270	0.015	0.000								
-180	-400	0.0	4.468	0.017	0.000		-180	-420	0.0	
4.346	0.016	0.000								
-160	-400	0.0	4.643	0.017	0.000		-160	-420	0.0	
4.314	0.016	0.000								
-140	-400	0.0	4.678	0.017	0.000		-140	-420	0.0	
4.500	0.016	0.000								
-120	-400	0.0	4.762	0.017	0.000		-120	-420	0.0	
4.601	0.016	0.000								
-100	-400	0.0	4.899	0.017	0.000		-100	-420	0.0	
4.579	0.016	0.000								
-80	-400	0.0	4.832	0.017	0.000		-80	-420	0.0	
4.578	0.016	0.000								
-60	-400	0.0	5.052	0.017	0.000		-60	-420	0.0	
4.789	0.016	0.000								
-40	-400	0.0	5.069	0.017	0.000		-40	-420	0.0	
4.804	0.016	0.000								
-20	-400	0.0	5.005	0.017	0.000		-20	-420	0.0	
4.775	0.016	0.000								
0	-400	0.0	5.099	0.018	0.000		0	-420	0.0	
4.865	0.016	0.000								
20	-400	0.0	5.002	0.018	0.000		20	-420	0.0	
4.778	0.017	0.000								
40	-400	0.0	5.004	0.018	0.000		40	-420	0.0	
4.747	0.017	0.000								
60	-400	0.0	4.991	0.019	0.000		60	-420	0.0	



4.705	0.017	0.000								
80	-400	0.0		4.931	0.020	0.000			80	-420 0.0
4.655	0.018	0.000								
100	-400	0.0		4.826	0.020	0.000			100	-420 0.0
4.594	0.019	0.000								
120	-400	0.0		4.749	0.021	0.000			120	-420 0.0
4.558	0.019	0.000								
140	-400	0.0		4.669	0.021	0.000			140	-420 0.0
4.482	0.019	0.000								
160	-400	0.0		4.543	0.021	0.000			160	-420 0.0
4.368	0.019	0.000								
180	-400	0.0		4.448	0.021	0.000			180	-420 0.0
4.289	0.019	0.000								
200	-400	0.0		4.347	0.020	0.000			200	-420 0.0
4.199	0.019	0.000								
220	-400	0.0		4.214	0.020	0.000			220	-420 0.0
4.106	0.019	0.000								
240	-400	0.0		4.076	0.019	0.000			240	-420 0.0
4.011	0.018	0.000								
260	-400	0.0		3.972	0.019	0.000			260	-420 0.0
3.848	0.018	0.000								
280	-400	0.0		3.867	0.019	0.000			280	-420 0.0
3.752	0.017	0.000								
300	-400	0.0		3.825	0.018	0.000			300	-420 0.0
3.630	0.017	0.000								
320	-400	0.0		3.645	0.018	0.000			320	-420 0.0
3.535	0.017	0.000								
340	-400	0.0		3.555	0.017	0.000			340	-420 0.0
3.531	0.016	0.000								
360	-400	0.0		3.456	0.017	0.000			360	-420 0.0
3.375	0.016	0.000								
380	-400	0.0		3.386	0.016	0.000			380	-420 0.0
3.230	0.015	0.000								
400	-400	0.0		3.287	0.016	0.000			400	-420 0.0
3.197	0.015	0.000								
420	-400	0.0		3.141	0.015	0.000			420	-420 0.0
3.107	0.015	0.000								
440	-400	0.0		3.105	0.015	0.000			440	-420 0.0
2.998	0.014	0.000								
460	-400	0.0		2.989	0.015	0.000			460	-420 0.0
2.969	0.014	0.000								
480	-400	0.0		2.905	0.014	0.000			480	-420 0.0
2.835	0.014	0.000								
500	-400	0.0		2.801	0.014	0.000			500	-420 0.0
2.784	0.013	0.000								
-500	-420	0.0		2.801	0.010	0.000			-500	-440 0.0
2.784	0.010	0.000								
-480	-420	0.0		2.940	0.011	0.000			-480	-440 0.0
2.802	0.010	0.000								
-460	-420	0.0		2.964	0.011	0.000			-460	-440 0.0
2.911	0.010	0.000								
-440	-420	0.0		3.076	0.011	0.000			-440	-440 0.0
3.018	0.011	0.000								
-420	-420	0.0		3.198	0.012	0.000			-420	-440 0.0

3.039      0.011      0.000      |

EKO-SOFT "OPA03"

str 299

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====											
-400	-440	0.0	3.148		0.011		0.000		-400	-460	0.0
3.150	0.011	0.000							-380	-460	0.0
-380	-440	0.0	3.296		0.012		0.000		-380	-460	0.0
3.154	0.011	0.000							-360	-460	0.0
-360	-440	0.0	3.424		0.012		0.000		-360	-460	0.0
3.173	0.011	0.000							-340	-460	0.0
-340	-440	0.0	3.430		0.012		0.000		-340	-460	0.0
3.350	0.012	0.000							-320	-460	0.0
-320	-440	0.0	3.485		0.013		0.000		-320	-460	0.0
3.392	0.012	0.000							-300	-460	0.0
-300	-440	0.0	3.537		0.013		0.000		-300	-460	0.0
3.542	0.012	0.000							-280	-460	0.0
-280	-440	0.0	3.649		0.013		0.000		-280	-460	0.0
3.618	0.013	0.000							-260	-460	0.0
-260	-440	0.0	3.730		0.014		0.000		-260	-460	0.0
3.693	0.013	0.000							-240	-460	0.0
-240	-440	0.0	3.808		0.014		0.000		-240	-460	0.0
3.765	0.013	0.000							-220	-460	0.0
-220	-440	0.0	3.916		0.014		0.000		-220	-460	0.0
3.833	0.013	0.000							-200	-460	0.0
-200	-440	0.0	3.987		0.014		0.000		-200	-460	0.0
3.898	0.013	0.000							-180	-460	0.0
-180	-440	0.0	4.054		0.015		0.000		-180	-460	0.0
3.991	0.014	0.000							-160	-460	0.0
-160	-440	0.0	4.238		0.015		0.000		-160	-460	0.0
4.014	0.014	0.000							-140	-460	0.0
-140	-440	0.0	4.296		0.015		0.000		-140	-460	0.0
4.063	0.014	0.000							-120	-460	0.0
-120	-440	0.0	4.310		0.015		0.000		-120	-460	0.0
4.072	0.014	0.000							-100	-460	0.0
-100	-440	0.0	4.315		0.015		0.000		-100	-460	0.0

4.248	0.014	0.000								
-80	-440	0.0		4.492	0.015	0.000			-80	-460 0.0
4.309	0.014	0.000								
-60	-440	0.0		4.583	0.015	0.000			-60	-460 0.0
4.362	0.014	0.000								
-40	-440	0.0		4.562	0.015	0.000			-40	-460 0.0
4.306	0.014	0.000								
-20	-440	0.0		4.533	0.015	0.000			-20	-460 0.0
4.311	0.014	0.000								
0	-440	0.0		4.587	0.015	0.000			0	-460 0.0
4.331	0.014	0.000								
20	-440	0.0		4.604	0.015	0.000			20	-460 0.0
4.383	0.014	0.000								
40	-440	0.0		4.512	0.016	0.000			40	-460 0.0
4.358	0.014	0.000								
60	-440	0.0		4.475	0.016	0.000			60	-460 0.0
4.294	0.015	0.000								
80	-440	0.0		4.430	0.017	0.000			80	-460 0.0
4.254	0.015	0.000								
100	-440	0.0		4.378	0.017	0.000			100	-460 0.0
4.240	0.016	0.000								
120	-440	0.0		4.352	0.018	0.000			120	-460 0.0
4.153	0.016	0.000								
140	-440	0.0		4.252	0.018	0.000			140	-460 0.0
4.062	0.017	0.000								
160	-440	0.0		4.148	0.018	0.000			160	-460 0.0
4.004	0.017	0.000								
180	-440	0.0		4.072	0.018	0.000			180	-460 0.0
3.936	0.017	0.000								
200	-440	0.0		3.992	0.018	0.000			200	-460 0.0
3.864	0.017	0.000								
220	-440	0.0		3.909	0.018	0.000			220	-460 0.0
3.788	0.017	0.000								
240	-440	0.0		3.795	0.017	0.000			240	-460 0.0
3.711	0.016	0.000								
260	-440	0.0		3.739	0.017	0.000			260	-460 0.0
3.598	0.016	0.000								
280	-440	0.0		3.652	0.016	0.000			280	-460 0.0
3.518	0.016	0.000								
300	-440	0.0		3.594	0.016	0.000			300	-460 0.0
3.414	0.015	0.000								
320	-440	0.0		3.443	0.016	0.000			320	-460 0.0
3.362	0.015	0.000								
340	-440	0.0		3.331	0.015	0.000			340	-460 0.0
3.310	0.014	0.000								
360	-440	0.0		3.303	0.015	0.000			360	-460 0.0
3.145	0.014	0.000								
380	-440	0.0		3.187	0.015	0.000			380	-460 0.0
3.068	0.014	0.000								
400	-440	0.0		3.078	0.014	0.000			400	-460 0.0
3.073	0.014	0.000								
420	-440	0.0		3.025	0.014	0.000			420	-460 0.0
2.916	0.013	0.000								
440	-440	0.0		2.944	0.014	0.000			440	-460 0.0

2.869	0.013	0.000									
460	-440	0.0		2.842	0.013	0.000			460	-460	0.0
2.794	0.013	0.000									
480	-440	0.0		2.845	0.013	0.000			480	-460	0.0
2.700	0.012	0.000									
500	-440	0.0		2.694	0.013	0.000			500	-460	0.0
2.732	0.012	0.000									
-500	-460	0.0		2.655	0.010	0.000			-500	-480	0.0
2.691	0.009	0.000									
-480	-460	0.0		2.835	0.010	0.000			-480	-480	0.0
2.771	0.009	0.000									
-460	-460	0.0		2.921	0.010	0.000			-460	-480	0.0
2.744	0.010	0.000									
-440	-460	0.0		2.871	0.010	0.000			-440	-480	0.0
2.871	0.010	0.000									
-420	-460	0.0		3.060	0.010	0.000			-420	-480	0.0
2.980	0.010	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 300

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan butylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----				
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
-----							-----				
m	m	m	ug/m3		ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3		ug/m3		%							
=====											
-400	-480	0.0		2.925	0.010	0.000		-400	-500	0.0	
2.985	0.010	0.000									
-380	-480	0.0		3.090	0.010	0.000		-380	-500	0.0	
3.024	0.010	0.000									
-360	-480	0.0		3.196	0.011	0.000		-360	-500	0.0	
2.989	0.010	0.000									
-340	-480	0.0		3.268	0.011	0.000		-340	-500	0.0	
3.122	0.010	0.000									
-320	-480	0.0		3.263	0.011	0.000		-320	-500	0.0	
3.222	0.011	0.000									
-300	-480	0.0		3.332	0.012	0.000		-300	-500	0.0	
3.315	0.011	0.000									
-280	-480	0.0		3.442	0.012	0.000		-280	-500	0.0	
3.349	0.011	0.000									
-260	-480	0.0		3.508	0.012	0.000		-260	-500	0.0	

3.410	0.011	0.000							
-240	-480	0.0	3.612	0.012	0.000			-240	-500 0.0
3.497	0.012	0.000							
-220	-480	0.0	3.674	0.012	0.000			-220	-500 0.0
3.626	0.012	0.000							
-200	-480	0.0	3.732	0.013	0.000			-200	-500 0.0
3.678	0.012	0.000							
-180	-480	0.0	3.786	0.013	0.000			-180	-500 0.0
3.727	0.012	0.000							
-160	-480	0.0	3.853	0.013	0.000			-160	-500 0.0
3.772	0.012	0.000							
-140	-480	0.0	3.897	0.013	0.000			-140	-500 0.0
3.811	0.012	0.000							
-120	-480	0.0	4.020	0.013	0.000			-120	-500 0.0
3.906	0.012	0.000							
-100	-480	0.0	4.084	0.013	0.000			-100	-500 0.0
3.934	0.012	0.000							
-80	-480	0.0	4.141	0.013	0.000			-80	-500 0.0
3.956	0.012	0.000							
-60	-480	0.0	4.158	0.013	0.000			-60	-500 0.0
3.940	0.012	0.000							
-40	-480	0.0	4.103	0.013	0.000			-40	-500 0.0
3.916	0.012	0.000							
-20	-480	0.0	4.108	0.013	0.000			-20	-500 0.0
3.921	0.012	0.000							
0	-480	0.0	4.128	0.013	0.000			0	-500 0.0
3.947	0.012	0.000							
20	-480	0.0	4.180	0.013	0.000			20	-500 0.0
3.935	0.012	0.000							
40	-480	0.0	4.158	0.013	0.000			40	-500 0.0
3.973	0.013	0.000							
60	-480	0.0	4.129	0.014	0.000			60	-500 0.0
3.947	0.013	0.000							
80	-480	0.0	4.094	0.014	0.000			80	-500 0.0
3.887	0.013	0.000							
100	-480	0.0	4.021	0.015	0.000			100	-500 0.0
3.881	0.014	0.000							
120	-480	0.0	3.973	0.015	0.000			120	-500 0.0
3.838	0.014	0.000							
140	-480	0.0	3.920	0.015	0.000			140	-500 0.0
3.762	0.014	0.000							
160	-480	0.0	3.894	0.016	0.000			160	-500 0.0
3.710	0.015	0.000							
180	-480	0.0	3.832	0.016	0.000			180	-500 0.0
3.654	0.015	0.000							
200	-480	0.0	3.738	0.016	0.000			200	-500 0.0
3.568	0.015	0.000							
220	-480	0.0	3.642	0.016	0.000			220	-500 0.0
3.507	0.015	0.000							
240	-480	0.0	3.571	0.015	0.000			240	-500 0.0
3.443	0.014	0.000							
260	-480	0.0	3.472	0.015	0.000			260	-500 0.0
3.372	0.014	0.000							
280	-480	0.0	3.429	0.015	0.000			280	-500 0.0

3.308	0.014	0.000								
300	-480	0.0		3.355	0.014	0.000			300	-500 0.0
3.244	0.014	0.000								
320	-480	0.0		3.249	0.014	0.000			320	-500 0.0
3.175	0.013	0.000								
340	-480	0.0		3.151	0.014	0.000			340	-500 0.0
3.107	0.013	0.000								
360	-480	0.0		3.105	0.013	0.000			360	-500 0.0
3.009	0.013	0.000								
380	-480	0.0		3.002	0.013	0.000			380	-500 0.0
2.972	0.013	0.000								
400	-480	0.0		2.907	0.013	0.000			400	-500 0.0
2.904	0.012	0.000								
420	-480	0.0		2.916	0.013	0.000			420	-500 0.0
2.785	0.012	0.000								
440	-480	0.0		2.792	0.012	0.000			440	-500 0.0
2.773	0.012	0.000								
460	-480	0.0		2.726	0.012	0.000			460	-500 0.0
2.655	0.012	0.000								
480	-480	0.0		2.658	0.012	0.000			480	-500 0.0
2.595	0.011	0.000								
500	-480	0.0		2.570	0.012	0.000			500	-500 0.0
2.583	0.011	0.000								
-500	-500	0.0		2.633	0.009	0.000				
-----										
-480	-500	0.0		2.666	0.009	0.000				
-460	-500	0.0		2.760	0.009	0.000				
-440	-500	0.0		2.731	0.009	0.000				
-420	-500	0.0		2.859	0.009	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 301

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Octan butylu

```

-----
----
| Wielkość   Miano   Wartość naj-   Wartość   Współrzędne
| [m]       |          wieksza spośród   odniesienia   punktu
|          |          obliczonych   lub wartość   największej
| wystąpień |          dopuszczalna   x           y
| wartości |
| z |
=====
=====

```

1. Stężenie 1-godzinowe (występuje w okresie nr 1)  
ug/m3 16.370

0 -80

0.0

2. Stężenie średnioroczne

ug/m3

0.538

Da - R = 7.830

-60

40

0.0

3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 = 100.00ug/m3

%

0.0

0.200

-----  
-----

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-500	500	0.0	2.240	0.011	0.000		300	500	0.0	
2.908	0.015	0.000					320	500	0.0	
-480	500	0.0	2.305	0.012	0.000		340	500	0.0	
2.831	0.015	0.000					360	500	0.0	
-460	500	0.0	2.372	0.012	0.000		380	500	0.0	
2.755	0.014	0.000					400	500	0.0	
-440	500	0.0	2.440	0.013	0.000		420	500	0.0	
2.680	0.014	0.000					440	500	0.0	
-420	500	0.0	2.511	0.014	0.000		460	500	0.0	
2.605	0.013	0.000					480	500	0.0	
-400	500	0.0	2.583	0.014	0.000		500	500	0.0	
2.532	0.013	0.000					-500	480	0.0	
-380	500	0.0	2.657	0.015	0.000		-480	480	0.0	
2.461	0.012	0.000					-460	480	0.0	
-360	500	0.0	2.732	0.015	0.000					
2.392	0.012	0.000								
-340	500	0.0	2.808	0.016	0.000					
2.325	0.011	0.000								
-320	500	0.0	2.885	0.016	0.000					
2.259	0.011	0.000								
-300	500	0.0	2.962	0.017	0.000					
2.196	0.010	0.000								
-280	500	0.0	3.039	0.018	0.000					
2.299	0.012	0.000								
-260	500	0.0	3.115	0.018	0.000					
2.368	0.012	0.000								
-240	500	0.0	3.190	0.019	0.000					
2.440	0.013	0.000								

-220	500	0.0	3.263	0.019	0.000		-440	480	0.0
2.514	0.013	0.000							
-200	500	0.0	3.334	0.020	0.000		-420	480	0.0
2.590	0.014	0.000							
-180	500	0.0	3.401	0.020	0.000		-400	480	0.0
2.668	0.015	0.000							
-160	500	0.0	3.463	0.020	0.000		-380	480	0.0
2.749	0.015	0.000							
-140	500	0.0	3.520	0.021	0.000		-360	480	0.0
2.831	0.016	0.000							
-120	500	0.0	3.571	0.021	0.000		-340	480	0.0
2.914	0.017	0.000							
-100	500	0.0	3.615	0.021	0.000		-320	480	0.0
2.999	0.017	0.000							
-80	500	0.0	3.652	0.022	0.000		-300	480	0.0
3.084	0.018	0.000							
-60	500	0.0	3.681	0.022	0.000		-280	480	0.0
3.169	0.018	0.000							
-40	500	0.0	3.700	0.022	0.000		-260	480	0.0
3.254	0.019	0.000							
-20	500	0.0	3.711	0.022	0.000		-240	480	0.0
3.338	0.020	0.000							
0	500	0.0	3.713	0.022	0.000		-220	480	0.0
3.420	0.020	0.000							
20	500	0.0	3.704	0.022	0.000		-200	480	0.0
3.500	0.021	0.000							
40	500	0.0	3.687	0.022	0.000		-180	480	0.0
3.575	0.022	0.000							
60	500	0.0	3.661	0.021	0.000		-160	480	0.0
3.646	0.022	0.000							
80	500	0.0	3.627	0.021	0.000		-140	480	0.0
3.712	0.022	0.000							
100	500	0.0	3.585	0.020	0.000		-120	480	0.0
3.771	0.023	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 302

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										-----									
Współrzędne					Stężenie   Stężenie   Roczna czę					Współrzędne									
Stężenie   Stężenie   Roczna czę																			
receptora					1-godz.   średnio-   stość prze					receptora									
1-godz.   średnio-   stość prze																			
x   y   z   Sxyz   roczne Sa kroczeń D1										x   y   z									
Sxyz   roczne Sa kroczeń D1																			
-----										-----									
-----										-----									
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %										m   m   m									
ug/m3   ug/m3   %																			



=====											
=====											
	80	480	0.0	3.835	0.023	0.000			80	460	0.0
4.065		0.024	0.000								
	100	480	0.0	3.786	0.022	0.000			100	460	0.0
4.009		0.024	0.000								
	120	480	0.0	3.730	0.021	0.000			120	460	0.0
3.944		0.023	0.000								
	140	480	0.0	3.667	0.021	0.000			140	460	0.0
3.870		0.022	0.000								
	160	480	0.0	3.598	0.020	0.000			160	460	0.0
3.791		0.021	0.000								
	180	480	0.0	3.523	0.019	0.000			180	460	0.0
3.706		0.021	0.000								
	200	480	0.0	3.445	0.019	0.000			200	460	0.0
3.618		0.020	0.000								
	220	480	0.0	3.363	0.018	0.000			220	460	0.0
3.526		0.019	0.000								
	240	480	0.0	3.280	0.018	0.000			240	460	0.0
3.432		0.019	0.000								
	260	480	0.0	3.195	0.017	0.000			260	460	0.0
3.337		0.018	0.000								
	280	480	0.0	3.110	0.017	0.000			280	460	0.0
3.242		0.018	0.000								
	300	480	0.0	3.024	0.016	0.000			300	460	0.0
3.147		0.017	0.000								
	320	480	0.0	2.940	0.016	0.000			320	460	0.0
3.053		0.016	0.000								
	340	480	0.0	2.856	0.015	0.000			340	460	0.0
2.961		0.016	0.000								
	360	480	0.0	2.773	0.014	0.000			360	460	0.0
2.871		0.015	0.000								
	380	480	0.0	2.692	0.014	0.000			380	460	0.0
2.783		0.014	0.000								
	400	480	0.0	2.613	0.013	0.000			400	460	0.0
2.697		0.014	0.000								
	420	480	0.0	2.537	0.013	0.000			420	460	0.0
2.614		0.013	0.000								
	440	480	0.0	2.462	0.012	0.000			440	460	0.0
2.534		0.013	0.000								
	460	480	0.0	2.390	0.012	0.000			460	460	0.0
2.456		0.012	0.000								
	480	480	0.0	2.320	0.011	0.000			480	460	0.0
2.381		0.012	0.000								
	500	480	0.0	2.252	0.011	0.000			500	460	0.0
2.309		0.011	0.000								
	-500	460	0.0	2.359	0.012	0.000			-500	440	0.0
2.420		0.013	0.000								
	-480	460	0.0	2.433	0.013	0.000			-480	440	0.0
2.499		0.013	0.000								
	-460	460	0.0	2.510	0.013	0.000			-460	440	0.0
2.582		0.014	0.000								
	-440	460	0.0	2.590	0.014	0.000			-440	440	0.0
2.667		0.014	0.000								

-420	460	0.0	2.672	0.015	0.000		-420	440	0.0
2.756	0.015	0.000							
-400	460	0.0	2.757	0.015	0.000		-400	440	0.0
2.848	0.016	0.000							
-380	460	0.0	2.844	0.016	0.000		-380	440	0.0
2.943	0.017	0.000							
-360	460	0.0	2.934	0.017	0.000		-360	440	0.0
3.041	0.017	0.000							
-340	460	0.0	3.026	0.017	0.000		-340	440	0.0
3.142	0.018	0.000							
-320	460	0.0	3.119	0.018	0.000		-320	440	0.0
3.245	0.019	0.000							
-300	460	0.0	3.213	0.019	0.000		-300	440	0.0
3.350	0.020	0.000							
-280	460	0.0	3.308	0.020	0.000		-280	440	0.0
3.456	0.021	0.000							
-260	460	0.0	3.403	0.020	0.000		-260	440	0.0
3.562	0.022	0.000							
-240	460	0.0	3.497	0.021	0.000		-240	440	0.0
3.668	0.022	0.000							
-220	460	0.0	3.590	0.022	0.000		-220	440	0.0
3.773	0.023	0.000							
-200	460	0.0	3.680	0.022	0.000		-200	440	0.0
3.875	0.024	0.000							
-180	460	0.0	3.766	0.023	0.000		-180	440	0.0
3.974	0.025	0.000							
-160	460	0.0	3.847	0.024	0.000		-160	440	0.0
4.067	0.025	0.000							
-140	460	0.0	3.922	0.024	0.000		-140	440	0.0
4.154	0.026	0.000							
-120	460	0.0	3.990	0.025	0.000		-120	440	0.0
4.232	0.026	0.000							
-100	460	0.0	4.049	0.025	0.000		-100	440	0.0
4.301	0.027	0.000							
-80	460	0.0	4.098	0.025	0.000		-80	440	0.0
4.358	0.027	0.000							
-60	460	0.0	4.137	0.025	0.000		-60	440	0.0
4.403	0.027	0.000							
-40	460	0.0	4.163	0.025	0.000		-40	440	0.0
4.435	0.028	0.000							
-20	460	0.0	4.178	0.026	0.000		-20	440	0.0
4.451	0.028	0.000							
0	460	0.0	4.180	0.026	0.000		0	440	0.0
4.454	0.028	0.000							
20	460	0.0	4.169	0.026	0.000		20	440	0.0
4.441	0.028	0.000							
40	460	0.0	4.146	0.025	0.000		40	440	0.0
4.414	0.028	0.000							
60	460	0.0	4.111	0.025	0.000		60	440	0.0
4.373	0.027	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne									
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Roczna czę		receptora									
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora									
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze											
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z									
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1													
-----							-----											
-----							-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m									
ug/m3			ug/m3		%													
=====							=====											
80	440	0.0	4.319		0.026		0.000		80	420	0.0							
4.603	0.028	0.000							100	420	0.0							
100	440	0.0	4.254		0.025		0.000		100	420	0.0							
4.526	0.028	0.000							120	420	0.0							
120	440	0.0	4.178		0.025		0.000		120	420	0.0							
4.438	0.027	0.000							140	420	0.0							
140	440	0.0	4.094		0.024		0.000		140	420	0.0							
4.339	0.026	0.000							160	420	0.0							
160	440	0.0	4.003		0.023		0.000		160	420	0.0							
4.233	0.025	0.000							180	420	0.0							
180	440	0.0	3.905		0.022		0.000		180	420	0.0							
4.122	0.024	0.000							200	420	0.0							
200	440	0.0	3.804		0.021		0.000		200	420	0.0							
4.006	0.023	0.000							220	420	0.0							
220	440	0.0	3.700		0.021		0.000		220	420	0.0							
3.887	0.022	0.000							240	420	0.0							
240	440	0.0	3.594		0.020		0.000		240	420	0.0							
3.767	0.022	0.000							260	420	0.0							
260	440	0.0	3.487		0.019		0.000		260	420	0.0							
3.648	0.021	0.000							280	420	0.0							
280	440	0.0	3.381		0.019		0.000		280	420	0.0							
3.529	0.020	0.000							300	420	0.0							
300	440	0.0	3.276		0.018		0.000		300	420	0.0							
3.412	0.019	0.000							320	420	0.0							
320	440	0.0	3.172		0.017		0.000		320	420	0.0							
3.298	0.018	0.000							340	420	0.0							
340	440	0.0	3.071		0.017		0.000		340	420	0.0							
3.186	0.017	0.000							360	420	0.0							
360	440	0.0	2.973		0.016		0.000		360	420	0.0							
3.078	0.017	0.000							380	420	0.0							
380	440	0.0	2.877		0.015		0.000		380	420	0.0							
2.973	0.016	0.000							400	420	0.0							
400	440	0.0	2.783		0.014		0.000		400	420	0.0							
2.872	0.015	0.000							420	420	0.0							
420	440	0.0	2.693		0.014		0.000		420	420	0.0							
2.775	0.014	0.000																

440	440	0.0	2.607	0.013	0.000		440	420	0.0
2.682	0.014	0.000							
460	440	0.0	2.523	0.013	0.000		460	420	0.0
2.592	0.013	0.000							
480	440	0.0	2.443	0.012	0.000		480	420	0.0
2.507	0.013	0.000							
500	440	0.0	2.366	0.012	0.000		500	420	0.0
2.425	0.012	0.000							
-500	420	0.0	2.482	0.013	0.000		-500	400	0.0
2.544	0.013	0.000							
-480	420	0.0	2.566	0.014	0.000		-480	400	0.0
2.634	0.014	0.000							
-460	420	0.0	2.655	0.014	0.000		-460	400	0.0
2.729	0.015	0.000							
-440	420	0.0	2.747	0.015	0.000		-440	400	0.0
2.828	0.015	0.000							
-420	420	0.0	2.843	0.016	0.000		-420	400	0.0
2.931	0.016	0.000							
-400	420	0.0	2.943	0.016	0.000		-400	400	0.0
3.039	0.017	0.000							
-380	420	0.0	3.046	0.017	0.000		-380	400	0.0
3.153	0.018	0.000							
-360	420	0.0	3.153	0.018	0.000		-360	400	0.0
3.270	0.019	0.000							
-340	420	0.0	3.264	0.019	0.000		-340	400	0.0
3.391	0.020	0.000							
-320	420	0.0	3.377	0.020	0.000		-320	400	0.0
3.517	0.021	0.000							
-300	420	0.0	3.494	0.021	0.000		-300	400	0.0
3.646	0.022	0.000							
-280	420	0.0	3.612	0.022	0.000		-280	400	0.0
3.778	0.023	0.000							
-260	420	0.0	3.732	0.023	0.000		-260	400	0.0
3.913	0.024	0.000							
-240	420	0.0	3.851	0.024	0.000		-240	400	0.0
4.048	0.025	0.000							
-220	420	0.0	3.970	0.025	0.000		-220	400	0.0
4.184	0.027	0.000							
-200	420	0.0	4.087	0.026	0.000		-200	400	0.0
4.318	0.028	0.000							
-180	420	0.0	4.201	0.027	0.000		-180	400	0.0
4.448	0.029	0.000							
-160	420	0.0	4.308	0.027	0.000		-160	400	0.0
4.574	0.030	0.000							
-140	420	0.0	4.409	0.028	0.000		-140	400	0.0
4.692	0.031	0.000							
-120	420	0.0	4.501	0.029	0.000		-120	400	0.0
4.799	0.031	0.000							
-100	420	0.0	4.581	0.029	0.000		-100	400	0.0
4.894	0.032	0.000							
-80	420	0.0	4.649	0.030	0.000		-80	400	0.0
4.974	0.032	0.000							
-60	420	0.0	4.701	0.030	0.000		-60	400	0.0
5.037	0.033	0.000							



280	400	0.0	3.686	0.021	0.000		280	380	0.0
3.851	0.022	0.000							
300	400	0.0	3.555	0.020	0.000		300	380	0.0
3.706	0.021	0.000							
320	400	0.0	3.429	0.019	0.000		320	380	0.0
3.565	0.020	0.000							
340	400	0.0	3.306	0.018	0.000		340	380	0.0
3.430	0.019	0.000							
360	400	0.0	3.187	0.017	0.000		360	380	0.0
3.300	0.018	0.000							
380	400	0.0	3.073	0.016	0.000		380	380	0.0
3.175	0.017	0.000							
400	400	0.0	2.964	0.016	0.000		400	380	0.0
3.057	0.016	0.000							
420	400	0.0	2.859	0.015	0.000		420	380	0.0
2.943	0.016	0.000							
440	400	0.0	2.758	0.014	0.000		440	380	0.0
2.835	0.015	0.000							
460	400	0.0	2.662	0.014	0.000		460	380	0.0
2.733	0.014	0.000							
480	400	0.0	2.571	0.013	0.000		480	380	0.0
2.635	0.013	0.000							
500	400	0.0	2.483	0.012	0.000		500	380	0.0
2.543	0.013	0.000							
-500	380	0.0	2.607	0.014	0.000		-500	360	0.0
2.669	0.014	0.000							
-480	380	0.0	2.703	0.015	0.000		-480	360	0.0
2.772	0.015	0.000							
-460	380	0.0	2.804	0.015	0.000		-460	360	0.0
2.880	0.016	0.000							
-440	380	0.0	2.910	0.016	0.000		-440	360	0.0
2.994	0.017	0.000							
-420	380	0.0	3.022	0.017	0.000		-420	360	0.0
3.114	0.017	0.000							
-400	380	0.0	3.139	0.018	0.000		-400	360	0.0
3.241	0.018	0.000							
-380	380	0.0	3.262	0.019	0.000		-380	360	0.0
3.374	0.019	0.000							
-360	380	0.0	3.390	0.020	0.000		-360	360	0.0
3.515	0.021	0.000							
-340	380	0.0	3.524	0.021	0.000		-340	360	0.0
3.662	0.022	0.000							
-320	380	0.0	3.663	0.022	0.000		-320	360	0.0
3.815	0.023	0.000							
-300	380	0.0	3.806	0.023	0.000		-300	360	0.0
3.975	0.024	0.000							
-280	380	0.0	3.954	0.024	0.000		-280	360	0.0
4.141	0.026	0.000							
-260	380	0.0	4.106	0.026	0.000		-260	360	0.0
4.312	0.027	0.000							
-240	380	0.0	4.260	0.027	0.000		-240	360	0.0
4.487	0.029	0.000							
-220	380	0.0	4.415	0.028	0.000		-220	360	0.0
4.664	0.031	0.000							

-200	380	0.0	4.569	0.030	0.000		-200	360	0.0
4.842	0.032	0.000							
-180	380	0.0	4.720	0.031	0.000		-180	360	0.0
5.019	0.034	0.000							
-160	380	0.0	4.867	0.032	0.000		-160	360	0.0
5.190	0.035	0.000							
-140	380	0.0	5.004	0.033	0.000		-140	360	0.0
5.354	0.037	0.000							
-120	380	0.0	5.132	0.034	0.000		-120	360	0.0
5.505	0.038	0.000							
-100	380	0.0	5.245	0.035	0.000		-100	360	0.0
5.641	0.039	0.000							
-80	380	0.0	5.341	0.036	0.000		-80	360	0.0
5.757	0.039	0.000							
-60	380	0.0	5.417	0.036	0.000		-60	360	0.0
5.849	0.040	0.000							
-40	380	0.0	5.470	0.036	0.000		-40	360	0.0
5.913	0.040	0.000							
-20	380	0.0	5.499	0.037	0.000		-20	360	0.0
5.949	0.041	0.000							
0	380	0.0	5.503	0.037	0.000		0	360	0.0
5.954	0.041	0.000							
20	380	0.0	5.481	0.037	0.000		20	360	0.0
5.928	0.041	0.000							
40	380	0.0	5.435	0.036	0.000		40	360	0.0
5.871	0.040	0.000							
60	380	0.0	5.366	0.035	0.000		60	360	0.0
5.787	0.039	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 305

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie			Stężenie	Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.			średnio-	stość prze		receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
80	360	0.0	5.678	0.037	0.000		80	340	0.0
6.136	0.041	0.000							
100	360	0.0	5.549	0.036	0.000		100	340	0.0
5.977	0.039	0.000							

120	360	0.0	5.400	0.034	0.000		120	340	0.0
5.800	0.038	0.000							
140	360	0.0	5.240	0.033	0.000		140	340	0.0
5.609	0.036	0.000							
160	360	0.0	5.071	0.032	0.000		160	340	0.0
5.408	0.035	0.000							
180	360	0.0	4.896	0.030	0.000		180	340	0.0
5.203	0.033	0.000							
200	360	0.0	4.718	0.029	0.000		200	340	0.0
4.996	0.032	0.000							
220	360	0.0	4.540	0.028	0.000		220	340	0.0
4.791	0.030	0.000							
240	360	0.0	4.364	0.026	0.000		240	340	0.0
4.590	0.028	0.000							
260	360	0.0	4.192	0.025	0.000		260	340	0.0
4.395	0.027	0.000							
280	360	0.0	4.024	0.024	0.000		280	340	0.0
4.207	0.025	0.000							
300	360	0.0	3.862	0.022	0.000		300	340	0.0
4.026	0.024	0.000							
320	360	0.0	3.707	0.021	0.000		320	340	0.0
3.853	0.022	0.000							
340	360	0.0	3.558	0.020	0.000		340	340	0.0
3.689	0.021	0.000							
360	360	0.0	3.415	0.019	0.000		360	340	0.0
3.534	0.020	0.000							
380	360	0.0	3.280	0.018	0.000		380	340	0.0
3.387	0.019	0.000							
400	360	0.0	3.152	0.017	0.000		400	340	0.0
3.248	0.018	0.000							
420	360	0.0	3.029	0.016	0.000		420	340	0.0
3.116	0.017	0.000							
440	360	0.0	2.914	0.015	0.000		440	340	0.0
2.992	0.016	0.000							
460	360	0.0	2.804	0.015	0.000		460	340	0.0
2.874	0.015	0.000							
480	360	0.0	2.700	0.014	0.000		480	340	0.0
2.764	0.015	0.000							
500	360	0.0	2.601	0.013	0.000		500	340	0.0
2.659	0.014	0.000							
-500	340	0.0	2.732	0.015	0.000		-500	320	0.0
2.794	0.015	0.000							
-480	340	0.0	2.841	0.015	0.000		-480	320	0.0
2.909	0.016	0.000							
-460	340	0.0	2.956	0.016	0.000		-460	320	0.0
3.032	0.017	0.000							
-440	340	0.0	3.078	0.017	0.000		-440	320	0.0
3.162	0.018	0.000							
-420	340	0.0	3.208	0.018	0.000		-420	320	0.0
3.301	0.019	0.000							
-400	340	0.0	3.344	0.019	0.000		-400	320	0.0
3.448	0.020	0.000							
-380	340	0.0	3.489	0.020	0.000		-380	320	0.0
3.605	0.021	0.000							



-360	340	0.0	3.642	0.022	0.000		-360	320	0.0
3.772	0.022	0.000							
-340	340	0.0	3.804	0.023	0.000		-340	320	0.0
3.950	0.024	0.000							
-320	340	0.0	3.974	0.024	0.000		-320	320	0.0
4.137	0.025	0.000							
-300	340	0.0	4.152	0.026	0.000		-300	320	0.0
4.335	0.027	0.000							
-280	340	0.0	4.338	0.027	0.000		-280	320	0.0
4.544	0.029	0.000							
-260	340	0.0	4.531	0.029	0.000		-260	320	0.0
4.763	0.031	0.000							
-240	340	0.0	4.730	0.031	0.000		-240	320	0.0
4.990	0.033	0.000							
-220	340	0.0	4.934	0.033	0.000		-220	320	0.0
5.224	0.035	0.000							
-200	340	0.0	5.140	0.035	0.000		-200	320	0.0
5.465	0.038	0.000							
-180	340	0.0	5.347	0.037	0.000		-180	320	0.0
5.707	0.040	0.000							
-160	340	0.0	5.549	0.038	0.000		-160	320	0.0
5.948	0.042	0.000							
-140	340	0.0	5.744	0.040	0.000		-140	320	0.0
6.181	0.044	0.000							
-120	340	0.0	5.926	0.042	0.000		-120	320	0.0
6.402	0.046	0.000							
-100	340	0.0	6.090	0.043	0.000		-100	320	0.0
6.604	0.048	0.000							
-80	340	0.0	6.232	0.044	0.000		-80	320	0.0
6.779	0.049	0.000							
-60	340	0.0	6.344	0.045	0.000		-60	320	0.0
6.919	0.050	0.000							
-40	340	0.0	6.425	0.045	0.000		-40	320	0.0
7.019	0.051	0.000							
-20	340	0.0	6.469	0.046	0.000		-20	320	0.0
7.074	0.051	0.000							
0	340	0.0	6.475	0.046	0.000		0	320	0.0
7.081	0.051	0.000							
20	340	0.0	6.442	0.045	0.000		20	320	0.0
7.040	0.051	0.000							
40	340	0.0	6.373	0.044	0.000		40	320	0.0
6.952	0.050	0.000							
60	340	0.0	6.270	0.043	0.000		60	320	0.0
6.824	0.048	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 306

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----  
-----

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora		
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
80	320	0.0	6.658	0.046	0.000	80	300	0.0
7.262	0.051	0.000						
100	320	0.0	6.465	0.044	0.000	100	300	0.0
7.021	0.049	0.000						
120	320	0.0	6.250	0.042	0.000	120	300	0.0
6.757	0.046	0.000						
140	320	0.0	6.019	0.040	0.000	140	300	0.0
6.477	0.044	0.000						
160	320	0.0	5.780	0.038	0.000	160	300	0.0
6.190	0.042	0.000						
180	320	0.0	5.538	0.036	0.000	180	300	0.0
5.903	0.040	0.000						
200	320	0.0	5.296	0.034	0.000	200	300	0.0
5.621	0.037	0.000						
220	320	0.0	5.059	0.032	0.000	220	300	0.0
5.347	0.035	0.000						
240	320	0.0	4.830	0.030	0.000	240	300	0.0
5.084	0.032	0.000						
260	320	0.0	4.609	0.028	0.000	260	300	0.0
4.833	0.030	0.000						
280	320	0.0	4.397	0.027	0.000	280	300	0.0
4.595	0.028	0.000						
300	320	0.0	4.196	0.025	0.000	300	300	0.0
4.371	0.026	0.000						
320	320	0.0	4.005	0.023	0.000	320	300	0.0
4.160	0.025	0.000						
340	320	0.0	3.824	0.022	0.000	340	300	0.0
3.962	0.023	0.000						
360	320	0.0	3.654	0.021	0.000	360	300	0.0
3.776	0.022	0.000						
380	320	0.0	3.495	0.020	0.000	380	300	0.0
3.603	0.021	0.000						
400	320	0.0	3.344	0.019	0.000	400	300	0.0
3.441	0.019	0.000						
420	320	0.0	3.203	0.018	0.000	420	300	0.0
3.289	0.018	0.000						
440	320	0.0	3.070	0.017	0.000	440	300	0.0
3.147	0.017	0.000						
460	320	0.0	2.945	0.016	0.000	460	300	0.0
3.014	0.017	0.000						
480	320	0.0	2.828	0.015	0.000	480	300	0.0
2.890	0.016	0.000						

500	320	0.0	2.717	0.014	0.000		500	300	0.0
2.773	0.015	0.000							
-500	300	0.0	2.854	0.016	0.000		-500	280	0.0
2.914	0.016	0.000							
-480	300	0.0	2.976	0.016	0.000		-480	280	0.0
3.042	0.017	0.000							
-460	300	0.0	3.107	0.017	0.000		-460	280	0.0
3.180	0.018	0.000							
-440	300	0.0	3.245	0.018	0.000		-440	280	0.0
3.328	0.019	0.000							
-420	300	0.0	3.394	0.019	0.000		-420	280	0.0
3.487	0.020	0.000							
-400	300	0.0	3.553	0.021	0.000		-400	280	0.0
3.657	0.021	0.000							
-380	300	0.0	3.723	0.022	0.000		-380	280	0.0
3.841	0.023	0.000							
-360	300	0.0	3.905	0.023	0.000		-360	280	0.0
4.038	0.024	0.000							
-340	300	0.0	4.099	0.025	0.000		-340	280	0.0
4.250	0.026	0.000							
-320	300	0.0	4.306	0.027	0.000		-320	280	0.0
4.478	0.028	0.000							
-300	300	0.0	4.526	0.029	0.000		-300	280	0.0
4.722	0.030	0.000							
-280	300	0.0	4.760	0.031	0.000		-280	280	0.0
4.984	0.032	0.000							
-260	300	0.0	5.007	0.033	0.000		-260	280	0.0
5.263	0.035	0.000							
-240	300	0.0	5.267	0.035	0.000		-240	280	0.0
5.560	0.038	0.000							
-220	300	0.0	5.537	0.038	0.000		-220	280	0.0
5.873	0.041	0.000							
-200	300	0.0	5.818	0.041	0.000		-200	280	0.0
6.200	0.044	0.000							
-180	300	0.0	6.104	0.044	0.000		-180	280	0.0
6.540	0.048	0.000							
-160	300	0.0	6.391	0.046	0.000		-160	280	0.0
6.884	0.051	0.000							
-140	300	0.0	6.673	0.049	0.000		-140	280	0.0
7.228	0.054	0.000							
-120	300	0.0	6.943	0.052	0.000		-120	280	0.0
7.562	0.058	0.000							
-100	300	0.0	7.193	0.054	0.000		-100	280	0.0
7.874	0.061	0.000							
-80	300	0.0	7.410	0.055	0.000		-80	280	0.0
8.150	0.063	0.000							
-60	300	0.0	7.588	0.057	0.000		-60	280	0.0
8.379	0.065	0.000							
-40	300	0.0	7.715	0.058	0.000		-40	280	0.0
8.542	0.066	0.000							
-20	300	0.0	7.787	0.058	0.000		-20	280	0.0
8.635	0.067	0.000							
0	300	0.0	7.795	0.058	0.000		0	280	0.0
8.646	0.067	0.000							

	20	300	0.0	7.742	0.058	0.000			20	280	0.0
8.578		0.066	0.000								
	40	300	0.0	7.632	0.056	0.000			40	280	0.0
8.434		0.064	0.000								
	60	300	0.0	7.470	0.054	0.000			60	280	0.0
8.224		0.061	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 307

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie	Stężenie
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
80	280	0.0	7.962	0.058	0.000	80	260	0.0
8.779	0.066	0.000						
100	280	0.0	7.659	0.055	0.000	100	260	0.0
8.394	0.062	0.000						
120	280	0.0	7.330	0.052	0.000	120	260	0.0
7.982	0.059	0.000						
140	280	0.0	6.988	0.049	0.000	140	260	0.0
7.560	0.055	0.000						
160	280	0.0	6.642	0.046	0.000	160	260	0.0
7.140	0.051	0.000						
180	280	0.0	6.302	0.043	0.000	180	260	0.0
6.732	0.048	0.000						
200	280	0.0	5.969	0.040	0.000	200	260	0.0
6.343	0.044	0.000						
220	280	0.0	5.652	0.038	0.000	220	260	0.0
5.975	0.040	0.000						
240	280	0.0	5.351	0.035	0.000	240	260	0.0
5.629	0.037	0.000						
260	280	0.0	5.066	0.032	0.000	260	260	0.0
5.307	0.035	0.000						
280	280	0.0	4.799	0.030	0.000	280	260	0.0
5.007	0.032	0.000						
300	280	0.0	4.550	0.028	0.000	300	260	0.0
4.731	0.030	0.000						
320	280	0.0	4.317	0.026	0.000	320	260	0.0
4.475	0.028	0.000						

340	280	0.0	4.100	0.025	0.000		340	260	0.0
4.238	0.026	0.000							
360	280	0.0	3.898	0.023	0.000		360	260	0.0
4.019	0.024	0.000							
380	280	0.0	3.711	0.022	0.000		380	260	0.0
3.817	0.023	0.000							
400	280	0.0	3.537	0.020	0.000		400	260	0.0
3.631	0.021	0.000							
420	280	0.0	3.374	0.019	0.000		420	260	0.0
3.457	0.020	0.000							
440	280	0.0	3.223	0.018	0.000		440	260	0.0
3.297	0.019	0.000							
460	280	0.0	3.082	0.017	0.000		460	260	0.0
3.148	0.018	0.000							
480	280	0.0	2.951	0.016	0.000		480	260	0.0
3.010	0.017	0.000							
500	280	0.0	2.828	0.016	0.000		500	260	0.0
2.881	0.016	0.000							
-500	260	0.0	2.970	0.016	0.000		-500	240	0.0
3.025	0.017	0.000							
-480	260	0.0	3.105	0.017	0.000		-480	240	0.0
3.166	0.018	0.000							
-460	260	0.0	3.251	0.018	0.000		-460	240	0.0
3.320	0.019	0.000							
-440	260	0.0	3.408	0.020	0.000		-440	240	0.0
3.485	0.020	0.000							
-420	260	0.0	3.578	0.021	0.000		-420	240	0.0
3.665	0.021	0.000							
-400	260	0.0	3.760	0.022	0.000		-400	240	0.0
3.860	0.023	0.000							
-380	260	0.0	3.957	0.024	0.000		-380	240	0.0
4.072	0.025	0.000							
-360	260	0.0	4.171	0.025	0.000		-360	240	0.0
4.301	0.027	0.000							
-340	260	0.0	4.402	0.027	0.000		-340	240	0.0
4.552	0.029	0.000							
-320	260	0.0	4.652	0.029	0.000		-320	240	0.0
4.826	0.031	0.000							
-300	260	0.0	4.922	0.032	0.000		-300	240	0.0
5.125	0.033	0.000							
-280	260	0.0	5.214	0.034	0.000		-280	240	0.0
5.450	0.036	0.000							
-260	260	0.0	5.530	0.037	0.000		-260	240	0.0
5.805	0.040	0.000							
-240	260	0.0	5.868	0.040	0.000		-240	240	0.0
6.190	0.043	0.000							
-220	260	0.0	6.230	0.044	0.000		-220	240	0.0
6.607	0.047	0.000							
-200	260	0.0	6.614	0.048	0.000		-200	240	0.0
7.057	0.052	0.000							
-180	260	0.0	7.016	0.052	0.000		-180	240	0.0
7.536	0.057	0.000							
-160	260	0.0	7.432	0.056	0.000		-160	240	0.0
8.041	0.063	0.000							

-140	260	0.0	7.855	0.061	0.000		-140	240	0.0
8.563	0.068	0.000							
-120	260	0.0	8.271	0.065	0.000		-120	240	0.0
9.087	0.074	0.000							
-100	260	0.0	8.666	0.069	0.000		-100	240	0.0
9.594	0.079	0.000							
-80	260	0.0	9.023	0.073	0.000		-80	240	0.0
10.063	0.084	0.000							
-60	260	0.0	9.320	0.075	0.000		-60	240	0.0
10.458	0.088	0.000							
-40	260	0.0	9.538	0.077	0.000		-40	240	0.0
10.751	0.090	0.000							
-20	260	0.0	9.659	0.078	0.000		-20	240	0.0
10.918	0.092	0.000							
0	260	0.0	9.675	0.078	0.000		0	240	0.0
10.940	0.092	0.000							
20	260	0.0	9.584	0.077	0.000		20	240	0.0
10.815	0.091	0.000							
40	260	0.0	9.395	0.074	0.000		40	240	0.0
10.558	0.086	0.000							
60	260	0.0	9.119	0.070	0.000		60	240	0.0
10.189	0.081	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 308

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		stość prze		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze				
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
80	240	0.0	9.741		0.076		0.000			80	220 0.0
10.883	0.089	0.000									
100	240	0.0	9.243		0.072		0.000			100	220 0.0
10.226	0.083	0.000									
120	240	0.0	8.720		0.067		0.000			120	220 0.0
9.558	0.076	0.000									
140	240	0.0	8.196		0.062		0.000			140	220 0.0
8.904	0.070	0.000									
160	240	0.0	7.685		0.057		0.000			160	220 0.0
8.279	0.063	0.000									

180	240	0.0	7.198	0.052	0.000		180	220	0.0
7.694	0.057	0.000							
200	240	0.0	6.739	0.048	0.000		200	220	0.0
7.155	0.052	0.000							
220	240	0.0	6.312	0.044	0.000		220	220	0.0
6.661	0.047	0.000							
240	240	0.0	5.917	0.040	0.000		240	220	0.0
6.211	0.043	0.000							
260	240	0.0	5.553	0.037	0.000		260	220	0.0
5.802	0.040	0.000							
280	240	0.0	5.219	0.034	0.000		280	220	0.0
5.430	0.036	0.000							
300	240	0.0	4.913	0.032	0.000		300	220	0.0
5.093	0.034	0.000							
320	240	0.0	4.632	0.029	0.000		320	220	0.0
4.786	0.031	0.000							
340	240	0.0	4.375	0.027	0.000		340	220	0.0
4.507	0.029	0.000							
360	240	0.0	4.138	0.025	0.000		360	220	0.0
4.254	0.027	0.000							
380	240	0.0	3.921	0.024	0.000		380	220	0.0
4.021	0.025	0.000							
400	240	0.0	3.722	0.022	0.000		400	220	0.0
3.809	0.024	0.000							
420	240	0.0	3.538	0.021	0.000		420	220	0.0
3.614	0.022	0.000							
440	240	0.0	3.368	0.020	0.000		440	220	0.0
3.436	0.021	0.000							
460	240	0.0	3.211	0.019	0.000		460	220	0.0
3.270	0.020	0.000							
480	240	0.0	3.066	0.018	0.000		480	220	0.0
3.119	0.019	0.000							
500	240	0.0	2.931	0.017	0.000		500	220	0.0
2.978	0.018	0.000							
-500	220	0.0	3.076	0.017	0.000		-500	200	0.0
3.123	0.017	0.000							
-480	220	0.0	3.224	0.018	0.000		-480	200	0.0
3.277	0.018	0.000							
-460	220	0.0	3.385	0.019	0.000		-460	200	0.0
3.445	0.019	0.000							
-440	220	0.0	3.559	0.020	0.000		-440	200	0.0
3.628	0.021	0.000							
-420	220	0.0	3.749	0.022	0.000		-420	200	0.0
3.827	0.022	0.000							
-400	220	0.0	3.956	0.024	0.000		-400	200	0.0
4.047	0.024	0.000							
-380	220	0.0	4.181	0.025	0.000		-380	200	0.0
4.286	0.026	0.000							
-360	220	0.0	4.429	0.028	0.000		-360	200	0.0
4.551	0.028	0.000							
-340	220	0.0	4.700	0.030	0.000		-340	200	0.0
4.841	0.031	0.000							
-320	220	0.0	4.998	0.032	0.000		-320	200	0.0
5.164	0.034	0.000							

-300	220	0.0	5.325	0.035	0.000		-300	200	0.0
5.523	0.037	0.000							
-280	220	0.0	5.686	0.038	0.000		-280	200	0.0
5.920	0.040	0.000							
-260	220	0.0	6.084	0.042	0.000		-260	200	0.0
6.363	0.045	0.000							
-240	220	0.0	6.521	0.046	0.000		-240	200	0.0
6.858	0.049	0.000							
-220	220	0.0	7.002	0.051	0.000		-220	200	0.0
7.409	0.055	0.000							
-200	220	0.0	7.528	0.056	0.000		-200	200	0.0
8.020	0.061	0.000							
-180	220	0.0	8.098	0.062	0.000		-180	200	0.0
8.701	0.068	0.000							
-160	220	0.0	8.712	0.069	0.000		-160	200	0.0
9.445	0.077	0.000							
-140	220	0.0	9.359	0.077	0.000		-140	200	0.0
10.252	0.086	0.000							
-120	220	0.0	10.026	0.084	0.000		-120	200	0.0
11.109	0.097	0.000							
-100	220	0.0	10.689	0.092	0.000		-100	200	0.0
11.983	0.107	0.000							
-80	220	0.0	11.314	0.099	0.000		-80	200	0.0
12.833	0.118	0.000							
-60	220	0.0	11.854	0.105	0.000		-60	200	0.0
13.592	0.126	0.000							
-40	220	0.0	12.264	0.108	0.000		-40	200	0.0
14.180	0.132	0.000							
-20	220	0.0	12.497	0.111	0.000		-20	200	0.0
14.524	0.136	0.000							
0	220	0.0	12.528	0.111	0.000		0	200	0.0
14.570	0.137	0.000							
20	220	0.0	12.354	0.108	0.000		20	200	0.0
14.311	0.132	0.000							
40	220	0.0	11.993	0.103	0.000		40	200	0.0
13.791	0.124	0.000							
60	220	0.0	11.485	0.096	0.000		60	200	0.0
13.073	0.115	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 309

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z



-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
80	200	0.0	12.242	0.106	0.000		80	180	0.0
13.871	0.127	0.000							
100	200	0.0	11.370	0.097	0.000		100	180	0.0
12.690	0.114	0.000							
120	200	0.0	10.505	0.088	0.000		120	180	0.0
11.561	0.101	0.000							
140	200	0.0	9.681	0.079	0.000		140	180	0.0
10.525	0.089	0.000							
160	200	0.0	8.916	0.070	0.000		160	180	0.0
9.589	0.078	0.000							
180	200	0.0	8.218	0.063	0.000		180	180	0.0
8.758	0.070	0.000							
200	200	0.0	7.585	0.057	0.000		200	180	0.0
8.020	0.062	0.000							
220	200	0.0	7.016	0.051	0.000		220	180	0.0
7.370	0.056	0.000							
240	200	0.0	6.506	0.046	0.000		240	180	0.0
6.795	0.050	0.000							
260	200	0.0	6.048	0.042	0.000		260	180	0.0
6.286	0.046	0.000							
280	200	0.0	5.637	0.039	0.000		280	180	0.0
5.835	0.042	0.000							
300	200	0.0	5.267	0.036	0.000		300	180	0.0
5.434	0.039	0.000							
320	200	0.0	4.935	0.033	0.000		320	180	0.0
5.075	0.035	0.000							
340	200	0.0	4.635	0.030	0.000		340	180	0.0
4.754	0.033	0.000							
360	200	0.0	4.362	0.029	0.000		360	180	0.0
4.464	0.030	0.000							
380	200	0.0	4.116	0.026	0.000		380	180	0.0
4.203	0.029	0.000							
400	200	0.0	3.891	0.025	0.000		400	180	0.0
3.966	0.026	0.000							
420	200	0.0	3.686	0.023	0.000		420	180	0.0
3.752	0.025	0.000							
440	200	0.0	3.498	0.022	0.000		440	180	0.0
3.555	0.024	0.000							
460	200	0.0	3.326	0.021	0.000		460	180	0.0
3.376	0.022	0.000							
480	200	0.0	3.168	0.020	0.000		480	180	0.0
3.212	0.021	0.000							
500	200	0.0	3.021	0.019	0.000		500	180	0.0
3.061	0.020	0.000							
-500	180	0.0	3.166	0.017	0.000		-500	160	0.0
3.203	0.017	0.000							
-480	180	0.0	3.326	0.018	0.000		-480	160	0.0
3.369	0.018	0.000							

-460	180	0.0	3.500	0.019	0.000		-460	160	0.0
3.549	0.019	0.000							
-440	180	0.0	3.691	0.021	0.000		-440	160	0.0
3.747	0.021	0.000							
-420	180	0.0	3.900	0.023	0.000		-420	160	0.0
3.965	0.022	0.000							
-400	180	0.0	4.130	0.024	0.000		-400	160	0.0
4.205	0.025	0.000							
-380	180	0.0	4.383	0.027	0.000		-380	160	0.0
4.471	0.027	0.000							
-360	180	0.0	4.663	0.029	0.000		-360	160	0.0
4.767	0.029	0.000							
-340	180	0.0	4.975	0.032	0.000		-340	160	0.0
5.097	0.032	0.000							
-320	180	0.0	5.322	0.035	0.000		-320	160	0.0
5.467	0.036	0.000							
-300	180	0.0	5.710	0.038	0.000		-300	160	0.0
5.885	0.039	0.000							
-280	180	0.0	6.146	0.042	0.000		-280	160	0.0
6.357	0.044	0.000							
-260	180	0.0	6.637	0.047	0.000		-260	160	0.0
6.896	0.049	0.000							
-240	180	0.0	7.191	0.052	0.000		-240	160	0.0
7.511	0.055	0.000							
-220	180	0.0	7.817	0.059	0.000		-220	160	0.0
8.218	0.063	0.000							
-200	180	0.0	8.526	0.066	0.000		-200	160	0.0
9.031	0.071	0.000							
-180	180	0.0	9.331	0.075	0.000		-180	160	0.0
9.974	0.081	0.000							
-160	180	0.0	10.233	0.085	0.000		-160	160	0.0
11.061	0.094	0.000							
-140	180	0.0	11.241	0.097	0.000		-140	160	0.0
12.312	0.109	0.000							
-120	180	0.0	12.344	0.111	0.000		-120	160	0.0
13.736	0.127	0.000							
-100	180	0.0	13.514	0.126	0.000		-100	160	0.0
15.315	0.149	0.000							
-80	180	0.0	14.696	0.142	0.000		-80	160	0.0
16.988	0.173	0.000							
-60	180	0.0	15.791	0.156	0.000		-60	160	0.0
18.627	0.196	0.000							
-40	180	0.0	16.675	0.166	0.000		-40	160	0.0
20.017	0.215	0.000							
-20	180	0.0	17.199	0.172	0.000		-20	160	0.0
20.870	0.226	0.000							
0	180	0.0	17.274	0.173	0.000		0	160	0.0
20.989	0.227	0.000							
20	180	0.0	16.874	0.166	0.000		20	160	0.0
20.338	0.215	0.000							
40	180	0.0	16.087	0.153	0.000		40	160	0.0
19.085	0.196	0.000							
60	180	0.0	15.041	0.141	0.000		60	160	0.0
17.495	0.176	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1						
-----							-----			
-----							-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	160	0.0	15.811	0.155	0.000		80	140	0.0	
18.094	0.190	0.000								
100	160	0.0	14.194	0.134	0.000		100	140	0.0	
15.869	0.159	0.000								
120	160	0.0	12.724	0.116	0.000		120	140	0.0	
13.955	0.134	0.000								
140	160	0.0	11.420	0.101	0.000		140	140	0.0	
12.332	0.114	0.000								
160	160	0.0	10.284	0.087	0.000		160	140	0.0	
10.971	0.098	0.000								
180	160	0.0	9.300	0.077	0.000		180	140	0.0	
9.824	0.085	0.000								
200	160	0.0	8.449	0.068	0.000		200	140	0.0	
8.855	0.075	0.000								
220	160	0.0	7.712	0.061	0.000		220	140	0.0	
8.031	0.067	0.000								
240	160	0.0	7.071	0.055	0.000		240	140	0.0	
7.324	0.060	0.000								
260	160	0.0	6.512	0.050	0.000		260	140	0.0	
6.716	0.054	0.000								
280	160	0.0	6.021	0.046	0.000		280	140	0.0	
6.187	0.049	0.000								
300	160	0.0	5.587	0.041	0.000		300	140	0.0	
5.724	0.045	0.000								
320	160	0.0	5.204	0.038	0.000		320	140	0.0	
5.317	0.041	0.000								
340	160	0.0	4.862	0.035	0.000		340	140	0.0	
4.957	0.038	0.000								
360	160	0.0	4.556	0.033	0.000		360	140	0.0	
4.637	0.035	0.000								
380	160	0.0	4.282	0.030	0.000		380	140	0.0	
4.351	0.032	0.000								

400	160	0.0	4.035	0.028	0.000		400	140	0.0
4.093	0.030	0.000							
420	160	0.0	3.810	0.027	0.000		420	140	0.0
3.861	0.028	0.000							
440	160	0.0	3.607	0.025	0.000		440	140	0.0
3.651	0.026	0.000							
460	160	0.0	3.421	0.023	0.000		460	140	0.0
3.460	0.025	0.000							
480	160	0.0	3.252	0.022	0.000		480	140	0.0
3.285	0.023	0.000							
500	160	0.0	3.096	0.021	0.000		500	140	0.0
3.125	0.022	0.000							
-500	140	0.0	3.236	0.017	0.000		-500	120	0.0
3.262	0.017	0.000							
-480	140	0.0	3.406	0.018	0.000		-480	120	0.0
3.436	0.018	0.000							
-460	140	0.0	3.592	0.019	0.000		-460	120	0.0
3.627	0.019	0.000							
-440	140	0.0	3.796	0.021	0.000		-440	120	0.0
3.836	0.021	0.000							
-420	140	0.0	4.021	0.022	0.000		-420	120	0.0
4.068	0.022	0.000							
-400	140	0.0	4.271	0.024	0.000		-400	120	0.0
4.325	0.024	0.000							
-380	140	0.0	4.548	0.027	0.000		-380	120	0.0
4.612	0.027	0.000							
-360	140	0.0	4.857	0.029	0.000		-360	120	0.0
4.933	0.029	0.000							
-340	140	0.0	5.205	0.033	0.000		-340	120	0.0
5.295	0.032	0.000							
-320	140	0.0	5.596	0.036	0.000		-320	120	0.0
5.706	0.036	0.000							
-300	140	0.0	6.042	0.040	0.000		-300	120	0.0
6.175	0.040	0.000							
-280	140	0.0	6.549	0.045	0.000		-280	120	0.0
6.713	0.045	0.000							
-260	140	0.0	7.133	0.051	0.000		-260	120	0.0
7.338	0.051	0.000							
-240	140	0.0	7.808	0.058	0.000		-240	120	0.0
8.068	0.058	0.000							
-220	140	0.0	8.595	0.066	0.000		-220	120	0.0
8.929	0.068	0.000							
-200	140	0.0	9.518	0.076	0.000		-200	120	0.0
9.956	0.079	0.000							
-180	140	0.0	10.606	0.088	0.000		-180	120	0.0
11.193	0.094	0.000							
-160	140	0.0	11.900	0.103	0.000		-160	120	0.0
12.701	0.112	0.000							
-140	140	0.0	13.437	0.122	0.000		-140	120	0.0
14.553	0.136	0.000							
-120	140	0.0	15.263	0.146	0.000		-120	120	0.0
16.852	0.167	0.000							
-100	140	0.0	17.394	0.177	0.000		-100	120	0.0
19.707	0.209	0.000							

-80	140	0.0	19.810	0.213	0.000		-80	120	0.0
23.169	0.264	0.000							
-60	140	0.0	22.339	0.254	0.000		-60	120	0.0
27.199	0.335	0.000							
-40	140	0.0	24.638	0.290	0.000		-40	120	0.0
31.259	0.410	0.000							
-20	140	0.0	26.136	0.311	0.000		-20	120	0.0
34.174	0.461	0.000							
0	140	0.0	26.355	0.315	0.000		0	120	0.0
34.611	0.469	0.000							
20	140	0.0	25.202	0.292	0.000		20	120	0.0
32.329	0.423	0.000							
40	140	0.0	23.068	0.260	0.000		40	120	0.0
28.448	0.359	0.000							
60	140	0.0	20.562	0.224	0.000		60	120	0.0
24.339	0.292	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 311

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3		ug/m3		%							
=====											
=====											
80	120	0.0	20.676	0.235	0.000			160	100	0.0	
12.165	0.128	0.000									
100	120	0.0	17.648	0.189	0.000			180	100	0.0	
10.704	0.109	0.000									
120	120	0.0	15.195	0.157	0.000			200	100	0.0	
9.516	0.093	0.000									
140	120	0.0	13.215	0.130	0.000			220	100	0.0	
8.538	0.082	0.000									
160	120	0.0	11.614	0.112	0.000			240	100	0.0	
7.721	0.071	0.000									
180	120	0.0	10.303	0.096	0.000			260	100	0.0	
7.031	0.064	0.000									
200	120	0.0	9.219	0.085	0.000			280	100	0.0	
6.440	0.057	0.000									
220	120	0.0	8.312	0.073	0.000			300	100	0.0	
5.931	0.051	0.000									

240	120	0.0	7.545	0.066	0.000			320	100	0.0
5.488	0.047	0.000								
260	120	0.0	6.891	0.060	0.000			340	100	0.0
5.099	0.042	0.000								
280	120	0.0	6.328	0.053	0.000			360	100	0.0
4.756	0.039	0.000								
300	120	0.0	5.840	0.049	0.000			380	100	0.0
4.452	0.035	0.000								
320	120	0.0	5.413	0.044	0.000			400	100	0.0
4.180	0.032	0.000								
340	120	0.0	5.037	0.040	0.000			420	100	0.0
3.936	0.030	0.000								
360	120	0.0	4.704	0.037	0.000			440	100	0.0
3.715	0.028	0.000								
380	120	0.0	4.407	0.034	0.000			460	100	0.0
3.515	0.026	0.000								
400	120	0.0	4.142	0.031	0.000			480	100	0.0
3.334	0.024	0.000								
420	120	0.0	3.903	0.029	0.000			500	100	0.0
3.168	0.023	0.000								
440	120	0.0	3.688	0.028	0.000			-500	80	0.0
3.297	0.017	0.000								
460	120	0.0	3.491	0.026	0.000			-480	80	0.0
3.475	0.018	0.000								
480	120	0.0	3.313	0.024	0.000			-460	80	0.0
3.671	0.019	0.000								
500	120	0.0	3.150	0.022	0.000			-440	80	0.0
3.888	0.021	0.000								
-500	100	0.0	3.283	0.017	0.000			-420	80	0.0
4.128	0.022	0.000								
-480	100	0.0	3.459	0.018	0.000			-400	80	0.0
4.395	0.024	0.000								
-460	100	0.0	3.653	0.019	0.000			-380	80	0.0
4.695	0.027	0.000								
-440	100	0.0	3.867	0.021	0.000			-360	80	0.0
5.032	0.029	0.000								
-420	100	0.0	4.104	0.022	0.000			-340	80	0.0
5.414	0.032	0.000								
-400	100	0.0	4.367	0.024	0.000			-320	80	0.0
5.850	0.036	0.000								
-380	100	0.0	4.661	0.027	0.000			-300	80	0.0
6.352	0.040	0.000								
-360	100	0.0	4.992	0.029	0.000			-280	80	0.0
6.934	0.045	0.000								
-340	100	0.0	5.366	0.032	0.000			-260	80	0.0
7.618	0.051	0.000								
-320	100	0.0	5.792	0.036	0.000			-240	80	0.0
8.427	0.059	0.000								
-300	100	0.0	6.279	0.040	0.000			-220	80	0.0
9.399	0.069	0.000								
-280	100	0.0	6.844	0.045	0.000			-200	80	0.0
10.587	0.081	0.000								
-260	100	0.0	7.503	0.052	0.000			-180	80	0.0
12.059	0.098	0.000								



320	80	0.0	5.539	0.048	0.000			-480	40	0.0
3.483	0.018	0.000								
340	80	0.0	5.142	0.044	0.000			-460	40	0.0
3.681	0.019	0.000								
360	80	0.0	4.792	0.040	0.000			-440	40	0.0
3.899	0.021	0.000								
380	80	0.0	4.482	0.036	0.000			-420	40	0.0
4.140	0.022	0.000								
400	80	0.0	4.205	0.033	0.000			-400	40	0.0
4.410	0.024	0.000								
420	80	0.0	3.957	0.031	0.000			-380	40	0.0
4.712	0.026	0.000								
440	80	0.0	3.734	0.029	0.000			-360	40	0.0
5.052	0.029	0.000								
460	80	0.0	3.532	0.027	0.000			-340	40	0.0
5.438	0.032	0.000								
480	80	0.0	3.348	0.025	0.000			-320	40	0.0
5.880	0.035	0.000								
500	80	0.0	3.181	0.023	0.000			-300	40	0.0
6.389	0.040	0.000								
-500	60	0.0	3.304	0.017	0.000			-280	40	0.0
6.980	0.045	0.000								
-480	60	0.0	3.483	0.018	0.000			-260	40	0.0
7.676	0.051	0.000								
-460	60	0.0	3.681	0.019	0.000			-240	40	0.0
8.503	0.058	0.000								
-440	60	0.0	3.899	0.021	0.000			-80	40	0.0
32.958	0.387	0.000								
-420	60	0.0	4.140	0.022	0.000			-60	40	0.0
45.462	0.629	0.000								
-400	60	0.0	4.410	0.024	0.000			80	40	0.0
27.276	0.434	0.000								
-380	60	0.0	4.712	0.027	0.000			100	40	0.0
21.619	0.310	0.000								
-360	60	0.0	5.052	0.029	0.000			120	40	0.0
17.724	0.236	0.000								
-340	60	0.0	5.438	0.032	0.000			140	40	0.0
14.906	0.185	0.000								
-320	60	0.0	5.880	0.036	0.000			160	40	0.0
12.789	0.150	0.000								
-300	60	0.0	6.389	0.040	0.000			180	40	0.0
11.148	0.124	0.000								
-280	60	0.0	6.980	0.045	0.000			200	40	0.0
9.842	0.105	0.000								
-260	60	0.0	7.676	0.051	0.000			220	40	0.0
8.783	0.090	0.000								
-240	60	0.0	8.503	0.059	0.000			240	40	0.0
7.909	0.078	0.000								
-220	60	0.0	9.501	0.069	0.000			260	40	0.0
7.177	0.068	0.000								
-200	60	0.0	10.725	0.081	0.000			280	40	0.0
6.557	0.061	0.000								
-180	60	0.0	12.253	0.098	0.000			300	40	0.0
6.025	0.054	0.000								



-160	60	0.0	14.209	0.120	0.000			320	40	0.0
5.565	0.049	0.000								
80	60	0.0	27.276	0.438	0.000			340	40	0.0
5.163	0.044	0.000								
100	60	0.0	21.619	0.313	0.000			360	40	0.0
4.810	0.040	0.000								
120	60	0.0	17.724	0.237	0.000			380	40	0.0
4.497	0.037	0.000								
140	60	0.0	14.906	0.186	0.000			400	40	0.0
4.218	0.034	0.000								
160	60	0.0	12.789	0.150	0.000			420	40	0.0
3.968	0.031	0.000								
180	60	0.0	11.148	0.125	0.000			440	40	0.0
3.744	0.029	0.000								
200	60	0.0	9.842	0.105	0.000			460	40	0.0
3.540	0.027	0.000								
220	60	0.0	8.783	0.090	0.000			480	40	0.0
3.356	0.025	0.000								
240	60	0.0	7.909	0.078	0.000			500	40	0.0
3.188	0.023	0.000								
260	60	0.0	7.177	0.069	0.000			-500	20	0.0
3.297	0.016	0.000								
280	60	0.0	6.557	0.061	0.000			-480	20	0.0
3.475	0.018	0.000								
300	60	0.0	6.025	0.054	0.000			-460	20	0.0
3.671	0.019	0.000								
320	60	0.0	5.565	0.049	0.000			-440	20	0.0
3.888	0.020	0.000								
340	60	0.0	5.163	0.044	0.000			-420	20	0.0
4.128	0.022	0.000								
360	60	0.0	4.810	0.040	0.000			-400	20	0.0
4.395	0.024	0.000								
380	60	0.0	4.497	0.037	0.000			-380	20	0.0
4.695	0.026	0.000								
400	60	0.0	4.218	0.034	0.000			-360	20	0.0
5.032	0.029	0.000								
420	60	0.0	3.968	0.031	0.000			-340	20	0.0
5.414	0.031	0.000								
440	60	0.0	3.744	0.029	0.000			-320	20	0.0
5.850	0.035	0.000								
460	60	0.0	3.540	0.027	0.000			-300	20	0.0
6.352	0.039	0.000								
480	60	0.0	3.356	0.025	0.000			-160	20	0.0
13.928	0.109	0.000								
500	60	0.0	3.188	0.023	0.000			-140	20	0.0
16.355	0.137	0.000								
-500	40	0.0	3.304	0.016	0.000			-120	20	0.0
19.605	0.175	0.000								

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
-100	20	0.0	24.105		0.230		0.000			220	0 0.0
8.538	0.081	0.000								240	0 0.0
-80	20	0.0	30.588		0.319		0.000			260	0 0.0
7.721	0.071	0.000								280	0 0.0
-60	20	0.0	40.221		0.464		0.000			300	0 0.0
7.031	0.064	0.000								320	0 0.0
100	20	0.0	20.789		0.271		0.000			340	0 0.0
6.440	0.056	0.000								360	0 0.0
120	20	0.0	17.225		0.211		0.000			380	0 0.0
5.931	0.050	0.000								400	0 0.0
140	20	0.0	14.585		0.170		0.000			420	0 0.0
5.488	0.046	0.000								440	0 0.0
160	20	0.0	12.571		0.141		0.000			460	0 0.0
5.099	0.042	0.000								480	0 0.0
180	20	0.0	10.995		0.117		0.000			500	0 0.0
4.756	0.038	0.000								-500	-20 0.0
200	20	0.0	9.730		0.100		0.000			-480	-20 0.0
4.452	0.035	0.000								-460	-20 0.0
220	20	0.0	8.700		0.086		0.000			-440	-20 0.0
4.180	0.032	0.000									
240	20	0.0	7.846		0.076		0.000				
3.936	0.030	0.000									
260	20	0.0	7.128		0.067		0.000				
3.715	0.028	0.000									
280	20	0.0	6.517		0.059		0.000				
3.515	0.026	0.000									
300	20	0.0	5.993		0.053		0.000				
3.334	0.024	0.000									
320	20	0.0	5.539		0.048		0.000				
3.168	0.023	0.000									
340	20	0.0	5.142		0.043		0.000				
3.262	0.016	0.000									
360	20	0.0	4.792		0.040		0.000				
3.436	0.017	0.000									
380	20	0.0	4.482		0.036		0.000				
3.627	0.018	0.000									
400	20	0.0	4.205		0.033		0.000				
3.836	0.019	0.000									

420	20	0.0	3.957	0.031	0.000			-420	-20	0.0
4.068	0.021	0.000								
440	20	0.0	3.734	0.028	0.000			-400	-20	0.0
4.325	0.023	0.000								
460	20	0.0	3.532	0.026	0.000			-380	-20	0.0
4.612	0.025	0.000								
480	20	0.0	3.348	0.025	0.000			-360	-20	0.0
4.933	0.027	0.000								
500	20	0.0	3.181	0.023	0.000			-340	-20	0.0
5.295	0.029	0.000								
-500	0	0.0	3.283	0.016	0.000			-320	-20	0.0
5.706	0.032	0.000								
-480	0	0.0	3.459	0.017	0.000			-300	-20	0.0
6.175	0.035	0.000								
-460	0	0.0	3.653	0.019	0.000			-280	-20	0.0
6.713	0.040	0.000								
-440	0	0.0	3.867	0.020	0.000			-260	-20	0.0
7.338	0.044	0.000								
-420	0	0.0	4.104	0.022	0.000			-240	-20	0.0
8.068	0.050	0.000								
-400	0	0.0	4.367	0.023	0.000			-220	-20	0.0
8.929	0.056	0.000								
-380	0	0.0	4.661	0.025	0.000			-200	-20	0.0
9.956	0.064	0.000								
-360	0	0.0	4.992	0.028	0.000			-180	-20	0.0
11.193	0.075	0.000								
-340	0	0.0	5.366	0.031	0.000			-160	-20	0.0
12.701	0.088	0.000								
-320	0	0.0	5.792	0.033	0.000			-140	-20	0.0
14.553	0.104	0.000								
-300	0	0.0	6.279	0.037	0.000			-120	-20	0.0
16.852	0.126	0.000								
-240	0	0.0	8.278	0.053	0.000			-100	-20	0.0
19.707	0.155	0.000								
-220	0	0.0	9.205	0.061	0.000			-80	-20	0.0
23.169	0.186	0.000								
-200	0	0.0	10.322	0.071	0.000			-60	-20	0.0
27.199	0.225	0.000								
-180	0	0.0	11.692	0.083	0.000			100	-20	0.0
17.648	0.183	0.000								
-160	0	0.0	13.399	0.099	0.000			120	-20	0.0
15.195	0.154	0.000								
-140	0	0.0	15.566	0.120	0.000			140	-20	0.0
13.215	0.128	0.000								
-120	0	0.0	18.370	0.149	0.000			160	-20	0.0
11.614	0.111	0.000								
-100	0	0.0	22.062	0.190	0.000			180	-20	0.0
10.303	0.096	0.000								
-80	0	0.0	26.960	0.247	0.000			200	-20	0.0
9.219	0.084	0.000								
-60	0	0.0	33.353	0.321	0.000			220	-20	0.0
8.312	0.073	0.000								
100	0	0.0	19.374	0.222	0.000			240	-20	0.0
7.545	0.065	0.000								

120	0	0.0	16.333	0.180	0.000		260	-20	0.0
6.891	0.059	0.000							
140	0	0.0	13.997	0.151	0.000		280	-20	0.0
6.328	0.053	0.000							
160	0	0.0	12.165	0.126	0.000		300	-20	0.0
5.840	0.048	0.000							
180	0	0.0	10.704	0.108	0.000		320	-20	0.0
5.413	0.044	0.000							
200	0	0.0	9.516	0.092	0.000		340	-20	0.0
5.037	0.040	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 314

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę									
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze									
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z		
Sxyz	roczne Sa			kroczeń D1							
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m		
ug/m3	ug/m3		%								
=====											
=====											
360	-20	0.0	4.704	0.037	0.000		500	-40	0.0		
3.125	0.022	0.000									
380	-20	0.0	4.407	0.034	0.000		-500	-60	0.0		
3.203	0.015	0.000									
400	-20	0.0	4.142	0.031	0.000		-480	-60	0.0		
3.369	0.016	0.000									
420	-20	0.0	3.903	0.029	0.000		-460	-60	0.0		
3.549	0.017	0.000									
440	-20	0.0	3.688	0.027	0.000		-440	-60	0.0		
3.747	0.018	0.000									
460	-20	0.0	3.491	0.025	0.000		-420	-60	0.0		
3.965	0.020	0.000									
480	-20	0.0	3.313	0.024	0.000		-400	-60	0.0		
4.205	0.021	0.000									
500	-20	0.0	3.150	0.022	0.000		-380	-60	0.0		
4.471	0.022	0.000									
-500	-40	0.0	3.236	0.015	0.000		-360	-60	0.0		
4.767	0.024	0.000									
-480	-40	0.0	3.406	0.017	0.000		-340	-60	0.0		
5.097	0.026	0.000									
-460	-40	0.0	3.592	0.017	0.000		-320	-60	0.0		
5.467	0.028	0.000									

-440	-40	0.0	3.796	0.019	0.000		-300	-60	0.0
5.885	0.031	0.000							
-420	-40	0.0	4.021	0.020	0.000		-280	-60	0.0
6.357	0.034	0.000							
-400	-40	0.0	4.271	0.022	0.000		-260	-60	0.0
6.896	0.038	0.000							
-380	-40	0.0	4.548	0.023	0.000		-240	-60	0.0
7.511	0.042	0.000							
-360	-40	0.0	4.857	0.026	0.000		-220	-60	0.0
8.218	0.047	0.000							
-340	-40	0.0	5.205	0.028	0.000		-200	-60	0.0
9.031	0.053	0.000							
-320	-40	0.0	5.596	0.030	0.000		-180	-60	0.0
9.974	0.060	0.000							
-300	-40	0.0	6.042	0.033	0.000		-160	-60	0.0
11.061	0.068	0.000							
-280	-40	0.0	6.549	0.037	0.000		-140	-60	0.0
12.312	0.078	0.000							
-260	-40	0.0	7.133	0.041	0.000		-120	-60	0.0
13.736	0.088	0.000							
-240	-40	0.0	7.808	0.045	0.000		-100	-60	0.0
15.315	0.099	0.000							
-220	-40	0.0	8.595	0.052	0.000		-80	-60	0.0
16.988	0.110	0.000							
-200	-40	0.0	9.518	0.058	0.000		-60	-60	0.0
18.627	0.122	0.000							
-180	-40	0.0	10.606	0.067	0.000		80	-60	0.0
15.811	0.136	0.000							
-160	-40	0.0	11.900	0.078	0.000		100	-60	0.0
14.194	0.122	0.000							
-140	-40	0.0	13.437	0.091	0.000		120	-60	0.0
12.724	0.110	0.000							
-120	-40	0.0	15.263	0.106	0.000		140	-60	0.0
11.420	0.097	0.000							
-100	-40	0.0	17.394	0.123	0.000		160	-60	0.0
10.284	0.085	0.000							
-80	-40	0.0	19.810	0.143	0.000		180	-60	0.0
9.300	0.076	0.000							
-60	-40	0.0	22.339	0.161	0.000		200	-60	0.0
8.449	0.068	0.000							
100	-40	0.0	15.869	0.150	0.000		220	-60	0.0
7.712	0.060	0.000							
120	-40	0.0	13.955	0.129	0.000		240	-60	0.0
7.071	0.055	0.000							
140	-40	0.0	12.332	0.111	0.000		260	-60	0.0
6.512	0.050	0.000							
160	-40	0.0	10.971	0.097	0.000		280	-60	0.0
6.021	0.046	0.000							
180	-40	0.0	9.824	0.085	0.000		300	-60	0.0
5.587	0.041	0.000							
200	-40	0.0	8.855	0.075	0.000		320	-60	0.0
5.204	0.038	0.000							
220	-40	0.0	8.031	0.066	0.000		340	-60	0.0
4.862	0.035	0.000							

240	-40	0.0	7.324	0.060	0.000		360	-60	0.0
4.556	0.033	0.000							
260	-40	0.0	6.716	0.054	0.000		380	-60	0.0
4.282	0.030	0.000							
280	-40	0.0	6.187	0.049	0.000		400	-60	0.0
4.035	0.028	0.000							
300	-40	0.0	5.724	0.045	0.000		420	-60	0.0
3.810	0.027	0.000							
320	-40	0.0	5.317	0.041	0.000		440	-60	0.0
3.607	0.025	0.000							
340	-40	0.0	4.957	0.038	0.000		460	-60	0.0
3.421	0.023	0.000							
360	-40	0.0	4.637	0.035	0.000		480	-60	0.0
3.252	0.022	0.000							
380	-40	0.0	4.351	0.032	0.000		500	-60	0.0
3.096	0.021	0.000							
400	-40	0.0	4.093	0.030	0.000		-500	-80	0.0
3.166	0.014	0.000							
420	-40	0.0	3.861	0.028	0.000		-480	-80	0.0
3.326	0.015	0.000							
440	-40	0.0	3.651	0.026	0.000		-460	-80	0.0
3.500	0.016	0.000							
460	-40	0.0	3.460	0.025	0.000		-440	-80	0.0
3.691	0.017	0.000							
480	-40	0.0	3.285	0.023	0.000		-420	-80	0.0
3.900	0.018	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 315

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----													
-----													
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę								
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x		y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y	z
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1									
-----													
-----													
m		m	m	ug/m3		ug/m3		%		m		m	m
ug/m3		ug/m3		%									
=====													
=====													
-400		-80	0.0	4.130		0.020		0.000		-400		-100	0.0
4.047		0.019		0.000									
-380		-80	0.0	4.383		0.021		0.000		-380		-100	0.0
4.286		0.020		0.000									
-360		-80	0.0	4.663		0.023		0.000		-360		-100	0.0
4.551		0.022		0.000									

-340	-80	0.0	4.975	0.025	0.000		-340	-100	0.0
4.841	0.023	0.000							
-320	-80	0.0	5.322	0.027	0.000		-320	-100	0.0
5.164	0.025	0.000							
-300	-80	0.0	5.710	0.029	0.000		-300	-100	0.0
5.523	0.027	0.000							
-280	-80	0.0	6.146	0.032	0.000		-280	-100	0.0
5.920	0.030	0.000							
-260	-80	0.0	6.637	0.035	0.000		-260	-100	0.0
6.363	0.033	0.000							
-240	-80	0.0	7.191	0.039	0.000		-240	-100	0.0
6.858	0.036	0.000							
-220	-80	0.0	7.817	0.043	0.000		-220	-100	0.0
7.409	0.039	0.000							
-200	-80	0.0	8.526	0.048	0.000		-200	-100	0.0
8.020	0.043	0.000							
-180	-80	0.0	9.331	0.054	0.000		-180	-100	0.0
8.701	0.048	0.000							
-160	-80	0.0	10.233	0.060	0.000		-160	-100	0.0
9.445	0.052	0.000							
-140	-80	0.0	11.241	0.066	0.000		-140	-100	0.0
10.252	0.057	0.000							
-120	-80	0.0	12.344	0.073	0.000		-120	-100	0.0
11.109	0.061	0.000							
-100	-80	0.0	13.514	0.081	0.000		-100	-100	0.0
11.983	0.067	0.000							
-80	-80	0.0	14.696	0.088	0.000		-80	-100	0.0
12.833	0.072	0.000							
-60	-80	0.0	15.791	0.094	0.000		-60	-100	0.0
13.592	0.076	0.000							
-40	-80	0.0	16.675	0.099	0.000		-40	-100	0.0
14.180	0.078	0.000							
-20	-80	0.0	17.199	0.101	0.000		-20	-100	0.0
14.524	0.080	0.000							
0	-80	0.0	17.274	0.106	0.000		0	-100	0.0
14.570	0.082	0.000							
20	-80	0.0	16.874	0.112	0.000		20	-100	0.0
14.311	0.086	0.000							
40	-80	0.0	16.087	0.117	0.000		40	-100	0.0
13.791	0.092	0.000							
60	-80	0.0	15.041	0.116	0.000		60	-100	0.0
13.073	0.092	0.000							
80	-80	0.0	13.871	0.109	0.000		80	-100	0.0
12.242	0.089	0.000							
100	-80	0.0	12.690	0.101	0.000		100	-100	0.0
11.370	0.084	0.000							
120	-80	0.0	11.561	0.092	0.000		120	-100	0.0
10.505	0.077	0.000							
140	-80	0.0	10.525	0.083	0.000		140	-100	0.0
9.681	0.072	0.000							
160	-80	0.0	9.589	0.075	0.000		160	-100	0.0
8.916	0.066	0.000							
180	-80	0.0	8.758	0.068	0.000		180	-100	0.0
8.218	0.061	0.000							

200	-80	0.0	8.020	0.061	0.000		200	-100	0.0
7.585	0.055	0.000							
220	-80	0.0	7.370	0.055	0.000		220	-100	0.0
7.016	0.050	0.000							
240	-80	0.0	6.795	0.050	0.000		240	-100	0.0
6.506	0.046	0.000							
260	-80	0.0	6.286	0.046	0.000		260	-100	0.0
6.048	0.042	0.000							
280	-80	0.0	5.835	0.042	0.000		280	-100	0.0
5.637	0.039	0.000							
300	-80	0.0	5.434	0.039	0.000		300	-100	0.0
5.267	0.036	0.000							
320	-80	0.0	5.075	0.035	0.000		320	-100	0.0
4.935	0.033	0.000							
340	-80	0.0	4.754	0.033	0.000		340	-100	0.0
4.635	0.031	0.000							
360	-80	0.0	4.464	0.030	0.000		360	-100	0.0
4.362	0.029	0.000							
380	-80	0.0	4.203	0.029	0.000		380	-100	0.0
4.116	0.027	0.000							
400	-80	0.0	3.966	0.027	0.000		400	-100	0.0
3.891	0.025	0.000							
420	-80	0.0	3.752	0.025	0.000		420	-100	0.0
3.686	0.023	0.000							
440	-80	0.0	3.555	0.024	0.000		440	-100	0.0
3.498	0.022	0.000							
460	-80	0.0	3.376	0.022	0.000		460	-100	0.0
3.326	0.021	0.000							
480	-80	0.0	3.212	0.021	0.000		480	-100	0.0
3.168	0.020	0.000							
500	-80	0.0	3.061	0.020	0.000		500	-100	0.0
3.021	0.019	0.000							
-500	-100	0.0	3.123	0.014	0.000		-500	-120	0.0
3.076	0.013	0.000							
-480	-100	0.0	3.277	0.015	0.000		-480	-120	0.0
3.224	0.014	0.000							
-460	-100	0.0	3.445	0.016	0.000		-460	-120	0.0
3.385	0.015	0.000							
-440	-100	0.0	3.628	0.016	0.000		-440	-120	0.0
3.559	0.016	0.000							
-420	-100	0.0	3.827	0.018	0.000		-420	-120	0.0
3.749	0.017	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 316

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				



receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.			średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-120	0.0	3.956	0.018	0.000	-400	-140	0.0
3.860	0.017	0.000						
-380	-120	0.0	4.181	0.019	0.000	-380	-140	0.0
4.072	0.018	0.000						
-360	-120	0.0	4.429	0.021	0.000	-360	-140	0.0
4.301	0.020	0.000						
-340	-120	0.0	4.700	0.022	0.000	-340	-140	0.0
4.552	0.021	0.000						
-320	-120	0.0	4.998	0.024	0.000	-320	-140	0.0
4.826	0.023	0.000						
-300	-120	0.0	5.325	0.026	0.000	-300	-140	0.0
5.125	0.024	0.000						
-280	-120	0.0	5.686	0.028	0.000	-280	-140	0.0
5.450	0.026	0.000						
-260	-120	0.0	6.084	0.030	0.000	-260	-140	0.0
5.805	0.028	0.000						
-240	-120	0.0	6.521	0.033	0.000	-240	-140	0.0
6.190	0.030	0.000						
-220	-120	0.0	7.002	0.036	0.000	-220	-140	0.0
6.607	0.033	0.000						
-200	-120	0.0	7.528	0.039	0.000	-200	-140	0.0
7.057	0.035	0.000						
-180	-120	0.0	8.098	0.042	0.000	-180	-140	0.0
7.536	0.037	0.000						
-160	-120	0.0	8.712	0.045	0.000	-160	-140	0.0
8.041	0.039	0.000						
-140	-120	0.0	9.359	0.049	0.000	-140	-140	0.0
8.563	0.042	0.000						
-120	-120	0.0	10.026	0.052	0.000	-120	-140	0.0
9.087	0.045	0.000						
-100	-120	0.0	10.689	0.056	0.000	-100	-140	0.0
9.594	0.048	0.000						
-80	-120	0.0	11.314	0.059	0.000	-80	-140	0.0
10.063	0.050	0.000						
-60	-120	0.0	11.854	0.062	0.000	-60	-140	0.0
10.458	0.051	0.000						
-40	-120	0.0	12.264	0.063	0.000	-40	-140	0.0
10.751	0.052	0.000						
-20	-120	0.0	12.497	0.064	0.000	-20	-140	0.0
10.918	0.053	0.000						
0	-120	0.0	12.528	0.066	0.000	0	-140	0.0
10.940	0.054	0.000						
20	-120	0.0	12.354	0.070	0.000	20	-140	0.0
10.815	0.056	0.000						

40	-120	0.0	11.993	0.073	0.000		40	-140	0.0
10.558	0.060	0.000							
60	-120	0.0	11.485	0.075	0.000		60	-140	0.0
10.189	0.062	0.000							
80	-120	0.0	10.883	0.074	0.000		80	-140	0.0
9.741	0.061	0.000							
100	-120	0.0	10.226	0.070	0.000		100	-140	0.0
9.243	0.060	0.000							
120	-120	0.0	9.558	0.066	0.000		120	-140	0.0
8.720	0.057	0.000							
140	-120	0.0	8.904	0.062	0.000		140	-140	0.0
8.196	0.054	0.000							
160	-120	0.0	8.279	0.058	0.000		160	-140	0.0
7.685	0.051	0.000							
180	-120	0.0	7.694	0.054	0.000		180	-140	0.0
7.198	0.048	0.000							
200	-120	0.0	7.155	0.050	0.000		200	-140	0.0
6.739	0.045	0.000							
220	-120	0.0	6.661	0.046	0.000		220	-140	0.0
6.312	0.042	0.000							
240	-120	0.0	6.211	0.043	0.000		240	-140	0.0
5.917	0.039	0.000							
260	-120	0.0	5.802	0.039	0.000		260	-140	0.0
5.553	0.036	0.000							
280	-120	0.0	5.430	0.036	0.000		280	-140	0.0
5.219	0.034	0.000							
300	-120	0.0	5.093	0.034	0.000		300	-140	0.0
4.913	0.031	0.000							
320	-120	0.0	4.786	0.031	0.000		320	-140	0.0
4.632	0.029	0.000							
340	-120	0.0	4.507	0.029	0.000		340	-140	0.0
4.375	0.027	0.000							
360	-120	0.0	4.254	0.027	0.000		360	-140	0.0
4.138	0.025	0.000							
380	-120	0.0	4.021	0.025	0.000		380	-140	0.0
3.921	0.024	0.000							
400	-120	0.0	3.809	0.024	0.000		400	-140	0.0
3.722	0.022	0.000							
420	-120	0.0	3.614	0.022	0.000		420	-140	0.0
3.538	0.021	0.000							
440	-120	0.0	3.436	0.021	0.000		440	-140	0.0
3.368	0.020	0.000							
460	-120	0.0	3.270	0.020	0.000		460	-140	0.0
3.211	0.019	0.000							
480	-120	0.0	3.119	0.019	0.000		480	-140	0.0
3.066	0.018	0.000							
500	-120	0.0	2.978	0.018	0.000		500	-140	0.0
2.931	0.017	0.000							
-500	-140	0.0	3.025	0.013	0.000		-500	-160	0.0
2.970	0.012	0.000							
-480	-140	0.0	3.166	0.013	0.000		-480	-160	0.0
3.105	0.013	0.000							
-460	-140	0.0	3.320	0.014	0.000		-460	-160	0.0
3.251	0.014	0.000							

-440	-140	0.0	3.485	0.015	0.000		-440	-160	0.0
3.408	0.014	0.000							
-420	-140	0.0	3.665	0.016	0.000		-420	-160	0.0
3.578	0.015	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 317

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----						-----		
-----						-----		
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%			
=====								
=====								
-400	-160	0.0	3.760	0.016	0.000		-400	-180 0.0
3.657	0.016	0.000						
-380	-160	0.0	3.957	0.017	0.000		-380	-180 0.0
3.841	0.017	0.000						
-360	-160	0.0	4.171	0.019	0.000		-360	-180 0.0
4.038	0.018	0.000						
-340	-160	0.0	4.402	0.020	0.000		-340	-180 0.0
4.250	0.019	0.000						
-320	-160	0.0	4.652	0.021	0.000		-320	-180 0.0
4.478	0.020	0.000						
-300	-160	0.0	4.922	0.023	0.000		-300	-180 0.0
4.722	0.021	0.000						
-280	-160	0.0	5.214	0.024	0.000		-280	-180 0.0
4.984	0.023	0.000						
-260	-160	0.0	5.530	0.026	0.000		-260	-180 0.0
5.263	0.024	0.000						
-240	-160	0.0	5.868	0.028	0.000		-240	-180 0.0
5.560	0.025	0.000						
-220	-160	0.0	6.230	0.030	0.000		-220	-180 0.0
5.873	0.026	0.000						
-200	-160	0.0	6.614	0.031	0.000		-200	-180 0.0
6.200	0.028	0.000						
-180	-160	0.0	7.016	0.033	0.000		-180	-180 0.0
6.540	0.029	0.000						
-160	-160	0.0	7.432	0.035	0.000		-160	-180 0.0
6.884	0.031	0.000						
-140	-160	0.0	7.855	0.037	0.000		-140	-180 0.0
7.228	0.033	0.000						

-120	-160	0.0	8.271	0.039	0.000		-120	-180	0.0
7.562	0.034	0.000							
-100	-160	0.0	8.666	0.041	0.000		-100	-180	0.0
7.874	0.036	0.000							
-80	-160	0.0	9.023	0.043	0.000		-80	-180	0.0
8.150	0.037	0.000							
-60	-160	0.0	9.320	0.043	0.000		-60	-180	0.0
8.379	0.037	0.000							
-40	-160	0.0	9.538	0.044	0.000		-40	-180	0.0
8.542	0.038	0.000							
-20	-160	0.0	9.659	0.045	0.000		-20	-180	0.0
8.635	0.038	0.000							
0	-160	0.0	9.675	0.046	0.000		0	-180	0.0
8.646	0.039	0.000							
20	-160	0.0	9.584	0.048	0.000		20	-180	0.0
8.578	0.040	0.000							
40	-160	0.0	9.395	0.049	0.000		40	-180	0.0
8.434	0.042	0.000							
60	-160	0.0	9.119	0.052	0.000		60	-180	0.0
8.224	0.044	0.000							
80	-160	0.0	8.779	0.052	0.000		80	-180	0.0
7.962	0.044	0.000							
100	-160	0.0	8.394	0.051	0.000		100	-180	0.0
7.659	0.044	0.000							
120	-160	0.0	7.982	0.050	0.000		120	-180	0.0
7.330	0.043	0.000							
140	-160	0.0	7.560	0.047	0.000		140	-180	0.0
6.988	0.042	0.000							
160	-160	0.0	7.140	0.045	0.000		160	-180	0.0
6.642	0.040	0.000							
180	-160	0.0	6.732	0.043	0.000		180	-180	0.0
6.302	0.038	0.000							
200	-160	0.0	6.343	0.040	0.000		200	-180	0.0
5.969	0.036	0.000							
220	-160	0.0	5.975	0.038	0.000		220	-180	0.0
5.652	0.034	0.000							
240	-160	0.0	5.629	0.036	0.000		240	-180	0.0
5.351	0.033	0.000							
260	-160	0.0	5.307	0.034	0.000		260	-180	0.0
5.066	0.031	0.000							
280	-160	0.0	5.007	0.031	0.000		280	-180	0.0
4.799	0.029	0.000							
300	-160	0.0	4.731	0.029	0.000		300	-180	0.0
4.550	0.028	0.000							
320	-160	0.0	4.475	0.028	0.000		320	-180	0.0
4.317	0.026	0.000							
340	-160	0.0	4.238	0.026	0.000		340	-180	0.0
4.100	0.024	0.000							
360	-160	0.0	4.019	0.024	0.000		360	-180	0.0
3.898	0.023	0.000							
380	-160	0.0	3.817	0.023	0.000		380	-180	0.0
3.711	0.022	0.000							
400	-160	0.0	3.631	0.021	0.000		400	-180	0.0
3.537	0.020	0.000							

420	-160	0.0	3.457	0.020	0.000		420	-180	0.0
3.374	0.019	0.000							
440	-160	0.0	3.297	0.019	0.000		440	-180	0.0
3.223	0.018	0.000							
460	-160	0.0	3.148	0.018	0.000		460	-180	0.0
3.082	0.017	0.000							
480	-160	0.0	3.010	0.017	0.000		480	-180	0.0
2.951	0.016	0.000							
500	-160	0.0	2.881	0.016	0.000		500	-180	0.0
2.828	0.016	0.000							
-500	-180	0.0	2.914	0.012	0.000		-500	-200	0.0
2.854	0.011	0.000							
-480	-180	0.0	3.042	0.012	0.000		-480	-200	0.0
2.976	0.012	0.000							
-460	-180	0.0	3.180	0.013	0.000		-460	-200	0.0
3.107	0.013	0.000							
-440	-180	0.0	3.328	0.014	0.000		-440	-200	0.0
3.245	0.013	0.000							
-420	-180	0.0	3.487	0.015	0.000		-420	-200	0.0
3.394	0.014	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 318

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-400	-200	0.0	3.553	0.015	0.000		-400	-220	0.0	
3.448	0.014	0.000								
-380	-200	0.0	3.723	0.016	0.000		-380	-220	0.0	
3.605	0.015	0.000								
-360	-200	0.0	3.905	0.017	0.000		-360	-220	0.0	
3.772	0.016	0.000								
-340	-200	0.0	4.099	0.018	0.000		-340	-220	0.0	
3.950	0.017	0.000								
-320	-200	0.0	4.306	0.019	0.000		-320	-220	0.0	
4.137	0.018	0.000								
-300	-200	0.0	4.526	0.020	0.000		-300	-220	0.0	
4.335	0.018	0.000								

-280	-200	0.0	4.760	0.021	0.000		-280	-220	0.0
4.544	0.019	0.000							
-260	-200	0.0	5.007	0.022	0.000		-260	-220	0.0
4.763	0.020	0.000							
-240	-200	0.0	5.267	0.023	0.000		-240	-220	0.0
4.990	0.021	0.000							
-220	-200	0.0	5.537	0.024	0.000		-220	-220	0.0
5.224	0.022	0.000							
-200	-200	0.0	5.818	0.025	0.000		-200	-220	0.0
5.465	0.023	0.000							
-180	-200	0.0	6.104	0.026	0.000		-180	-220	0.0
5.707	0.024	0.000							
-160	-200	0.0	6.391	0.028	0.000		-160	-220	0.0
5.948	0.025	0.000							
-140	-200	0.0	6.673	0.029	0.000		-140	-220	0.0
6.181	0.026	0.000							
-120	-200	0.0	6.943	0.030	0.000		-120	-220	0.0
6.402	0.027	0.000							
-100	-200	0.0	7.193	0.031	0.000		-100	-220	0.0
6.604	0.028	0.000							
-80	-200	0.0	7.410	0.032	0.000		-80	-220	0.0
6.779	0.028	0.000							
-60	-200	0.0	7.588	0.032	0.000		-60	-220	0.0
6.919	0.029	0.000							
-40	-200	0.0	7.715	0.033	0.000		-40	-220	0.0
7.019	0.029	0.000							
-20	-200	0.0	7.787	0.033	0.000		-20	-220	0.0
7.074	0.029	0.000							
0	-200	0.0	7.795	0.034	0.000		0	-220	0.0
7.081	0.029	0.000							
20	-200	0.0	7.742	0.035	0.000		20	-220	0.0
7.040	0.030	0.000							
40	-200	0.0	7.632	0.036	0.000		40	-220	0.0
6.952	0.031	0.000							
60	-200	0.0	7.470	0.038	0.000		60	-220	0.0
6.824	0.033	0.000							
80	-200	0.0	7.262	0.039	0.000		80	-220	0.0
6.658	0.034	0.000							
100	-200	0.0	7.021	0.039	0.000		100	-220	0.0
6.465	0.034	0.000							
120	-200	0.0	6.757	0.038	0.000		120	-220	0.0
6.250	0.034	0.000							
140	-200	0.0	6.477	0.037	0.000		140	-220	0.0
6.019	0.033	0.000							
160	-200	0.0	6.190	0.036	0.000		160	-220	0.0
5.780	0.032	0.000							
180	-200	0.0	5.903	0.034	0.000		180	-220	0.0
5.538	0.031	0.000							
200	-200	0.0	5.621	0.033	0.000		200	-220	0.0
5.296	0.030	0.000							
220	-200	0.0	5.347	0.031	0.000		220	-220	0.0
5.059	0.028	0.000							
240	-200	0.0	5.084	0.030	0.000		240	-220	0.0
4.830	0.027	0.000							



m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-400	-240	0.0	3.344	0.014	0.000		-400	-260	0.0	
3.241	0.013	0.000								
-380	-240	0.0	3.489	0.014	0.000		-380	-260	0.0	
3.374	0.013	0.000								
-360	-240	0.0	3.642	0.015	0.000		-360	-260	0.0	
3.515	0.014	0.000								
-340	-240	0.0	3.804	0.016	0.000		-340	-260	0.0	
3.662	0.015	0.000								
-320	-240	0.0	3.974	0.016	0.000		-320	-260	0.0	
3.815	0.015	0.000								
-300	-240	0.0	4.152	0.017	0.000		-300	-260	0.0	
3.975	0.016	0.000								
-280	-240	0.0	4.338	0.018	0.000		-280	-260	0.0	
4.141	0.016	0.000								
-260	-240	0.0	4.531	0.019	0.000		-260	-260	0.0	
4.312	0.017	0.000								
-240	-240	0.0	4.730	0.019	0.000		-240	-260	0.0	
4.487	0.018	0.000								
-220	-240	0.0	4.934	0.020	0.000		-220	-260	0.0	
4.664	0.018	0.000								
-200	-240	0.0	5.140	0.021	0.000		-200	-260	0.0	
4.842	0.019	0.000								
-180	-240	0.0	5.347	0.022	0.000		-180	-260	0.0	
5.019	0.020	0.000								
-160	-240	0.0	5.549	0.023	0.000		-160	-260	0.0	
5.190	0.021	0.000								
-140	-240	0.0	5.744	0.023	0.000		-140	-260	0.0	
5.354	0.021	0.000								
-120	-240	0.0	5.926	0.024	0.000		-120	-260	0.0	
5.505	0.022	0.000								
-100	-240	0.0	6.090	0.025	0.000		-100	-260	0.0	
5.641	0.022	0.000								
-80	-240	0.0	6.232	0.025	0.000		-80	-260	0.0	
5.757	0.022	0.000								
-60	-240	0.0	6.344	0.025	0.000		-60	-260	0.0	
5.849	0.023	0.000								
-40	-240	0.0	6.425	0.025	0.000		-40	-260	0.0	
5.913	0.023	0.000								
-20	-240	0.0	6.469	0.026	0.000		-20	-260	0.0	
5.949	0.023	0.000								
0	-240	0.0	6.475	0.026	0.000		0	-260	0.0	
5.954	0.023	0.000								
20	-240	0.0	6.442	0.027	0.000		20	-260	0.0	
5.928	0.023	0.000								
40	-240	0.0	6.373	0.028	0.000		40	-260	0.0	
5.871	0.024	0.000								
60	-240	0.0	6.270	0.029	0.000		60	-260	0.0	
5.787	0.025	0.000								
80	-240	0.0	6.136	0.029	0.000		80	-260	0.0	
5.678	0.026	0.000								



100	-240	0.0	5.977	0.030	0.000		100	-260	0.0
5.549	0.027	0.000							
120	-240	0.0	5.800	0.030	0.000		120	-260	0.0
5.400	0.027	0.000							
140	-240	0.0	5.609	0.030	0.000		140	-260	0.0
5.240	0.027	0.000							
160	-240	0.0	5.408	0.029	0.000		160	-260	0.0
5.071	0.026	0.000							
180	-240	0.0	5.203	0.028	0.000		180	-260	0.0
4.896	0.026	0.000							
200	-240	0.0	4.996	0.027	0.000		200	-260	0.0
4.718	0.025	0.000							
220	-240	0.0	4.791	0.026	0.000		220	-260	0.0
4.540	0.024	0.000							
240	-240	0.0	4.590	0.025	0.000		240	-260	0.0
4.364	0.023	0.000							
260	-240	0.0	4.395	0.024	0.000		260	-260	0.0
4.192	0.022	0.000							
280	-240	0.0	4.207	0.023	0.000		280	-260	0.0
4.024	0.021	0.000							
300	-240	0.0	4.026	0.022	0.000		300	-260	0.0
3.862	0.020	0.000							
320	-240	0.0	3.853	0.021	0.000		320	-260	0.0
3.707	0.020	0.000							
340	-240	0.0	3.689	0.020	0.000		340	-260	0.0
3.558	0.019	0.000							
360	-240	0.0	3.534	0.019	0.000		360	-260	0.0
3.415	0.018	0.000							
380	-240	0.0	3.387	0.019	0.000		380	-260	0.0
3.280	0.018	0.000							
400	-240	0.0	3.248	0.018	0.000		400	-260	0.0
3.152	0.017	0.000							
420	-240	0.0	3.116	0.017	0.000		420	-260	0.0
3.029	0.016	0.000							
440	-240	0.0	2.992	0.016	0.000		440	-260	0.0
2.914	0.015	0.000							
460	-240	0.0	2.874	0.015	0.000		460	-260	0.0
2.804	0.015	0.000							
480	-240	0.0	2.764	0.015	0.000		480	-260	0.0
2.700	0.014	0.000							
500	-240	0.0	2.659	0.014	0.000		500	-260	0.0
2.601	0.013	0.000							
-500	-260	0.0	2.669	0.010	0.000		-500	-280	0.0
2.607	0.010	0.000							
-480	-260	0.0	2.772	0.011	0.000		-480	-280	0.0
2.703	0.010	0.000							
-460	-260	0.0	2.880	0.011	0.000		-460	-280	0.0
2.804	0.011	0.000							
-440	-260	0.0	2.994	0.012	0.000		-440	-280	0.0
2.910	0.011	0.000							
-420	-260	0.0	3.114	0.012	0.000		-420	-280	0.0
3.022	0.012	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne							
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze									
1-godz.			średnio-		stość prze											
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z							
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1											
-----																
-----																
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m							
ug/m3			ug/m3		%		%									
=====																
=====																
-400 -280 0.0			3.139		0.012		0.000		-400 -300 0.0							
3.039 0.012 0.000																
-380 -280 0.0			3.262		0.013		0.000		-380 -300 0.0							
3.153 0.012 0.000																
-360 -280 0.0			3.390		0.013		0.000		-360 -300 0.0							
3.270 0.012 0.000																
-340 -280 0.0			3.524		0.014		0.000		-340 -300 0.0							
3.391 0.013 0.000																
-320 -280 0.0			3.663		0.014		0.000		-320 -300 0.0							
3.517 0.013 0.000																
-300 -280 0.0			3.806		0.015		0.000		-300 -300 0.0							
3.646 0.014 0.000																
-280 -280 0.0			3.954		0.015		0.000		-280 -300 0.0							
3.778 0.014 0.000																
-260 -280 0.0			4.106		0.016		0.000		-260 -300 0.0							
3.913 0.015 0.000																
-240 -280 0.0			4.260		0.016		0.000		-240 -300 0.0							
4.048 0.015 0.000																
-220 -280 0.0			4.415		0.017		0.000		-220 -300 0.0							
4.184 0.016 0.000																
-200 -280 0.0			4.569		0.018		0.000		-200 -300 0.0							
4.318 0.016 0.000																
-180 -280 0.0			4.720		0.018		0.000		-180 -300 0.0							
4.448 0.017 0.000																
-160 -280 0.0			4.867		0.019		0.000		-160 -300 0.0							
4.574 0.017 0.000																
-140 -280 0.0			5.004		0.019		0.000		-140 -300 0.0							
4.692 0.018 0.000																
-120 -280 0.0			5.132		0.020		0.000		-120 -300 0.0							
4.799 0.018 0.000																
-100 -280 0.0			5.245		0.020		0.000		-100 -300 0.0							
4.894 0.018 0.000																
-80 -280 0.0			5.341		0.020		0.000		-80 -300 0.0							
4.974 0.018 0.000																

-60	-280	0.0	5.417	0.020	0.000		-60	-300	0.0
5.037	0.018	0.000							
-40	-280	0.0	5.470	0.020	0.000		-40	-300	0.0
5.081	0.018	0.000							
-20	-280	0.0	5.499	0.020	0.000		-20	-300	0.0
5.105	0.019	0.000							
0	-280	0.0	5.503	0.021	0.000		0	-300	0.0
5.109	0.019	0.000							
20	-280	0.0	5.481	0.021	0.000		20	-300	0.0
5.091	0.019	0.000							
40	-280	0.0	5.435	0.022	0.000		40	-300	0.0
5.052	0.020	0.000							
60	-280	0.0	5.366	0.023	0.000		60	-300	0.0
4.995	0.020	0.000							
80	-280	0.0	5.276	0.023	0.000		80	-300	0.0
4.919	0.021	0.000							
100	-280	0.0	5.167	0.024	0.000		100	-300	0.0
4.829	0.021	0.000							
120	-280	0.0	5.045	0.025	0.000		120	-300	0.0
4.724	0.022	0.000							
140	-280	0.0	4.909	0.024	0.000		140	-300	0.0
4.610	0.022	0.000							
160	-280	0.0	4.765	0.024	0.000		160	-300	0.0
4.487	0.022	0.000							
180	-280	0.0	4.615	0.023	0.000		180	-300	0.0
4.357	0.021	0.000							
200	-280	0.0	4.461	0.023	0.000		200	-300	0.0
4.225	0.021	0.000							
220	-280	0.0	4.306	0.022	0.000		220	-300	0.0
4.090	0.020	0.000							
240	-280	0.0	4.152	0.021	0.000		240	-300	0.0
3.954	0.020	0.000							
260	-280	0.0	4.000	0.020	0.000		260	-300	0.0
3.819	0.019	0.000							
280	-280	0.0	3.851	0.020	0.000		280	-300	0.0
3.686	0.019	0.000							
300	-280	0.0	3.706	0.019	0.000		300	-300	0.0
3.555	0.018	0.000							
320	-280	0.0	3.565	0.018	0.000		320	-300	0.0
3.429	0.017	0.000							
340	-280	0.0	3.430	0.018	0.000		340	-300	0.0
3.306	0.017	0.000							
360	-280	0.0	3.300	0.017	0.000		360	-300	0.0
3.187	0.016	0.000							
380	-280	0.0	3.175	0.017	0.000		380	-300	0.0
3.073	0.016	0.000							
400	-280	0.0	3.057	0.016	0.000		400	-300	0.0
2.964	0.015	0.000							
420	-280	0.0	2.943	0.015	0.000		420	-300	0.0
2.859	0.014	0.000							
440	-280	0.0	2.835	0.015	0.000		440	-300	0.0
2.758	0.014	0.000							
460	-280	0.0	2.733	0.014	0.000		460	-300	0.0
2.662	0.014	0.000							

480	-280	0.0	2.635	0.013	0.000		480	-300	0.0
2.571	0.013	0.000							
500	-280	0.0	2.543	0.013	0.000		500	-300	0.0
2.483	0.012	0.000							
-500	-300	0.0	2.544	0.009	0.000		-500	-320	0.0
2.482	0.009	0.000							
-480	-300	0.0	2.634	0.010	0.000		-480	-320	0.0
2.566	0.009	0.000							
-460	-300	0.0	2.729	0.010	0.000		-460	-320	0.0
2.655	0.010	0.000							
-440	-300	0.0	2.828	0.011	0.000		-440	-320	0.0
2.747	0.010	0.000							
-420	-300	0.0	2.931	0.011	0.000		-420	-320	0.0
2.843	0.011	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 321

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz											
-----						-----					
-----						-----					
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%	
ug/m3											
=====						=====					
-400	-320	0.0	2.943	0.011	0.000		-400	-340	0.0		
2.848	0.010	0.000									
-380	-320	0.0	3.046	0.011	0.000		-380	-340	0.0		
2.943	0.011	0.000									
-360	-320	0.0	3.153	0.012	0.000		-360	-340	0.0		
3.041	0.011	0.000									
-340	-320	0.0	3.264	0.012	0.000		-340	-340	0.0		
3.142	0.011	0.000									
-320	-320	0.0	3.377	0.012	0.000		-320	-340	0.0		
3.245	0.011	0.000									
-300	-320	0.0	3.494	0.013	0.000		-300	-340	0.0		
3.350	0.012	0.000									
-280	-320	0.0	3.612	0.013	0.000		-280	-340	0.0		
3.456	0.012	0.000									
-260	-320	0.0	3.732	0.014	0.000		-260	-340	0.0		
3.562	0.013	0.000									
-240	-320	0.0	3.851	0.014	0.000		-240	-340	0.0		
3.668	0.013	0.000									

-220	-320	0.0	3.970	0.015	0.000		-220	-340	0.0
3.773	0.014	0.000							
-200	-320	0.0	4.087	0.015	0.000		-200	-340	0.0
3.875	0.014	0.000							
-180	-320	0.0	4.201	0.016	0.000		-180	-340	0.0
3.974	0.014	0.000							
-160	-320	0.0	4.308	0.016	0.000		-160	-340	0.0
4.067	0.015	0.000							
-140	-320	0.0	4.409	0.016	0.000		-140	-340	0.0
4.154	0.015	0.000							
-120	-320	0.0	4.501	0.016	0.000		-120	-340	0.0
4.232	0.015	0.000							
-100	-320	0.0	4.581	0.016	0.000		-100	-340	0.0
4.301	0.015	0.000							
-80	-320	0.0	4.649	0.017	0.000		-80	-340	0.0
4.358	0.015	0.000							
-60	-320	0.0	4.701	0.017	0.000		-60	-340	0.0
4.403	0.015	0.000							
-40	-320	0.0	4.739	0.017	0.000		-40	-340	0.0
4.435	0.015	0.000							
-20	-320	0.0	4.759	0.017	0.000		-20	-340	0.0
4.451	0.015	0.000							
0	-320	0.0	4.762	0.017	0.000		0	-340	0.0
4.454	0.016	0.000							
20	-320	0.0	4.746	0.017	0.000		20	-340	0.0
4.441	0.016	0.000							
40	-320	0.0	4.715	0.018	0.000		40	-340	0.0
4.414	0.016	0.000							
60	-320	0.0	4.666	0.018	0.000		60	-340	0.0
4.373	0.017	0.000							
80	-320	0.0	4.603	0.019	0.000		80	-340	0.0
4.319	0.017	0.000							
100	-320	0.0	4.526	0.019	0.000		100	-340	0.0
4.254	0.018	0.000							
120	-320	0.0	4.438	0.020	0.000		120	-340	0.0
4.178	0.018	0.000							
140	-320	0.0	4.339	0.020	0.000		140	-340	0.0
4.094	0.018	0.000							
160	-320	0.0	4.233	0.020	0.000		160	-340	0.0
4.003	0.018	0.000							
180	-320	0.0	4.122	0.020	0.000		180	-340	0.0
3.905	0.018	0.000							
200	-320	0.0	4.006	0.019	0.000		200	-340	0.0
3.804	0.018	0.000							
220	-320	0.0	3.887	0.019	0.000		220	-340	0.0
3.700	0.017	0.000							
240	-320	0.0	3.767	0.018	0.000		240	-340	0.0
3.594	0.017	0.000							
260	-320	0.0	3.648	0.018	0.000		260	-340	0.0
3.487	0.016	0.000							
280	-320	0.0	3.529	0.017	0.000		280	-340	0.0
3.381	0.016	0.000							
300	-320	0.0	3.412	0.017	0.000		300	-340	0.0
3.276	0.016	0.000							

320	-320	0.0	3.298	0.016	0.000		320	-340	0.0
3.172	0.015	0.000							
340	-320	0.0	3.186	0.016	0.000		340	-340	0.0
3.071	0.015	0.000							
360	-320	0.0	3.078	0.015	0.000		360	-340	0.0
2.973	0.014	0.000							
380	-320	0.0	2.973	0.015	0.000		380	-340	0.0
2.877	0.014	0.000							
400	-320	0.0	2.872	0.014	0.000		400	-340	0.0
2.783	0.013	0.000							
420	-320	0.0	2.775	0.014	0.000		420	-340	0.0
2.693	0.013	0.000							
440	-320	0.0	2.682	0.013	0.000		440	-340	0.0
2.607	0.013	0.000							
460	-320	0.0	2.592	0.013	0.000		460	-340	0.0
2.523	0.012	0.000							
480	-320	0.0	2.507	0.012	0.000		480	-340	0.0
2.443	0.012	0.000							
500	-320	0.0	2.425	0.012	0.000		500	-340	0.0
2.366	0.011	0.000							
-500	-340	0.0	2.420	0.009	0.000		-500	-360	0.0
2.359	0.008	0.000							
-480	-340	0.0	2.499	0.009	0.000		-480	-360	0.0
2.433	0.009	0.000							
-460	-340	0.0	2.582	0.009	0.000		-460	-360	0.0
2.510	0.009	0.000							
-440	-340	0.0	2.667	0.010	0.000		-440	-360	0.0
2.590	0.009	0.000							
-420	-340	0.0	2.756	0.010	0.000		-420	-360	0.0
2.672	0.010	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 322

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										-----			
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne					
Stężenie		Stężenie		Roczna czę									
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora					
1-godz.		średnio-		stość prze									
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1			
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				x		y			
								z					
-----										-----			
-----										-----			
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%			
ug/m3		ug/m3		%				m		m			
=====										=====			
=====										=====			
-400		-360		0.0		2.757		0.010		0.000			
2.668		0.009		0.000				-400		-380			
										0.0			

-380	-360	0.0	2.844	0.010	0.000		-380	-380	0.0
2.749	0.009	0.000							
-360	-360	0.0	2.934	0.010	0.000		-360	-380	0.0
2.831	0.010	0.000							
-340	-360	0.0	3.026	0.011	0.000		-340	-380	0.0
2.914	0.010	0.000							
-320	-360	0.0	3.119	0.011	0.000		-320	-380	0.0
2.999	0.010	0.000							
-300	-360	0.0	3.213	0.011	0.000		-300	-380	0.0
3.084	0.011	0.000							
-280	-360	0.0	3.308	0.012	0.000		-280	-380	0.0
3.169	0.011	0.000							
-260	-360	0.0	3.403	0.012	0.000		-260	-380	0.0
3.254	0.011	0.000							
-240	-360	0.0	3.497	0.012	0.000		-240	-380	0.0
3.338	0.011	0.000							
-220	-360	0.0	3.590	0.013	0.000		-220	-380	0.0
3.420	0.012	0.000							
-200	-360	0.0	3.680	0.013	0.000		-200	-380	0.0
3.500	0.012	0.000							
-180	-360	0.0	3.766	0.013	0.000		-180	-380	0.0
3.575	0.012	0.000							
-160	-360	0.0	3.847	0.013	0.000		-160	-380	0.0
3.646	0.013	0.000							
-140	-360	0.0	3.922	0.014	0.000		-140	-380	0.0
3.712	0.013	0.000							
-120	-360	0.0	3.990	0.014	0.000		-120	-380	0.0
3.771	0.013	0.000							
-100	-360	0.0	4.049	0.014	0.000		-100	-380	0.0
3.821	0.013	0.000							
-80	-360	0.0	4.098	0.014	0.000		-80	-380	0.0
3.864	0.013	0.000							
-60	-360	0.0	4.137	0.014	0.000		-60	-380	0.0
3.897	0.013	0.000							
-40	-360	0.0	4.163	0.014	0.000		-40	-380	0.0
3.920	0.013	0.000							
-20	-360	0.0	4.178	0.014	0.000		-20	-380	0.0
3.932	0.013	0.000							
0	-360	0.0	4.180	0.014	0.000		0	-380	0.0
3.934	0.013	0.000							
20	-360	0.0	4.169	0.014	0.000		20	-380	0.0
3.925	0.013	0.000							
40	-360	0.0	4.146	0.015	0.000		40	-380	0.0
3.905	0.013	0.000							
60	-360	0.0	4.111	0.015	0.000		60	-380	0.0
3.875	0.014	0.000							
80	-360	0.0	4.065	0.016	0.000		80	-380	0.0
3.835	0.014	0.000							
100	-360	0.0	4.009	0.016	0.000		100	-380	0.0
3.786	0.015	0.000							
120	-360	0.0	3.944	0.017	0.000		120	-380	0.0
3.730	0.015	0.000							
140	-360	0.0	3.870	0.017	0.000		140	-380	0.0
3.667	0.015	0.000							

160	-360	0.0	3.791	0.017	0.000		160	-380	0.0
3.598	0.016	0.000							
180	-360	0.0	3.706	0.017	0.000		180	-380	0.0
3.523	0.016	0.000							
200	-360	0.0	3.618	0.016	0.000		200	-380	0.0
3.445	0.015	0.000							
220	-360	0.0	3.526	0.016	0.000		220	-380	0.0
3.363	0.015	0.000							
240	-360	0.0	3.432	0.016	0.000		240	-380	0.0
3.280	0.015	0.000							
260	-360	0.0	3.337	0.016	0.000		260	-380	0.0
3.195	0.015	0.000							
280	-360	0.0	3.242	0.015	0.000		280	-380	0.0
3.110	0.014	0.000							
300	-360	0.0	3.147	0.015	0.000		300	-380	0.0
3.024	0.014	0.000							
320	-360	0.0	3.053	0.014	0.000		320	-380	0.0
2.940	0.013	0.000							
340	-360	0.0	2.961	0.014	0.000		340	-380	0.0
2.856	0.013	0.000							
360	-360	0.0	2.871	0.014	0.000		360	-380	0.0
2.773	0.013	0.000							
380	-360	0.0	2.783	0.013	0.000		380	-380	0.0
2.692	0.012	0.000							
400	-360	0.0	2.697	0.013	0.000		400	-380	0.0
2.613	0.012	0.000							
420	-360	0.0	2.614	0.012	0.000		420	-380	0.0
2.537	0.012	0.000							
440	-360	0.0	2.534	0.012	0.000		440	-380	0.0
2.462	0.011	0.000							
460	-360	0.0	2.456	0.012	0.000		460	-380	0.0
2.390	0.011	0.000							
480	-360	0.0	2.381	0.011	0.000		480	-380	0.0
2.320	0.011	0.000							
500	-360	0.0	2.309	0.011	0.000		500	-380	0.0
2.252	0.011	0.000							
-500	-380	0.0	2.299	0.008	0.000		-500	-400	0.0
2.240	0.008	0.000							
-480	-380	0.0	2.368	0.008	0.000		-480	-400	0.0
2.305	0.008	0.000							
-460	-380	0.0	2.440	0.008	0.000		-460	-400	0.0
2.372	0.008	0.000							
-440	-380	0.0	2.514	0.009	0.000		-440	-400	0.0
2.440	0.008	0.000							
-420	-380	0.0	2.590	0.009	0.000		-420	-400	0.0
2.511	0.008	0.000							



-----												
-----												
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze							
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1			x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1							
-----												
-----												
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%			m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%							
=====												
=====												
-400			-400 0.0		2.583		0.009 0.000			-400 -420 0.0		
2.501			0.008 0.000									
-380			-400 0.0		2.657		0.009 0.000			-380 -420 0.0		
2.569			0.008 0.000									
-360			-400 0.0		2.732		0.009 0.000			-360 -420 0.0		
2.638			0.009 0.000									
-340			-400 0.0		2.808		0.009 0.000			-340 -420 0.0		
2.707			0.009 0.000									
-320			-400 0.0		2.885		0.010 0.000			-320 -420 0.0		
2.777			0.009 0.000									
-300			-400 0.0		2.962		0.010 0.000			-300 -420 0.0		
2.847			0.009 0.000									
-280			-400 0.0		3.039		0.010 0.000			-280 -420 0.0		
2.916			0.010 0.000									
-260			-400 0.0		3.115		0.011 0.000			-260 -420 0.0		
2.985			0.010 0.000									
-240			-400 0.0		3.190		0.011 0.000			-240 -420 0.0		
3.052			0.010 0.000									
-220			-400 0.0		3.263		0.011 0.000			-220 -420 0.0		
3.117			0.010 0.000									
-200			-400 0.0		3.334		0.011 0.000			-200 -420 0.0		
3.179			0.011 0.000									
-180			-400 0.0		3.401		0.012 0.000			-180 -420 0.0		
3.238			0.011 0.000									
-160			-400 0.0		3.463		0.012 0.000			-160 -420 0.0		
3.293			0.011 0.000									
-140			-400 0.0		3.520		0.012 0.000			-140 -420 0.0		
3.344			0.011 0.000									
-120			-400 0.0		3.571		0.012 0.000			-120 -420 0.0		
3.389			0.011 0.000									
-100			-400 0.0		3.615		0.012 0.000			-100 -420 0.0		
3.428			0.011 0.000									
-80			-400 0.0		3.652		0.012 0.000			-80 -420 0.0		
3.460			0.011 0.000									
-60			-400 0.0		3.681		0.012 0.000			-60 -420 0.0		
3.484			0.011 0.000									
-40			-400 0.0		3.700		0.012 0.000			-40 -420 0.0		
3.501			0.011 0.000									
-20			-400 0.0		3.711		0.012 0.000			-20 -420 0.0		
3.511			0.011 0.000									

0	-400	0.0	3.713	0.012	0.000		0	-420	0.0
3.512	0.011	0.000							
20	-400	0.0	3.704	0.012	0.000		20	-420	0.0
3.505	0.011	0.000							
40	-400	0.0	3.687	0.012	0.000		40	-420	0.0
3.490	0.012	0.000							
60	-400	0.0	3.661	0.013	0.000		60	-420	0.0
3.467	0.012	0.000							
80	-400	0.0	3.627	0.013	0.000		80	-420	0.0
3.438	0.012	0.000							
100	-400	0.0	3.585	0.014	0.000		100	-420	0.0
3.401	0.012	0.000							
120	-400	0.0	3.536	0.014	0.000		120	-420	0.0
3.358	0.013	0.000							
140	-400	0.0	3.480	0.014	0.000		140	-420	0.0
3.309	0.013	0.000							
160	-400	0.0	3.419	0.014	0.000		160	-420	0.0
3.255	0.013	0.000							
180	-400	0.0	3.354	0.014	0.000		180	-420	0.0
3.197	0.013	0.000							
200	-400	0.0	3.285	0.014	0.000		200	-420	0.0
3.136	0.013	0.000							
220	-400	0.0	3.213	0.014	0.000		220	-420	0.0
3.072	0.013	0.000							
240	-400	0.0	3.138	0.014	0.000		240	-420	0.0
3.005	0.013	0.000							
260	-400	0.0	3.062	0.014	0.000		260	-420	0.0
2.937	0.013	0.000							
280	-400	0.0	2.985	0.013	0.000		280	-420	0.0
2.868	0.013	0.000							
300	-400	0.0	2.908	0.013	0.000		300	-420	0.0
2.798	0.012	0.000							
320	-400	0.0	2.831	0.013	0.000		320	-420	0.0
2.728	0.012	0.000							
340	-400	0.0	2.755	0.012	0.000		340	-420	0.0
2.659	0.012	0.000							
360	-400	0.0	2.680	0.012	0.000		360	-420	0.0
2.589	0.011	0.000							
380	-400	0.0	2.605	0.012	0.000		380	-420	0.0
2.521	0.011	0.000							
400	-400	0.0	2.532	0.011	0.000		400	-420	0.0
2.455	0.011	0.000							
420	-400	0.0	2.461	0.011	0.000		420	-420	0.0
2.389	0.011	0.000							
440	-400	0.0	2.392	0.011	0.000		440	-420	0.0
2.324	0.010	0.000							
460	-400	0.0	2.325	0.011	0.000		460	-420	0.0
2.262	0.010	0.000							
480	-400	0.0	2.259	0.010	0.000		480	-420	0.0
2.200	0.010	0.000							
500	-400	0.0	2.196	0.010	0.000		500	-420	0.0
2.141	0.010	0.000							
-500	-420	0.0	2.183	0.007	0.000		-500	-440	0.0
2.126	0.007	0.000							

-480	-420	0.0	2.243	0.008	0.000		-480	-440	0.0
2.183	0.007	0.000							
-460	-420	0.0	2.305	0.008	0.000		-460	-440	0.0
2.241	0.007	0.000							
-440	-420	0.0	2.369	0.008	0.000		-440	-440	0.0
2.300	0.008	0.000							
-420	-420	0.0	2.435	0.008	0.000		-420	-440	0.0
2.361	0.008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 324

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----								
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne								
Stężenie   Stężenie			Roczna czę				receptora							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora								
1-godz.			średnio-	stość prze										
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x			y	z				
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1												
-----						-----								
-----						-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m			m	m				
ug/m3	ug/m3	%												
=====														
=====														
-400	-440	0.0	2.422	0.008	0.000		-400	-460	0.0					
2.346	0.007	0.000												
-380	-440	0.0	2.485	0.008	0.000		-380	-460	0.0					
2.404	0.008	0.000												
-360	-440	0.0	2.548	0.008	0.000		-360	-460	0.0					
2.462	0.008	0.000												
-340	-440	0.0	2.611	0.008	0.000		-340	-460	0.0					
2.520	0.008	0.000												
-320	-440	0.0	2.675	0.009	0.000		-320	-460	0.0					
2.578	0.008	0.000												
-300	-440	0.0	2.739	0.009	0.000		-300	-460	0.0					
2.635	0.008	0.000												
-280	-440	0.0	2.801	0.009	0.000		-280	-460	0.0					
2.692	0.009	0.000												
-260	-440	0.0	2.863	0.009	0.000		-260	-460	0.0					
2.748	0.009	0.000												
-240	-440	0.0	2.923	0.010	0.000		-240	-460	0.0					
2.802	0.009	0.000												
-220	-440	0.0	2.981	0.010	0.000		-220	-460	0.0					
2.855	0.009	0.000												
-200	-440	0.0	3.037	0.010	0.000		-200	-460	0.0					
2.904	0.009	0.000												
-180	-440	0.0	3.089	0.010	0.000		-180	-460	0.0					
2.951	0.009	0.000												

-160	-440	0.0	3.138	0.010	0.000		-160	-460	0.0
2.995	0.009	0.000							
-140	-440	0.0	3.183	0.010	0.000		-140	-460	0.0
3.034	0.009	0.000							
-120	-440	0.0	3.222	0.010	0.000		-120	-460	0.0
3.069	0.010	0.000							
-100	-440	0.0	3.256	0.010	0.000		-100	-460	0.0
3.099	0.010	0.000							
-80	-440	0.0	3.284	0.010	0.000		-80	-460	0.0
3.123	0.010	0.000							
-60	-440	0.0	3.305	0.010	0.000		-60	-460	0.0
3.142	0.010	0.000							
-40	-440	0.0	3.321	0.010	0.000		-40	-460	0.0
3.156	0.010	0.000							
-20	-440	0.0	3.329	0.010	0.000		-20	-460	0.0
3.163	0.010	0.000							
0	-440	0.0	3.330	0.010	0.000		0	-460	0.0
3.164	0.010	0.000							
20	-440	0.0	3.324	0.011	0.000		20	-460	0.0
3.159	0.010	0.000							
40	-440	0.0	3.311	0.011	0.000		40	-460	0.0
3.147	0.010	0.000							
60	-440	0.0	3.291	0.011	0.000		60	-460	0.0
3.130	0.010	0.000							
80	-440	0.0	3.265	0.011	0.000		80	-460	0.0
3.107	0.010	0.000							
100	-440	0.0	3.233	0.011	0.000		100	-460	0.0
3.078	0.011	0.000							
120	-440	0.0	3.195	0.012	0.000		120	-460	0.0
3.044	0.011	0.000							
140	-440	0.0	3.152	0.012	0.000		140	-460	0.0
3.006	0.011	0.000							
160	-440	0.0	3.105	0.012	0.000		160	-460	0.0
2.964	0.011	0.000							
180	-440	0.0	3.053	0.012	0.000		180	-460	0.0
2.919	0.012	0.000							
200	-440	0.0	2.999	0.012	0.000		200	-460	0.0
2.870	0.012	0.000							
220	-440	0.0	2.941	0.012	0.000		220	-460	0.0
2.818	0.012	0.000							
240	-440	0.0	2.881	0.012	0.000		240	-460	0.0
2.765	0.012	0.000							
260	-440	0.0	2.820	0.012	0.000		260	-460	0.0
2.709	0.011	0.000							
280	-440	0.0	2.757	0.012	0.000		280	-460	0.0
2.653	0.011	0.000							
300	-440	0.0	2.694	0.012	0.000		300	-460	0.0
2.596	0.011	0.000							
320	-440	0.0	2.630	0.011	0.000		320	-460	0.0
2.537	0.011	0.000							
340	-440	0.0	2.567	0.011	0.000		340	-460	0.0
2.479	0.010	0.000							
360	-440	0.0	2.504	0.011	0.000		360	-460	0.0
2.421	0.010	0.000							

380	-440	0.0	2.441	0.011	0.000		380	-460	0.0
2.364	0.010	0.000							
400	-440	0.0	2.379	0.010	0.000		400	-460	0.0
2.307	0.010	0.000							
420	-440	0.0	2.319	0.010	0.000		420	-460	0.0
2.250	0.010	0.000							
440	-440	0.0	2.259	0.010	0.000		440	-460	0.0
2.195	0.009	0.000							
460	-440	0.0	2.200	0.010	0.000		460	-460	0.0
2.140	0.009	0.000							
480	-440	0.0	2.143	0.009	0.000		480	-460	0.0
2.087	0.009	0.000							
500	-440	0.0	2.087	0.009	0.000		500	-460	0.0
2.035	0.009	0.000							
-500	-460	0.0	2.071	0.007	0.000		-500	-480	0.0
2.018	0.006	0.000							
-480	-460	0.0	2.125	0.007	0.000		-480	-480	0.0
2.068	0.007	0.000							
-460	-460	0.0	2.178	0.007	0.000		-460	-480	0.0
2.118	0.007	0.000							
-440	-460	0.0	2.233	0.007	0.000		-440	-480	0.0
2.169	0.007	0.000							
-420	-460	0.0	2.290	0.007	0.000		-420	-480	0.0
2.221	0.007	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 325

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Octan etylu. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrządne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrządne	
Stężenie		Stężenie		Roczna czę					
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.		średnio-		stość prze					
x		y		z		Sxyz		roczne Sa	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				x	
								y	
								z	
-----									
-----									
m		m		m		ug/m3		ug/m3	
ug/m3		ug/m3		%		%		m	
								m	
								m	
=====									
-----									
-----									
-400		-480		0.0		2.274		0.007	
2.204		0.007		0.000				-400	
-380		-480		0.0		2.327		0.007	
2.253		0.007		0.000				-380	
-360		-480		0.0		2.380		0.007	
2.302		0.007		0.000				-360	
-340		-480		0.0		2.433		0.008	
2.351		0.007		0.000				-340	

-320	-480	0.0	2.486	0.008	0.000		-320	-500	0.0
2.399	0.007	0.000							
-300	-480	0.0	2.539	0.008	0.000		-300	-500	0.0
2.447	0.008	0.000							
-280	-480	0.0	2.590	0.008	0.000		-280	-500	0.0
2.494	0.008	0.000							
-260	-480	0.0	2.641	0.008	0.000		-260	-500	0.0
2.540	0.008	0.000							
-240	-480	0.0	2.690	0.009	0.000		-240	-500	0.0
2.584	0.008	0.000							
-220	-480	0.0	2.736	0.009	0.000		-220	-500	0.0
2.627	0.008	0.000							
-200	-480	0.0	2.781	0.009	0.000		-200	-500	0.0
2.666	0.008	0.000							
-180	-480	0.0	2.823	0.009	0.000		-180	-500	0.0
2.704	0.008	0.000							
-160	-480	0.0	2.861	0.009	0.000		-160	-500	0.0
2.738	0.008	0.000							
-140	-480	0.0	2.896	0.009	0.000		-140	-500	0.0
2.770	0.008	0.000							
-120	-480	0.0	2.927	0.009	0.000		-120	-500	0.0
2.797	0.008	0.000							
-100	-480	0.0	2.954	0.009	0.000		-100	-500	0.0
2.821	0.008	0.000							
-80	-480	0.0	2.976	0.009	0.000		-80	-500	0.0
2.841	0.008	0.000							
-60	-480	0.0	2.993	0.009	0.000		-60	-500	0.0
2.856	0.008	0.000							
-40	-480	0.0	3.005	0.009	0.000		-40	-500	0.0
2.866	0.008	0.000							
-20	-480	0.0	3.011	0.009	0.000		-20	-500	0.0
2.872	0.009	0.000							
0	-480	0.0	3.012	0.009	0.000		0	-500	0.0
2.872	0.009	0.000							
20	-480	0.0	3.008	0.009	0.000		20	-500	0.0
2.868	0.009	0.000							
40	-480	0.0	2.997	0.009	0.000		40	-500	0.0
2.859	0.009	0.000							
60	-480	0.0	2.982	0.010	0.000		60	-500	0.0
2.846	0.009	0.000							
80	-480	0.0	2.961	0.010	0.000		80	-500	0.0
2.828	0.009	0.000							
100	-480	0.0	2.936	0.010	0.000		100	-500	0.0
2.805	0.009	0.000							
120	-480	0.0	2.906	0.010	0.000		120	-500	0.0
2.779	0.010	0.000							
140	-480	0.0	2.872	0.011	0.000		140	-500	0.0
2.749	0.010	0.000							
160	-480	0.0	2.835	0.011	0.000		160	-500	0.0
2.715	0.010	0.000							
180	-480	0.0	2.794	0.011	0.000		180	-500	0.0
2.678	0.010	0.000							
200	-480	0.0	2.750	0.011	0.000		200	-500	0.0
2.639	0.010	0.000							

220	-480	0.0	2.704	0.011	0.000		220	-500	0.0
2.597	0.010	0.000							
240	-480	0.0	2.656	0.011	0.000		240	-500	0.0
2.553	0.010	0.000							
260	-480	0.0	2.606	0.011	0.000		260	-500	0.0
2.508	0.010	0.000							
280	-480	0.0	2.554	0.011	0.000		280	-500	0.0
2.461	0.010	0.000							
300	-480	0.0	2.502	0.010	0.000		300	-500	0.0
2.414	0.010	0.000							
320	-480	0.0	2.449	0.010	0.000		320	-500	0.0
2.365	0.010	0.000							
340	-480	0.0	2.396	0.010	0.000		340	-500	0.0
2.316	0.009	0.000							
360	-480	0.0	2.343	0.010	0.000		360	-500	0.0
2.268	0.009	0.000							
380	-480	0.0	2.289	0.010	0.000		380	-500	0.0
2.219	0.009	0.000							
400	-480	0.0	2.237	0.009	0.000		400	-500	0.0
2.170	0.009	0.000							
420	-480	0.0	2.185	0.009	0.000		420	-500	0.0
2.121	0.009	0.000							
440	-480	0.0	2.133	0.009	0.000		440	-500	0.0
2.074	0.009	0.000							
460	-480	0.0	2.083	0.009	0.000		460	-500	0.0
2.026	0.008	0.000							
480	-480	0.0	2.033	0.009	0.000		480	-500	0.0
1.980	0.008	0.000							
500	-480	0.0	1.984	0.008	0.000		500	-500	0.0
1.935	0.008	0.000							
-500	-500	0.0	1.966	0.006	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	2.013	0.006	0.000				
-460	-500	0.0	2.060	0.006	0.000				
-440	-500	0.0	2.107	0.006	0.000				
-420	-500	0.0	2.156	0.007	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 326

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Octan etylu

-----					
-----					
	Wielkość	Miano	Wartość naj-	Wartość	Współrzędne
	[m]		większa spośród	odniesienia	punktu
	wystąpień		obliczonych	lub wartość	największej





0.481	0.002	0.000								
-280	500	0.0	0.687	0.004	0.000			-500	480	0.0
0.557	0.003	0.000								
-260	500	0.0	0.699	0.004	0.000			-480	480	0.0
0.576	0.003	0.000								
-240	500	0.0	0.710	0.004	0.000			-460	480	0.0
0.586	0.003	0.000								
-220	500	0.0	0.723	0.004	0.000			-440	480	0.0
0.595	0.003	0.000								
-200	500	0.0	0.735	0.004	0.000			-420	480	0.0
0.619	0.003	0.000								
-180	500	0.0	0.737	0.004	0.000			-400	480	0.0
0.634	0.003	0.000								
-160	500	0.0	0.739	0.004	0.000			-380	480	0.0
0.645	0.003	0.000								
-140	500	0.0	0.751	0.004	0.000			-360	480	0.0
0.657	0.004	0.000								
-120	500	0.0	0.758	0.004	0.000			-340	480	0.0
0.675	0.004	0.000								
-100	500	0.0	0.767	0.005	0.000			-320	480	0.0
0.685	0.004	0.000								
-80	500	0.0	0.744	0.005	0.000			-300	480	0.0
0.705	0.004	0.000								
-60	500	0.0	0.756	0.005	0.000			-280	480	0.0
0.721	0.004	0.000								
-40	500	0.0	0.754	0.005	0.000			-260	480	0.0
0.734	0.004	0.000								
-20	500	0.0	0.745	0.005	0.000			-240	480	0.0
0.746	0.004	0.000								
0	500	0.0	0.740	0.005	0.000			-220	480	0.0
0.754	0.004	0.000								
20	500	0.0	0.740	0.005	0.000			-200	480	0.0
0.773	0.005	0.000								
40	500	0.0	0.737	0.005	0.000			-180	480	0.0
0.785	0.005	0.000								
60	500	0.0	0.719	0.005	0.000			-160	480	0.0
0.799	0.005	0.000								
80	500	0.0	0.710	0.004	0.000			-140	480	0.0
0.776	0.005	0.000								
100	500	0.0	0.695	0.004	0.000			-120	480	0.0
0.785	0.005	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 327

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę			
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora	

[illegible]

0.588	0.003	0.000								
-480	460	0.0	0.582	0.003	0.000			-480	440	0.0
0.591	0.003	0.000								
-460	460	0.0	0.606	0.003	0.000			-460	440	0.0
0.614	0.003	0.000								
-440	460	0.0	0.612	0.003	0.000			-440	440	0.0
0.640	0.003	0.000								
-420	460	0.0	0.630	0.003	0.000			-420	440	0.0
0.646	0.004	0.000								
-400	460	0.0	0.650	0.004	0.000			-400	440	0.0
0.668	0.004	0.000								
-380	460	0.0	0.666	0.004	0.000			-380	440	0.0
0.686	0.004	0.000								
-360	460	0.0	0.682	0.004	0.000			-360	440	0.0
0.701	0.004	0.000								
-340	460	0.0	0.701	0.004	0.000			-340	440	0.0
0.722	0.004	0.000								
-320	460	0.0	0.717	0.004	0.000			-320	440	0.0
0.741	0.004	0.000								
-300	460	0.0	0.729	0.004	0.000			-300	440	0.0
0.765	0.004	0.000								
-280	460	0.0	0.739	0.004	0.000			-280	440	0.0
0.782	0.005	0.000								
-260	460	0.0	0.752	0.004	0.000			-260	440	0.0
0.791	0.005	0.000								
-240	460	0.0	0.771	0.005	0.000			-240	440	0.0
0.805	0.005	0.000								
-220	460	0.0	0.785	0.005	0.000			-220	440	0.0
0.810	0.005	0.000								
-200	460	0.0	0.794	0.005	0.000			-200	440	0.0
0.839	0.005	0.000								
-180	460	0.0	0.799	0.005	0.000			-180	440	0.0
0.861	0.005	0.000								
-160	460	0.0	0.812	0.005	0.000			-160	440	0.0
0.845	0.005	0.000								
-140	460	0.0	0.831	0.005	0.000			-140	440	0.0
0.864	0.005	0.000								
-120	460	0.0	0.807	0.005	0.000			-120	440	0.0
0.876	0.006	0.000								
-100	460	0.0	0.821	0.005	0.000			-100	440	0.0
0.858	0.006	0.000								
-80	460	0.0	0.835	0.005	0.000			-80	440	0.0
0.868	0.006	0.000								
-60	460	0.0	0.818	0.005	0.000			-60	440	0.0
0.856	0.006	0.000								
-40	460	0.0	0.824	0.005	0.000			-40	440	0.0
0.863	0.006	0.000								
-20	460	0.0	0.796	0.005	0.000			-20	440	0.0
0.834	0.006	0.000								
0	460	0.0	0.791	0.005	0.000			0	440	0.0
0.830	0.006	0.000								
20	460	0.0	0.808	0.005	0.000			20	440	0.0
0.838	0.006	0.000								
40	460	0.0	0.785	0.005	0.000			40	440	0.0

0.808	0.006	0.000									
60	460	0.0		0.760	0.005	0.000			60	440	0.0
0.804	0.006	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 328

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----						
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Stężenie		receptora			receptora	
1-godz.			średnio-		stość prze		1-godz.		1-godz.			średnio-	
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z			kroczeń D1	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1								
-----							-----						
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m				
ug/m3			ug/m3		%								
=====							=====						
80	440	0.0		0.801	0.005	0.000			80	420	0.0		
0.827	0.006	0.000											
100	440	0.0		0.780	0.005	0.000			100	420	0.0		
0.815	0.006	0.000											
120	440	0.0		0.769	0.005	0.000			120	420	0.0		
0.784	0.006	0.000											
140	440	0.0		0.757	0.005	0.000			140	420	0.0		
0.781	0.005	0.000											
160	440	0.0		0.743	0.005	0.000			160	420	0.0		
0.773	0.005	0.000											
180	440	0.0		0.725	0.005	0.000			180	420	0.0		
0.750	0.005	0.000											
200	440	0.0		0.702	0.005	0.000			200	420	0.0		
0.736	0.005	0.000											
220	440	0.0		0.688	0.004	0.000			220	420	0.0		
0.729	0.005	0.000											
240	440	0.0		0.673	0.004	0.000			240	420	0.0		
0.713	0.005	0.000											
260	440	0.0		0.654	0.004	0.000			260	420	0.0		
0.698	0.004	0.000											
280	440	0.0		0.644	0.004	0.000			280	420	0.0		
0.683	0.004	0.000											
300	440	0.0		0.636	0.004	0.000			300	420	0.0		
0.672	0.004	0.000											
320	440	0.0		0.629	0.004	0.000			320	420	0.0		
0.653	0.004	0.000											
340	440	0.0		0.617	0.004	0.000			340	420	0.0		
0.627	0.004	0.000											
360	440	0.0		0.594	0.004	0.000			360	420	0.0		

0.609	0.004	0.000								
380	440	0.0	0.588	0.003	0.000			380	420	0.0
0.602	0.004	0.000								
400	440	0.0	0.574	0.003	0.000			400	420	0.0
0.592	0.003	0.000								
420	440	0.0	0.563	0.003	0.000			420	420	0.0
0.572	0.003	0.000								
440	440	0.0	0.548	0.003	0.000			440	420	0.0
0.563	0.003	0.000								
460	440	0.0	0.536	0.003	0.000			460	420	0.0
0.552	0.003	0.000								
480	440	0.0	0.528	0.003	0.000			480	420	0.0
0.526	0.003	0.000								
500	440	0.0	0.504	0.003	0.000			500	420	0.0
0.526	0.003	0.000								
-500	420	0.0	0.593	0.003	0.000			-500	400	0.0
0.602	0.003	0.000								
-480	420	0.0	0.616	0.003	0.000			-480	400	0.0
0.627	0.003	0.000								
-460	420	0.0	0.625	0.003	0.000			-460	400	0.0
0.648	0.003	0.000								
-440	420	0.0	0.647	0.003	0.000			-440	400	0.0
0.659	0.004	0.000								
-420	420	0.0	0.669	0.004	0.000			-420	400	0.0
0.684	0.004	0.000								
-400	420	0.0	0.683	0.004	0.000			-400	400	0.0
0.709	0.004	0.000								
-380	420	0.0	0.705	0.004	0.000			-380	400	0.0
0.726	0.004	0.000								
-360	420	0.0	0.723	0.004	0.000			-360	400	0.0
0.753	0.004	0.000								
-340	420	0.0	0.747	0.004	0.000			-340	400	0.0
0.773	0.005	0.000								
-320	420	0.0	0.762	0.004	0.000			-320	400	0.0
0.786	0.005	0.000								
-300	420	0.0	0.780	0.005	0.000			-300	400	0.0
0.810	0.005	0.000								
-280	420	0.0	0.800	0.005	0.000			-280	400	0.0
0.829	0.005	0.000								
-260	420	0.0	0.819	0.005	0.000			-260	400	0.0
0.855	0.005	0.000								
-240	420	0.0	0.833	0.005	0.000			-240	400	0.0
0.874	0.006	0.000								
-220	420	0.0	0.856	0.005	0.000			-220	400	0.0
0.890	0.006	0.000								
-200	420	0.0	0.873	0.006	0.000			-200	400	0.0
0.902	0.006	0.000								
-180	420	0.0	0.879	0.006	0.000			-180	400	0.0
0.928	0.006	0.000								
-160	420	0.0	0.894	0.006	0.000			-160	400	0.0
0.918	0.006	0.000								
-140	420	0.0	0.875	0.006	0.000			-140	400	0.0
0.958	0.006	0.000								
-120	420	0.0	0.909	0.006	0.000			-120	400	0.0

0.938	0.006	0.000									
-100	420	0.0		0.894	0.006	0.000				-100	400 0.0
0.962	0.007	0.000									
-80	420	0.0		0.906	0.006	0.000				-80	400 0.0
0.950	0.007	0.000									
-60	420	0.0		0.880	0.006	0.000				-60	400 0.0
0.933	0.007	0.000									
-40	420	0.0		0.904	0.006	0.000				-40	400 0.0
0.936	0.007	0.000									
-20	420	0.0		0.877	0.006	0.000				-20	400 0.0
0.931	0.007	0.000									
0	420	0.0		0.866	0.006	0.000				0	400 0.0
0.898	0.007	0.000									
20	420	0.0		0.865	0.006	0.000				20	400 0.0
0.904	0.007	0.000									
40	420	0.0		0.843	0.006	0.000				40	400 0.0
0.880	0.007	0.000									
60	420	0.0		0.829	0.006	0.000				60	400 0.0
0.871	0.006	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 329

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne   Stężenie   Stężenie   Roczna czę     Współrzędne										
Stężenie   Stężenie   Roczna czę										
receptora   1-godz.   średnio-   stość prze     receptora										
1-godz.   średnio-   stość prze										
x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1     x   y   z										
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1										
-----										
-----										
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %     m   m   m										
ug/m3   ug/m3   %										
=====										
=====										
80 400 0.0 0.850 0.006 0.000     80 380 0.0										
0.886 0.007 0.000										
100 400 0.0 0.831 0.006 0.000     100 380 0.0										
0.871 0.007 0.000										
120 400 0.0 0.824 0.006 0.000     120 380 0.0										
0.857 0.006 0.000										
140 400 0.0 0.804 0.006 0.000     140 380 0.0										
0.824 0.006 0.000										
160 400 0.0 0.785 0.006 0.000     160 380 0.0										
0.819 0.006 0.000										
180 400 0.0 0.780 0.005 0.000     180 380 0.0										
0.797 0.006 0.000										
200 400 0.0 0.754 0.005 0.000     200 380 0.0										

0.786	0.006	0.000								
220	400	0.0	0.733	0.005	0.000			220	380	0.0
0.774	0.005	0.000								
240	400	0.0	0.719	0.005	0.000			240	380	0.0
0.742	0.005	0.000								
260	400	0.0	0.709	0.005	0.000			260	380	0.0
0.725	0.005	0.000								
280	400	0.0	0.693	0.005	0.000			280	380	0.0
0.702	0.005	0.000								
300	400	0.0	0.678	0.004	0.000			300	380	0.0
0.684	0.005	0.000								
320	400	0.0	0.647	0.004	0.000			320	380	0.0
0.671	0.004	0.000								
340	400	0.0	0.635	0.004	0.000			340	380	0.0
0.663	0.004	0.000								
360	400	0.0	0.630	0.004	0.000			360	380	0.0
0.656	0.004	0.000								
380	400	0.0	0.619	0.004	0.000			380	380	0.0
0.629	0.004	0.000								
400	400	0.0	0.597	0.004	0.000			400	380	0.0
0.612	0.004	0.000								
420	400	0.0	0.590	0.003	0.000			420	380	0.0
0.603	0.004	0.000								
440	400	0.0	0.576	0.003	0.000			440	380	0.0
0.583	0.003	0.000								
460	400	0.0	0.556	0.003	0.000			460	380	0.0
0.568	0.003	0.000								
480	400	0.0	0.547	0.003	0.000			480	380	0.0
0.567	0.003	0.000								
500	400	0.0	0.530	0.003	0.000			500	380	0.0
0.537	0.003	0.000								
-500	380	0.0	0.623	0.003	0.000			-500	360	0.0
0.639	0.003	0.000								
-480	380	0.0	0.635	0.003	0.000			-480	360	0.0
0.652	0.004	0.000								
-460	380	0.0	0.665	0.004	0.000			-460	360	0.0
0.676	0.004	0.000								
-440	380	0.0	0.678	0.004	0.000			-440	360	0.0
0.694	0.004	0.000								
-420	380	0.0	0.704	0.004	0.000			-420	360	0.0
0.718	0.004	0.000								
-400	380	0.0	0.728	0.004	0.000			-400	360	0.0
0.745	0.004	0.000								
-380	380	0.0	0.754	0.004	0.000			-380	360	0.0
0.773	0.004	0.000								
-360	380	0.0	0.769	0.005	0.000			-360	360	0.0
0.799	0.005	0.000								
-340	380	0.0	0.791	0.005	0.000			-340	360	0.0
0.823	0.005	0.000								
-320	380	0.0	0.823	0.005	0.000			-320	360	0.0
0.849	0.005	0.000								
-300	380	0.0	0.844	0.005	0.000			-300	360	0.0
0.875	0.005	0.000								
-280	380	0.0	0.870	0.005	0.000			-280	360	0.0

0.899	0.006	0.000								
-260	380	0.0	0.896	0.006	0.000		-260	360	0.0	
0.924	0.006	0.000								
-240	380	0.0	0.914	0.006	0.000		-240	360	0.0	
0.949	0.006	0.000								
-220	380	0.0	0.924	0.006	0.000		-220	360	0.0	
0.978	0.007	0.000								
-200	380	0.0	0.959	0.006	0.000		-200	360	0.0	
1.003	0.007	0.000								
-180	380	0.0	0.974	0.007	0.000		-180	360	0.0	
1.021	0.007	0.000								
-160	380	0.0	0.993	0.007	0.000		-160	360	0.0	
1.018	0.007	0.000								
-140	380	0.0	0.969	0.007	0.000		-140	360	0.0	
1.060	0.007	0.000								
-120	380	0.0	1.018	0.007	0.000		-120	360	0.0	
1.050	0.008	0.000								
-100	380	0.0	1.005	0.007	0.000		-100	360	0.0	
1.040	0.008	0.000								
-80	380	0.0	0.992	0.007	0.000		-80	360	0.0	
1.022	0.008	0.000								
-60	380	0.0	0.976	0.007	0.000		-60	360	0.0	
1.044	0.008	0.000								
-40	380	0.0	0.991	0.007	0.000		-40	360	0.0	
1.022	0.008	0.000								
-20	380	0.0	0.962	0.007	0.000		-20	360	0.0	
1.004	0.008	0.000								
0	380	0.0	0.959	0.007	0.000		0	360	0.0	
0.992	0.008	0.000								
20	380	0.0	0.939	0.007	0.000		20	360	0.0	
0.982	0.008	0.000								
40	380	0.0	0.908	0.007	0.000		40	360	0.0	
0.965	0.008	0.000								
60	380	0.0	0.910	0.007	0.000		60	360	0.0	
0.944	0.008	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 330

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne				Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie				Stężenie	Roczna czę					
receptora				1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.				średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	



ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	360	0.0		0.919	0.007	0.000		80	340	0.0
0.951	0.008	0.000								
100	360	0.0		0.907	0.007	0.000		100	340	0.0
0.925	0.008	0.000								
120	360	0.0		0.872	0.007	0.000		120	340	0.0
0.930	0.008	0.000								
140	360	0.0		0.877	0.007	0.000		140	340	0.0
0.890	0.007	0.000								
160	360	0.0		0.829	0.006	0.000		160	340	0.0
0.885	0.007	0.000								
180	360	0.0		0.825	0.006	0.000		180	340	0.0
0.847	0.007	0.000								
200	360	0.0		0.799	0.006	0.000		200	340	0.0
0.825	0.006	0.000								
220	360	0.0		0.795	0.006	0.000		220	340	0.0
0.808	0.006	0.000								
240	360	0.0		0.775	0.006	0.000		240	340	0.0
0.791	0.006	0.000								
260	360	0.0		0.757	0.005	0.000		260	340	0.0
0.782	0.006	0.000								
280	360	0.0		0.734	0.005	0.000		280	340	0.0
0.765	0.005	0.000								
300	360	0.0		0.717	0.005	0.000		300	340	0.0
0.744	0.005	0.000								
320	360	0.0		0.700	0.005	0.000		320	340	0.0
0.716	0.005	0.000								
340	360	0.0		0.679	0.004	0.000		340	340	0.0
0.706	0.005	0.000								
360	360	0.0		0.668	0.004	0.000		360	340	0.0
0.675	0.004	0.000								
380	360	0.0		0.643	0.004	0.000		380	340	0.0
0.660	0.004	0.000								
400	360	0.0		0.628	0.004	0.000		400	340	0.0
0.653	0.004	0.000								
420	360	0.0		0.613	0.004	0.000		420	340	0.0
0.618	0.004	0.000								
440	360	0.0		0.588	0.004	0.000		440	340	0.0
0.611	0.004	0.000								
460	360	0.0		0.585	0.003	0.000		460	340	0.0
0.591	0.004	0.000								
480	360	0.0		0.563	0.003	0.000		480	340	0.0
0.570	0.003	0.000								
500	360	0.0		0.552	0.003	0.000		500	340	0.0
0.573	0.003	0.000								
-500	340	0.0		0.643	0.003	0.000		-500	320	0.0
0.655	0.004	0.000								
-480	340	0.0		0.668	0.004	0.000		-480	320	0.0
0.677	0.004	0.000								
-460	340	0.0		0.691	0.004	0.000		-460	320	0.0
0.706	0.004	0.000								
-440	340	0.0		0.708	0.004	0.000		-440	320	0.0

0.727	0.004	0.000								
-420	340	0.0	0.738	0.004	0.000			-420	320	0.0
0.756	0.004	0.000								
-400	340	0.0	0.766	0.004	0.000			-400	320	0.0
0.787	0.005	0.000								
-380	340	0.0	0.793	0.005	0.000			-380	320	0.0
0.806	0.005	0.000								
-360	340	0.0	0.820	0.005	0.000			-360	320	0.0
0.834	0.005	0.000								
-340	340	0.0	0.855	0.005	0.000			-340	320	0.0
0.879	0.005	0.000								
-320	340	0.0	0.881	0.005	0.000			-320	320	0.0
0.909	0.006	0.000								
-300	340	0.0	0.915	0.006	0.000			-300	320	0.0
0.943	0.006	0.000								
-280	340	0.0	0.944	0.006	0.000			-280	320	0.0
0.977	0.006	0.000								
-260	340	0.0	0.964	0.006	0.000			-260	320	0.0
1.008	0.007	0.000								
-240	340	0.0	0.994	0.007	0.000			-240	320	0.0
1.038	0.007	0.000								
-220	340	0.0	1.021	0.007	0.000			-220	320	0.0
1.074	0.008	0.000								
-200	340	0.0	1.046	0.007	0.000			-200	320	0.0
1.104	0.008	0.000								
-180	340	0.0	1.078	0.008	0.000			-180	320	0.0
1.113	0.008	0.000								
-160	340	0.0	1.088	0.008	0.000			-160	320	0.0
1.165	0.009	0.000								
-140	340	0.0	1.086	0.008	0.000			-140	320	0.0
1.159	0.009	0.000								
-120	340	0.0	1.108	0.008	0.000			-120	320	0.0
1.174	0.009	0.000								
-100	340	0.0	1.119	0.008	0.000			-100	320	0.0
1.170	0.009	0.000								
-80	340	0.0	1.115	0.009	0.000			-80	320	0.0
1.188	0.009	0.000								
-60	340	0.0	1.106	0.009	0.000			-60	320	0.0
1.138	0.010	0.000								
-40	340	0.0	1.071	0.009	0.000			-40	320	0.0
1.126	0.010	0.000								
-20	340	0.0	1.063	0.009	0.000			-20	320	0.0
1.118	0.010	0.000								
0	340	0.0	1.038	0.009	0.000			0	320	0.0
1.086	0.010	0.000								
20	340	0.0	1.017	0.009	0.000			20	320	0.0
1.055	0.010	0.000								
40	340	0.0	0.994	0.009	0.000			40	320	0.0
1.038	0.009	0.000								
60	340	0.0	0.967	0.008	0.000			60	320	0.0
1.021	0.009	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		stość prze		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze				
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----									-----		
-----									-----		
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%		%				
=====									=====		
=====									=====		
80	320	0.0	0.982	0.009	0.000		80	300	0.0		
1.036	0.010	0.000					100	300	0.0		
100	320	0.0	0.971	0.009	0.000		100	300	0.0		
1.012	0.009	0.000					120	300	0.0		
120	320	0.0	0.934	0.008	0.000		120	300	0.0		
0.980	0.009	0.000					140	300	0.0		
140	320	0.0	0.924	0.008	0.000		140	300	0.0		
0.965	0.009	0.000					160	300	0.0		
160	320	0.0	0.906	0.008	0.000		160	300	0.0		
0.930	0.008	0.000					180	300	0.0		
180	320	0.0	0.886	0.007	0.000		180	300	0.0		
0.914	0.008	0.000					200	300	0.0		
200	320	0.0	0.862	0.007	0.000		200	300	0.0		
0.888	0.008	0.000					220	300	0.0		
220	320	0.0	0.829	0.007	0.000		220	300	0.0		
0.852	0.007	0.000					240	300	0.0		
240	320	0.0	0.820	0.006	0.000		240	300	0.0		
0.832	0.007	0.000					260	300	0.0		
260	320	0.0	0.791	0.006	0.000		260	300	0.0		
0.814	0.006	0.000					280	300	0.0		
280	320	0.0	0.769	0.006	0.000		280	300	0.0		
0.793	0.006	0.000					300	300	0.0		
300	320	0.0	0.751	0.005	0.000		300	300	0.0		
0.779	0.006	0.000					320	300	0.0		
320	320	0.0	0.739	0.005	0.000		320	300	0.0		
0.745	0.005	0.000					340	300	0.0		
340	320	0.0	0.709	0.005	0.000		340	300	0.0		
0.729	0.005	0.000					360	300	0.0		
360	320	0.0	0.689	0.005	0.000		360	300	0.0		
0.711	0.005	0.000					380	300	0.0		
380	320	0.0	0.678	0.004	0.000		380	300	0.0		
0.697	0.005	0.000					400	300	0.0		
400	320	0.0	0.663	0.004	0.000		400	300	0.0		
0.670	0.004	0.000					420	300	0.0		
420	320	0.0	0.634	0.004	0.000		420	300	0.0		

0.652	0.004	0.000								
440	320	0.0	0.631	0.004	0.000			440	300	0.0
0.644	0.004	0.000								
460	320	0.0	0.604	0.004	0.000			460	300	0.0
0.609	0.004	0.000								
480	320	0.0	0.590	0.003	0.000			480	300	0.0
0.607	0.004	0.000								
500	320	0.0	0.578	0.003	0.000			500	300	0.0
0.576	0.003	0.000								
-500	300	0.0	0.672	0.004	0.000			-500	280	0.0
0.681	0.004	0.000								
-480	300	0.0	0.692	0.004	0.000			-480	280	0.0
0.693	0.004	0.000								
-460	300	0.0	0.717	0.004	0.000			-460	280	0.0
0.731	0.004	0.000								
-440	300	0.0	0.736	0.004	0.000			-440	280	0.0
0.753	0.004	0.000								
-420	300	0.0	0.766	0.005	0.000			-420	280	0.0
0.783	0.005	0.000								
-400	300	0.0	0.810	0.005	0.000			-400	280	0.0
0.818	0.005	0.000								
-380	300	0.0	0.826	0.005	0.000			-380	280	0.0
0.845	0.005	0.000								
-360	300	0.0	0.859	0.005	0.000			-360	280	0.0
0.887	0.006	0.000								
-340	300	0.0	0.895	0.006	0.000			-340	280	0.0
0.918	0.006	0.000								
-320	300	0.0	0.941	0.006	0.000			-320	280	0.0
0.974	0.006	0.000								
-300	300	0.0	0.978	0.006	0.000			-300	280	0.0
1.013	0.007	0.000								
-280	300	0.0	1.018	0.007	0.000			-280	280	0.0
1.051	0.007	0.000								
-260	300	0.0	1.051	0.007	0.000			-260	280	0.0
1.090	0.008	0.000								
-240	300	0.0	1.076	0.008	0.000			-240	280	0.0
1.128	0.008	0.000								
-220	300	0.0	1.127	0.008	0.000			-220	280	0.0
1.171	0.009	0.000								
-200	300	0.0	1.153	0.009	0.000			-200	280	0.0
1.216	0.009	0.000								
-180	300	0.0	1.191	0.009	0.000			-180	280	0.0
1.258	0.010	0.000								
-160	300	0.0	1.222	0.009	0.000			-160	280	0.0
1.277	0.010	0.000								
-140	300	0.0	1.247	0.010	0.000			-140	280	0.0
1.309	0.011	0.000								
-120	300	0.0	1.263	0.010	0.000			-120	280	0.0
1.308	0.011	0.000								
-100	300	0.0	1.246	0.010	0.000			-100	280	0.0
1.321	0.012	0.000								
-80	300	0.0	1.207	0.011	0.000			-80	280	0.0
1.315	0.012	0.000								
-60	300	0.0	1.209	0.011	0.000			-60	280	0.0

1.290	0.012	0.000									
-40	300	0.0		1.186	0.011	0.000			-40	280	0.0
1.263	0.012	0.000									
-20	300	0.0		1.162	0.011	0.000			-20	280	0.0
1.216	0.012	0.000									
0	300	0.0		1.132	0.011	0.000			0	280	0.0
1.181	0.012	0.000									
20	300	0.0		1.108	0.011	0.000			20	280	0.0
1.161	0.012	0.000									
40	300	0.0		1.069	0.010	0.000			40	280	0.0
1.119	0.012	0.000									
60	300	0.0		1.053	0.010	0.000			60	280	0.0
1.090	0.011	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 332

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Stężenie		Stężenie		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1											
-----						-----					
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
=====											
80	280	0.0	1.071	0.011	0.000			80	260	0.0	
1.121	0.012	0.000									
100	280	0.0	1.054	0.010	0.000			100	260	0.0	
1.087	0.012	0.000									
120	280	0.0	1.028	0.010	0.000			120	260	0.0	
1.054	0.011	0.000									
140	280	0.0	0.987	0.009	0.000			140	260	0.0	
1.026	0.010	0.000									
160	280	0.0	0.975	0.009	0.000			160	260	0.0	
1.014	0.010	0.000									
180	280	0.0	0.944	0.009	0.000			180	260	0.0	
0.980	0.009	0.000									
200	280	0.0	0.922	0.008	0.000			200	260	0.0	
0.959	0.009	0.000									
220	280	0.0	0.892	0.008	0.000			220	260	0.0	
0.916	0.008	0.000									
240	280	0.0	0.850	0.007	0.000			240	260	0.0	
0.875	0.008	0.000									
260	280	0.0	0.840	0.007	0.000			260	260	0.0	

0.873	0.007	0.000								
280	280	0.0	0.817	0.006	0.000			280	260	0.0
0.843	0.007	0.000								
300	280	0.0	0.788	0.006	0.000			300	260	0.0
0.810	0.006	0.000								
320	280	0.0	0.755	0.006	0.000			320	260	0.0
0.775	0.006	0.000								
340	280	0.0	0.749	0.005	0.000			340	260	0.0
0.771	0.006	0.000								
360	280	0.0	0.734	0.005	0.000			360	260	0.0
0.749	0.005	0.000								
380	280	0.0	0.705	0.005	0.000			380	260	0.0
0.721	0.005	0.000								
400	280	0.0	0.676	0.005	0.000			400	260	0.0
0.696	0.005	0.000								
420	280	0.0	0.673	0.004	0.000			420	260	0.0
0.691	0.005	0.000								
440	280	0.0	0.646	0.004	0.000			440	260	0.0
0.658	0.004	0.000								
460	280	0.0	0.630	0.004	0.000			460	260	0.0
0.643	0.004	0.000								
480	280	0.0	0.621	0.004	0.000			480	260	0.0
0.625	0.004	0.000								
500	280	0.0	0.591	0.004	0.000			500	260	0.0
0.611	0.004	0.000								
-500	260	0.0	0.693	0.004	0.000			-500	240	0.0
0.698	0.004	0.000								
-480	260	0.0	0.710	0.004	0.000			-480	240	0.0
0.723	0.004	0.000								
-460	260	0.0	0.743	0.004	0.000			-460	240	0.0
0.742	0.004	0.000								
-440	260	0.0	0.770	0.005	0.000			-440	240	0.0
0.784	0.005	0.000								
-420	260	0.0	0.800	0.005	0.000			-420	240	0.0
0.811	0.005	0.000								
-400	260	0.0	0.834	0.005	0.000			-400	240	0.0
0.853	0.005	0.000								
-380	260	0.0	0.866	0.005	0.000			-380	240	0.0
0.869	0.006	0.000								
-360	260	0.0	0.913	0.006	0.000			-360	240	0.0
0.926	0.006	0.000								
-340	260	0.0	0.944	0.006	0.000			-340	240	0.0
0.966	0.007	0.000								
-320	260	0.0	0.999	0.007	0.000			-320	240	0.0
1.014	0.007	0.000								
-300	260	0.0	1.041	0.007	0.000			-300	240	0.0
1.048	0.008	0.000								
-280	260	0.0	1.089	0.008	0.000			-280	240	0.0
1.105	0.008	0.000								
-260	260	0.0	1.137	0.008	0.000			-260	240	0.0
1.164	0.009	0.000								
-240	260	0.0	1.171	0.009	0.000			-240	240	0.0
1.229	0.009	0.000								
-220	260	0.0	1.218	0.009	0.000			-220	240	0.0

1.290	0.010	0.000									
-200	260	0.0	1.287	0.010	0.000			-200	240	0.0	
1.334	0.011	0.000									
-180	260	0.0	1.325	0.011	0.000			-180	240	0.0	
1.390	0.012	0.000									
-160	260	0.0	1.347	0.011	0.000			-160	240	0.0	
1.451	0.012	0.000									
-140	260	0.0	1.378	0.012	0.000			-140	240	0.0	
1.467	0.013	0.000									
-120	260	0.0	1.380	0.012	0.000			-120	240	0.0	
1.466	0.014	0.000									
-100	260	0.0	1.429	0.013	0.000			-100	240	0.0	
1.504	0.015	0.000									
-80	260	0.0	1.374	0.013	0.000			-80	240	0.0	
1.512	0.015	0.000									
-60	260	0.0	1.352	0.013	0.000			-60	240	0.0	
1.432	0.015	0.000									
-40	260	0.0	1.302	0.014	0.000			-40	240	0.0	
1.389	0.016	0.000									
-20	260	0.0	1.287	0.014	0.000			-20	240	0.0	
1.334	0.016	0.000									
0	260	0.0	1.241	0.014	0.000			0	240	0.0	
1.286	0.016	0.000									
20	260	0.0	1.203	0.013	0.000			20	240	0.0	
1.261	0.015	0.000									
40	260	0.0	1.170	0.013	0.000			40	240	0.0	
1.201	0.015	0.000									
60	260	0.0	1.135	0.013	0.000			60	240	0.0	
1.182	0.014	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 333

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie				Stężenie		Roczna czę					
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.				średnio-		stość prze					
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1	
Sxyz											
-----											
-----											
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%	
ug/m3											
=====											
=====											
80		240		0.0		1.142		0.014		0.000	
1.203											
100		240		0.0		1.112		0.013		0.000	

1.174	0.015	0.000								
120	240	0.0	1.105	0.012	0.000			120	220	0.0
1.152	0.014	0.000								
140	240	0.0	1.066	0.012	0.000			140	220	0.0
1.113	0.013	0.000								
160	240	0.0	1.038	0.011	0.000			160	220	0.0
1.068	0.012	0.000								
180	240	0.0	1.027	0.010	0.000			180	220	0.0
1.039	0.011	0.000								
200	240	0.0	0.975	0.010	0.000			200	220	0.0
1.006	0.010	0.000								
220	240	0.0	0.929	0.009	0.000			220	220	0.0
0.989	0.010	0.000								
240	240	0.0	0.927	0.008	0.000			240	220	0.0
0.949	0.009	0.000								
260	240	0.0	0.901	0.008	0.000			260	220	0.0
0.904	0.008	0.000								
280	240	0.0	0.870	0.007	0.000			280	220	0.0
0.880	0.008	0.000								
300	240	0.0	0.845	0.007	0.000			300	220	0.0
0.871	0.007	0.000								
320	240	0.0	0.816	0.006	0.000			320	220	0.0
0.836	0.007	0.000								
340	240	0.0	0.776	0.006	0.000			340	220	0.0
0.810	0.006	0.000								
360	240	0.0	0.770	0.006	0.000			360	220	0.0
0.773	0.006	0.000								
380	240	0.0	0.739	0.005	0.000			380	220	0.0
0.751	0.006	0.000								
400	240	0.0	0.703	0.005	0.000			400	220	0.0
0.729	0.005	0.000								
420	240	0.0	0.699	0.005	0.000			420	220	0.0
0.712	0.005	0.000								
440	240	0.0	0.669	0.005	0.000			440	220	0.0
0.686	0.005	0.000								
460	240	0.0	0.661	0.004	0.000			460	220	0.0
0.673	0.004	0.000								
480	240	0.0	0.636	0.004	0.000			480	220	0.0
0.642	0.004	0.000								
500	240	0.0	0.623	0.004	0.000			500	220	0.0
0.633	0.004	0.000								
-500	220	0.0	0.702	0.004	0.000			-500	200	0.0
0.711	0.004	0.000								
-480	220	0.0	0.737	0.004	0.000			-480	200	0.0
0.741	0.004	0.000								
-460	220	0.0	0.753	0.005	0.000			-460	200	0.0
0.768	0.005	0.000								
-440	220	0.0	0.794	0.005	0.000			-440	200	0.0
0.794	0.005	0.000								
-420	220	0.0	0.822	0.005	0.000			-420	200	0.0
0.839	0.005	0.000								
-400	220	0.0	0.861	0.006	0.000			-400	200	0.0
0.869	0.006	0.000								
-380	220	0.0	0.880	0.006	0.000			-380	200	0.0



0.918	0.006	0.000								
-360	220	0.0	0.945	0.006	0.000			-360	200	0.0
0.965	0.007	0.000								
-340	220	0.0	0.996	0.007	0.000			-340	200	0.0
0.992	0.007	0.000								
-320	220	0.0	1.025	0.007	0.000			-320	200	0.0
1.048	0.008	0.000								
-300	220	0.0	1.070	0.008	0.000			-300	200	0.0
1.120	0.008	0.000								
-280	220	0.0	1.135	0.009	0.000			-280	200	0.0
1.180	0.009	0.000								
-260	220	0.0	1.197	0.009	0.000			-260	200	0.0
1.225	0.010	0.000								
-240	220	0.0	1.260	0.010	0.000			-240	200	0.0
1.295	0.011	0.000								
-220	220	0.0	1.337	0.011	0.000			-220	200	0.0
1.379	0.012	0.000								
-200	220	0.0	1.379	0.012	0.000			-200	200	0.0
1.460	0.013	0.000								
-180	220	0.0	1.467	0.013	0.000			-180	200	0.0
1.526	0.014	0.000								
-160	220	0.0	1.545	0.014	0.000			-160	200	0.0
1.587	0.015	0.000								
-140	220	0.0	1.586	0.015	0.000			-140	200	0.0
1.648	0.017	0.000								
-120	220	0.0	1.601	0.016	0.000			-120	200	0.0
1.722	0.018	0.000								
-100	220	0.0	1.603	0.017	0.000			-100	200	0.0
1.733	0.019	0.000								
-80	220	0.0	1.565	0.017	0.000			-80	200	0.0
1.708	0.020	0.000								
-60	220	0.0	1.530	0.018	0.000			-60	200	0.0
1.626	0.021	0.000								
-40	220	0.0	1.464	0.018	0.000			-40	200	0.0
1.492	0.021	0.000								
-20	220	0.0	1.388	0.018	0.000			-20	200	0.0
1.422	0.021	0.000								
0	220	0.0	1.343	0.018	0.000			0	200	0.0
1.392	0.021	0.000								
20	220	0.0	1.292	0.018	0.000			20	200	0.0
1.336	0.020	0.000								
40	220	0.0	1.280	0.017	0.000			40	200	0.0
1.326	0.020	0.000								
60	220	0.0	1.245	0.016	0.000			60	200	0.0
1.301	0.019	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 334

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
80	200	0.0	1.255	0.018	0.000		80	180	0.0	
1.314	0.020	0.000								
100	200	0.0	1.223	0.016	0.000		100	180	0.0	
1.285	0.019	0.000								
120	200	0.0	1.183	0.015	0.000		120	180	0.0	
1.222	0.017	0.000								
140	200	0.0	1.158	0.014	0.000		140	180	0.0	
1.191	0.016	0.000								
160	200	0.0	1.123	0.013	0.000		160	180	0.0	
1.157	0.015	0.000								
180	200	0.0	1.080	0.012	0.000		180	180	0.0	
1.131	0.013	0.000								
200	200	0.0	1.048	0.011	0.000		200	180	0.0	
1.091	0.012	0.000								
220	200	0.0	1.003	0.010	0.000		220	180	0.0	
1.018	0.011	0.000								
240	200	0.0	0.968	0.010	0.000		240	180	0.0	
1.020	0.010	0.000								
260	200	0.0	0.932	0.009	0.000		260	180	0.0	
0.971	0.010	0.000								
280	200	0.0	0.902	0.008	0.000		280	180	0.0	
0.949	0.009	0.000								
300	200	0.0	0.861	0.008	0.000		300	180	0.0	
0.899	0.008	0.000								
320	200	0.0	0.844	0.007	0.000		320	180	0.0	
0.863	0.008	0.000								
340	200	0.0	0.827	0.007	0.000		340	180	0.0	
0.838	0.007	0.000								
360	200	0.0	0.786	0.006	0.000		360	180	0.0	
0.817	0.007	0.000								
380	200	0.0	0.782	0.006	0.000		380	180	0.0	
0.775	0.006	0.000								
400	200	0.0	0.744	0.006	0.000		400	180	0.0	
0.761	0.006	0.000								
420	200	0.0	0.727	0.005	0.000		420	180	0.0	
0.727	0.005	0.000								
440	200	0.0	0.698	0.005	0.000		440	180	0.0	
0.706	0.005	0.000								
460	200	0.0	0.680	0.005	0.000		460	180	0.0	
0.691	0.005	0.000								
480	200	0.0	0.654	0.004	0.000		480	180	0.0	

0.666	0.005	0.000									
500	200	0.0	0.641	0.004	0.000			500	180	0.0	
0.651	0.004	0.000									
-500	180	0.0	0.720	0.004	0.000			-500	160	0.0	
0.729	0.004	0.000									
-480	180	0.0	0.746	0.004	0.000			-480	160	0.0	
0.747	0.005	0.000									
-460	180	0.0	0.785	0.005	0.000			-460	160	0.0	
0.791	0.005	0.000									
-440	180	0.0	0.799	0.005	0.000			-440	160	0.0	
0.824	0.005	0.000									
-420	180	0.0	0.852	0.005	0.000			-420	160	0.0	
0.847	0.006	0.000									
-400	180	0.0	0.870	0.006	0.000			-400	160	0.0	
0.901	0.006	0.000									
-380	180	0.0	0.920	0.006	0.000			-380	160	0.0	
0.937	0.007	0.000									
-360	180	0.0	0.959	0.007	0.000			-360	160	0.0	
0.962	0.007	0.000									
-340	180	0.0	1.000	0.007	0.000			-340	160	0.0	
1.010	0.008	0.000									
-320	180	0.0	1.049	0.008	0.000			-320	160	0.0	
1.078	0.008	0.000									
-300	180	0.0	1.117	0.009	0.000			-300	160	0.0	
1.132	0.009	0.000									
-280	180	0.0	1.179	0.010	0.000			-280	160	0.0	
1.177	0.010	0.000									
-260	180	0.0	1.246	0.010	0.000			-260	160	0.0	
1.237	0.011	0.000									
-240	180	0.0	1.325	0.011	0.000			-240	160	0.0	
1.321	0.012	0.000									
-220	180	0.0	1.414	0.013	0.000			-220	160	0.0	
1.441	0.014	0.000									
-200	180	0.0	1.493	0.014	0.000			-200	160	0.0	
1.545	0.015	0.000									
-180	180	0.0	1.615	0.015	0.000			-180	160	0.0	
1.615	0.017	0.000									
-160	180	0.0	1.687	0.017	0.000			-160	160	0.0	
1.734	0.019	0.000									
-140	180	0.0	1.794	0.019	0.000			-140	160	0.0	
1.851	0.021	0.000									
-120	180	0.0	1.852	0.021	0.000			-120	160	0.0	
1.981	0.024	0.000									
-100	180	0.0	1.855	0.022	0.000			-100	160	0.0	
1.989	0.026	0.000									
-80	180	0.0	1.799	0.024	0.000			-80	160	0.0	
2.017	0.028	0.000									
-60	180	0.0	1.761	0.025	0.000			-60	160	0.0	
1.805	0.030	0.000									
-40	180	0.0	1.585	0.025	0.000			-40	160	0.0	
1.588	0.031	0.000									
-20	180	0.0	1.492	0.025	0.000			-20	160	0.0	
1.509	0.031	0.000									
0	180	0.0	1.443	0.025	0.000			0	160	0.0	



0.918	0.009	0.000								
340	160	0.0	0.857	0.008	0.000			340	140	0.0
0.886	0.008	0.000								
360	160	0.0	0.843	0.007	0.000			360	140	0.0
0.849	0.007	0.000								
380	160	0.0	0.785	0.007	0.000			380	140	0.0
0.825	0.007	0.000								
400	160	0.0	0.796	0.006	0.000			400	140	0.0
0.783	0.006	0.000								
420	160	0.0	0.730	0.006	0.000			420	140	0.0
0.765	0.006	0.000								
440	160	0.0	0.727	0.005	0.000			440	140	0.0
0.747	0.006	0.000								
460	160	0.0	0.695	0.005	0.000			460	140	0.0
0.695	0.005	0.000								
480	160	0.0	0.676	0.005	0.000			480	140	0.0
0.686	0.005	0.000								
500	160	0.0	0.663	0.005	0.000			500	140	0.0
0.670	0.005	0.000								
-500	140	0.0	0.738	0.004	0.000			-500	120	0.0
0.750	0.004	0.000								
-480	140	0.0	0.754	0.005	0.000			-480	120	0.0
0.772	0.005	0.000								
-460	140	0.0	0.800	0.005	0.000			-460	120	0.0
0.795	0.005	0.000								
-440	140	0.0	0.827	0.005	0.000			-440	120	0.0
0.841	0.005	0.000								
-420	140	0.0	0.851	0.006	0.000			-420	120	0.0
0.874	0.006	0.000								
-400	140	0.0	0.896	0.006	0.000			-400	120	0.0
0.903	0.006	0.000								
-380	140	0.0	0.933	0.007	0.000			-380	120	0.0
0.940	0.007	0.000								
-360	140	0.0	0.970	0.007	0.000			-360	120	0.0
0.990	0.007	0.000								
-340	140	0.0	1.032	0.008	0.000			-340	120	0.0
1.025	0.008	0.000								
-320	140	0.0	1.075	0.009	0.000			-320	120	0.0
1.093	0.009	0.000								
-300	140	0.0	1.149	0.010	0.000			-300	120	0.0
1.116	0.010	0.000								
-280	140	0.0	1.195	0.011	0.000			-280	120	0.0
1.218	0.011	0.000								
-260	140	0.0	1.272	0.012	0.000			-260	120	0.0
1.261	0.012	0.000								
-240	140	0.0	1.337	0.013	0.000			-240	120	0.0
1.328	0.014	0.000								
-220	140	0.0	1.424	0.015	0.000			-220	120	0.0
1.430	0.016	0.000								
-200	140	0.0	1.544	0.016	0.000			-200	120	0.0
1.529	0.018	0.000								
-180	140	0.0	1.647	0.018	0.000			-180	120	0.0
1.609	0.020	0.000								
-160	140	0.0	1.791	0.021	0.000			-160	120	0.0

1.754	0.023	0.000									
-140	140	0.0		1.905	0.024	0.000			-140	120	0.0
1.891	0.027	0.000									
-120	140	0.0		2.033	0.027	0.000			-120	120	0.0
2.005	0.031	0.000									
-100	140	0.0		2.155	0.031	0.000			-100	120	0.0
2.203	0.037	0.000									
-80	140	0.0		2.150	0.034	0.000			-80	120	0.0
2.300	0.042	0.000									
-60	140	0.0		1.930	0.037	0.000			-60	120	0.0
2.034	0.046	0.000									
-40	140	0.0		1.641	0.038	0.000			-40	120	0.0
1.636	0.048	0.000									
-20	140	0.0		1.555	0.038	0.000			-20	120	0.0
1.607	0.049	0.000									
0	140	0.0		1.548	0.037	0.000			0	120	0.0
1.612	0.048	0.000									
20	140	0.0		1.540	0.036	0.000			20	120	0.0
1.608	0.045	0.000									
40	140	0.0		1.530	0.033	0.000			40	120	0.0
1.573	0.041	0.000									
60	140	0.0		1.497	0.030	0.000			60	120	0.0
1.530	0.037	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 336

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																					
-----																					
Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne											
Stężenie				Stężenie		Roczna czę		Stężeń													
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora											
1-godz.				średnio-		stość prze															
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		x											
Sxyz										y											
										z											
-----																					
-----																					
m		m		m		ug/m3		ug/m3		m											
ug/m3										m											
		ug/m3				%				m											
=====																					
=====																					
80		120		0.0		1.470		0.033		0.000											
1.274		0.023		0.000						160											
100		120		0.0		1.399		0.029		0.000											
1.209		0.020		0.000						180											
120		120		0.0		1.391		0.026		0.000											
1.211		0.018		0.000						200											
140		120		0.0		1.323		0.023		0.000											
1.142		0.016		0.000						220											
160		120		0.0		1.281		0.020		0.000											
										240											
										100											
										0.0											

1.124	0.014	0.000								
180	120	0.0	1.197	0.018	0.000			260	100	0.0
1.081	0.013	0.000								
200	120	0.0	1.164	0.016	0.000			280	100	0.0
1.034	0.012	0.000								
220	120	0.0	1.133	0.015	0.000			300	100	0.0
0.993	0.011	0.000								
240	120	0.0	1.095	0.013	0.000			320	100	0.0
0.965	0.010	0.000								
260	120	0.0	1.038	0.012	0.000			340	100	0.0
0.922	0.009	0.000								
280	120	0.0	1.011	0.011	0.000			360	100	0.0
0.860	0.008	0.000								
300	120	0.0	0.941	0.010	0.000			380	100	0.0
0.845	0.008	0.000								
320	120	0.0	0.940	0.009	0.000			400	100	0.0
0.823	0.007	0.000								
340	120	0.0	0.905	0.008	0.000			420	100	0.0
0.781	0.007	0.000								
360	120	0.0	0.883	0.008	0.000			440	100	0.0
0.746	0.006	0.000								
380	120	0.0	0.828	0.007	0.000			460	100	0.0
0.737	0.006	0.000								
400	120	0.0	0.794	0.007	0.000			480	100	0.0
0.718	0.006	0.000								
420	120	0.0	0.775	0.006	0.000			500	100	0.0
0.688	0.005	0.000								
440	120	0.0	0.755	0.006	0.000			-500	80	0.0
0.753	0.004	0.000								
460	120	0.0	0.727	0.006	0.000			-480	80	0.0
0.781	0.005	0.000								
480	120	0.0	0.695	0.005	0.000			-460	80	0.0
0.816	0.005	0.000								
500	120	0.0	0.682	0.005	0.000			-440	80	0.0
0.839	0.005	0.000								
-500	100	0.0	0.745	0.004	0.000			-420	80	0.0
0.878	0.006	0.000								
-480	100	0.0	0.772	0.005	0.000			-400	80	0.0
0.901	0.006	0.000								
-460	100	0.0	0.793	0.005	0.000			-380	80	0.0
0.967	0.007	0.000								
-440	100	0.0	0.838	0.005	0.000			-360	80	0.0
0.986	0.007	0.000								
-420	100	0.0	0.865	0.006	0.000			-340	80	0.0
1.028	0.008	0.000								
-400	100	0.0	0.924	0.006	0.000			-320	80	0.0
1.066	0.009	0.000								
-380	100	0.0	0.947	0.007	0.000			-300	80	0.0
1.132	0.010	0.000								
-360	100	0.0	0.979	0.007	0.000			-280	80	0.0
1.152	0.012	0.000								
-340	100	0.0	1.029	0.008	0.000			-260	80	0.0
1.226	0.013	0.000								
-320	100	0.0	1.083	0.009	0.000			-240	80	0.0

1.296	0.015	0.000									
-300	100	0.0		1.134	0.010	0.000			-220	80	0.0
1.320	0.017	0.000									
-280	100	0.0		1.173	0.011	0.000			-200	80	0.0
1.411	0.020	0.000									
-260	100	0.0		1.260	0.013	0.000			-180	80	0.0
1.479	0.023	0.000									
-240	100	0.0		1.313	0.014	0.000			-160	80	0.0
1.563	0.027	0.000									
-220	100	0.0		1.403	0.016	0.000			-140	80	0.0
1.679	0.032	0.000									
-200	100	0.0		1.484	0.019	0.000			-120	80	0.0
1.790	0.040	0.000									
-180	100	0.0		1.567	0.022	0.000			-100	80	0.0
1.839	0.050	0.000									
-160	100	0.0		1.711	0.025	0.000			80	80	0.0
1.548	0.048	0.000									
-140	100	0.0		1.808	0.030	0.000			100	80	0.0
1.448	0.041	0.000									
-120	100	0.0		1.973	0.036	0.000			120	80	0.0
1.366	0.034	0.000									
-100	100	0.0		2.134	0.043	0.000			140	80	0.0
1.341	0.029	0.000									
-80	100	0.0		2.232	0.051	0.000			160	80	0.0
1.350	0.025	0.000									
-60	100	0.0		2.169	0.056	0.000			180	80	0.0
1.257	0.022	0.000									
-40	100	0.0		1.605	0.060	0.000			200	80	0.0
1.204	0.019	0.000									
-20	100	0.0		1.633	0.063	0.000			220	80	0.0
1.194	0.017	0.000									
80	100	0.0		1.534	0.040	0.000			240	80	0.0
1.147	0.015	0.000									
100	100	0.0		1.466	0.034	0.000			260	80	0.0
1.082	0.014	0.000									
120	100	0.0		1.385	0.030	0.000			280	80	0.0
1.069	0.012	0.000									
140	100	0.0		1.300	0.026	0.000			300	80	0.0
0.997	0.011	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 337

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Stężenie		Stężenie		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze		stość prze		
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z



Sxyz | roczne Sa | kroczeń D1 |

-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
320	80	0.0	0.971	0.010	0.000		-480	40	0.0	
0.771	0.005	0.000								
340	80	0.0	0.943	0.010	0.000		-460	40	0.0	
0.811	0.005	0.000								
360	80	0.0	0.903	0.009	0.000		-440	40	0.0	
0.840	0.005	0.000								
380	80	0.0	0.860	0.008	0.000		-420	40	0.0	
0.862	0.006	0.000								
400	80	0.0	0.825	0.008	0.000		-400	40	0.0	
0.915	0.006	0.000								
420	80	0.0	0.795	0.007	0.000		-380	40	0.0	
0.967	0.007	0.000								
440	80	0.0	0.776	0.007	0.000		-360	40	0.0	
0.993	0.007	0.000								
460	80	0.0	0.742	0.006	0.000		-340	40	0.0	
1.043	0.008	0.000								
480	80	0.0	0.722	0.006	0.000		-320	40	0.0	
1.067	0.009	0.000								
500	80	0.0	0.695	0.005	0.000		-300	40	0.0	
1.124	0.010	0.000								
-500	60	0.0	0.745	0.004	0.000		-280	40	0.0	
1.143	0.012	0.000								
-480	60	0.0	0.781	0.005	0.000		-260	40	0.0	
1.188	0.013	0.000								
-460	60	0.0	0.801	0.005	0.000		-240	40	0.0	
1.235	0.015	0.000								
-440	60	0.0	0.840	0.005	0.000		-80	40	0.0	
1.307	0.068	0.000								
-420	60	0.0	0.889	0.006	0.000		-60	40	0.0	
1.312	0.067	0.000								
-400	60	0.0	0.910	0.006	0.000		80	40	0.0	
1.407	0.067	0.000								
-380	60	0.0	0.956	0.007	0.000		100	40	0.0	
1.392	0.054	0.000								
-360	60	0.0	0.989	0.007	0.000		120	40	0.0	
1.330	0.044	0.000								
-340	60	0.0	1.003	0.008	0.000		140	40	0.0	
1.330	0.036	0.000								
-320	60	0.0	1.081	0.009	0.000		160	40	0.0	
1.293	0.030	0.000								
-300	60	0.0	1.138	0.010	0.000		180	40	0.0	
1.309	0.026	0.000								
-280	60	0.0	1.158	0.012	0.000		200	40	0.0	
1.290	0.022	0.000								
-260	60	0.0	1.214	0.013	0.000		220	40	0.0	
1.250	0.020	0.000								
-240	60	0.0	1.226	0.015	0.000		240	40	0.0	

1.205	0.017	0.000								
-220	60	0.0	1.333	0.017	0.000			260	40	0.0
1.142	0.015	0.000								
-200	60	0.0	1.367	0.020	0.000			280	40	0.0
1.117	0.014	0.000								
-180	60	0.0	1.404	0.023	0.000			300	40	0.0
1.059	0.012	0.000								
-160	60	0.0	1.414	0.028	0.000			320	40	0.0
1.006	0.011	0.000								
80	60	0.0	1.430	0.057	0.000			340	40	0.0
0.973	0.010	0.000								
100	60	0.0	1.349	0.047	0.000			360	40	0.0
0.948	0.009	0.000								
120	60	0.0	1.311	0.039	0.000			380	40	0.0
0.905	0.009	0.000								
140	60	0.0	1.313	0.033	0.000			400	40	0.0
0.843	0.008	0.000								
160	60	0.0	1.317	0.028	0.000			420	40	0.0
0.821	0.007	0.000								
180	60	0.0	1.245	0.024	0.000			440	40	0.0
0.793	0.007	0.000								
200	60	0.0	1.254	0.021	0.000			460	40	0.0
0.749	0.006	0.000								
220	60	0.0	1.174	0.018	0.000			480	40	0.0
0.713	0.006	0.000								
240	60	0.0	1.172	0.016	0.000			500	40	0.0
0.684	0.006	0.000								
260	60	0.0	1.115	0.015	0.000			-500	20	0.0
0.742	0.004	0.000								
280	60	0.0	1.095	0.013	0.000			-480	20	0.0
0.758	0.005	0.000								
300	60	0.0	1.021	0.012	0.000			-460	20	0.0
0.788	0.005	0.000								
320	60	0.0	0.969	0.011	0.000			-440	20	0.0
0.823	0.005	0.000								
340	60	0.0	0.940	0.010	0.000			-420	20	0.0
0.865	0.006	0.000								
360	60	0.0	0.893	0.009	0.000			-400	20	0.0
0.907	0.006	0.000								
380	60	0.0	0.878	0.008	0.000			-380	20	0.0
0.942	0.007	0.000								
400	60	0.0	0.838	0.008	0.000			-360	20	0.0
0.977	0.007	0.000								
420	60	0.0	0.820	0.007	0.000			-340	20	0.0
1.014	0.008	0.000								
440	60	0.0	0.781	0.007	0.000			-320	20	0.0
1.060	0.009	0.000								
460	60	0.0	0.761	0.006	0.000			-300	20	0.0
1.117	0.010	0.000								
480	60	0.0	0.727	0.006	0.000			-160	20	0.0
1.341	0.027	0.000								
500	60	0.0	0.689	0.006	0.000			-140	20	0.0
1.318	0.033	0.000								
-500	40	0.0	0.733	0.004	0.000			-120	20	0.0

1.325      0.042      0.000      |

EKO-SOFT "OPA03"

str 338

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----												
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1							
-----												
-----												
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%									
=====												
-100	20	0.0	1.305		0.053		0.000			220	0	0.0
1.284	0.020	0.000								240	0	0.0
-80	20	0.0	1.282		0.067		0.000			260	0	0.0
1.241	0.018	0.000								280	0	0.0
-60	20	0.0	1.212		0.079		0.000			300	0	0.0
1.204	0.016	0.000								320	0	0.0
100	20	0.0	1.432		0.060		0.000			340	0	0.0
1.171	0.014	0.000								360	0	0.0
120	20	0.0	1.410		0.048		0.000			380	0	0.0
1.093	0.013	0.000								400	0	0.0
140	20	0.0	1.407		0.039		0.000			420	0	0.0
1.046	0.011	0.000								440	0	0.0
160	20	0.0	1.441		0.032		0.000			460	0	0.0
0.985	0.010	0.000								480	0	0.0
180	20	0.0	1.352		0.027		0.000			500	0	0.0
0.951	0.009	0.000										
200	20	0.0	1.338		0.023		0.000					
0.918	0.009	0.000										
220	20	0.0	1.294		0.020		0.000					
0.872	0.008	0.000										
240	20	0.0	1.196		0.018		0.000					
0.835	0.007	0.000										
260	20	0.0	1.176		0.016		0.000					
0.802	0.007	0.000										
280	20	0.0	1.154		0.014		0.000					
0.772	0.006	0.000										
300	20	0.0	1.088		0.013		0.000					
0.739	0.006	0.000										
320	20	0.0	1.021		0.011		0.000					
0.710	0.006	0.000										
340	20	0.0	0.968		0.010		0.000			-500	-20	0.0

0.719	0.004	0.000							
360	20 0.0		0.944	0.009	0.000			-480	-20 0.0
0.741	0.004	0.000							
380	20 0.0		0.908	0.009	0.000			-460	-20 0.0
0.783	0.005	0.000							
400	20 0.0		0.864	0.008	0.000			-440	-20 0.0
0.808	0.005	0.000							
420	20 0.0		0.817	0.007	0.000			-420	-20 0.0
0.830	0.006	0.000							
440	20 0.0		0.782	0.007	0.000			-400	-20 0.0
0.870	0.006	0.000							
460	20 0.0		0.747	0.006	0.000			-380	-20 0.0
0.905	0.007	0.000							
480	20 0.0		0.741	0.006	0.000			-360	-20 0.0
0.934	0.007	0.000							
500	20 0.0		0.706	0.006	0.000			-340	-20 0.0
0.973	0.008	0.000							
-500	0 0.0		0.735	0.004	0.000			-320	-20 0.0
0.972	0.009	0.000							
-480	0 0.0		0.760	0.004	0.000			-300	-20 0.0
1.017	0.010	0.000							
-460	0 0.0		0.795	0.005	0.000			-280	-20 0.0
1.092	0.011	0.000							
-440	0 0.0		0.827	0.005	0.000			-260	-20 0.0
1.098	0.012	0.000							
-420	0 0.0		0.858	0.006	0.000			-240	-20 0.0
1.175	0.014	0.000							
-400	0 0.0		0.891	0.006	0.000			-220	-20 0.0
1.180	0.016	0.000							
-380	0 0.0		0.909	0.007	0.000			-200	-20 0.0
1.184	0.018	0.000							
-360	0 0.0		0.948	0.007	0.000			-180	-20 0.0
1.222	0.021	0.000							
-340	0 0.0		0.990	0.008	0.000			-160	-20 0.0
1.277	0.024	0.000							
-320	0 0.0		1.030	0.009	0.000			-140	-20 0.0
1.327	0.029	0.000							
-300	0 0.0		1.074	0.010	0.000			-120	-20 0.0
1.323	0.035	0.000							
-240	0 0.0		1.152	0.014	0.000			-100	-20 0.0
1.342	0.044	0.000							
-220	0 0.0		1.194	0.016	0.000			-80	-20 0.0
1.370	0.055	0.000							
-200	0 0.0		1.207	0.019	0.000			-60	-20 0.0
1.323	0.071	0.000							
-180	0 0.0		1.293	0.022	0.000			100	-20 0.0
1.728	0.054	0.000							
-160	0 0.0		1.280	0.026	0.000			120	-20 0.0
1.659	0.044	0.000							
-140	0 0.0		1.304	0.032	0.000			140	-20 0.0
1.575	0.036	0.000							
-120	0 0.0		1.337	0.039	0.000			160	-20 0.0
1.518	0.030	0.000							
-100	0 0.0		1.306	0.049	0.000			180	-20 0.0

1.440	0.026	0.000									
-80	0	0.0	1.279	0.063	0.000			200	-20	0.0	
1.379	0.022	0.000									
-60	0	0.0	1.214	0.078	0.000			220	-20	0.0	
1.330	0.019	0.000									
100	0	0.0	1.525	0.060	0.000			240	-20	0.0	
1.281	0.017	0.000									
120	0	0.0	1.539	0.048	0.000			260	-20	0.0	
1.222	0.015	0.000									
140	0	0.0	1.507	0.039	0.000			280	-20	0.0	
1.134	0.014	0.000									
160	0	0.0	1.471	0.032	0.000			300	-20	0.0	
1.083	0.012	0.000									
180	0	0.0	1.419	0.027	0.000			320	-20	0.0	
1.049	0.011	0.000									
200	0	0.0	1.344	0.023	0.000			340	-20	0.0	
1.010	0.010	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 339

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																			
-----																			
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne										
Stężenie			Stężenie		Roczna czę														
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora										
1-godz.			średnio-		stość prze														
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z										
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1														
-----																			
-----																			
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m										
ug/m3			ug/m3		%														
=====																			
=====																			
360			-20		0.0		0.966		0.009		0.000				500	-40		0.0	
0.720			0.005		0.000				0.009		0.000				-500	-60		0.0	
380			-20		0.0		0.921		0.009		0.000				-500	-60		0.0	
0.701			0.004		0.000				0.009		0.000				-500	-60		0.0	
400			-20		0.0		0.871		0.008		0.000				-480	-60		0.0	
0.714			0.004		0.000				0.008		0.000				-480	-60		0.0	
420			-20		0.0		0.832		0.007		0.000				-460	-60		0.0	
0.734			0.005		0.000				0.007		0.000				-460	-60		0.0	
440			-20		0.0		0.808		0.007		0.000				-440	-60		0.0	
0.776			0.005		0.000				0.007		0.000				-440	-60		0.0	
460			-20		0.0		0.760		0.006		0.000				-420	-60		0.0	
0.801			0.005		0.000				0.006		0.000				-420	-60		0.0	
480			-20		0.0		0.735		0.006		0.000				-400	-60		0.0	
0.805			0.006		0.000				0.006		0.000				-400	-60		0.0	
500			-20		0.0		0.708		0.006		0.000				-380	-60		0.0	

0.861	0.006	0.000							
-500	-40	0.0	0.716	0.004	0.000			-360	-60 0.0
0.890	0.007	0.000							
-480	-40	0.0	0.745	0.004	0.000			-340	-60 0.0
0.912	0.007	0.000							
-460	-40	0.0	0.755	0.005	0.000			-320	-60 0.0
0.939	0.008	0.000							
-440	-40	0.0	0.784	0.005	0.000			-300	-60 0.0
0.990	0.009	0.000							
-420	-40	0.0	0.807	0.005	0.000			-280	-60 0.0
1.038	0.010	0.000							
-400	-40	0.0	0.859	0.006	0.000			-260	-60 0.0
1.055	0.011	0.000							
-380	-40	0.0	0.871	0.006	0.000			-240	-60 0.0
1.115	0.012	0.000							
-360	-40	0.0	0.890	0.007	0.000			-220	-60 0.0
1.118	0.013	0.000							
-340	-40	0.0	0.923	0.008	0.000			-200	-60 0.0
1.183	0.015	0.000							
-320	-40	0.0	0.978	0.008	0.000			-180	-60 0.0
1.261	0.017	0.000							
-300	-40	0.0	1.001	0.009	0.000			-160	-60 0.0
1.315	0.019	0.000							
-280	-40	0.0	1.064	0.010	0.000			-140	-60 0.0
1.338	0.022	0.000							
-260	-40	0.0	1.088	0.011	0.000			-120	-60 0.0
1.404	0.026	0.000							
-240	-40	0.0	1.084	0.013	0.000			-100	-60 0.0
1.442	0.030	0.000							
-220	-40	0.0	1.194	0.015	0.000			-80	-60 0.0
1.528	0.035	0.000							
-200	-40	0.0	1.232	0.017	0.000			-60	-60 0.0
1.627	0.040	0.000							
-180	-40	0.0	1.313	0.019	0.000			80	-60 0.0
1.736	0.043	0.000							
-160	-40	0.0	1.267	0.022	0.000			100	-60 0.0
1.742	0.038	0.000							
-140	-40	0.0	1.362	0.026	0.000			120	-60 0.0
1.735	0.032	0.000							
-120	-40	0.0	1.372	0.031	0.000			140	-60 0.0
1.661	0.028	0.000							
-100	-40	0.0	1.356	0.037	0.000			160	-60 0.0
1.585	0.024	0.000							
-80	-40	0.0	1.449	0.045	0.000			180	-60 0.0
1.492	0.021	0.000							
-60	-40	0.0	1.610	0.055	0.000			200	-60 0.0
1.416	0.019	0.000							
100	-40	0.0	1.768	0.046	0.000			220	-60 0.0
1.360	0.017	0.000							
120	-40	0.0	1.778	0.038	0.000			240	-60 0.0
1.280	0.015	0.000							
140	-40	0.0	1.650	0.032	0.000			260	-60 0.0
1.225	0.013	0.000							
160	-40	0.0	1.562	0.027	0.000			280	-60 0.0



=====											
	-400	-80	0.0	0.806	0.005	0.000			-400	-100	0.0
0.805		0.005	0.000								
	-380	-80	0.0	0.856	0.006	0.000			-380	-100	0.0
0.828		0.006	0.000								
	-360	-80	0.0	0.851	0.006	0.000			-360	-100	0.0
0.883		0.006	0.000								
	-340	-80	0.0	0.917	0.007	0.000			-340	-100	0.0
0.869		0.006	0.000								
	-320	-80	0.0	0.932	0.007	0.000			-320	-100	0.0
0.912		0.007	0.000								
	-300	-80	0.0	0.976	0.008	0.000			-300	-100	0.0
0.945		0.008	0.000								
	-280	-80	0.0	1.031	0.009	0.000			-280	-100	0.0
1.008		0.008	0.000								
	-260	-80	0.0	1.028	0.010	0.000			-260	-100	0.0
1.035		0.009	0.000								
	-240	-80	0.0	1.079	0.011	0.000			-240	-100	0.0
1.052		0.010	0.000								
	-220	-80	0.0	1.137	0.012	0.000			-220	-100	0.0
1.095		0.011	0.000								
	-200	-80	0.0	1.210	0.014	0.000			-200	-100	0.0
1.157		0.012	0.000								
	-180	-80	0.0	1.254	0.015	0.000			-180	-100	0.0
1.190		0.014	0.000								
	-160	-80	0.0	1.299	0.017	0.000			-160	-100	0.0
1.270		0.015	0.000								
	-140	-80	0.0	1.350	0.019	0.000			-140	-100	0.0
1.329		0.017	0.000								
	-120	-80	0.0	1.376	0.022	0.000			-120	-100	0.0
1.412		0.019	0.000								
	-100	-80	0.0	1.439	0.025	0.000			-100	-100	0.0
1.466		0.021	0.000								
	-80	-80	0.0	1.547	0.028	0.000			-80	-100	0.0
1.512		0.022	0.000								
	-60	-80	0.0	1.562	0.031	0.000			-60	-100	0.0
1.510		0.024	0.000								
	-40	-80	0.0	1.570	0.033	0.000			-40	-100	0.0
1.567		0.025	0.000								
	-20	-80	0.0	1.626	0.034	0.000			-20	-100	0.0
1.634		0.026	0.000								
	0	-80	0.0	1.754	0.036	0.000			0	-100	0.0
1.712		0.027	0.000								
	20	-80	0.0	1.856	0.039	0.000			20	-100	0.0
1.859		0.029	0.000								
	40	-80	0.0	1.930	0.039	0.000			40	-100	0.0
1.852		0.030	0.000								
	60	-80	0.0	1.862	0.037	0.000			60	-100	0.0
1.855		0.029	0.000								
	80	-80	0.0	1.740	0.034	0.000			80	-100	0.0
1.797		0.028	0.000								
	100	-80	0.0	1.725	0.031	0.000			100	-100	0.0
1.741		0.026	0.000								
	120	-80	0.0	1.670	0.027	0.000			120	-100	0.0



1.617	0.023	0.000								
140	-80	0.0	1.679	0.024	0.000			140	-100	0.0
1.586	0.021	0.000								
160	-80	0.0	1.553	0.021	0.000			160	-100	0.0
1.530	0.019	0.000								
180	-80	0.0	1.494	0.019	0.000			180	-100	0.0
1.471	0.017	0.000								
200	-80	0.0	1.426	0.017	0.000			200	-100	0.0
1.380	0.015	0.000								
220	-80	0.0	1.332	0.015	0.000			220	-100	0.0
1.325	0.014	0.000								
240	-80	0.0	1.262	0.014	0.000			240	-100	0.0
1.271	0.013	0.000								
260	-80	0.0	1.219	0.012	0.000			260	-100	0.0
1.209	0.011	0.000								
280	-80	0.0	1.130	0.011	0.000			280	-100	0.0
1.141	0.010	0.000								
300	-80	0.0	1.101	0.010	0.000			300	-100	0.0
1.079	0.010	0.000								
320	-80	0.0	1.030	0.010	0.000			320	-100	0.0
1.046	0.009	0.000								
340	-80	0.0	1.002	0.009	0.000			340	-100	0.0
0.986	0.008	0.000								
360	-80	0.0	0.952	0.008	0.000			360	-100	0.0
0.948	0.008	0.000								
380	-80	0.0	0.905	0.008	0.000			380	-100	0.0
0.891	0.007	0.000								
400	-80	0.0	0.865	0.007	0.000			400	-100	0.0
0.881	0.007	0.000								
420	-80	0.0	0.845	0.007	0.000			420	-100	0.0
0.819	0.006	0.000								
440	-80	0.0	0.801	0.006	0.000			440	-100	0.0
0.804	0.006	0.000								
460	-80	0.0	0.771	0.006	0.000			460	-100	0.0
0.761	0.006	0.000								
480	-80	0.0	0.725	0.005	0.000			480	-100	0.0
0.732	0.005	0.000								
500	-80	0.0	0.709	0.005	0.000			500	-100	0.0
0.700	0.005	0.000								
-500	-100	0.0	0.663	0.004	0.000			-500	-120	0.0
0.675	0.004	0.000								
-480	-100	0.0	0.700	0.004	0.000			-480	-120	0.0
0.683	0.004	0.000								
-460	-100	0.0	0.723	0.004	0.000			-460	-120	0.0
0.716	0.004	0.000								
-440	-100	0.0	0.743	0.004	0.000			-440	-120	0.0
0.723	0.004	0.000								
-420	-100	0.0	0.765	0.005	0.000			-420	-120	0.0
0.759	0.005	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																		
-----																		
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne									
Stężenie   Stężenie			Roczna czę		Roczna czę		Roczna czę		receptora									
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora									
1-godz.   średnio-			stość prze		stość prze		stość prze											
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z									
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1															
-----																		
-----																		
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m									
ug/m3   ug/m3			%															
=====																		
=====																		
-400 -120 0.0			0.784		0.005		0.000		-400 -140 0.0									
0.760 0.005 0.000																		
-380 -120 0.0			0.828		0.005		0.000		-380 -140 0.0									
0.811 0.005 0.000																		
-360 -120 0.0			0.826		0.006		0.000		-360 -140 0.0									
0.817 0.005 0.000																		
-340 -120 0.0			0.895		0.006		0.000		-340 -140 0.0									
0.837 0.006 0.000																		
-320 -120 0.0			0.897		0.007		0.000		-320 -140 0.0									
0.886 0.006 0.000																		
-300 -120 0.0			0.941		0.007		0.000		-300 -140 0.0									
0.928 0.007 0.000																		
-280 -120 0.0			0.951		0.008		0.000		-280 -140 0.0									
0.963 0.007 0.000																		
-260 -120 0.0			1.027		0.008		0.000		-260 -140 0.0									
0.991 0.008 0.000																		
-240 -120 0.0			1.039		0.009		0.000		-240 -140 0.0									
1.032 0.008 0.000																		
-220 -120 0.0			1.081		0.010		0.000		-220 -140 0.0									
1.054 0.009 0.000																		
-200 -120 0.0			1.150		0.011		0.000		-200 -140 0.0									
1.101 0.010 0.000																		
-180 -120 0.0			1.184		0.012		0.000		-180 -140 0.0									
1.163 0.011 0.000																		
-160 -120 0.0			1.245		0.013		0.000		-160 -140 0.0									
1.230 0.012 0.000																		
-140 -120 0.0			1.277		0.015		0.000		-140 -140 0.0									
1.292 0.013 0.000																		
-120 -120 0.0			1.390		0.016		0.000		-120 -140 0.0									
1.303 0.014 0.000																		
-100 -120 0.0			1.406		0.017		0.000		-100 -140 0.0									
1.404 0.014 0.000																		
-80 -120 0.0			1.462		0.018		0.000		-80 -140 0.0									
1.416 0.015 0.000																		
-60 -120 0.0			1.530		0.019		0.000		-60 -140 0.0									
1.469 0.016 0.000																		
-40 -120 0.0			1.568		0.020		0.000		-40 -140 0.0									

1.524	0.016	0.000								
-20	-120	0.0	1.611	0.021	0.000			-20	-140	0.0
1.575	0.017	0.000								
0	-120	0.0	1.725	0.021	0.000			0	-140	0.0
1.670	0.017	0.000								
20	-120	0.0	1.785	0.023	0.000			20	-140	0.0
1.718	0.018	0.000								
40	-120	0.0	1.824	0.024	0.000			40	-140	0.0
1.739	0.019	0.000								
60	-120	0.0	1.773	0.023	0.000			60	-140	0.0
1.720	0.019	0.000								
80	-120	0.0	1.726	0.023	0.000			80	-140	0.0
1.677	0.019	0.000								
100	-120	0.0	1.706	0.021	0.000			100	-140	0.0
1.641	0.018	0.000								
120	-120	0.0	1.614	0.020	0.000			120	-140	0.0
1.575	0.017	0.000								
140	-120	0.0	1.542	0.018	0.000			140	-140	0.0
1.537	0.016	0.000								
160	-120	0.0	1.490	0.017	0.000			160	-140	0.0
1.432	0.015	0.000								
180	-120	0.0	1.455	0.015	0.000			180	-140	0.0
1.388	0.014	0.000								
200	-120	0.0	1.396	0.014	0.000			200	-140	0.0
1.344	0.013	0.000								
220	-120	0.0	1.276	0.013	0.000			220	-140	0.0
1.257	0.012	0.000								
240	-120	0.0	1.212	0.012	0.000			240	-140	0.0
1.201	0.011	0.000								
260	-120	0.0	1.189	0.011	0.000			260	-140	0.0
1.145	0.010	0.000								
280	-120	0.0	1.117	0.010	0.000			280	-140	0.0
1.114	0.009	0.000								
300	-120	0.0	1.073	0.009	0.000			300	-140	0.0
1.046	0.008	0.000								
320	-120	0.0	1.023	0.008	0.000			320	-140	0.0
1.004	0.008	0.000								
340	-120	0.0	0.971	0.008	0.000			340	-140	0.0
0.977	0.007	0.000								
360	-120	0.0	0.950	0.007	0.000			360	-140	0.0
0.916	0.007	0.000								
380	-120	0.0	0.886	0.007	0.000			380	-140	0.0
0.893	0.006	0.000								
400	-120	0.0	0.857	0.006	0.000			400	-140	0.0
0.842	0.006	0.000								
420	-120	0.0	0.830	0.006	0.000			420	-140	0.0
0.812	0.006	0.000								
440	-120	0.0	0.782	0.006	0.000			440	-140	0.0
0.768	0.005	0.000								
460	-120	0.0	0.766	0.005	0.000			460	-140	0.0
0.762	0.005	0.000								
480	-120	0.0	0.727	0.005	0.000			480	-140	0.0
0.714	0.005	0.000								
500	-120	0.0	0.699	0.005	0.000			500	-140	0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Stężenia i obciążenie punktowe wzdłuż linii transportu							Współrzędne		
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
-400	-160	0.0	0.758	0.004	0.000		-400	-180	0.0
0.762	0.004	0.000							
-380	-160	0.0	0.779	0.005	0.000		-380	-180	0.0
0.775	0.004	0.000							
-360	-160	0.0	0.816	0.005	0.000		-360	-180	0.0
0.798	0.005	0.000							
-340	-160	0.0	0.834	0.005	0.000		-340	-180	0.0
0.844	0.005	0.000							
-320	-160	0.0	0.873	0.006	0.000		-320	-180	0.0
0.868	0.005	0.000							
-300	-160	0.0	0.883	0.006	0.000		-300	-180	0.0
0.881	0.006	0.000							
-280	-160	0.0	0.937	0.007	0.000		-280	-180	0.0
0.914	0.006	0.000							
-260	-160	0.0	0.965	0.007	0.000		-260	-180	0.0
0.944	0.007	0.000							
-240	-160	0.0	1.001	0.008	0.000		-240	-180	0.0
0.980	0.007	0.000							
-220	-160	0.0	1.044	0.008	0.000		-220	-180	0.0
1.023	0.008	0.000							
-200	-160	0.0	1.075	0.009	0.000		-200	-180	0.0

1.045	0.008	0.000							
-180	-160	0.0	1.135	0.010	0.000			-180	-180 0.0
1.113	0.009	0.000							
-160	-160	0.0	1.184	0.010	0.000			-160	-180 0.0
1.142	0.009	0.000							
-140	-160	0.0	1.255	0.011	0.000			-140	-180 0.0
1.168	0.010	0.000							
-120	-160	0.0	1.275	0.012	0.000			-120	-180 0.0
1.235	0.010	0.000							
-100	-160	0.0	1.347	0.012	0.000			-100	-180 0.0
1.276	0.011	0.000							
-80	-160	0.0	1.356	0.013	0.000			-80	-180 0.0
1.313	0.011	0.000							
-60	-160	0.0	1.427	0.013	0.000			-60	-180 0.0
1.365	0.011	0.000							
-40	-160	0.0	1.475	0.013	0.000			-40	-180 0.0
1.404	0.011	0.000							
-20	-160	0.0	1.543	0.014	0.000			-20	-180 0.0
1.447	0.011	0.000							
0	-160	0.0	1.549	0.014	0.000			0	-180 0.0
1.519	0.012	0.000							
20	-160	0.0	1.654	0.015	0.000			20	-180 0.0
1.469	0.012	0.000							
40	-160	0.0	1.610	0.016	0.000			40	-180 0.0
1.536	0.013	0.000							
60	-160	0.0	1.614	0.016	0.000			60	-180 0.0
1.515	0.013	0.000							
80	-160	0.0	1.624	0.016	0.000			80	-180 0.0
1.524	0.013	0.000							
100	-160	0.0	1.550	0.015	0.000			100	-180 0.0
1.497	0.013	0.000							
120	-160	0.0	1.491	0.015	0.000			120	-180 0.0
1.470	0.013	0.000							
140	-160	0.0	1.439	0.014	0.000			140	-180 0.0
1.413	0.012	0.000							
160	-160	0.0	1.393	0.013	0.000			160	-180 0.0
1.339	0.011	0.000							
180	-160	0.0	1.349	0.012	0.000			180	-180 0.0
1.302	0.011	0.000							
200	-160	0.0	1.281	0.011	0.000			200	-180 0.0
1.256	0.010	0.000							
220	-160	0.0	1.250	0.011	0.000			220	-180 0.0
1.196	0.010	0.000							
240	-160	0.0	1.198	0.010	0.000			240	-180 0.0
1.161	0.009	0.000							
260	-160	0.0	1.140	0.009	0.000			260	-180 0.0
1.121	0.008	0.000							
280	-160	0.0	1.082	0.008	0.000			280	-180 0.0
1.069	0.008	0.000							
300	-160	0.0	1.026	0.008	0.000			300	-180 0.0
1.002	0.007	0.000							
320	-160	0.0	0.999	0.007	0.000			320	-180 0.0
0.968	0.007	0.000							
340	-160	0.0	0.945	0.007	0.000			340	-180 0.0

0.925	0.006	0.000																	
360	-160	0.0		0.899	0.006	0.000			360	-180	0.0								
0.895	0.006	0.000																	
380	-160	0.0		0.871	0.006	0.000			380	-180	0.0								
0.849	0.006	0.000																	
400	-160	0.0		0.817	0.006	0.000			400	-180	0.0								
0.823	0.005	0.000																	
420	-160	0.0		0.813	0.005	0.000			420	-180	0.0								
0.798	0.005	0.000																	
440	-160	0.0		0.772	0.005	0.000			440	-180	0.0								
0.758	0.005	0.000																	
460	-160	0.0		0.749	0.005	0.000			460	-180	0.0								
0.732	0.005	0.000																	
480	-160	0.0		0.706	0.005	0.000			480	-180	0.0								
0.708	0.004	0.000																	
500	-160	0.0		0.684	0.004	0.000			500	-180	0.0								
0.687	0.004	0.000																	
-500	-180	0.0		0.633	0.003	0.000			-500	-200	0.0								
0.630	0.003	0.000																	
-480	-180	0.0		0.656	0.003	0.000			-480	-200	0.0								
0.643	0.003	0.000																	
-460	-180	0.0		0.683	0.004	0.000			-460	-200	0.0								
0.665	0.003	0.000																	
-440	-180	0.0		0.706	0.004	0.000			-440	-200	0.0								
0.691	0.004	0.000																	
-420	-180	0.0		0.709	0.004	0.000			-420	-200	0.0								
0.711	0.004	0.000																	

EKO-SOFT "OPA03"

str 343

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----								
Współrzędne						Współrzędne		
Stężenie		Stężenie		Roczna czę		receptora		
receptora		1-godz.		średnio-   stość prze		receptora		
1-godz.		średnio-   stość prze						
x		y   z		Sxyz   roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				
-----								
-----								
m		m   m		ug/m3		ug/m3		%
ug/m3		ug/m3		%				
=====								
=====								
-400		-200 0.0		0.739		0.004		0.000
0.719		0.004		0.000				
-380		-200 0.0		0.760		0.004		0.000
0.757		0.004		0.000				
-360		-200 0.0		0.764		0.005		0.000

0.762	0.004	0.000							
-340	-200	0.0	0.801	0.005	0.000			-340	-220 0.0
0.773	0.005	0.000							
-320	-200	0.0	0.838	0.005	0.000			-320	-220 0.0
0.810	0.005	0.000							
-300	-200	0.0	0.875	0.005	0.000			-300	-220 0.0
0.852	0.005	0.000							
-280	-200	0.0	0.908	0.006	0.000			-280	-220 0.0
0.868	0.005	0.000							
-260	-200	0.0	0.934	0.006	0.000			-260	-220 0.0
0.902	0.006	0.000							
-240	-200	0.0	0.957	0.007	0.000			-240	-220 0.0
0.930	0.006	0.000							
-220	-200	0.0	0.978	0.007	0.000			-220	-220 0.0
0.972	0.006	0.000							
-200	-200	0.0	1.038	0.007	0.000			-200	-220 0.0
1.001	0.007	0.000							
-180	-200	0.0	1.078	0.008	0.000			-180	-220 0.0
1.040	0.007	0.000							
-160	-200	0.0	1.086	0.008	0.000			-160	-220 0.0
1.059	0.007	0.000							
-140	-200	0.0	1.155	0.008	0.000			-140	-220 0.0
1.111	0.008	0.000							
-120	-200	0.0	1.176	0.009	0.000			-120	-220 0.0
1.132	0.008	0.000							
-100	-200	0.0	1.228	0.009	0.000			-100	-220 0.0
1.171	0.008	0.000							
-80	-200	0.0	1.258	0.009	0.000			-80	-220 0.0
1.212	0.008	0.000							
-60	-200	0.0	1.298	0.010	0.000			-60	-220 0.0
1.267	0.008	0.000							
-40	-200	0.0	1.360	0.010	0.000			-40	-220 0.0
1.275	0.008	0.000							
-20	-200	0.0	1.378	0.010	0.000			-20	-220 0.0
1.317	0.008	0.000							
0	-200	0.0	1.393	0.010	0.000			0	-220 0.0
1.328	0.009	0.000							
20	-200	0.0	1.444	0.010	0.000			20	-220 0.0
1.366	0.009	0.000							
40	-200	0.0	1.461	0.011	0.000			40	-220 0.0
1.386	0.009	0.000							
60	-200	0.0	1.443	0.011	0.000			60	-220 0.0
1.388	0.010	0.000							
80	-200	0.0	1.453	0.011	0.000			80	-220 0.0
1.373	0.010	0.000							
100	-200	0.0	1.403	0.011	0.000			100	-220 0.0
1.335	0.010	0.000							
120	-200	0.0	1.374	0.011	0.000			120	-220 0.0
1.311	0.010	0.000							
140	-200	0.0	1.315	0.011	0.000			140	-220 0.0
1.270	0.009	0.000							
160	-200	0.0	1.308	0.010	0.000			160	-220 0.0
1.237	0.009	0.000							
180	-200	0.0	1.246	0.010	0.000			180	-220 0.0

1.195	0.009	0.000								
200	-200	0.0		1.219	0.009	0.000			200	-220 0.0
1.162	0.008	0.000								
220	-200	0.0		1.144	0.009	0.000			220	-220 0.0
1.129	0.008	0.000								
240	-200	0.0		1.102	0.008	0.000			240	-220 0.0
1.094	0.008	0.000								
260	-200	0.0		1.070	0.008	0.000			260	-220 0.0
1.020	0.007	0.000								
280	-200	0.0		1.027	0.007	0.000			280	-220 0.0
0.993	0.007	0.000								
300	-200	0.0		0.979	0.007	0.000			300	-220 0.0
0.967	0.006	0.000								
320	-200	0.0		0.936	0.007	0.000			320	-220 0.0
0.927	0.006	0.000								
340	-200	0.0		0.921	0.006	0.000			340	-220 0.0
0.909	0.006	0.000								
360	-200	0.0		0.877	0.006	0.000			360	-220 0.0
0.856	0.005	0.000								
380	-200	0.0		0.825	0.005	0.000			380	-220 0.0
0.828	0.005	0.000								
400	-200	0.0		0.807	0.005	0.000			400	-220 0.0
0.800	0.005	0.000								
420	-200	0.0		0.782	0.005	0.000			420	-220 0.0
0.766	0.005	0.000								
440	-200	0.0		0.744	0.005	0.000			440	-220 0.0
0.746	0.004	0.000								
460	-200	0.0		0.721	0.004	0.000			460	-220 0.0
0.710	0.004	0.000								
480	-200	0.0		0.700	0.004	0.000			480	-220 0.0
0.690	0.004	0.000								
500	-200	0.0		0.676	0.004	0.000			500	-220 0.0
0.654	0.004	0.000								
-500	-220	0.0		0.615	0.003	0.000			-500	-240 0.0
0.604	0.003	0.000								
-480	-220	0.0		0.635	0.003	0.000			-480	-240 0.0
0.626	0.003	0.000								
-460	-220	0.0		0.650	0.003	0.000			-460	-240 0.0
0.643	0.003	0.000								
-440	-220	0.0		0.677	0.003	0.000			-440	-240 0.0
0.665	0.003	0.000								
-420	-220	0.0		0.694	0.004	0.000			-420	-240 0.0
0.683	0.003	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 344

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne	
-------------	----------	----------	------------	-------------	--



Stężenie   Stężenie   Roczna czę										
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.			średnio-		stość prze		kroczeń D1			
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y   z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m   m
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-400	-240	0.0	0.696		0.004		0.000		-400	-260 0.0
0.682	0.003	0.000								
-380	-240	0.0	0.736		0.004		0.000		-380	-260 0.0
0.717	0.004	0.000								
-360	-240	0.0	0.753		0.004		0.000		-360	-260 0.0
0.743	0.004	0.000								
-340	-240	0.0	0.774		0.004		0.000		-340	-260 0.0
0.754	0.004	0.000								
-320	-240	0.0	0.783		0.005		0.000		-320	-260 0.0
0.775	0.004	0.000								
-300	-240	0.0	0.818		0.005		0.000		-300	-260 0.0
0.807	0.004	0.000								
-280	-240	0.0	0.839		0.005		0.000		-280	-260 0.0
0.831	0.005	0.000								
-260	-240	0.0	0.867		0.005		0.000		-260	-260 0.0
0.861	0.005	0.000								
-240	-240	0.0	0.911		0.005		0.000		-240	-260 0.0
0.882	0.005	0.000								
-220	-240	0.0	0.933		0.006		0.000		-220	-260 0.0
0.911	0.005	0.000								
-200	-240	0.0	0.958		0.006		0.000		-200	-260 0.0
0.941	0.005	0.000								
-180	-240	0.0	0.994		0.006		0.000		-180	-260 0.0
0.954	0.006	0.000								
-160	-240	0.0	1.016		0.006		0.000		-160	-260 0.0
1.011	0.006	0.000								
-140	-240	0.0	1.069		0.007		0.000		-140	-260 0.0
1.029	0.006	0.000								
-120	-240	0.0	1.107		0.007		0.000		-120	-260 0.0
1.055	0.006	0.000								
-100	-240	0.0	1.138		0.007		0.000		-100	-260 0.0
1.087	0.006	0.000								
-80	-240	0.0	1.161		0.007		0.000		-80	-260 0.0
1.111	0.006	0.000								
-60	-240	0.0	1.185		0.007		0.000		-60	-260 0.0
1.142	0.006	0.000								
-40	-240	0.0	1.236		0.007		0.000		-40	-260 0.0
1.165	0.007	0.000								
-20	-240	0.0	1.255		0.007		0.000		-20	-260 0.0
1.196	0.007	0.000								
0	-240	0.0	1.273		0.008		0.000		0	-260 0.0
1.201	0.007	0.000								
20	-240	0.0	1.294		0.008		0.000		20	-260 0.0

1.191	0.007	0.000								
40	-240	0.0	1.307	0.008	0.000			40	-260	0.0
1.246	0.007	0.000								
60	-240	0.0	1.285	0.008	0.000			60	-260	0.0
1.232	0.007	0.000								
80	-240	0.0	1.304	0.009	0.000			80	-260	0.0
1.190	0.008	0.000								
100	-240	0.0	1.274	0.009	0.000			100	-260	0.0
1.212	0.008	0.000								
120	-240	0.0	1.251	0.009	0.000			120	-260	0.0
1.173	0.008	0.000								
140	-240	0.0	1.215	0.008	0.000			140	-260	0.0
1.163	0.008	0.000								
160	-240	0.0	1.168	0.008	0.000			160	-260	0.0
1.119	0.007	0.000								
180	-240	0.0	1.150	0.008	0.000			180	-260	0.0
1.116	0.007	0.000								
200	-240	0.0	1.100	0.008	0.000			200	-260	0.0
1.056	0.007	0.000								
220	-240	0.0	1.089	0.007	0.000			220	-260	0.0
1.042	0.007	0.000								
240	-240	0.0	1.043	0.007	0.000			240	-260	0.0
1.013	0.006	0.000								
260	-240	0.0	1.003	0.007	0.000			260	-260	0.0
0.969	0.006	0.000								
280	-240	0.0	0.960	0.006	0.000			280	-260	0.0
0.930	0.006	0.000								
300	-240	0.0	0.935	0.006	0.000			300	-260	0.0
0.918	0.006	0.000								
320	-240	0.0	0.901	0.006	0.000			320	-260	0.0
0.885	0.005	0.000								
340	-240	0.0	0.874	0.005	0.000			340	-260	0.0
0.845	0.005	0.000								
360	-240	0.0	0.833	0.005	0.000			360	-260	0.0
0.807	0.005	0.000								
380	-240	0.0	0.805	0.005	0.000			380	-260	0.0
0.784	0.005	0.000								
400	-240	0.0	0.787	0.005	0.000			400	-260	0.0
0.766	0.004	0.000								
420	-240	0.0	0.743	0.004	0.000			420	-260	0.0
0.730	0.004	0.000								
440	-240	0.0	0.729	0.004	0.000			440	-260	0.0
0.716	0.004	0.000								
460	-240	0.0	0.698	0.004	0.000			460	-260	0.0
0.688	0.004	0.000								
480	-240	0.0	0.676	0.004	0.000			480	-260	0.0
0.669	0.004	0.000								
500	-240	0.0	0.647	0.004	0.000			500	-260	0.0
0.642	0.004	0.000								
-500	-260	0.0	0.597	0.003	0.000			-500	-280	0.0
0.588	0.003	0.000								
-480	-260	0.0	0.616	0.003	0.000			-480	-280	0.0
0.606	0.003	0.000								
-460	-260	0.0	0.634	0.003	0.000			-460	-280	0.0

0.624	0.003	0.000							
-440	-260	0.0		0.648	0.003	0.000		-440	-280 0.0
0.636	0.003	0.000							
-420	-260	0.0		0.669	0.003	0.000		-420	-280 0.0
0.658	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 345

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-280	0.0	0.673	0.003	0.000		-400	-300 0.0
0.654	0.003	0.000					-380	-300 0.0
-380	-280	0.0	0.700	0.003	0.000		-380	-300 0.0
0.682	0.003	0.000					-360	-300 0.0
-360	-280	0.0	0.723	0.004	0.000		-360	-300 0.0
0.706	0.003	0.000					-340	-300 0.0
-340	-280	0.0	0.736	0.004	0.000		-340	-300 0.0
0.717	0.004	0.000					-320	-300 0.0
-320	-280	0.0	0.762	0.004	0.000		-320	-300 0.0
0.743	0.004	0.000					-300	-300 0.0
-300	-280	0.0	0.780	0.004	0.000		-300	-300 0.0
0.768	0.004	0.000					-280	-300 0.0
-280	-280	0.0	0.808	0.004	0.000		-280	-300 0.0
0.787	0.004	0.000					-260	-300 0.0
-260	-280	0.0	0.836	0.004	0.000		-260	-300 0.0
0.809	0.004	0.000					-240	-300 0.0
-240	-280	0.0	0.859	0.005	0.000		-240	-300 0.0
0.832	0.004	0.000					-220	-300 0.0
-220	-280	0.0	0.879	0.005	0.000		-220	-300 0.0
0.854	0.004	0.000					-200	-300 0.0
-200	-280	0.0	0.902	0.005	0.000		-200	-300 0.0
0.869	0.005	0.000					-180	-300 0.0
-180	-280	0.0	0.943	0.005	0.000		-180	-300 0.0
0.902	0.005	0.000					-160	-300 0.0
-160	-280	0.0	0.955	0.005	0.000		-160	-300 0.0
0.928	0.005	0.000					-140	-300 0.0
-140	-280	0.0	0.984	0.005	0.000		-140	-300 0.0

0.965	0.005	0.000							
-120	-280	0.0	1.009	0.006	0.000			-120	-300 0.0
0.968	0.005	0.000							
-100	-280	0.0	1.032	0.006	0.000			-100	-300 0.0
1.000	0.005	0.000							
-80	-280	0.0	1.063	0.006	0.000			-80	-300 0.0
1.020	0.005	0.000							
-60	-280	0.0	1.087	0.006	0.000			-60	-300 0.0
1.035	0.005	0.000							
-40	-280	0.0	1.120	0.006	0.000			-40	-300 0.0
1.067	0.005	0.000							
-20	-280	0.0	1.137	0.006	0.000			-20	-300 0.0
1.064	0.005	0.000							
0	-280	0.0	1.132	0.006	0.000			0	-300 0.0
1.091	0.005	0.000							
20	-280	0.0	1.177	0.006	0.000			20	-300 0.0
1.112	0.005	0.000							
40	-280	0.0	1.175	0.006	0.000			40	-300 0.0
1.081	0.006	0.000							
60	-280	0.0	1.139	0.007	0.000			60	-300 0.0
1.101	0.006	0.000							
80	-280	0.0	1.164	0.007	0.000			80	-300 0.0
1.089	0.006	0.000							
100	-280	0.0	1.131	0.007	0.000			100	-300 0.0
1.093	0.006	0.000							
120	-280	0.0	1.136	0.007	0.000			120	-300 0.0
1.063	0.006	0.000							
140	-280	0.0	1.102	0.007	0.000			140	-300 0.0
1.058	0.006	0.000							
160	-280	0.0	1.086	0.007	0.000			160	-300 0.0
1.029	0.006	0.000							
180	-280	0.0	1.051	0.006	0.000			180	-300 0.0
1.008	0.006	0.000							
200	-280	0.0	1.045	0.006	0.000			200	-300 0.0
0.990	0.006	0.000							
220	-280	0.0	1.002	0.006	0.000			220	-300 0.0
0.953	0.006	0.000							
240	-280	0.0	0.971	0.006	0.000			240	-300 0.0
0.929	0.005	0.000							
260	-280	0.0	0.948	0.006	0.000			260	-300 0.0
0.917	0.005	0.000							
280	-280	0.0	0.920	0.005	0.000			280	-300 0.0
0.889	0.005	0.000							
300	-280	0.0	0.887	0.005	0.000			300	-300 0.0
0.863	0.005	0.000							
320	-280	0.0	0.852	0.005	0.000			320	-300 0.0
0.831	0.005	0.000							
340	-280	0.0	0.829	0.005	0.000			340	-300 0.0
0.803	0.005	0.000							
360	-280	0.0	0.788	0.005	0.000			360	-300 0.0
0.773	0.004	0.000							
380	-280	0.0	0.763	0.004	0.000			380	-300 0.0
0.747	0.004	0.000							
400	-280	0.0	0.746	0.004	0.000			400	-300 0.0

0.730	0.004	0.000								
420	-280	0.0		0.719	0.004	0.000			420	-300 0.0
0.705	0.004	0.000								
440	-280	0.0		0.699	0.004	0.000			440	-300 0.0
0.680	0.004	0.000								
460	-280	0.0		0.677	0.004	0.000			460	-300 0.0
0.664	0.004	0.000								
480	-280	0.0		0.648	0.004	0.000			480	-300 0.0
0.642	0.003	0.000								
500	-280	0.0		0.633	0.003	0.000			500	-300 0.0
0.620	0.003	0.000								
-500	-300	0.0		0.570	0.003	0.000			-500	-320 0.0
0.565	0.002	0.000								
-480	-300	0.0		0.601	0.003	0.000			-480	-320 0.0
0.595	0.003	0.000								
-460	-300	0.0		0.605	0.003	0.000			-460	-320 0.0
0.591	0.003	0.000								
-440	-300	0.0		0.627	0.003	0.000			-440	-320 0.0
0.624	0.003	0.000								
-420	-300	0.0		0.651	0.003	0.000			-420	-320 0.0
0.632	0.003	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 346

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----			
Współrzędne				Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie				Roczna czę						
receptora				1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-				stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1							
-----							-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3		ug/m3	%							
=====							=====			
-400	-320	0.0	0.638	0.003	0.000		-400	-340	0.0	
0.630	0.003	0.000						-380	-340 0.0	
-380	-320	0.0	0.666	0.003	0.000			-380	-340 0.0	
0.657	0.003	0.000						-360	-340 0.0	
-360	-320	0.0	0.692	0.003	0.000			-360	-340 0.0	
0.674	0.003	0.000						-340	-340 0.0	
-340	-320	0.0	0.707	0.003	0.000			-340	-340 0.0	
0.689	0.003	0.000						-320	-340 0.0	
-320	-320	0.0	0.731	0.003	0.000			-320	-340 0.0	
0.697	0.003	0.000						-300	-340 0.0	
-300	-320	0.0	0.750	0.004	0.000			-300	-340 0.0	

0.712	0.003	0.000							
-280	-320	0.0	0.758	0.004	0.000			-280	-340 0.0
0.730	0.003	0.000							
-260	-320	0.0	0.785	0.004	0.000			-260	-340 0.0
0.752	0.004	0.000							
-240	-320	0.0	0.803	0.004	0.000			-240	-340 0.0
0.790	0.004	0.000							
-220	-320	0.0	0.833	0.004	0.000			-220	-340 0.0
0.794	0.004	0.000							
-200	-320	0.0	0.845	0.004	0.000			-200	-340 0.0
0.826	0.004	0.000							
-180	-320	0.0	0.867	0.004	0.000			-180	-340 0.0
0.834	0.004	0.000							
-160	-320	0.0	0.898	0.004	0.000			-160	-340 0.0
0.861	0.004	0.000							
-140	-320	0.0	0.918	0.005	0.000			-140	-340 0.0
0.879	0.004	0.000							
-120	-320	0.0	0.943	0.005	0.000			-120	-340 0.0
0.898	0.004	0.000							
-100	-320	0.0	0.950	0.005	0.000			-100	-340 0.0
0.921	0.004	0.000							
-80	-320	0.0	0.975	0.005	0.000			-80	-340 0.0
0.929	0.004	0.000							
-60	-320	0.0	0.981	0.005	0.000			-60	-340 0.0
0.950	0.004	0.000							
-40	-320	0.0	1.015	0.005	0.000			-40	-340 0.0
0.970	0.004	0.000							
-20	-320	0.0	1.021	0.005	0.000			-20	-340 0.0
0.968	0.004	0.000							
0	-320	0.0	1.059	0.005	0.000			0	-340 0.0
1.003	0.004	0.000							
20	-320	0.0	1.023	0.005	0.000			20	-340 0.0
0.966	0.004	0.000							
40	-320	0.0	1.055	0.005	0.000			40	-340 0.0
0.991	0.005	0.000							
60	-320	0.0	1.040	0.005	0.000			60	-340 0.0
1.016	0.005	0.000							
80	-320	0.0	1.048	0.005	0.000			80	-340 0.0
0.976	0.005	0.000							
100	-320	0.0	1.037	0.006	0.000			100	-340 0.0
0.984	0.005	0.000							
120	-320	0.0	1.020	0.006	0.000			120	-340 0.0
0.984	0.005	0.000							
140	-320	0.0	1.009	0.006	0.000			140	-340 0.0
0.958	0.005	0.000							
160	-320	0.0	0.984	0.006	0.000			160	-340 0.0
0.952	0.005	0.000							
180	-320	0.0	0.974	0.005	0.000			180	-340 0.0
0.921	0.005	0.000							
200	-320	0.0	0.943	0.005	0.000			200	-340 0.0
0.900	0.005	0.000							
220	-320	0.0	0.918	0.005	0.000			220	-340 0.0
0.882	0.005	0.000							
240	-320	0.0	0.903	0.005	0.000			240	-340 0.0

0.871	0.005	0.000																	
260	-320	0.0		0.875	0.005	0.000			260	-340	0.0								
0.837	0.005	0.000																	
280	-320	0.0		0.849	0.005	0.000			280	-340	0.0								
0.816	0.004	0.000																	
300	-320	0.0		0.831	0.005	0.000			300	-340	0.0								
0.790	0.004	0.000																	
320	-320	0.0		0.811	0.004	0.000			320	-340	0.0								
0.775	0.004	0.000																	
340	-320	0.0		0.784	0.004	0.000			340	-340	0.0								
0.760	0.004	0.000																	
360	-320	0.0		0.752	0.004	0.000			360	-340	0.0								
0.735	0.004	0.000																	
380	-320	0.0		0.732	0.004	0.000			380	-340	0.0								
0.706	0.004	0.000																	
400	-320	0.0		0.712	0.004	0.000			400	-340	0.0								
0.686	0.004	0.000																	
420	-320	0.0		0.689	0.004	0.000			420	-340	0.0								
0.676	0.004	0.000																	
440	-320	0.0		0.668	0.004	0.000			440	-340	0.0								
0.648	0.003	0.000																	
460	-320	0.0		0.645	0.003	0.000			460	-340	0.0								
0.639	0.003	0.000																	
480	-320	0.0		0.624	0.003	0.000			480	-340	0.0								
0.613	0.003	0.000																	
500	-320	0.0		0.609	0.003	0.000			500	-340	0.0								
0.594	0.003	0.000																	
-500	-340	0.0		0.559	0.002	0.000			-500	-360	0.0								
0.553	0.002	0.000																	
-480	-340	0.0		0.571	0.002	0.000			-480	-360	0.0								
0.557	0.002	0.000																	
-460	-340	0.0		0.585	0.003	0.000			-460	-360	0.0								
0.579	0.002	0.000																	
-440	-340	0.0		0.615	0.003	0.000			-440	-360	0.0								
0.585	0.003	0.000																	
-420	-340	0.0		0.615	0.003	0.000			-420	-360	0.0								
0.600	0.003	0.000																	

EKO-SOFT "OPA03"

str 347

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----														
-----														
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne					
Stężenie			Stężenie		Roczna czę									
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora					
1-godz.			średnio-		stość prze									
x			y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						y		z	
-----														

-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-400	-360	0.0	0.625	0.003	0.000		-400	-380	0.0	
0.613	0.003	0.000								
-380	-360	0.0	0.635	0.003	0.000		-380	-380	0.0	
0.616	0.003	0.000								
-360	-360	0.0	0.653	0.003	0.000		-360	-380	0.0	
0.630	0.003	0.000								
-340	-360	0.0	0.660	0.003	0.000		-340	-380	0.0	
0.650	0.003	0.000								
-320	-360	0.0	0.676	0.003	0.000		-320	-380	0.0	
0.674	0.003	0.000								
-300	-360	0.0	0.695	0.003	0.000		-300	-380	0.0	
0.693	0.003	0.000								
-280	-360	0.0	0.713	0.003	0.000		-280	-380	0.0	
0.712	0.003	0.000								
-260	-360	0.0	0.730	0.003	0.000		-260	-380	0.0	
0.731	0.003	0.000								
-240	-360	0.0	0.746	0.003	0.000		-240	-380	0.0	
0.745	0.003	0.000								
-220	-360	0.0	0.771	0.003	0.000		-220	-380	0.0	
0.756	0.003	0.000								
-200	-360	0.0	0.785	0.004	0.000		-200	-380	0.0	
0.760	0.003	0.000								
-180	-360	0.0	0.816	0.004	0.000		-180	-380	0.0	
0.775	0.003	0.000								
-160	-360	0.0	0.827	0.004	0.000		-160	-380	0.0	
0.804	0.003	0.000								
-140	-360	0.0	0.846	0.004	0.000		-140	-380	0.0	
0.813	0.004	0.000								
-120	-360	0.0	0.862	0.004	0.000		-120	-380	0.0	
0.831	0.004	0.000								
-100	-360	0.0	0.876	0.004	0.000		-100	-380	0.0	
0.848	0.004	0.000								
-80	-360	0.0	0.902	0.004	0.000		-80	-380	0.0	
0.845	0.004	0.000								
-60	-360	0.0	0.900	0.004	0.000		-60	-380	0.0	
0.870	0.004	0.000								
-40	-360	0.0	0.923	0.004	0.000		-40	-380	0.0	
0.883	0.004	0.000								
-20	-360	0.0	0.919	0.004	0.000		-20	-380	0.0	
0.885	0.004	0.000								
0	-360	0.0	0.940	0.004	0.000		0	-380	0.0	
0.888	0.004	0.000								
20	-360	0.0	0.956	0.004	0.000		20	-380	0.0	
0.919	0.004	0.000								
40	-360	0.0	0.937	0.004	0.000		40	-380	0.0	
0.916	0.004	0.000								
60	-360	0.0	0.957	0.004	0.000		60	-380	0.0	
0.893	0.004	0.000								
80	-360	0.0	0.948	0.004	0.000		80	-380	0.0	



0.900	0.004	0.000							
100	-360	0.0	0.947	0.005	0.000			100	-380 0.0
0.888	0.004	0.000							
120	-360	0.0	0.925	0.005	0.000			120	-380 0.0
0.907	0.004	0.000							
140	-360	0.0	0.920	0.005	0.000			140	-380 0.0
0.871	0.004	0.000							
160	-360	0.0	0.905	0.005	0.000			160	-380 0.0
0.867	0.004	0.000							
180	-360	0.0	0.885	0.005	0.000			180	-380 0.0
0.850	0.004	0.000							
200	-360	0.0	0.878	0.005	0.000			200	-380 0.0
0.838	0.004	0.000							
220	-360	0.0	0.850	0.004	0.000			220	-380 0.0
0.817	0.004	0.000							
240	-360	0.0	0.834	0.004	0.000			240	-380 0.0
0.806	0.004	0.000							
260	-360	0.0	0.813	0.004	0.000			260	-380 0.0
0.790	0.004	0.000							
280	-360	0.0	0.797	0.004	0.000			280	-380 0.0
0.771	0.004	0.000							
300	-360	0.0	0.776	0.004	0.000			300	-380 0.0
0.749	0.004	0.000							
320	-360	0.0	0.748	0.004	0.000			320	-380 0.0
0.730	0.004	0.000							
340	-360	0.0	0.735	0.004	0.000			340	-380 0.0
0.714	0.004	0.000							
360	-360	0.0	0.717	0.004	0.000			360	-380 0.0
0.695	0.003	0.000							
380	-360	0.0	0.694	0.004	0.000			380	-380 0.0
0.680	0.003	0.000							
400	-360	0.0	0.672	0.003	0.000			400	-380 0.0
0.655	0.003	0.000							
420	-360	0.0	0.662	0.003	0.000			420	-380 0.0
0.635	0.003	0.000							
440	-360	0.0	0.635	0.003	0.000			440	-380 0.0
0.631	0.003	0.000							
460	-360	0.0	0.618	0.003	0.000			460	-380 0.0
0.602	0.003	0.000							
480	-360	0.0	0.606	0.003	0.000			480	-380 0.0
0.592	0.003	0.000							
500	-360	0.0	0.580	0.003	0.000			500	-380 0.0
0.573	0.003	0.000							
-500	-380	0.0	0.541	0.002	0.000			-500	-400 0.0
0.520	0.002	0.000							
-480	-380	0.0	0.549	0.002	0.000			-480	-400 0.0
0.544	0.002	0.000							
-460	-380	0.0	0.568	0.002	0.000			-460	-400 0.0
0.553	0.002	0.000							
-440	-380	0.0	0.566	0.002	0.000			-440	-400 0.0
0.566	0.002	0.000							
-420	-380	0.0	0.595	0.002	0.000			-420	-400 0.0
0.581	0.002	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
-400			-400	0.0	0.590	0.002	0.000		-400	-420	0.0
0.578			0.002	0.000							
-380			-400	0.0	0.606	0.002	0.000		-380	-420	0.0
0.594			0.002	0.000							
-360			-400	0.0	0.625	0.003	0.000		-360	-420	0.0
0.606			0.002	0.000							
-340			-400	0.0	0.644	0.003	0.000		-340	-420	0.0
0.613			0.002	0.000							
-320			-400	0.0	0.657	0.003	0.000		-320	-420	0.0
0.621			0.003	0.000							
-300			-400	0.0	0.662	0.003	0.000		-300	-420	0.0
0.641			0.003	0.000							
-280			-400	0.0	0.679	0.003	0.000		-280	-420	0.0
0.662			0.003	0.000							
-260			-400	0.0	0.687	0.003	0.000		-260	-420	0.0
0.672			0.003	0.000							
-240			-400	0.0	0.700	0.003	0.000		-240	-420	0.0
0.682			0.003	0.000							
-220			-400	0.0	0.731	0.003	0.000		-220	-420	0.0
0.700			0.003	0.000							
-200			-400	0.0	0.747	0.003	0.000		-200	-420	0.0
0.716			0.003	0.000							
-180			-400	0.0	0.765	0.003	0.000		-180	-420	0.0
0.726			0.003	0.000							
-160			-400	0.0	0.774	0.003	0.000		-160	-420	0.0
0.742			0.003	0.000							
-140			-400	0.0	0.783	0.003	0.000		-140	-420	0.0
0.755			0.003	0.000							
-120			-400	0.0	0.802	0.003	0.000		-120	-420	0.0
0.771			0.003	0.000							
-100			-400	0.0	0.809	0.003	0.000		-100	-420	0.0
0.786			0.003	0.000							
-80			-400	0.0	0.830	0.003	0.000		-80	-420	0.0

0.781	0.003	0.000							
-60	-400	0.0	0.832	0.003	0.000			-60	-420 0.0
0.792	0.003	0.000							
-40	-400	0.0	0.852	0.003	0.000			-40	-420 0.0
0.831	0.003	0.000							
-20	-400	0.0	0.858	0.003	0.000			-20	-420 0.0
0.817	0.003	0.000							
0	-400	0.0	0.842	0.003	0.000			0	-420 0.0
0.800	0.003	0.000							
20	-400	0.0	0.871	0.003	0.000			20	-420 0.0
0.831	0.003	0.000							
40	-400	0.0	0.866	0.003	0.000			40	-420 0.0
0.827	0.003	0.000							
60	-400	0.0	0.873	0.004	0.000			60	-420 0.0
0.825	0.003	0.000							
80	-400	0.0	0.850	0.004	0.000			80	-420 0.0
0.843	0.003	0.000							
100	-400	0.0	0.847	0.004	0.000			100	-420 0.0
0.837	0.003	0.000							
120	-400	0.0	0.851	0.004	0.000			120	-420 0.0
0.803	0.004	0.000							
140	-400	0.0	0.850	0.004	0.000			140	-420 0.0
0.806	0.004	0.000							
160	-400	0.0	0.830	0.004	0.000			160	-420 0.0
0.786	0.004	0.000							
180	-400	0.0	0.818	0.004	0.000			180	-420 0.0
0.778	0.004	0.000							
200	-400	0.0	0.807	0.004	0.000			200	-420 0.0
0.771	0.004	0.000							
220	-400	0.0	0.787	0.004	0.000			220	-420 0.0
0.763	0.004	0.000							
240	-400	0.0	0.768	0.004	0.000			240	-420 0.0
0.749	0.004	0.000							
260	-400	0.0	0.750	0.004	0.000			260	-420 0.0
0.736	0.003	0.000							
280	-400	0.0	0.731	0.004	0.000			280	-420 0.0
0.722	0.003	0.000							
300	-400	0.0	0.722	0.004	0.000			300	-420 0.0
0.709	0.003	0.000							
320	-400	0.0	0.703	0.003	0.000			320	-420 0.0
0.687	0.003	0.000							
340	-400	0.0	0.691	0.003	0.000			340	-420 0.0
0.672	0.003	0.000							
360	-400	0.0	0.677	0.003	0.000			360	-420 0.0
0.655	0.003	0.000							
380	-400	0.0	0.655	0.003	0.000			380	-420 0.0
0.633	0.003	0.000							
400	-400	0.0	0.646	0.003	0.000			400	-420 0.0
0.622	0.003	0.000							
420	-400	0.0	0.619	0.003	0.000			420	-420 0.0
0.616	0.003	0.000							
440	-400	0.0	0.604	0.003	0.000			440	-420 0.0
0.590	0.003	0.000							
460	-400	0.0	0.597	0.003	0.000			460	-420 0.0

0.575	0.003	0.000									
480	-400	0.0		0.577	0.003	0.000			480	-420	0.0
0.567	0.003	0.000									
500	-400	0.0		0.568	0.003	0.000			500	-420	0.0
0.549	0.003	0.000									
-500	-420	0.0		0.517	0.002	0.000			-500	-440	0.0
0.503	0.002	0.000									
-480	-420	0.0		0.525	0.002	0.000			-480	-440	0.0
0.511	0.002	0.000									
-460	-420	0.0		0.538	0.002	0.000			-460	-440	0.0
0.534	0.002	0.000									
-440	-420	0.0		0.558	0.002	0.000			-440	-440	0.0
0.540	0.002	0.000									
-420	-420	0.0		0.562	0.002	0.000			-420	-440	0.0
0.553	0.002	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 349

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----						-----					
-----						-----					
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
-400	-440	0.0	0.567		0.002		0.000			-400	-460 0.0
0.547	0.002	0.000								-380	-460 0.0
-380	-440	0.0	0.574		0.002		0.000			-380	-460 0.0
0.558	0.002	0.000								-360	-460 0.0
-360	-440	0.0	0.583		0.002		0.000			-360	-460 0.0
0.574	0.002	0.000								-340	-460 0.0
-340	-440	0.0	0.600		0.002		0.000			-340	-460 0.0
0.588	0.002	0.000								-320	-460 0.0
-320	-440	0.0	0.616		0.002		0.000			-320	-460 0.0
0.595	0.002	0.000								-300	-460 0.0
-300	-440	0.0	0.629		0.002		0.000			-300	-460 0.0
0.608	0.002	0.000								-280	-460 0.0
-280	-440	0.0	0.646		0.002		0.000			-280	-460 0.0
0.626	0.002	0.000								-260	-460 0.0
-260	-440	0.0	0.658		0.003		0.000			-260	-460 0.0
0.630	0.002	0.000								-240	-460 0.0
-240	-440	0.0	0.676		0.003		0.000			-240	-460 0.0

0.647	0.002	0.000							
-220	-440	0.0	0.685	0.003	0.000			-220	-460 0.0
0.655	0.003	0.000							
-200	-440	0.0	0.695	0.003	0.000			-200	-460 0.0
0.675	0.003	0.000							
-180	-440	0.0	0.709	0.003	0.000			-180	-460 0.0
0.684	0.003	0.000							
-160	-440	0.0	0.720	0.003	0.000			-160	-460 0.0
0.691	0.003	0.000							
-140	-440	0.0	0.730	0.003	0.000			-140	-460 0.0
0.696	0.003	0.000							
-120	-440	0.0	0.744	0.003	0.000			-120	-460 0.0
0.706	0.003	0.000							
-100	-440	0.0	0.741	0.003	0.000			-100	-460 0.0
0.713	0.003	0.000							
-80	-440	0.0	0.753	0.003	0.000			-80	-460 0.0
0.733	0.003	0.000							
-60	-440	0.0	0.784	0.003	0.000			-60	-460 0.0
0.751	0.003	0.000							
-40	-440	0.0	0.792	0.003	0.000			-40	-460 0.0
0.755	0.003	0.000							
-20	-440	0.0	0.784	0.003	0.000			-20	-460 0.0
0.756	0.003	0.000							
0	-440	0.0	0.773	0.003	0.000			0	-460 0.0
0.750	0.003	0.000							
20	-440	0.0	0.787	0.003	0.000			20	-460 0.0
0.761	0.003	0.000							
40	-440	0.0	0.786	0.003	0.000			40	-460 0.0
0.751	0.003	0.000							
60	-440	0.0	0.785	0.003	0.000			60	-460 0.0
0.747	0.003	0.000							
80	-440	0.0	0.793	0.003	0.000			80	-460 0.0
0.742	0.003	0.000							
100	-440	0.0	0.794	0.003	0.000			100	-460 0.0
0.751	0.003	0.000							
120	-440	0.0	0.787	0.003	0.000			120	-460 0.0
0.745	0.003	0.000							
140	-440	0.0	0.779	0.003	0.000			140	-460 0.0
0.736	0.003	0.000							
160	-440	0.0	0.762	0.003	0.000			160	-460 0.0
0.731	0.003	0.000							
180	-440	0.0	0.757	0.003	0.000			180	-460 0.0
0.724	0.003	0.000							
200	-440	0.0	0.742	0.003	0.000			200	-460 0.0
0.716	0.003	0.000							
220	-440	0.0	0.728	0.003	0.000			220	-460 0.0
0.714	0.003	0.000							
240	-440	0.0	0.714	0.003	0.000			240	-460 0.0
0.701	0.003	0.000							
260	-440	0.0	0.699	0.003	0.000			260	-460 0.0
0.690	0.003	0.000							
280	-440	0.0	0.686	0.003	0.000			280	-460 0.0
0.673	0.003	0.000							
300	-440	0.0	0.675	0.003	0.000			300	-460 0.0

0.660	0.003	0.000									
320	-440	0.0		0.666	0.003	0.000			320	-460	0.0
0.639	0.003	0.000									
340	-440	0.0		0.656	0.003	0.000			340	-460	0.0
0.628	0.003	0.000									
360	-440	0.0		0.633	0.003	0.000			360	-460	0.0
0.617	0.003	0.000									
380	-440	0.0		0.626	0.003	0.000			380	-460	0.0
0.605	0.003	0.000									
400	-440	0.0		0.602	0.003	0.000			400	-460	0.0
0.593	0.003	0.000									
420	-440	0.0		0.589	0.003	0.000			420	-460	0.0
0.579	0.003	0.000									
440	-440	0.0		0.585	0.003	0.000			440	-460	0.0
0.560	0.003	0.000									
460	-440	0.0		0.561	0.003	0.000			460	-460	0.0
0.557	0.002	0.000									
480	-440	0.0		0.548	0.003	0.000			480	-460	0.0
0.540	0.002	0.000									
500	-440	0.0		0.541	0.002	0.000			500	-460	0.0
0.527	0.002	0.000									
-500	-460	0.0		0.488	0.002	0.000			-500	-480	0.0
0.488	0.002	0.000									
-480	-460	0.0		0.513	0.002	0.000			-480	-480	0.0
0.496	0.002	0.000									
-460	-460	0.0		0.515	0.002	0.000			-460	-480	0.0
0.507	0.002	0.000									
-440	-460	0.0		0.529	0.002	0.000			-440	-480	0.0
0.521	0.002	0.000									
-420	-460	0.0		0.545	0.002	0.000			-420	-480	0.0
0.518	0.002	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 350

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył zawieszony PM10. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----													
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę								
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x		y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y	z
Sxyz		roczne Sa			kroczeń D1								
-----													
-----													
m		m	m	ug/m3		ug/m3		%		m		m	m
ug/m3		ug/m3		%									
=====													
=====													
-400		-480	0.0	0.539		0.002		0.000		-400		-500	0.0

0.530	0.002	0.000							
-380	-480	0.0	0.554	0.002	0.000			-380	-500 0.0
0.536	0.002	0.000							
-360	-480	0.0	0.555	0.002	0.000			-360	-500 0.0
0.547	0.002	0.000							
-340	-480	0.0	0.566	0.002	0.000			-340	-500 0.0
0.558	0.002	0.000							
-320	-480	0.0	0.580	0.002	0.000			-320	-500 0.0
0.572	0.002	0.000							
-300	-480	0.0	0.593	0.002	0.000			-300	-500 0.0
0.576	0.002	0.000							
-280	-480	0.0	0.608	0.002	0.000			-280	-500 0.0
0.589	0.002	0.000							
-260	-480	0.0	0.621	0.002	0.000			-260	-500 0.0
0.596	0.002	0.000							
-240	-480	0.0	0.626	0.002	0.000			-240	-500 0.0
0.609	0.002	0.000							
-220	-480	0.0	0.641	0.002	0.000			-220	-500 0.0
0.616	0.002	0.000							
-200	-480	0.0	0.651	0.002	0.000			-200	-500 0.0
0.629	0.002	0.000							
-180	-480	0.0	0.661	0.002	0.000			-180	-500 0.0
0.641	0.002	0.000							
-160	-480	0.0	0.668	0.002	0.000			-160	-500 0.0
0.649	0.002	0.000							
-140	-480	0.0	0.677	0.002	0.000			-140	-500 0.0
0.656	0.002	0.000							
-120	-480	0.0	0.687	0.002	0.000			-120	-500 0.0
0.671	0.002	0.000							
-100	-480	0.0	0.695	0.002	0.000			-100	-500 0.0
0.683	0.002	0.000							
-80	-480	0.0	0.714	0.002	0.000			-80	-500 0.0
0.688	0.002	0.000							
-60	-480	0.0	0.719	0.002	0.000			-60	-500 0.0
0.691	0.002	0.000							
-40	-480	0.0	0.725	0.002	0.000			-40	-500 0.0
0.699	0.002	0.000							
-20	-480	0.0	0.726	0.002	0.000			-20	-500 0.0
0.706	0.002	0.000							
0	-480	0.0	0.735	0.002	0.000			0	-500 0.0
0.702	0.002	0.000							
20	-480	0.0	0.744	0.003	0.000			20	-500 0.0
0.715	0.002	0.000							
40	-480	0.0	0.738	0.003	0.000			40	-500 0.0
0.713	0.002	0.000							
60	-480	0.0	0.737	0.003	0.000			60	-500 0.0
0.709	0.002	0.000							
80	-480	0.0	0.725	0.003	0.000			80	-500 0.0
0.706	0.002	0.000							
100	-480	0.0	0.726	0.003	0.000			100	-500 0.0
0.703	0.003	0.000							
120	-480	0.0	0.722	0.003	0.000			120	-500 0.0
0.696	0.003	0.000							
140	-480	0.0	0.706	0.003	0.000			140	-500 0.0

0.699	0.003	0.000							
160	-480	0.0	0.704	0.003	0.000			160	-500 0.0
0.690	0.003	0.000							
180	-480	0.0	0.694	0.003	0.000			180	-500 0.0
0.683	0.003	0.000							
200	-480	0.0	0.684	0.003	0.000			200	-500 0.0
0.669	0.003	0.000							
220	-480	0.0	0.673	0.003	0.000			220	-500 0.0
0.658	0.003	0.000							
240	-480	0.0	0.662	0.003	0.000			240	-500 0.0
0.654	0.003	0.000							
260	-480	0.0	0.651	0.003	0.000			260	-500 0.0
0.643	0.003	0.000							
280	-480	0.0	0.639	0.003	0.000			280	-500 0.0
0.630	0.003	0.000							
300	-480	0.0	0.638	0.003	0.000			300	-500 0.0
0.617	0.003	0.000							
320	-480	0.0	0.630	0.003	0.000			320	-500 0.0
0.598	0.003	0.000							
340	-480	0.0	0.613	0.003	0.000			340	-500 0.0
0.586	0.003	0.000							
360	-480	0.0	0.604	0.003	0.000			360	-500 0.0
0.585	0.002	0.000							
380	-480	0.0	0.583	0.003	0.000			380	-500 0.0
0.572	0.002	0.000							
400	-480	0.0	0.577	0.003	0.000			400	-500 0.0
0.564	0.002	0.000							
420	-480	0.0	0.562	0.002	0.000			420	-500 0.0
0.548	0.002	0.000							
440	-480	0.0	0.549	0.002	0.000			440	-500 0.0
0.534	0.002	0.000							
460	-480	0.0	0.538	0.002	0.000			460	-500 0.0
0.529	0.002	0.000							
480	-480	0.0	0.531	0.002	0.000			480	-500 0.0
0.515	0.002	0.000							
500	-480	0.0	0.515	0.002	0.000			500	-500 0.0
0.506	0.002	0.000							
-500	-500	0.0	0.471	0.002	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	0.486	0.002	0.000				
-460	-500	0.0	0.498	0.002	0.000				
-440	-500	0.0	0.498	0.002	0.000				
-420	-500	0.0	0.520	0.002	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 351

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Pył zawieszony PM10



Wielkość [m]	Miano	Wartość naj- wieksza spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne punktu największej x y z		
wystąpienia   wartości   z						
=====						
=====						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)					
0.0	ug/m3	2.300		-80	120	
2. Stężenie średnioroczne						
0.0	ug/m3	0.079	Da - R = 22.000	-60	20	
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =						
	%	0.0	0.200			

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-500	500	0.0	42.924	0.296	0.000		300	500	0.0
56.913	0.410	0.000							
-480	500	0.0	43.700	0.307	0.000		320	500	0.0
57.324	0.400	0.000							
-460	500	0.0	45.104	0.318	0.000		340	500	0.0
56.307	0.390	0.000							
-440	500	0.0	45.970	0.330	0.000		360	500	0.0
55.128	0.380	0.000							
-420	500	0.0	45.967	0.341	0.000		380	500	0.0
53.298	0.370	0.000							
-400	500	0.0	48.258	0.354	0.000		400	500	0.0
52.266	0.359	0.000							
-380	500	0.0	48.092	0.366	0.000		420	500	0.0
51.651	0.349	0.000							

-360	500	0.0	47.015	0.378	0.000			440	500	0.0
50.312	0.338	0.000								
-340	500	0.0	51.781	0.391	0.000			460	500	0.0
49.612	0.327	0.000								
-320	500	0.0	52.932	0.403	0.000			480	500	0.0
48.137	0.316	0.000								
-300	500	0.0	50.884	0.415	0.000			500	500	0.0
47.310	0.305	0.000								
-280	500	0.0	51.507	0.428	0.000			-500	480	0.0
44.088	0.305	0.000								
-260	500	0.0	52.602	0.440	0.000			-480	480	0.0
45.079	0.316	0.000								
-240	500	0.0	53.562	0.452	0.000			-460	480	0.0
45.498	0.328	0.000								
-220	500	0.0	54.694	0.463	0.000			-440	480	0.0
47.331	0.340	0.000								
-200	500	0.0	55.708	0.474	0.000			-420	480	0.0
48.470	0.354	0.000								
-180	500	0.0	56.720	0.483	0.000			-400	480	0.0
48.586	0.366	0.000								
-160	500	0.0	57.679	0.492	0.000			-380	480	0.0
50.873	0.380	0.000								
-140	500	0.0	58.592	0.500	0.000			-360	480	0.0
52.027	0.394	0.000								
-120	500	0.0	59.415	0.506	0.000			-340	480	0.0
49.895	0.407	0.000								
-100	500	0.0	59.819	0.512	0.000			-320	480	0.0
50.963	0.421	0.000								
-80	500	0.0	60.288	0.516	0.000			-300	480	0.0
54.481	0.435	0.000								
-60	500	0.0	60.490	0.520	0.000			-280	480	0.0
57.290	0.449	0.000								
-40	500	0.0	61.026	0.523	0.000			-260	480	0.0
58.482	0.462	0.000								
-20	500	0.0	63.320	0.525	0.000			-240	480	0.0
56.441	0.476	0.000								
0	500	0.0	65.996	0.527	0.000			-220	480	0.0
57.139	0.489	0.000								
20	500	0.0	63.537	0.528	0.000			-200	480	0.0
57.859	0.501	0.000								
40	500	0.0	61.689	0.529	0.000			-180	480	0.0
58.982	0.513	0.000								
60	500	0.0	61.731	0.527	0.000			-160	480	0.0
60.056	0.523	0.000								
80	500	0.0	61.427	0.524	0.000			-140	480	0.0
60.842	0.532	0.000								
100	500	0.0	64.286	0.519	0.000			-120	480	0.0
64.368	0.539	0.000								

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
80	480	0.0	65.430	0.560	0.000		80	460	0.0	
71.296	0.599	0.000								
100	480	0.0	67.570	0.554	0.000		100	460	0.0	
71.403	0.592	0.000								
120	480	0.0	67.531	0.544	0.000		120	460	0.0	
68.223	0.581	0.000								
140	480	0.0	66.828	0.532	0.000		140	460	0.0	
65.400	0.567	0.000								
160	480	0.0	63.486	0.518	0.000		160	460	0.0	
68.003	0.550	0.000								
180	480	0.0	63.268	0.504	0.000		180	460	0.0	
67.589	0.535	0.000								
200	480	0.0	62.674	0.490	0.000		200	460	0.0	
67.155	0.520	0.000								
220	480	0.0	62.971	0.477	0.000		220	460	0.0	
65.996	0.507	0.000								
240	480	0.0	64.071	0.466	0.000		240	460	0.0	
64.706	0.495	0.000								
260	480	0.0	62.859	0.455	0.000		260	460	0.0	
63.387	0.482	0.000								
280	480	0.0	62.028	0.444	0.000		280	460	0.0	
61.985	0.470	0.000								
300	480	0.0	60.737	0.433	0.000		300	460	0.0	
61.288	0.458	0.000								
320	480	0.0	58.869	0.422	0.000		320	460	0.0	
59.864	0.445	0.000								
340	480	0.0	57.182	0.411	0.000		340	460	0.0	
59.916	0.432	0.000								
360	480	0.0	55.137	0.399	0.000		360	460	0.0	
58.847	0.420	0.000								
380	480	0.0	55.396	0.387	0.000		380	460	0.0	
57.358	0.407	0.000								
400	480	0.0	54.381	0.376	0.000		400	460	0.0	
55.406	0.393	0.000								
420	480	0.0	53.431	0.364	0.000		420	460	0.0	
54.167	0.379	0.000								
440	480	0.0	51.684	0.352	0.000		440	460	0.0	
53.272	0.366	0.000								

460	480	0.0	50.639	0.339	0.000		460	460	0.0
52.258	0.352	0.000							
480	480	0.0	49.603	0.327	0.000		480	460	0.0
50.805	0.339	0.000							
500	480	0.0	48.288	0.315	0.000		500	460	0.0
49.758	0.326	0.000							
-500	460	0.0	44.870	0.314	0.000		-500	440	0.0
46.099	0.323	0.000							
-480	460	0.0	46.128	0.325	0.000		-480	440	0.0
46.988	0.336	0.000							
-460	460	0.0	47.370	0.339	0.000		-460	440	0.0
48.543	0.349	0.000							
-440	460	0.0	45.290	0.352	0.000		-440	440	0.0
49.930	0.364	0.000							
-420	460	0.0	49.882	0.365	0.000		-420	440	0.0
47.836	0.378	0.000							
-400	460	0.0	51.045	0.380	0.000		-400	440	0.0
52.613	0.393	0.000							
-380	460	0.0	48.897	0.394	0.000		-380	440	0.0
53.873	0.410	0.000							
-360	460	0.0	52.341	0.409	0.000		-360	440	0.0
51.713	0.426	0.000							
-340	460	0.0	55.143	0.425	0.000		-340	440	0.0
53.065	0.443	0.000							
-320	460	0.0	53.646	0.440	0.000		-320	440	0.0
57.018	0.460	0.000							
-300	460	0.0	53.993	0.455	0.000		-300	440	0.0
60.012	0.478	0.000							
-280	460	0.0	55.135	0.471	0.000		-280	440	0.0
58.534	0.495	0.000							
-260	460	0.0	56.451	0.486	0.000		-260	440	0.0
58.957	0.512	0.000							
-240	460	0.0	57.801	0.501	0.000		-240	440	0.0
60.423	0.529	0.000							
-220	460	0.0	59.060	0.516	0.000		-220	440	0.0
61.740	0.546	0.000							
-200	460	0.0	60.342	0.530	0.000		-200	440	0.0
62.820	0.562	0.000							
-180	460	0.0	61.605	0.543	0.000		-180	440	0.0
64.383	0.578	0.000							
-160	460	0.0	62.766	0.555	0.000		-160	440	0.0
60.206	0.591	0.000							
-140	460	0.0	63.515	0.566	0.000		-140	440	0.0
65.042	0.603	0.000							
-120	460	0.0	64.572	0.575	0.000		-120	440	0.0
68.116	0.614	0.000							
-100	460	0.0	65.187	0.583	0.000		-100	440	0.0
68.778	0.624	0.000							
-80	460	0.0	61.307	0.589	0.000		-80	440	0.0
69.423	0.631	0.000							
-60	460	0.0	66.917	0.593	0.000		-60	440	0.0
64.652	0.637	0.000							
-40	460	0.0	67.203	0.597	0.000		-40	440	0.0
71.114	0.641	0.000							

-20	460	0.0	67.705	0.601	0.000		-20	440	0.0
71.285	0.645	0.000							
0	460	0.0	67.567	0.603	0.000		0	440	0.0
71.242	0.648	0.000							
20	460	0.0	68.255	0.605	0.000		20	440	0.0
71.980	0.650	0.000							
40	460	0.0	68.244	0.605	0.000		40	440	0.0
71.714	0.650	0.000							
60	460	0.0	67.484	0.603	0.000		60	440	0.0
71.086	0.648	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 353

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	roczne Sa	kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%					
=====								
=====								
80	440	0.0	72.958	0.643	0.000		80	420 0.0
74.788	0.692	0.000						
100	440	0.0	70.353	0.633	0.000		100	420 0.0
73.779	0.682	0.000						
120	440	0.0	69.633	0.622	0.000		120	420 0.0
76.935	0.666	0.000						
140	440	0.0	72.833	0.604	0.000		140	420 0.0
74.071	0.647	0.000						
160	440	0.0	72.714	0.587	0.000		160	420 0.0
71.310	0.629	0.000						
180	440	0.0	71.537	0.571	0.000		180	420 0.0
72.037	0.610	0.000						
200	440	0.0	69.814	0.555	0.000		200	420 0.0
72.856	0.592	0.000						
220	440	0.0	67.297	0.540	0.000		220	420 0.0
72.055	0.576	0.000						
240	440	0.0	67.246	0.527	0.000		240	420 0.0
70.516	0.561	0.000						
260	440	0.0	68.126	0.512	0.000		260	420 0.0
68.876	0.545	0.000						
280	440	0.0	66.752	0.499	0.000		280	420 0.0
67.879	0.530	0.000						

300	440	0.0	65.183	0.485	0.000		300	420	0.0
66.236	0.514	0.000							
320	440	0.0	63.864	0.471	0.000		320	420	0.0
64.530	0.498	0.000							
340	440	0.0	62.256	0.457	0.000		340	420	0.0
62.726	0.481	0.000							
360	440	0.0	60.310	0.441	0.000		360	420	0.0
62.272	0.464	0.000							
380	440	0.0	58.077	0.426	0.000		380	420	0.0
60.786	0.447	0.000							
400	440	0.0	57.409	0.411	0.000		400	420	0.0
59.639	0.429	0.000							
420	440	0.0	56.298	0.396	0.000		420	420	0.0
58.250	0.412	0.000							
440	440	0.0	55.120	0.380	0.000		440	420	0.0
56.284	0.396	0.000							
460	440	0.0	53.278	0.366	0.000		460	420	0.0
54.799	0.379	0.000							
480	440	0.0	51.908	0.351	0.000		480	420	0.0
54.459	0.364	0.000							
500	440	0.0	51.661	0.338	0.000		500	420	0.0
51.801	0.350	0.000							
-500	420	0.0	46.343	0.332	0.000		-500	400	0.0
47.883	0.342	0.000							
-480	420	0.0	48.361	0.346	0.000		-480	400	0.0
49.662	0.356	0.000							
-460	420	0.0	47.224	0.360	0.000		-460	400	0.0
50.881	0.372	0.000							
-440	420	0.0	51.149	0.375	0.000		-440	400	0.0
48.961	0.388	0.000							
-420	420	0.0	52.357	0.392	0.000		-420	400	0.0
54.038	0.405	0.000							
-400	420	0.0	50.561	0.408	0.000		-400	400	0.0
53.775	0.423	0.000							
-380	420	0.0	54.246	0.425	0.000		-380	400	0.0
53.673	0.441	0.000							
-360	420	0.0	57.162	0.444	0.000		-360	400	0.0
57.574	0.461	0.000							
-340	420	0.0	54.740	0.462	0.000		-340	400	0.0
60.696	0.482	0.000							
-320	420	0.0	56.303	0.481	0.000		-320	400	0.0
58.830	0.503	0.000							
-300	420	0.0	57.702	0.500	0.000		-300	400	0.0
60.107	0.524	0.000							
-280	420	0.0	59.350	0.520	0.000		-280	400	0.0
61.700	0.546	0.000							
-260	420	0.0	61.040	0.539	0.000		-260	400	0.0
63.509	0.569	0.000							
-240	420	0.0	62.689	0.559	0.000		-240	400	0.0
65.155	0.591	0.000							
-220	420	0.0	64.324	0.578	0.000		-220	400	0.0
66.983	0.613	0.000							
-200	420	0.0	65.806	0.596	0.000		-200	400	0.0
68.776	0.634	0.000							

-180	420	0.0	67.319	0.614	0.000		-180	400	0.0
68.008	0.655	0.000							
-160	420	0.0	68.829	0.631	0.000		-160	400	0.0
66.305	0.674	0.000							
-140	420	0.0	69.873	0.646	0.000		-140	400	0.0
68.216	0.692	0.000							
-120	420	0.0	65.363	0.658	0.000		-120	400	0.0
74.862	0.707	0.000							
-100	420	0.0	67.219	0.670	0.000		-100	400	0.0
70.056	0.720	0.000							
-80	420	0.0	73.357	0.678	0.000		-80	400	0.0
70.783	0.732	0.000							
-60	420	0.0	74.049	0.685	0.000		-60	400	0.0
78.122	0.739	0.000							
-40	420	0.0	68.832	0.691	0.000		-40	400	0.0
72.521	0.746	0.000							
-20	420	0.0	75.246	0.695	0.000		-20	400	0.0
79.627	0.751	0.000							
0	420	0.0	75.159	0.698	0.000		0	400	0.0
79.463	0.755	0.000							
20	420	0.0	75.794	0.701	0.000		20	400	0.0
80.205	0.758	0.000							
40	420	0.0	75.227	0.701	0.000		40	400	0.0
79.647	0.758	0.000							
60	420	0.0	74.677	0.698	0.000		60	400	0.0
75.829	0.755	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 354

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Stężenie		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze				
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----						-----					
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====						=====					
80	400	0.0	78.844	0.747	0.000		80	380	0.0		
83.223	0.811	0.000									
100	400	0.0	79.251	0.735	0.000		100	380	0.0		
82.447	0.794	0.000									
120	400	0.0	77.443	0.716	0.000		120	380	0.0		
81.450	0.774	0.000									

140	400	0.0	75.971	0.697	0.000		140	380	0.0
84.352	0.749	0.000							
160	400	0.0	79.227	0.673	0.000		160	380	0.0
80.508	0.726	0.000							
180	400	0.0	78.284	0.653	0.000		180	380	0.0
78.749	0.703	0.000							
200	400	0.0	73.453	0.635	0.000		200	380	0.0
79.817	0.682	0.000							
220	400	0.0	73.829	0.617	0.000		220	380	0.0
78.615	0.661	0.000							
240	400	0.0	73.467	0.600	0.000		240	380	0.0
76.944	0.641	0.000							
260	400	0.0	71.859	0.582	0.000		260	380	0.0
76.229	0.622	0.000							
280	400	0.0	69.989	0.564	0.000		280	380	0.0
74.636	0.601	0.000							
300	400	0.0	68.171	0.545	0.000		300	380	0.0
72.516	0.580	0.000							
320	400	0.0	68.039	0.526	0.000		320	380	0.0
70.401	0.558	0.000							
340	400	0.0	66.113	0.507	0.000		340	380	0.0
68.804	0.535	0.000							
360	400	0.0	64.749	0.488	0.000		360	380	0.0
67.239	0.513	0.000							
380	400	0.0	63.112	0.468	0.000		380	380	0.0
64.701	0.490	0.000							
400	400	0.0	61.296	0.449	0.000		400	380	0.0
63.024	0.469	0.000							
420	400	0.0	59.367	0.430	0.000		420	380	0.0
61.031	0.448	0.000							
440	400	0.0	57.961	0.411	0.000		440	380	0.0
60.163	0.428	0.000							
460	400	0.0	56.624	0.394	0.000		460	380	0.0
58.561	0.410	0.000							
480	400	0.0	55.175	0.378	0.000		480	380	0.0
56.104	0.392	0.000							
500	400	0.0	53.583	0.362	0.000		500	380	0.0
55.744	0.376	0.000							
-500	380	0.0	49.251	0.352	0.000		-500	360	0.0
50.483	0.362	0.000							
-480	380	0.0	48.127	0.368	0.000		-480	360	0.0
51.700	0.379	0.000							
-460	380	0.0	52.239	0.383	0.000		-460	360	0.0
52.256	0.396	0.000							
-440	380	0.0	53.424	0.401	0.000		-440	360	0.0
54.915	0.414	0.000							
-420	380	0.0	54.112	0.418	0.000		-420	360	0.0
53.631	0.433	0.000							
-400	380	0.0	57.095	0.438	0.000		-400	360	0.0
57.385	0.454	0.000							
-380	380	0.0	55.486	0.458	0.000		-380	360	0.0
60.590	0.476	0.000							
-360	380	0.0	56.712	0.480	0.000		-360	360	0.0
58.531	0.499	0.000							



-340	380	0.0	58.622	0.503	0.000		-340	360	0.0
60.515	0.524	0.000							
-320	380	0.0	63.101	0.526	0.000		-320	360	0.0
62.526	0.550	0.000							
-300	380	0.0	61.489	0.550	0.000		-300	360	0.0
64.480	0.577	0.000							
-280	380	0.0	62.367	0.574	0.000		-280	360	0.0
64.685	0.604	0.000							
-260	380	0.0	64.345	0.599	0.000		-260	360	0.0
63.788	0.632	0.000							
-240	380	0.0	66.216	0.625	0.000		-240	360	0.0
65.947	0.661	0.000							
-220	380	0.0	64.678	0.650	0.000		-220	360	0.0
67.777	0.690	0.000							
-200	380	0.0	66.243	0.675	0.000		-200	360	0.0
73.247	0.719	0.000							
-180	380	0.0	68.429	0.699	0.000		-180	360	0.0
77.285	0.748	0.000							
-160	380	0.0	75.824	0.722	0.000		-160	360	0.0
73.200	0.774	0.000							
-140	380	0.0	74.824	0.743	0.000		-140	360	0.0
74.969	0.800	0.000							
-120	380	0.0	72.752	0.762	0.000		-120	360	0.0
82.829	0.823	0.000							
-100	380	0.0	78.212	0.778	0.000		-100	360	0.0
78.501	0.842	0.000							
-80	380	0.0	75.460	0.790	0.000		-80	360	0.0
79.528	0.860	0.000							
-60	380	0.0	76.160	0.802	0.000		-60	360	0.0
80.831	0.871	0.000							
-40	380	0.0	76.877	0.809	0.000		-40	360	0.0
84.467	0.881	0.000							
-20	380	0.0	77.104	0.816	0.000		-20	360	0.0
82.303	0.889	0.000							
0	380	0.0	80.637	0.820	0.000		0	360	0.0
85.636	0.894	0.000							
20	380	0.0	78.748	0.823	0.000		20	360	0.0
82.392	0.898	0.000							
40	380	0.0	84.035	0.823	0.000		40	360	0.0
82.962	0.898	0.000							
60	380	0.0	83.622	0.820	0.000		60	360	0.0
89.022	0.893	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 355

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				

receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
80	360	0.0	81.803	0.881	0.000		80	340
90.920	0.963	0.000						0.0
100	360	0.0	87.352	0.863	0.000		100	340
88.697	0.942	0.000						0.0
120	360	0.0	85.523	0.838	0.000		120	340
91.539	0.912	0.000						0.0
140	360	0.0	85.026	0.811	0.000		140	340
90.211	0.880	0.000						0.0
160	360	0.0	86.850	0.783	0.000		160	340
88.266	0.851	0.000						0.0
180	360	0.0	83.182	0.759	0.000		180	340
89.862	0.822	0.000						0.0
200	360	0.0	82.746	0.735	0.000		200	340
88.130	0.794	0.000						0.0
220	360	0.0	81.457	0.713	0.000		220	340
84.835	0.769	0.000						0.0
240	360	0.0	79.585	0.689	0.000		240	340
83.784	0.742	0.000						0.0
260	360	0.0	77.891	0.665	0.000		260	340
80.874	0.713	0.000						0.0
280	360	0.0	77.130	0.641	0.000		280	340
78.846	0.684	0.000						0.0
300	360	0.0	75.359	0.616	0.000		300	340
77.213	0.655	0.000						0.0
320	360	0.0	73.119	0.591	0.000		320	340
76.477	0.625	0.000						0.0
340	360	0.0	71.857	0.565	0.000		340	340
73.214	0.595	0.000						0.0
360	360	0.0	69.048	0.539	0.000		360	340
71.661	0.566	0.000						0.0
380	360	0.0	67.060	0.514	0.000		380	340
68.866	0.538	0.000						0.0
400	360	0.0	64.557	0.490	0.000		400	340
66.937	0.512	0.000						0.0
420	360	0.0	63.890	0.467	0.000		420	340
65.478	0.488	0.000						0.0
440	360	0.0	62.539	0.446	0.000		440	340
63.301	0.465	0.000						0.0
460	360	0.0	58.995	0.426	0.000		460	340
61.364	0.444	0.000						0.0
480	360	0.0	58.018	0.408	0.000		480	340
60.241	0.424	0.000						0.0
500	360	0.0	56.420	0.391	0.000		500	340
57.211	0.406	0.000						0.0

-500	340	0.0	51.123	0.373	0.000		-500	320	0.0
52.322	0.384	0.000							
-480	340	0.0	52.981	0.390	0.000		-480	320	0.0
52.870	0.402	0.000							
-460	340	0.0	52.098	0.408	0.000		-460	320	0.0
55.678	0.421	0.000							
-440	340	0.0	55.163	0.428	0.000		-440	320	0.0
56.678	0.442	0.000							
-420	340	0.0	56.400	0.449	0.000		-420	320	0.0
59.674	0.464	0.000							
-400	340	0.0	56.548	0.471	0.000		-400	320	0.0
57.997	0.488	0.000							
-380	340	0.0	60.988	0.494	0.000		-380	320	0.0
60.087	0.513	0.000							
-360	340	0.0	61.330	0.519	0.000		-360	320	0.0
64.669	0.541	0.000							
-340	340	0.0	62.545	0.546	0.000		-340	320	0.0
64.556	0.569	0.000							
-320	340	0.0	64.752	0.574	0.000		-320	320	0.0
67.032	0.600	0.000							
-300	340	0.0	67.039	0.604	0.000		-300	320	0.0
69.517	0.633	0.000							
-280	340	0.0	69.266	0.636	0.000		-280	320	0.0
72.129	0.668	0.000							
-260	340	0.0	71.575	0.668	0.000		-260	320	0.0
74.362	0.705	0.000							
-240	340	0.0	73.903	0.701	0.000		-240	320	0.0
76.835	0.742	0.000							
-220	340	0.0	76.284	0.734	0.000		-220	320	0.0
77.273	0.781	0.000							
-200	340	0.0	76.458	0.768	0.000		-200	320	0.0
76.665	0.820	0.000							
-180	340	0.0	74.990	0.800	0.000		-180	320	0.0
78.710	0.859	0.000							
-160	340	0.0	76.789	0.833	0.000		-160	320	0.0
78.813	0.897	0.000							
-140	340	0.0	80.925	0.863	0.000		-140	320	0.0
83.770	0.933	0.000							
-120	340	0.0	81.263	0.890	0.000		-120	320	0.0
83.025	0.967	0.000							
-100	340	0.0	80.410	0.915	0.000		-100	320	0.0
88.103	0.997	0.000							
-80	340	0.0	84.523	0.935	0.000		-80	320	0.0
83.129	1.023	0.000							
-60	340	0.0	79.593	0.952	0.000		-60	320	0.0
91.678	1.044	0.000							
-40	340	0.0	86.618	0.964	0.000		-40	320	0.0
92.936	1.058	0.000							
-20	340	0.0	87.784	0.973	0.000		-20	320	0.0
87.182	1.072	0.000							
0	340	0.0	89.471	0.980	0.000		0	320	0.0
87.668	1.080	0.000							
20	340	0.0	88.019	0.984	0.000		20	320	0.0
94.145	1.084	0.000							

40	340	0.0	88.084	0.984	0.000		40	320	0.0
94.506	1.084	0.000							
60	340	0.0	94.966	0.978	0.000		60	320	0.0
94.112	1.076	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 356

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%					
=====								
=====								
80	320	0.0	99.271	1.059	0.000		80	300
99.567	1.169	0.000					300	0.0
100	320	0.0	97.645	1.030	0.000		100	300
100.863	1.136	0.000					300	0.0
120	320	0.0	93.418	0.998	0.000		120	300
102.673	1.095	0.000					300	0.0
140	320	0.0	95.171	0.961	0.000		140	300
99.839	1.054	0.000					300	0.0
160	320	0.0	94.466	0.927	0.000		160	300
99.874	1.014	0.000					300	0.0
180	320	0.0	91.382	0.895	0.000		180	300
96.962	0.977	0.000					300	0.0
200	320	0.0	92.478	0.863	0.000		200	300
96.893	0.941	0.000					300	0.0
220	320	0.0	91.402	0.831	0.000		220	300
94.411	0.901	0.000					300	0.0
240	320	0.0	87.990	0.800	0.000		240	300
90.883	0.864	0.000					300	0.0
260	320	0.0	85.068	0.766	0.000		260	300
88.490	0.823	0.000					300	0.0
280	320	0.0	82.463	0.731	0.000		280	300
85.848	0.781	0.000					300	0.0
300	320	0.0	79.683	0.696	0.000		300	300
82.933	0.740	0.000					300	0.0
320	320	0.0	78.106	0.661	0.000		320	300
82.200	0.700	0.000					300	0.0
340	320	0.0	76.356	0.627	0.000		340	300
79.089	0.661	0.000					300	0.0

360	320	0.0	73.667	0.595	0.000		360	300	0.0
76.238	0.626	0.000							
380	320	0.0	71.139	0.564	0.000		380	300	0.0
73.304	0.593	0.000							
400	320	0.0	69.891	0.536	0.000		400	300	0.0
71.878	0.562	0.000							
420	320	0.0	68.346	0.510	0.000		420	300	0.0
69.784	0.534	0.000							
440	320	0.0	64.214	0.485	0.000		440	300	0.0
65.923	0.507	0.000							
460	320	0.0	63.036	0.463	0.000		460	300	0.0
65.620	0.482	0.000							
480	320	0.0	61.612	0.442	0.000		480	300	0.0
62.615	0.460	0.000							
500	320	0.0	58.908	0.421	0.000		500	300	0.0
61.059	0.437	0.000							
-500	300	0.0	53.680	0.395	0.000		-500	280	0.0
54.558	0.405	0.000							
-480	300	0.0	54.158	0.414	0.000		-480	280	0.0
53.822	0.426	0.000							
-460	300	0.0	56.920	0.435	0.000		-460	280	0.0
58.364	0.448	0.000							
-440	300	0.0	55.559	0.457	0.000		-440	280	0.0
57.312	0.472	0.000							
-420	300	0.0	59.851	0.480	0.000		-420	280	0.0
61.333	0.497	0.000							
-400	300	0.0	60.025	0.506	0.000		-400	280	0.0
62.102	0.524	0.000							
-380	300	0.0	61.733	0.533	0.000		-380	280	0.0
63.463	0.554	0.000							
-360	300	0.0	66.478	0.562	0.000		-360	280	0.0
68.602	0.585	0.000							
-340	300	0.0	65.157	0.594	0.000		-340	280	0.0
67.252	0.620	0.000							
-320	300	0.0	69.492	0.627	0.000		-320	280	0.0
71.827	0.656	0.000							
-300	300	0.0	72.070	0.664	0.000		-300	280	0.0
74.500	0.696	0.000							
-280	300	0.0	74.910	0.703	0.000		-280	280	0.0
77.545	0.739	0.000							
-260	300	0.0	77.471	0.744	0.000		-260	280	0.0
80.552	0.785	0.000							
-240	300	0.0	77.935	0.786	0.000		-240	280	0.0
81.467	0.834	0.000							
-220	300	0.0	77.311	0.831	0.000		-220	280	0.0
81.138	0.885	0.000							
-200	300	0.0	80.422	0.876	0.000		-200	280	0.0
84.196	0.937	0.000							
-180	300	0.0	82.890	0.922	0.000		-180	280	0.0
85.010	0.991	0.000							
-160	300	0.0	80.248	0.967	0.000		-160	280	0.0
84.669	1.046	0.000							
-140	300	0.0	88.199	1.012	0.000		-140	280	0.0
91.075	1.100	0.000							

-120	300	0.0	84.401	1.053	0.000		-120	280	0.0
90.681	1.151	0.000							
-100	300	0.0	86.973	1.090	0.000		-100	280	0.0
92.869	1.198	0.000							
-80	300	0.0	95.586	1.123	0.000		-80	280	0.0
95.330	1.238	0.000							
-60	300	0.0	90.345	1.150	0.000		-60	280	0.0
97.468	1.272	0.000							
-40	300	0.0	91.678	1.171	0.000		-40	280	0.0
98.910	1.299	0.000							
-20	300	0.0	93.432	1.185	0.000		-20	280	0.0
100.892	1.319	0.000							
0	300	0.0	94.394	1.196	0.000		0	280	0.0
102.072	1.333	0.000							
20	300	0.0	96.678	1.201	0.000		20	280	0.0
102.177	1.341	0.000							
40	300	0.0	100.929	1.201	0.000		40	280	0.0
103.942	1.339	0.000							
60	300	0.0	100.553	1.191	0.000		60	280	0.0
103.279	1.326	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 357

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne					Współrzędne				
Stężenie   Stężenie  Roczna czę									
receptora					receptora				
1-godz.   średnio-  stość prze									
x   y   z   Sxyz   roczne Sa kroczeń D1					x   y   z				
Sxyz   roczne Sa kroczeń D1									
-----									
-----									
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %					m   m   m				
ug/m3   ug/m3   %									
=====									
=====									
80 280 0.0 106.509 1.300 0.000					80 260 0.0				
114.465 1.454 0.000									
100 280 0.0 107.421 1.258 0.000					100 260 0.0				
112.286 1.404 0.000									
120 280 0.0 105.194 1.210 0.000					120 260 0.0				
112.667 1.347 0.000									
140 280 0.0 104.683 1.163 0.000					140 260 0.0				
109.323 1.290 0.000									
160 280 0.0 103.845 1.116 0.000					160 260 0.0				
110.627 1.236 0.000									
180 280 0.0 102.712 1.073 0.000					180 260 0.0				
108.469 1.183 0.000									

200	280	0.0	100.534	1.029	0.000		200	260	0.0
106.391	1.128	0.000							
220	280	0.0	99.467	0.981	0.000		220	260	0.0
104.148	1.068	0.000							
240	280	0.0	98.471	0.934	0.000		240	260	0.0
102.886	1.010	0.000							
260	280	0.0	92.648	0.884	0.000		260	260	0.0
97.117	0.950	0.000							
280	280	0.0	89.632	0.835	0.000		280	260	0.0
94.030	0.892	0.000							
300	280	0.0	87.028	0.787	0.000		300	260	0.0
90.989	0.837	0.000							
320	280	0.0	84.807	0.741	0.000		320	260	0.0
88.754	0.785	0.000							
340	280	0.0	81.862	0.698	0.000		340	260	0.0
85.645	0.738	0.000							
360	280	0.0	78.809	0.659	0.000		360	260	0.0
81.260	0.695	0.000							
380	280	0.0	76.243	0.623	0.000		380	260	0.0
78.569	0.655	0.000							
400	280	0.0	74.965	0.589	0.000		400	260	0.0
77.279	0.618	0.000							
420	280	0.0	71.725	0.559	0.000		420	260	0.0
73.646	0.585	0.000							
440	280	0.0	68.226	0.529	0.000		440	260	0.0
69.965	0.553	0.000							
460	280	0.0	67.142	0.503	0.000		460	260	0.0
68.708	0.524	0.000							
480	280	0.0	63.707	0.478	0.000		480	260	0.0
64.583	0.497	0.000							
500	280	0.0	62.415	0.454	0.000		500	260	0.0
63.769	0.471	0.000							
-500	260	0.0	55.778	0.416	0.000		-500	240	0.0
55.591	0.425	0.000							
-480	260	0.0	56.121	0.438	0.000		-480	240	0.0
58.908	0.449	0.000							
-460	260	0.0	59.644	0.461	0.000		-460	240	0.0
59.555	0.474	0.000							
-440	260	0.0	58.983	0.487	0.000		-440	240	0.0
60.505	0.501	0.000							
-420	260	0.0	62.865	0.514	0.000		-420	240	0.0
64.202	0.531	0.000							
-400	260	0.0	63.678	0.543	0.000		-400	240	0.0
65.337	0.562	0.000							
-380	260	0.0	65.177	0.575	0.000		-380	240	0.0
66.753	0.597	0.000							
-360	260	0.0	70.625	0.609	0.000		-360	240	0.0
70.440	0.634	0.000							
-340	260	0.0	69.345	0.646	0.000		-340	240	0.0
71.025	0.674	0.000							
-320	260	0.0	73.844	0.686	0.000		-320	240	0.0
76.288	0.718	0.000							
-300	260	0.0	77.056	0.730	0.000		-300	240	0.0
79.342	0.766	0.000							





m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%						
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
80	240	0.0	118.892	1.642	0.000		80	220	0.0
125.926	1.870	0.000							
100	240	0.0	119.206	1.579	0.000		100	220	0.0
125.674	1.791	0.000							
120	240	0.0	121.102	1.509	0.000		120	220	0.0
129.418	1.706	0.000							
140	240	0.0	121.683	1.440	0.000		140	220	0.0
125.781	1.624	0.000							
160	240	0.0	117.657	1.376	0.000		160	220	0.0
126.333	1.541	0.000							
180	240	0.0	115.442	1.309	0.000		180	220	0.0
123.456	1.455	0.000							
200	240	0.0	113.970	1.240	0.000		200	220	0.0
120.840	1.365	0.000							
220	240	0.0	111.192	1.167	0.000		220	220	0.0
116.233	1.274	0.000							
240	240	0.0	105.779	1.093	0.000		240	220	0.0
112.138	1.184	0.000							
260	240	0.0	102.675	1.021	0.000		260	220	0.0
108.489	1.099	0.000							
280	240	0.0	98.963	0.954	0.000		280	220	0.0
104.717	1.021	0.000							
300	240	0.0	95.852	0.891	0.000		300	220	0.0
100.347	0.950	0.000							
320	240	0.0	91.570	0.834	0.000		320	220	0.0
95.599	0.886	0.000							
340	240	0.0	89.067	0.782	0.000		340	220	0.0
91.146	0.829	0.000							
360	240	0.0	84.740	0.734	0.000		360	220	0.0
88.450	0.775	0.000							
380	240	0.0	80.266	0.690	0.000		380	220	0.0
82.688	0.726	0.000							
400	240	0.0	78.897	0.649	0.000		400	220	0.0
79.529	0.681	0.000							
420	240	0.0	76.100	0.613	0.000		420	220	0.0
77.823	0.641	0.000							
440	240	0.0	70.641	0.577	0.000		440	220	0.0
72.909	0.603	0.000							
460	240	0.0	70.160	0.546	0.000		460	220	0.0
71.679	0.569	0.000							
480	240	0.0	66.265	0.517	0.000		480	220	0.0
67.739	0.539	0.000							
500	240	0.0	65.071	0.489	0.000		500	220	0.0
66.278	0.509	0.000							
-500	220	0.0	56.469	0.433	0.000		-500	200	0.0
58.041	0.440	0.000							
-480	220	0.0	60.076	0.459	0.000		-480	200	0.0
61.536	0.468	0.000							
-460	220	0.0	60.692	0.486	0.000		-460	200	0.0
62.204	0.496	0.000							

-440	220	0.0	61.744	0.515	0.000		-440	200	0.0
63.014	0.527	0.000							
-420	220	0.0	65.630	0.547	0.000		-420	200	0.0
67.257	0.562	0.000							
-400	220	0.0	66.345	0.581	0.000		-400	200	0.0
67.843	0.598	0.000							
-380	220	0.0	68.292	0.618	0.000		-380	200	0.0
73.025	0.639	0.000							
-360	220	0.0	70.489	0.659	0.000		-360	200	0.0
74.138	0.683	0.000							
-340	220	0.0	75.175	0.703	0.000		-340	200	0.0
76.792	0.732	0.000							
-320	220	0.0	78.307	0.751	0.000		-320	200	0.0
78.457	0.785	0.000							
-300	220	0.0	77.661	0.804	0.000		-300	200	0.0
82.411	0.843	0.000							
-280	220	0.0	79.843	0.861	0.000		-280	200	0.0
86.533	0.906	0.000							
-260	220	0.0	84.013	0.924	0.000		-260	200	0.0
86.868	0.976	0.000							
-240	220	0.0	88.209	0.992	0.000		-240	200	0.0
89.326	1.053	0.000							
-220	220	0.0	90.270	1.068	0.000		-220	200	0.0
94.457	1.138	0.000							
-200	220	0.0	90.790	1.149	0.000		-200	200	0.0
99.224	1.231	0.000							
-180	220	0.0	93.178	1.236	0.000		-180	200	0.0
100.562	1.333	0.000							
-160	220	0.0	99.958	1.330	0.000		-160	200	0.0
100.327	1.443	0.000							
-140	220	0.0	98.027	1.426	0.000		-140	200	0.0
105.796	1.561	0.000							
-120	220	0.0	103.144	1.526	0.000		-120	200	0.0
107.932	1.684	0.000							
-100	220	0.0	108.131	1.622	0.000		-100	200	0.0
110.480	1.808	0.000							
-80	220	0.0	111.232	1.713	0.000		-80	200	0.0
115.321	1.928	0.000							
-60	220	0.0	114.179	1.793	0.000		-60	200	0.0
119.236	2.034	0.000							
-40	220	0.0	112.406	1.859	0.000		-40	200	0.0
122.263	2.129	0.000							
-20	220	0.0	120.108	1.908	0.000		-20	200	0.0
126.472	2.198	0.000							
0	220	0.0	119.592	1.940	0.000		0	200	0.0
128.251	2.244	0.000							
20	220	0.0	122.211	1.956	0.000		20	200	0.0
131.769	2.267	0.000							
40	220	0.0	123.032	1.953	0.000		40	200	0.0
134.737	2.264	0.000							
60	220	0.0	128.023	1.926	0.000		60	200	0.0
134.056	2.228	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę				receptora			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	200	0.0	136.995	2.153	0.000		80	180	0.0	
145.726	2.512	0.000								
100	200	0.0	136.459	2.052	0.000		100	180	0.0	
148.840	2.379	0.000								
120	200	0.0	139.754	1.947	0.000		120	180	0.0	
147.600	2.245	0.000								
140	200	0.0	136.184	1.843	0.000		140	180	0.0	
146.071	2.109	0.000								
160	200	0.0	131.384	1.736	0.000		160	180	0.0	
144.908	1.962	0.000								
180	200	0.0	130.737	1.622	0.000		180	180	0.0	
139.383	1.812	0.000								
200	200	0.0	126.091	1.505	0.000		200	180	0.0	
135.545	1.662	0.000								
220	200	0.0	123.461	1.391	0.000		220	180	0.0	
130.915	1.521	0.000								
240	200	0.0	118.029	1.283	0.000		240	180	0.0	
123.339	1.394	0.000								
260	200	0.0	113.261	1.184	0.000		260	180	0.0	
118.243	1.280	0.000								
280	200	0.0	107.335	1.095	0.000		280	180	0.0	
113.137	1.178	0.000								
300	200	0.0	101.933	1.015	0.000		300	180	0.0	
108.980	1.085	0.000								
320	200	0.0	97.566	0.942	0.000		320	180	0.0	
103.282	1.004	0.000								
340	200	0.0	94.213	0.877	0.000		340	180	0.0	
96.534	0.930	0.000								
360	200	0.0	90.847	0.817	0.000		360	180	0.0	
91.273	0.864	0.000								
380	200	0.0	87.285	0.765	0.000		380	180	0.0	
88.850	0.803	0.000								
400	200	0.0	80.808	0.715	0.000		400	180	0.0	
84.605	0.753	0.000								

420	200	0.0	79.801	0.670	0.000		420	180	0.0
80.392	0.703	0.000							
440	200	0.0	75.013	0.631	0.000		440	180	0.0
77.145	0.662	0.000							
460	200	0.0	73.301	0.593	0.000		460	180	0.0
73.944	0.623	0.000							
480	200	0.0	69.116	0.562	0.000		480	180	0.0
70.885	0.591	0.000							
500	200	0.0	67.351	0.531	0.000		500	180	0.0
68.539	0.557	0.000							
-500	180	0.0	59.146	0.444	0.000		-500	160	0.0
60.552	0.447	0.000							
-480	180	0.0	62.700	0.474	0.000		-480	160	0.0
63.563	0.478	0.000							
-460	180	0.0	64.736	0.503	0.000		-460	160	0.0
66.122	0.509	0.000							
-440	180	0.0	63.653	0.537	0.000		-440	160	0.0
67.777	0.543	0.000							
-420	180	0.0	70.309	0.574	0.000		-420	160	0.0
71.542	0.585	0.000							
-400	180	0.0	68.804	0.614	0.000		-400	160	0.0
73.389	0.626	0.000							
-380	180	0.0	74.946	0.659	0.000		-380	160	0.0
74.678	0.674	0.000							
-360	180	0.0	75.203	0.706	0.000		-360	160	0.0
76.929	0.727	0.000							
-340	180	0.0	78.762	0.760	0.000		-340	160	0.0
79.108	0.784	0.000							
-320	180	0.0	80.395	0.818	0.000		-320	160	0.0
85.086	0.849	0.000							
-300	180	0.0	84.520	0.882	0.000		-300	160	0.0
85.396	0.920	0.000							
-280	180	0.0	86.888	0.953	0.000		-280	160	0.0
87.906	1.000	0.000							
-260	180	0.0	88.113	1.031	0.000		-260	160	0.0
92.889	1.088	0.000							
-240	180	0.0	92.845	1.118	0.000		-240	160	0.0
96.136	1.185	0.000							
-220	180	0.0	98.005	1.213	0.000		-220	160	0.0
99.743	1.294	0.000							
-200	180	0.0	99.632	1.319	0.000		-200	160	0.0
103.462	1.415	0.000							
-180	180	0.0	103.204	1.437	0.000		-180	160	0.0
108.591	1.551	0.000							
-160	180	0.0	107.105	1.567	0.000		-160	160	0.0
111.859	1.704	0.000							
-140	180	0.0	109.823	1.709	0.000		-140	160	0.0
113.868	1.873	0.000							
-120	180	0.0	116.088	1.862	0.000		-120	160	0.0
120.769	2.060	0.000							
-100	180	0.0	119.935	2.021	0.000		-100	160	0.0
128.057	2.263	0.000							
-80	180	0.0	125.240	2.179	0.000		-80	160	0.0
129.299	2.473	0.000							

	-60	180	0.0	125.583	2.327	0.000			-60	160	0.0
136.054			2.678	0.000							
	-40	180	0.0	130.753	2.457	0.000			-40	160	0.0
142.135			2.866	0.000							
	-20	180	0.0	134.453	2.561	0.000			-20	160	0.0
147.296			3.020	0.000							
	0	180	0.0	137.673	2.631	0.000			0	160	0.0
150.410			3.131	0.000							
	20	180	0.0	143.163	2.663	0.000			20	160	0.0
154.974			3.182	0.000							
	40	180	0.0	143.729	2.660	0.000			40	160	0.0
157.091			3.179	0.000							
	60	180	0.0	145.340	2.612	0.000			60	160	0.0
158.892			3.114	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 360

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
	Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		
Stężenie		Stężenie		Roczna czę							
	receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		
1-godz.		średnio-		stość prze							
	x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1					x		y
									z		
-----											
	m		m		m		ug/m3		ug/m3		%
ug/m3		ug/m3		%					m		m
									m		m
=====											
	80	160	0.0	159.967	2.974	0.000			80	140	0.0
174.222			3.586	0.000							
	100	160	0.0	162.078	2.800	0.000			100	140	0.0
176.235			3.347	0.000							
	120	160	0.0	158.457	2.621	0.000			120	140	0.0
172.267			3.098	0.000							
	140	160	0.0	158.732	2.432	0.000			140	140	0.0
170.993			2.820	0.000							
	160	160	0.0	153.688	2.229	0.000			160	140	0.0
165.241			2.539	0.000							
	180	160	0.0	149.729	2.027	0.000			180	140	0.0
159.691			2.271	0.000							
	200	160	0.0	142.361	1.837	0.000			200	140	0.0
152.452			2.036	0.000							
	220	160	0.0	138.324	1.667	0.000			220	140	0.0
144.625			1.832	0.000							
	240	160	0.0	130.837	1.515	0.000			240	140	0.0
136.544			1.650	0.000							

260	160	0.0	123.934	1.384	0.000		260	140	0.0
127.842		1.495	0.000						
280	160	0.0	116.007	1.264	0.000		280	140	0.0
120.163		1.359	0.000						
300	160	0.0	109.444	1.160	0.000		300	140	0.0
115.288		1.240	0.000						
320	160	0.0	104.413	1.069	0.000		320	140	0.0
109.432		1.138	0.000						
340	160	0.0	100.918	0.984	0.000		340	140	0.0
102.806		1.051	0.000						
360	160	0.0	95.802	0.914	0.000		360	140	0.0
96.384		0.972	0.000						
380	160	0.0	89.464	0.848	0.000		380	140	0.0
92.995		0.903	0.000						
400	160	0.0	87.443	0.793	0.000		400	140	0.0
86.792		0.842	0.000						
420	160	0.0	80.300	0.742	0.000		420	140	0.0
83.890		0.790	0.000						
440	160	0.0	78.768	0.697	0.000		440	140	0.0
80.114		0.740	0.000						
460	160	0.0	74.515	0.657	0.000		460	140	0.0
75.282		0.698	0.000						
480	160	0.0	71.999	0.622	0.000		480	140	0.0
73.196		0.657	0.000						
500	160	0.0	69.713	0.586	0.000		500	140	0.0
69.265		0.624	0.000						
-500	140	0.0	61.830	0.448	0.000		-500	120	0.0
64.425		0.447	0.000						
-480	140	0.0	64.383	0.480	0.000		-480	120	0.0
66.561		0.479	0.000						
-460	140	0.0	67.583	0.511	0.000		-460	120	0.0
68.719		0.513	0.000						
-440	140	0.0	68.648	0.547	0.000		-440	120	0.0
71.759		0.549	0.000						
-420	140	0.0	71.004	0.590	0.000		-420	120	0.0
73.497		0.591	0.000						
-400	140	0.0	74.951	0.635	0.000		-400	120	0.0
75.884		0.640	0.000						
-380	140	0.0	75.208	0.685	0.000		-380	120	0.0
80.165		0.692	0.000						
-360	140	0.0	79.890	0.743	0.000		-360	120	0.0
80.499		0.751	0.000						
-340	140	0.0	83.083	0.805	0.000		-340	120	0.0
85.273		0.820	0.000						
-320	140	0.0	85.684	0.876	0.000		-320	120	0.0
89.496		0.897	0.000						
-300	140	0.0	89.260	0.955	0.000		-300	120	0.0
89.208		0.984	0.000						
-280	140	0.0	92.014	1.044	0.000		-280	120	0.0
97.044		1.082	0.000						
-260	140	0.0	95.570	1.142	0.000		-260	120	0.0
99.881		1.194	0.000						
-240	140	0.0	99.491	1.253	0.000		-240	120	0.0
101.783		1.317	0.000						

-220	140	0.0	105.704	1.377	0.000		-220	120	0.0
109.290	1.459	0.000							
-200	140	0.0	110.370	1.516	0.000		-200	120	0.0
114.479	1.618	0.000							
-180	140	0.0	110.905	1.673	0.000		-180	120	0.0
115.288	1.800	0.000							
-160	140	0.0	117.744	1.852	0.000		-160	120	0.0
120.159	2.009	0.000							
-140	140	0.0	120.685	2.054	0.000		-140	120	0.0
127.519	2.251	0.000							
-120	140	0.0	128.273	2.283	0.000		-120	120	0.0
134.095	2.530	0.000							
-100	140	0.0	134.587	2.538	0.000		-100	120	0.0
141.490	2.848	0.000							
-80	140	0.0	139.149	2.814	0.000		-80	120	0.0
148.266	3.210	0.000							
-60	140	0.0	146.104	3.100	0.000		-60	120	0.0
155.799	3.601	0.000							
-40	140	0.0	152.730	3.372	0.000		-40	120	0.0
164.220	4.003	0.000							
-20	140	0.0	159.058	3.613	0.000		-20	120	0.0
173.576	4.381	0.000							
0	140	0.0	165.112	3.789	0.000		0	120	0.0
181.819	4.680	0.000							
20	140	0.0	170.713	3.875	0.000		20	120	0.0
188.622	4.832	0.000							
40	140	0.0	173.231	3.878	0.000		40	120	0.0
190.346	4.851	0.000							
60	140	0.0	174.205	3.787	0.000		60	120	0.0
189.111	4.717	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 361

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										-----							
-----										-----							
Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne							
Stężenie		Stężenie		Roczna czę													
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora							
1-godz.		średnio-		stość prze													
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1													
-----																	
-----																	
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m		m		m	
ug/m3		ug/m3		%													
=====																	
=====																	
80		120		0.0		189.444		4.422		0.000		160		100		0.0	
191.767		3.315		0.000													

100	120	0.0	194.371	4.079	0.000			180	100	0.0
179.018		2.875	0.000							
120	120	0.0	188.102	3.691	0.000			200	100	0.0
167.629		2.520	0.000							
140	120	0.0	188.076	3.285	0.000			220	100	0.0
154.356		2.218	0.000							
160	120	0.0	176.856	2.896	0.000			240	100	0.0
146.700		1.966	0.000							
180	120	0.0	171.081	2.554	0.000			260	100	0.0
136.611		1.763	0.000							
200	120	0.0	160.700	2.262	0.000			280	100	0.0
128.641		1.589	0.000							
220	120	0.0	151.568	2.013	0.000			300	100	0.0
120.745		1.445	0.000							
240	120	0.0	140.810	1.800	0.000			320	100	0.0
112.201		1.323	0.000							
260	120	0.0	132.473	1.621	0.000			340	100	0.0
107.582		1.210	0.000							
280	120	0.0	125.206	1.464	0.000			360	100	0.0
98.645		1.117	0.000							
300	120	0.0	117.541	1.330	0.000			380	100	0.0
95.354		1.031	0.000							
320	120	0.0	110.984	1.225	0.000			400	100	0.0
89.954		0.962	0.000							
340	120	0.0	103.977	1.127	0.000			420	100	0.0
85.478		0.898	0.000							
360	120	0.0	100.079	1.041	0.000			440	100	0.0
81.611		0.833	0.000							
380	120	0.0	93.038	0.967	0.000			460	100	0.0
78.074		0.781	0.000							
400	120	0.0	88.773	0.898	0.000			480	100	0.0
73.830		0.736	0.000							
420	120	0.0	84.980	0.839	0.000			500	100	0.0
71.038		0.690	0.000							
440	120	0.0	80.920	0.792	0.000			-500	80	0.0
65.704		0.447	0.000							
460	120	0.0	77.684	0.742	0.000			-480	80	0.0
69.102		0.477	0.000							
480	120	0.0	73.510	0.695	0.000			-460	80	0.0
70.940		0.512	0.000							
500	120	0.0	69.759	0.659	0.000			-440	80	0.0
73.899		0.551	0.000							
-500	100	0.0	64.863	0.446	0.000			-420	80	0.0
77.211		0.593	0.000							
-480	100	0.0	67.072	0.478	0.000			-400	80	0.0
79.731		0.642	0.000							
-460	100	0.0	69.419	0.513	0.000			-380	80	0.0
84.428		0.696	0.000							
-440	100	0.0	72.565	0.550	0.000			-360	80	0.0
85.375		0.761	0.000							
-420	100	0.0	74.752	0.592	0.000			-340	80	0.0
91.822		0.836	0.000							
-400	100	0.0	78.643	0.639	0.000			-320	80	0.0
93.413		0.921	0.000							



-380	100	0.0	81.125	0.696	0.000		-300	80	0.0
96.855	1.019	0.000							
-360	100	0.0	85.115	0.758	0.000		-280	80	0.0
101.774	1.134	0.000							
-340	100	0.0	86.891	0.828	0.000		-260	80	0.0
107.207	1.263	0.000							
-320	100	0.0	91.870	0.912	0.000		-240	80	0.0
109.402	1.412	0.000							
-300	100	0.0	96.525	1.006	0.000		-220	80	0.0
114.327	1.584	0.000							
-280	100	0.0	95.548	1.112	0.000		-200	80	0.0
117.594	1.780	0.000							
-260	100	0.0	105.175	1.235	0.000		-180	80	0.0
125.155	2.012	0.000							
-240	100	0.0	105.154	1.372	0.000		-160	80	0.0
131.728	2.294	0.000							
-220	100	0.0	112.198	1.532	0.000		-140	80	0.0
138.893	2.638	0.000							
-200	100	0.0	117.395	1.713	0.000		-120	80	0.0
147.354	3.059	0.000							
-180	100	0.0	119.582	1.921	0.000		-100	80	0.0
158.702	3.566	0.000							
-160	100	0.0	127.863	2.165	0.000		80	80	0.0
219.844	7.282	0.000							
-140	100	0.0	132.350	2.454	0.000		100	80	0.0
226.368	6.341	0.000							
-120	100	0.0	141.181	2.795	0.000		120	80	0.0
226.335	5.353	0.000							
-100	100	0.0	150.210	3.197	0.000		140	80	0.0
215.837	4.493	0.000							
-80	100	0.0	158.952	3.664	0.000		160	80	0.0
201.816	3.811	0.000							
-60	100	0.0	169.194	4.198	0.000		180	80	0.0
187.111	3.251	0.000							
-40	100	0.0	177.027	4.781	0.000		200	80	0.0
174.502	2.816	0.000							
-20	100	0.0	188.102	5.376	0.000		220	80	0.0
162.058	2.460	0.000							
80	100	0.0	207.250	5.596	0.000		240	80	0.0
150.166	2.179	0.000							
100	100	0.0	207.155	5.050	0.000		260	80	0.0
137.944	1.934	0.000							
120	100	0.0	209.465	4.435	0.000		280	80	0.0
130.923	1.740	0.000							
140	100	0.0	201.514	3.834	0.000		300	80	0.0
121.863	1.565	0.000							

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
320	80	0.0	114.340	1.428	0.000		-480	40	0.0	
68.205	0.479		0.000							
340	80	0.0	108.211	1.302	0.000		-460	40	0.0	
72.409	0.513		0.000							
360	80	0.0	101.969	1.191	0.000		-440	40	0.0	
75.853	0.551		0.000							
380	80	0.0	95.416	1.100	0.000		-420	40	0.0	
78.322	0.595		0.000							
400	80	0.0	91.326	1.016	0.000		-400	40	0.0	
82.871	0.644		0.000							
420	80	0.0	87.107	0.938	0.000		-380	40	0.0	
88.029	0.700		0.000							
440	80	0.0	82.114	0.876	0.000		-360	40	0.0	
91.779	0.766		0.000							
460	80	0.0	77.643	0.816	0.000		-340	40	0.0	
96.660	0.842		0.000							
480	80	0.0	75.167	0.763	0.000		-320	40	0.0	
100.334	0.931		0.000							
500	80	0.0	72.278	0.713	0.000		-300	40	0.0	
105.313	1.033		0.000							
-500	60	0.0	65.812	0.447	0.000		-280	40	0.0	
107.972	1.147		0.000							
-480	60	0.0	69.403	0.478	0.000		-260	40	0.0	
111.944	1.262		0.000							
-460	60	0.0	71.369	0.512	0.000		-240	40	0.0	
119.374	1.393		0.000							
-440	60	0.0	75.160	0.551	0.000		-80	40	0.0	
179.048	5.129		0.000							
-420	60	0.0	79.448	0.594	0.000		-60	40	0.0	
193.872	6.342		0.000							
-400	60	0.0	82.101	0.643	0.000		80	40	0.0	
258.565	12.366		0.000							
-380	60	0.0	86.544	0.699	0.000		100	40	0.0	
246.716	10.072		0.000							
-360	60	0.0	89.002	0.763	0.000		120	40	0.0	
240.226	7.838		0.000							
-340	60	0.0	90.754	0.840	0.000		140	40	0.0	
222.675	6.199		0.000							
-320	60	0.0	96.897	0.926	0.000		160	40	0.0	
204.299	5.022		0.000							

-300	60	0.0	101.563	1.028	0.000			180	40	0.0
190.622	4.150	0.000								
-280	60	0.0	106.377	1.145	0.000			200	40	0.0
179.224	3.490	0.000								
-260	60	0.0	110.120	1.271	0.000			220	40	0.0
163.999	2.979	0.000								
-240	60	0.0	110.855	1.417	0.000			240	40	0.0
152.966	2.573	0.000								
-220	60	0.0	122.437	1.588	0.000			260	40	0.0
140.755	2.249	0.000								
-200	60	0.0	126.106	1.800	0.000			280	40	0.0
132.699	1.989	0.000								
-180	60	0.0	131.684	2.050	0.000			300	40	0.0
124.712	1.767	0.000								
-160	60	0.0	133.062	2.373	0.000			320	40	0.0
115.484	1.583	0.000								
80	60	0.0	238.046	9.599	0.000			340	40	0.0
109.074	1.429	0.000								
100	60	0.0	250.208	7.982	0.000			360	40	0.0
103.292	1.299	0.000								
120	60	0.0	238.329	6.483	0.000			380	40	0.0
97.808	1.184	0.000								
140	60	0.0	225.592	5.282	0.000			400	40	0.0
91.805	1.084	0.000								
160	60	0.0	205.630	4.382	0.000			420	40	0.0
88.802	0.999	0.000								
180	60	0.0	189.183	3.698	0.000			440	40	0.0
83.727	0.922	0.000								
200	60	0.0	175.972	3.162	0.000			460	40	0.0
79.132	0.855	0.000								
220	60	0.0	162.722	2.737	0.000			480	40	0.0
74.644	0.795	0.000								
240	60	0.0	151.766	2.394	0.000			500	40	0.0
71.168	0.741	0.000								
260	60	0.0	140.409	2.106	0.000			-500	20	0.0
66.010	0.448	0.000								
280	60	0.0	132.396	1.883	0.000			-480	20	0.0
67.809	0.479	0.000								
300	60	0.0	122.223	1.683	0.000			-460	20	0.0
71.090	0.513	0.000								
320	60	0.0	114.783	1.519	0.000			-440	20	0.0
74.555	0.552	0.000								
340	60	0.0	107.988	1.382	0.000			-420	20	0.0
78.338	0.595	0.000								
360	60	0.0	101.982	1.255	0.000			-400	20	0.0
82.194	0.644	0.000								
380	60	0.0	97.089	1.150	0.000			-380	20	0.0
86.633	0.700	0.000								
400	60	0.0	91.223	1.057	0.000			-360	20	0.0
90.033	0.766	0.000								
420	60	0.0	86.766	0.977	0.000			-340	20	0.0
94.967	0.841	0.000								
440	60	0.0	82.072	0.904	0.000			-320	20	0.0
100.219	0.930	0.000								

460	60	0.0	79.503	0.840	0.000		-300	20	0.0
105.290	1.032	0.000							
480	60	0.0	76.263	0.782	0.000		-160	20	0.0
142.012	2.457	0.000							
500	60	0.0	72.694	0.730	0.000		-140	20	0.0
150.666	2.928	0.000							
-500	40	0.0	65.178	0.448	0.000		-120	20	0.0
158.707	3.545	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 363

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z		
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1								
-----						-----					
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m		
ug/m3		ug/m3	%								
=====											
-100	20	0.0	165.611	4.369	0.000		220	0	0.0		
155.954	3.086	0.000									
-80	20	0.0	173.191	5.475	0.000		240	0	0.0		
147.941	2.653	0.000									
-60	20	0.0	184.066	6.885	0.000		260	0	0.0		
140.166	2.310	0.000									
100	20	0.0	231.088	11.823	0.000		280	0	0.0		
133.097	2.029	0.000									
120	20	0.0	222.758	8.884	0.000		300	0	0.0		
124.229	1.800	0.000									
140	20	0.0	216.119	6.844	0.000		320	0	0.0		
116.009	1.609	0.000									
160	20	0.0	206.955	5.428	0.000		340	0	0.0		
109.000	1.449	0.000									
180	20	0.0	187.639	4.412	0.000		360	0	0.0		
102.552	1.312	0.000									
200	20	0.0	177.539	3.671	0.000		380	0	0.0		
97.453	1.196	0.000									
220	20	0.0	162.705	3.104	0.000		400	0	0.0		
91.945	1.094	0.000									
240	20	0.0	149.008	2.663	0.000		420	0	0.0		
87.784	1.007	0.000									
260	20	0.0	140.267	2.316	0.000		440	0	0.0		
83.248	0.929	0.000									

280	20 0.0	133.743	2.037	0.000			460	0 0.0
79.188	0.860	0.000						
300	20 0.0	124.896	1.806	0.000			480	0 0.0
75.279	0.800	0.000						
320	20 0.0	116.464	1.614	0.000			500	0 0.0
71.603	0.745	0.000						
340	20 0.0	108.328	1.452	0.000			-500	-20 0.0
65.106	0.445	0.000						
360	20 0.0	103.511	1.316	0.000			-480	-20 0.0
68.120	0.474	0.000						
380	20 0.0	97.434	1.198	0.000			-460	-20 0.0
72.893	0.508	0.000						
400	20 0.0	91.835	1.096	0.000			-440	-20 0.0
76.058	0.545	0.000						
420	20 0.0	86.818	1.007	0.000			-420	-20 0.0
78.721	0.587	0.000						
440	20 0.0	82.199	0.930	0.000			-400	-20 0.0
81.751	0.634	0.000						
460	20 0.0	77.663	0.861	0.000			-380	-20 0.0
85.241	0.688	0.000						
480	20 0.0	74.989	0.801	0.000			-360	-20 0.0
88.903	0.749	0.000						
500	20 0.0	71.408	0.746	0.000			-340	-20 0.0
93.651	0.820	0.000						
-500	0 0.0	65.783	0.447	0.000			-320	-20 0.0
97.137	0.902	0.000						
-480	0 0.0	68.539	0.478	0.000			-300	-20 0.0
103.182	0.999	0.000						
-460	0 0.0	71.772	0.512	0.000			-280	-20 0.0
111.413	1.107	0.000						
-440	0 0.0	75.146	0.550	0.000			-260	-20 0.0
115.720	1.228	0.000						
-420	0 0.0	78.503	0.593	0.000			-240	-20 0.0
123.470	1.370	0.000						
-400	0 0.0	82.601	0.641	0.000			-220	-20 0.0
130.521	1.550	0.000						
-380	0 0.0	86.390	0.697	0.000			-200	-20 0.0
136.199	1.770	0.000						
-360	0 0.0	90.298	0.761	0.000			-180	-20 0.0
144.010	2.035	0.000						
-340	0 0.0	95.051	0.835	0.000			-160	-20 0.0
155.133	2.361	0.000						
-320	0 0.0	99.386	0.921	0.000			-140	-20 0.0
165.901	2.786	0.000						
-300	0 0.0	105.110	1.020	0.000			-120	-20 0.0
173.947	3.340	0.000						
-240	0 0.0	120.429	1.388	0.000			-100	-20 0.0
186.741	4.106	0.000						
-220	0 0.0	126.641	1.567	0.000			-80	-20 0.0
195.631	5.207	0.000						
-200	0 0.0	133.848	1.807	0.000			-60	-20 0.0
202.905	7.063	0.000						
-180	0 0.0	144.880	2.096	0.000			100	-20 0.0
213.110	9.298	0.000						

-160	0	0.0	151.830	2.455	0.000			120	-20	0.0
206.518	7.413	0.000								
-140	0	0.0	156.819	2.916	0.000			140	-20	0.0
193.321	5.948	0.000								
-120	0	0.0	168.671	3.531	0.000			160	-20	0.0
183.897	4.856	0.000								
-100	0	0.0	169.761	4.377	0.000			180	-20	0.0
172.134	4.052	0.000								
-80	0	0.0	174.300	5.569	0.000			200	-20	0.0
163.447	3.431	0.000								
-60	0	0.0	186.380	7.244	0.000			220	-20	0.0
153.071	2.932	0.000								
100	0	0.0	215.405	11.286	0.000			240	-20	0.0
147.817	2.547	0.000								
120	0	0.0	214.499	8.621	0.000			260	-20	0.0
136.796	2.225	0.000								
140	0	0.0	207.426	6.717	0.000			280	-20	0.0
126.523	1.971	0.000								
160	0	0.0	196.197	5.357	0.000			300	-20	0.0
119.644	1.755	0.000								
180	0	0.0	181.996	4.371	0.000			320	-20	0.0
112.850	1.573	0.000								
200	0	0.0	169.515	3.644	0.000			340	-20	0.0
106.237	1.420	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 364

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne	Stężenie   Stężenie   Roczna czę				Współrzędne					
Stężenie	Stężenie	Roczna czę								
receptora	1-godz.   średnio-   stość prze				receptora					
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m
ug/m3	ug/m3		%						m	m
=====										
360	-20	0.0	102.575	1.292	0.000			500	-40	0.0
71.667	0.727	0.000								
380	-20	0.0	96.995	1.178	0.000			-500	-60	0.0
65.162	0.432	0.000								
400	-20	0.0	91.430	1.079	0.000			-480	-60	0.0
67.248	0.460	0.000								
420	-20	0.0	87.248	0.993	0.000			-460	-60	0.0
70.155	0.492	0.000								

440	-20	0.0	82.980	0.917	0.000		-440	-60	0.0
72.932	0.524	0.000							
460	-20	0.0	77.722	0.851	0.000		-420	-60	0.0
75.429	0.561	0.000							
480	-20	0.0	74.766	0.792	0.000		-400	-60	0.0
78.157	0.605	0.000							
500	-20	0.0	71.909	0.740	0.000		-380	-60	0.0
84.374	0.654	0.000							
-500	-40	0.0	66.016	0.439	0.000		-360	-60	0.0
88.258	0.708	0.000							
-480	-40	0.0	68.909	0.469	0.000		-340	-60	0.0
91.928	0.767	0.000							
-460	-40	0.0	70.885	0.501	0.000		-320	-60	0.0
96.883	0.838	0.000							
-440	-40	0.0	73.502	0.537	0.000		-300	-60	0.0
103.179	0.917	0.000							
-420	-40	0.0	76.039	0.577	0.000		-280	-60	0.0
109.615	1.005	0.000							
-400	-40	0.0	80.529	0.621	0.000		-260	-60	0.0
115.449	1.111	0.000							
-380	-40	0.0	83.398	0.673	0.000		-240	-60	0.0
123.775	1.225	0.000							
-360	-40	0.0	87.470	0.732	0.000		-220	-60	0.0
130.046	1.372	0.000							
-340	-40	0.0	92.580	0.800	0.000		-200	-60	0.0
139.913	1.532	0.000							
-320	-40	0.0	97.564	0.874	0.000		-180	-60	0.0
150.452	1.727	0.000							
-300	-40	0.0	102.952	0.963	0.000		-160	-60	0.0
161.026	1.965	0.000							
-280	-40	0.0	110.278	1.063	0.000		-140	-60	0.0
172.761	2.265	0.000							
-260	-40	0.0	115.892	1.179	0.000		-120	-60	0.0
184.252	2.638	0.000							
-240	-40	0.0	121.236	1.313	0.000		-100	-60	0.0
198.833	3.108	0.000							
-220	-40	0.0	132.981	1.474	0.000		-80	-60	0.0
208.866	3.698	0.000							
-200	-40	0.0	141.042	1.668	0.000		-60	-60	0.0
200.579	4.336	0.000							
-180	-40	0.0	151.154	1.894	0.000		80	-60	0.0
204.993	6.254	0.000							
-160	-40	0.0	159.147	2.190	0.000		100	-60	0.0
198.669	5.638	0.000							
-140	-40	0.0	172.847	2.548	0.000		120	-60	0.0
185.994	4.939	0.000							
-120	-40	0.0	186.396	3.000	0.000		140	-60	0.0
174.649	4.272	0.000							
-100	-40	0.0	200.971	3.624	0.000		160	-60	0.0
162.878	3.668	0.000							
-80	-40	0.0	219.324	4.448	0.000		180	-60	0.0
153.953	3.175	0.000							
-60	-40	0.0	243.225	5.634	0.000		200	-60	0.0
146.055	2.761	0.000							

100	-40	0.0	208.029	7.289	0.000			220	-60	0.0
139.331	2.423	0.000								
120	-40	0.0	196.594	6.094	0.000			240	-60	0.0
134.478	2.154	0.000								
140	-40	0.0	187.287	5.073	0.000			260	-60	0.0
125.917	1.917	0.000								
160	-40	0.0	173.882	4.248	0.000			280	-60	0.0
118.357	1.728	0.000								
180	-40	0.0	163.752	3.621	0.000			300	-60	0.0
113.965	1.567	0.000								
200	-40	0.0	157.263	3.102	0.000			320	-60	0.0
107.866	1.419	0.000								
220	-40	0.0	146.948	2.698	0.000			340	-60	0.0
105.570	1.295	0.000								
240	-40	0.0	139.123	2.363	0.000			360	-60	0.0
97.029	1.187	0.000								
260	-40	0.0	134.335	2.093	0.000			380	-60	0.0
92.617	1.093	0.000								
280	-40	0.0	121.884	1.864	0.000			400	-60	0.0
88.782	1.010	0.000								
300	-40	0.0	118.260	1.674	0.000			420	-60	0.0
84.264	0.934	0.000								
320	-40	0.0	108.989	1.508	0.000			440	-60	0.0
81.276	0.870	0.000								
340	-40	0.0	103.997	1.369	0.000			460	-60	0.0
76.698	0.813	0.000								
360	-40	0.0	99.800	1.248	0.000			480	-60	0.0
73.756	0.757	0.000								
380	-40	0.0	95.384	1.141	0.000			500	-60	0.0
70.275	0.707	0.000								
400	-40	0.0	88.310	1.054	0.000			-500	-80	0.0
64.473	0.422	0.000								
420	-40	0.0	85.824	0.973	0.000			-480	-80	0.0
67.611	0.448	0.000								
440	-40	0.0	81.456	0.899	0.000			-460	-80	0.0
69.087	0.476	0.000								
460	-40	0.0	78.003	0.834	0.000			-440	-80	0.0
71.810	0.508	0.000								
480	-40	0.0	74.801	0.777	0.000			-420	-80	0.0
75.323	0.544	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 365

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniokresowe

-----										
-----										
Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne					
Stężenie	Stężenie	Roczna czę								
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora					
1-godz.	średnio-	stość prze								



x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-80	0.0	79.540	0.585	0.000	-400	-100	0.0
79.073	0.558	0.000				-380	-100	0.0
-380	-80	0.0	83.406	0.626	0.000	-360	-100	0.0
81.911	0.596	0.000				-340	-100	0.0
-360	-80	0.0	85.719	0.675	0.000	-320	-100	0.0
87.892	0.640	0.000				-300	-100	0.0
-340	-80	0.0	92.493	0.732	0.000	-280	-100	0.0
90.282	0.691	0.000				-260	-100	0.0
-320	-80	0.0	96.795	0.792	0.000	-240	-100	0.0
95.555	0.746	0.000				-220	-100	0.0
-300	-80	0.0	102.691	0.861	0.000	-200	-100	0.0
100.824	0.807	0.000				-180	-100	0.0
-280	-80	0.0	109.400	0.940	0.000	-160	-100	0.0
108.050	0.875	0.000				-140	-100	0.0
-260	-80	0.0	113.108	1.033	0.000	-120	-100	0.0
112.754	0.957	0.000				-100	-100	0.0
-240	-80	0.0	121.649	1.133	0.000	-80	-100	0.0
119.804	1.049	0.000				-60	-100	0.0
-220	-80	0.0	130.995	1.254	0.000	-40	-100	0.0
127.582	1.155	0.000				-20	-100	0.0
-200	-80	0.0	139.666	1.394	0.000	0	-100	0.0
136.129	1.280	0.000				20	-100	0.0
-180	-80	0.0	148.199	1.565	0.000	40	-100	0.0
143.956	1.429	0.000						
-160	-80	0.0	158.346	1.771	0.000			
153.030	1.600	0.000						
-140	-80	0.0	168.716	2.018	0.000			
159.499	1.797	0.000						
-120	-80	0.0	175.997	2.316	0.000			
167.795	2.022	0.000						
-100	-80	0.0	186.330	2.664	0.000			
168.813	2.254	0.000						
-80	-80	0.0	188.629	3.033	0.000			
172.954	2.493	0.000						
-60	-80	0.0	178.858	3.408	0.000			
167.060	2.738	0.000						
-40	-80	0.0	176.732	3.738	0.000			
166.484	2.945	0.000						
-20	-80	0.0	184.211	3.986	0.000			
168.124	3.096	0.000						
0	-80	0.0	191.781	4.251	0.000			
175.200	3.246	0.000						
20	-80	0.0	197.913	4.495	0.000			
180.804	3.406	0.000						
40	-80	0.0	200.787	4.614	0.000			
182.961	3.509	0.000						

60	-80	0.0	198.697	4.743	0.000		60	-100	0.0
181.176	3.602	0.000							
80	-80	0.0	191.397	4.731	0.000		80	-100	0.0
177.185	3.671	0.000							
100	-80	0.0	183.270	4.422	0.000		100	-100	0.0
169.915	3.535	0.000							
120	-80	0.0	174.148	4.006	0.000		120	-100	0.0
161.281	3.277	0.000							
140	-80	0.0	165.126	3.568	0.000		140	-100	0.0
153.278	2.988	0.000							
160	-80	0.0	154.340	3.156	0.000		160	-100	0.0
147.131	2.702	0.000							
180	-80	0.0	146.903	2.778	0.000		180	-100	0.0
138.397	2.437	0.000							
200	-80	0.0	137.861	2.457	0.000		200	-100	0.0
132.774	2.186	0.000							
220	-80	0.0	133.012	2.185	0.000		220	-100	0.0
126.676	1.968	0.000							
240	-80	0.0	126.202	1.951	0.000		240	-100	0.0
124.789	1.767	0.000							
260	-80	0.0	121.096	1.751	0.000		260	-100	0.0
115.955	1.600	0.000							
280	-80	0.0	114.292	1.585	0.000		280	-100	0.0
110.805	1.454	0.000							
300	-80	0.0	111.606	1.445	0.000		300	-100	0.0
108.218	1.328	0.000							
320	-80	0.0	101.861	1.319	0.000		320	-100	0.0
104.286	1.223	0.000							
340	-80	0.0	100.230	1.208	0.000		340	-100	0.0
96.856	1.125	0.000							
360	-80	0.0	95.332	1.117	0.000		360	-100	0.0
92.927	1.042	0.000							
380	-80	0.0	89.552	1.033	0.000		380	-100	0.0
88.349	0.971	0.000							
400	-80	0.0	85.413	0.958	0.000		400	-100	0.0
86.133	0.899	0.000							
420	-80	0.0	84.729	0.892	0.000		420	-100	0.0
79.744	0.842	0.000							
440	-80	0.0	78.725	0.829	0.000		440	-100	0.0
79.314	0.789	0.000							
460	-80	0.0	76.379	0.779	0.000		460	-100	0.0
73.911	0.737	0.000							
480	-80	0.0	72.703	0.733	0.000		480	-100	0.0
71.878	0.697	0.000							
500	-80	0.0	69.743	0.685	0.000		500	-100	0.0
68.894	0.659	0.000							
-500	-100	0.0	63.170	0.410	0.000		-500	-120	0.0
63.415	0.394	0.000							
-480	-100	0.0	66.711	0.434	0.000		-480	-120	0.0
65.942	0.419	0.000							
-460	-100	0.0	68.429	0.460	0.000		-460	-120	0.0
67.721	0.441	0.000							
-440	-100	0.0	71.376	0.489	0.000		-440	-120	0.0
70.603	0.469	0.000							

-420	-100	0.0	74.999	0.523	0.000		-420	-120	0.0
75.090	0.499	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 366

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-120	0.0	76.686	0.530	0.000		-400	-140 0.0
76.022	0.505	0.000					-380	-140 0.0
-380	-120	0.0	82.232	0.565	0.000		-360	-140 0.0
81.192	0.539	0.000					-340	-140 0.0
-360	-120	0.0	84.983	0.608	0.000		-320	-140 0.0
83.140	0.574	0.000					-300	-140 0.0
-340	-120	0.0	90.739	0.648	0.000		-280	-140 0.0
88.415	0.616	0.000					-260	-140 0.0
-320	-120	0.0	94.257	0.702	0.000		-240	-140 0.0
92.981	0.659	0.000					-220	-140 0.0
-300	-120	0.0	99.867	0.755	0.000		-200	-140 0.0
98.090	0.712	0.000					-180	-140 0.0
-280	-120	0.0	103.964	0.820	0.000		-160	-140 0.0
103.994	0.769	0.000					-140	-140 0.0
-260	-120	0.0	112.464	0.892	0.000		-120	-140 0.0
108.340	0.834	0.000						
-240	-120	0.0	117.464	0.974	0.000			
112.968	0.908	0.000						
-220	-120	0.0	124.049	1.068	0.000			
118.957	0.991	0.000						
-200	-120	0.0	131.841	1.178	0.000			
126.212	1.084	0.000						
-180	-120	0.0	138.213	1.301	0.000			
132.426	1.185	0.000						
-160	-120	0.0	145.738	1.444	0.000			
136.214	1.292	0.000						
-140	-120	0.0	153.276	1.598	0.000			
141.735	1.400	0.000						
-120	-120	0.0	154.948	1.749	0.000			
146.098	1.514	0.000						

-100	-120	0.0	157.469	1.909	0.000		-100	-140	0.0
145.361	1.628	0.000							
-80	-120	0.0	155.384	2.070	0.000		-80	-140	0.0
144.026	1.746	0.000							
-60	-120	0.0	152.785	2.228	0.000		-60	-140	0.0
143.443	1.855	0.000							
-40	-120	0.0	154.478	2.365	0.000		-40	-140	0.0
142.703	1.938	0.000							
-20	-120	0.0	155.099	2.459	0.000		-20	-140	0.0
144.362	1.999	0.000							
0	-120	0.0	160.376	2.552	0.000		0	-140	0.0
147.928	2.045	0.000							
20	-120	0.0	164.203	2.659	0.000		20	-140	0.0
147.631	2.126	0.000							
40	-120	0.0	165.383	2.746	0.000		40	-140	0.0
149.802	2.204	0.000							
60	-120	0.0	162.811	2.815	0.000		60	-140	0.0
149.423	2.277	0.000							
80	-120	0.0	158.981	2.877	0.000		80	-140	0.0
145.177	2.317	0.000							
100	-120	0.0	155.244	2.845	0.000		100	-140	0.0
142.152	2.337	0.000							
120	-120	0.0	148.061	2.712	0.000		120	-140	0.0
136.637	2.268	0.000							
140	-120	0.0	141.805	2.518	0.000		140	-140	0.0
131.811	2.141	0.000							
160	-120	0.0	139.499	2.328	0.000		160	-140	0.0
129.147	2.010	0.000							
180	-120	0.0	132.396	2.131	0.000		180	-140	0.0
124.304	1.864	0.000							
200	-120	0.0	129.426	1.946	0.000		200	-140	0.0
122.761	1.727	0.000							
220	-120	0.0	118.035	1.772	0.000		220	-140	0.0
114.084	1.597	0.000							
240	-120	0.0	115.200	1.615	0.000		240	-140	0.0
109.743	1.468	0.000							
260	-120	0.0	111.555	1.467	0.000		260	-140	0.0
103.510	1.350	0.000							
280	-120	0.0	105.230	1.344	0.000		280	-140	0.0
102.733	1.240	0.000							
300	-120	0.0	100.843	1.231	0.000		300	-140	0.0
96.660	1.145	0.000							
320	-120	0.0	99.016	1.132	0.000		320	-140	0.0
93.899	1.059	0.000							
340	-120	0.0	95.562	1.050	0.000		340	-140	0.0
90.679	0.978	0.000							
360	-120	0.0	89.446	0.972	0.000		360	-140	0.0
88.411	0.911	0.000							
380	-120	0.0	85.850	0.906	0.000		380	-140	0.0
86.796	0.852	0.000							
400	-120	0.0	82.343	0.848	0.000		400	-140	0.0
79.637	0.793	0.000							
420	-120	0.0	80.241	0.789	0.000		420	-140	0.0
78.670	0.748	0.000							

440	-120	0.0	75.893	0.747	0.000		440	-140	0.0
72.990	0.703	0.000							
460	-120	0.0	74.537	0.700	0.000		460	-140	0.0
73.295	0.664	0.000							
480	-120	0.0	70.010	0.658	0.000		480	-140	0.0
68.454	0.624	0.000							
500	-120	0.0	68.110	0.629	0.000		500	-140	0.0
65.300	0.596	0.000							
-500	-140	0.0	62.618	0.379	0.000		-500	-160	0.0
61.790	0.363	0.000							
-480	-140	0.0	65.081	0.400	0.000		-480	-160	0.0
64.226	0.383	0.000							
-460	-140	0.0	67.229	0.421	0.000		-460	-160	0.0
65.929	0.404	0.000							
-440	-140	0.0	70.915	0.447	0.000		-440	-160	0.0
69.815	0.427	0.000							
-420	-140	0.0	74.027	0.474	0.000		-420	-160	0.0
71.892	0.452	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 367

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrządne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrządne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
-400	-160	0.0	75.945	0.480	0.000		-400	-180	0.0
75.323	0.458	0.000							
-380	-160	0.0	78.786	0.512	0.000		-380	-180	0.0
76.541	0.487	0.000							
-360	-160	0.0	83.141	0.545	0.000		-360	-180	0.0
81.831	0.519	0.000							
-340	-160	0.0	85.916	0.583	0.000		-340	-180	0.0
84.799	0.554	0.000							
-320	-160	0.0	91.650	0.625	0.000		-320	-180	0.0
87.439	0.593	0.000							
-300	-160	0.0	94.041	0.672	0.000		-300	-180	0.0
93.584	0.636	0.000							
-280	-160	0.0	98.687	0.724	0.000		-280	-180	0.0
98.199	0.682	0.000							

-260	-160	0.0	104.434	0.783	0.000		-260	-180	0.0
101.968	0.733	0.000							
-240	-160	0.0	109.840	0.847	0.000		-240	-180	0.0
106.334	0.788	0.000							
-220	-160	0.0	115.890	0.918	0.000		-220	-180	0.0
109.972	0.845	0.000							
-200	-160	0.0	120.568	0.994	0.000		-200	-180	0.0
115.661	0.906	0.000							
-180	-160	0.0	125.503	1.073	0.000		-180	-180	0.0
118.495	0.963	0.000							
-160	-160	0.0	128.468	1.150	0.000		-160	-180	0.0
124.905	1.025	0.000							
-140	-160	0.0	133.992	1.230	0.000		-140	-180	0.0
125.822	1.088	0.000							
-120	-160	0.0	137.624	1.316	0.000		-120	-180	0.0
125.792	1.151	0.000							
-100	-160	0.0	136.739	1.400	0.000		-100	-180	0.0
129.861	1.222	0.000							
-80	-160	0.0	138.514	1.490	0.000		-80	-180	0.0
126.701	1.285	0.000							
-60	-160	0.0	133.429	1.563	0.000		-60	-180	0.0
124.458	1.336	0.000							
-40	-160	0.0	134.075	1.617	0.000		-40	-180	0.0
126.369	1.372	0.000							
-20	-160	0.0	134.778	1.654	0.000		-20	-180	0.0
124.494	1.394	0.000							
0	-160	0.0	136.079	1.685	0.000		0	-180	0.0
125.095	1.416	0.000							
20	-160	0.0	136.831	1.735	0.000		20	-180	0.0
127.006	1.444	0.000							
40	-160	0.0	136.711	1.796	0.000		40	-180	0.0
125.138	1.507	0.000							
60	-160	0.0	134.745	1.858	0.000		60	-180	0.0
125.777	1.552	0.000							
80	-160	0.0	133.221	1.921	0.000		80	-180	0.0
123.939	1.608	0.000							
100	-160	0.0	131.568	1.940	0.000		100	-180	0.0
123.242	1.648	0.000							
120	-160	0.0	126.608	1.906	0.000		120	-180	0.0
119.172	1.625	0.000							
140	-160	0.0	125.698	1.837	0.000		140	-180	0.0
117.141	1.584	0.000							
160	-160	0.0	118.698	1.738	0.000		160	-180	0.0
115.491	1.519	0.000							
180	-160	0.0	114.900	1.633	0.000		180	-180	0.0
113.740	1.441	0.000							
200	-160	0.0	111.464	1.531	0.000		200	-180	0.0
108.228	1.364	0.000							
220	-160	0.0	110.823	1.433	0.000		220	-180	0.0
103.133	1.284	0.000							
240	-160	0.0	104.742	1.332	0.000		240	-180	0.0
103.657	1.211	0.000							
260	-160	0.0	102.968	1.238	0.000		260	-180	0.0
98.047	1.132	0.000							

280	-160	0.0	99.901	1.150	0.000		280	-180	0.0
93.322	1.060	0.000							
300	-160	0.0	94.262	1.067	0.000		300	-180	0.0
89.902	0.992	0.000							
320	-160	0.0	93.001	0.990	0.000		320	-180	0.0
87.701	0.926	0.000							
340	-160	0.0	90.196	0.921	0.000		340	-180	0.0
81.837	0.866	0.000							
360	-160	0.0	83.816	0.861	0.000		360	-180	0.0
81.439	0.808	0.000							
380	-160	0.0	80.218	0.802	0.000		380	-180	0.0
79.553	0.759	0.000							
400	-160	0.0	77.755	0.753	0.000		400	-180	0.0
78.518	0.713	0.000							
420	-160	0.0	76.536	0.706	0.000		420	-180	0.0
73.062	0.669	0.000							
440	-160	0.0	73.552	0.663	0.000		440	-180	0.0
71.746	0.631	0.000							
460	-160	0.0	70.105	0.629	0.000		460	-180	0.0
67.428	0.597	0.000							
480	-160	0.0	67.325	0.594	0.000		480	-180	0.0
67.454	0.563	0.000							
500	-160	0.0	63.089	0.564	0.000		500	-180	0.0
64.461	0.535	0.000							
-500	-180	0.0	60.955	0.349	0.000		-500	-200	0.0
60.065	0.335	0.000							
-480	-180	0.0	63.927	0.368	0.000		-480	-200	0.0
62.943	0.354	0.000							
-460	-180	0.0	65.628	0.386	0.000		-460	-200	0.0
64.640	0.371	0.000							
-440	-180	0.0	69.257	0.409	0.000		-440	-200	0.0
68.078	0.392	0.000							
-420	-180	0.0	70.296	0.433	0.000		-420	-200	0.0
69.393	0.414	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 368

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie		Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.		średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							

```

=====
=====
| -400 -200 0.0 73.905 0.439 0.000 | | -400 -220 0.0
72.355 0.422 0.000 |
| -380 -200 0.0 75.575 0.466 0.000 | | -380 -220 0.0
75.157 0.446 0.000 |
| -360 -200 0.0 79.621 0.496 0.000 | | -360 -220 0.0
76.551 0.474 0.000 |
| -340 -200 0.0 83.321 0.528 0.000 | | -340 -220 0.0
81.251 0.503 0.000 |
| -320 -200 0.0 85.380 0.563 0.000 | | -320 -220 0.0
84.283 0.534 0.000 |
| -300 -200 0.0 89.844 0.602 0.000 | | -300 -220 0.0
86.676 0.568 0.000 |
| -280 -200 0.0 94.161 0.642 0.000 | | -280 -220 0.0
89.827 0.603 0.000 |
| -260 -200 0.0 98.470 0.685 0.000 | | -260 -220 0.0
93.838 0.639 0.000 |
| -240 -200 0.0 102.681 0.730 0.000 | | -240 -220 0.0
98.063 0.675 0.000 |
| -220 -200 0.0 106.148 0.776 0.000 | | -220 -220 0.0
100.131 0.710 0.000 |
| -200 -200 0.0 108.680 0.821 0.000 | | -200 -220 0.0
105.481 0.746 0.000 |
| -180 -200 0.0 114.133 0.867 0.000 | | -180 -220 0.0
105.391 0.781 0.000 |
| -160 -200 0.0 116.359 0.915 0.000 | | -160 -220 0.0
111.467 0.821 0.000 |
| -140 -200 0.0 119.082 0.966 0.000 | | -140 -220 0.0
111.270 0.864 0.000 |
| -120 -200 0.0 123.358 1.018 0.000 | | -120 -220 0.0
114.268 0.907 0.000 |
| -100 -200 0.0 120.556 1.073 0.000 | | -100 -220 0.0
117.962 0.948 0.000 |
| -80 -200 0.0 119.217 1.119 0.000 | | -80 -220 0.0
112.591 0.982 0.000 |
| -60 -200 0.0 123.549 1.156 0.000 | | -60 -220 0.0
113.340 1.007 0.000 |
| -40 -200 0.0 120.593 1.177 0.000 | | -40 -220 0.0
114.852 1.020 0.000 |
| -20 -200 0.0 116.960 1.193 0.000 | | -20 -220 0.0
114.689 1.030 0.000 |
| 0 -200 0.0 119.750 1.205 0.000 | | 0 -220 0.0
110.412 1.042 0.000 |
| 20 -200 0.0 116.315 1.231 0.000 | | 20 -220 0.0
110.534 1.064 0.000 |
| 40 -200 0.0 116.849 1.272 0.000 | | 40 -220 0.0
111.328 1.087 0.000 |
| 60 -200 0.0 119.398 1.319 0.000 | | 60 -220 0.0
108.338 1.135 0.000 |
| 80 -200 0.0 114.328 1.354 0.000 | | 80 -220 0.0
110.370 1.172 0.000 |
| 100 -200 0.0 115.586 1.398 0.000 | | 100 -220 0.0
106.578 1.199 0.000 |

```



120	-200	0.0	109.940	1.402	0.000		120	-220	0.0
103.776	1.211	0.000							
140	-200	0.0	107.132	1.378	0.000		140	-220	0.0
104.494	1.211	0.000							
160	-200	0.0	108.118	1.333	0.000		160	-220	0.0
103.522	1.179	0.000							
180	-200	0.0	106.190	1.277	0.000		180	-220	0.0
95.539	1.136	0.000							
200	-200	0.0	101.354	1.212	0.000		200	-220	0.0
97.773	1.088	0.000							
220	-200	0.0	99.150	1.157	0.000		220	-220	0.0
97.852	1.044	0.000							
240	-200	0.0	94.507	1.093	0.000		240	-220	0.0
93.640	0.991	0.000							
260	-200	0.0	96.087	1.039	0.000		260	-220	0.0
87.084	0.947	0.000							
280	-200	0.0	91.504	0.979	0.000		280	-220	0.0
87.447	0.903	0.000							
300	-200	0.0	87.017	0.921	0.000		300	-220	0.0
87.170	0.854	0.000							
320	-200	0.0	82.838	0.866	0.000		320	-220	0.0
83.448	0.809	0.000							
340	-200	0.0	82.783	0.813	0.000		340	-220	0.0
82.127	0.764	0.000							
360	-200	0.0	81.024	0.764	0.000		360	-220	0.0
78.336	0.723	0.000							
380	-200	0.0	77.126	0.720	0.000		380	-220	0.0
75.770	0.681	0.000							
400	-200	0.0	72.719	0.676	0.000		400	-220	0.0
72.367	0.642	0.000							
420	-200	0.0	71.047	0.637	0.000		420	-220	0.0
69.136	0.608	0.000							
440	-200	0.0	70.093	0.603	0.000		440	-220	0.0
70.040	0.575	0.000							
460	-200	0.0	65.532	0.569	0.000		460	-220	0.0
63.507	0.544	0.000							
480	-200	0.0	66.125	0.539	0.000		480	-220	0.0
64.677	0.516	0.000							
500	-200	0.0	62.740	0.510	0.000		500	-220	0.0
59.022	0.491	0.000							
-500	-220	0.0	58.972	0.323	0.000		-500	-240	0.0
58.174	0.312	0.000							
-480	-220	0.0	61.938	0.340	0.000		-480	-240	0.0
60.865	0.328	0.000							
-460	-220	0.0	62.926	0.358	0.000		-460	-240	0.0
62.049	0.345	0.000							
-440	-220	0.0	66.860	0.377	0.000		-440	-240	0.0
65.579	0.363	0.000							
-420	-220	0.0	68.024	0.398	0.000		-420	-240	0.0
66.613	0.383	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----													
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora				
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z				
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1								
-----													
-----													
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m				
ug/m3			ug/m3		%								
=====													
=====													
-400			-240 0.0		70.748		0.405		0.000		-400 -260 0.0		
69.121			0.388		0.000								
-380			-240 0.0		73.444		0.427		0.000		-380 -260 0.0		
71.619			0.409		0.000								
-360			-240 0.0		74.622		0.453		0.000		-360 -260 0.0		
71.988			0.431		0.000								
-340			-240 0.0		77.619		0.478		0.000		-340 -260 0.0		
75.423			0.454		0.000								
-320			-240 0.0		82.396		0.506		0.000		-320 -260 0.0		
78.808			0.476		0.000								
-300			-240 0.0		84.664		0.534		0.000		-300 -260 0.0		
80.808			0.500		0.000								
-280			-240 0.0		86.924		0.564		0.000		-280 -260 0.0		
82.894			0.524		0.000								
-260			-240 0.0		90.410		0.594		0.000		-260 -260 0.0		
86.309			0.547		0.000								
-240			-240 0.0		91.968		0.621		0.000		-240 -260 0.0		
89.191			0.571		0.000								
-220			-240 0.0		96.666		0.649		0.000		-220 -260 0.0		
92.016			0.594		0.000								
-200			-240 0.0		100.191		0.678		0.000		-200 -260 0.0		
96.747			0.619		0.000								
-180			-240 0.0		101.619		0.708		0.000		-180 -260 0.0		
98.285			0.645		0.000								
-160			-240 0.0		106.414		0.742		0.000		-160 -260 0.0		
98.315			0.674		0.000								
-140			-240 0.0		105.977		0.778		0.000		-140 -260 0.0		
100.660			0.704		0.000								
-120			-240 0.0		108.565		0.813		0.000		-120 -260 0.0		
102.156			0.732		0.000								
-100			-240 0.0		111.189		0.844		0.000		-100 -260 0.0		
103.228			0.756		0.000								
-80			-240 0.0		110.199		0.870		0.000		-80 -260 0.0		
99.900			0.775		0.000								
-60			-240 0.0		106.225		0.886		0.000		-60 -260 0.0		
102.277			0.786		0.000								

-40	-240	0.0	105.634	0.896	0.000		-40	-260	0.0
105.145	0.792	0.000							
-20	-240	0.0	109.712	0.901	0.000		-20	-260	0.0
101.897	0.796	0.000							
0	-240	0.0	107.373	0.909	0.000		0	-260	0.0
100.877	0.802	0.000							
20	-240	0.0	108.433	0.921	0.000		20	-260	0.0
101.321	0.813	0.000							
40	-240	0.0	102.939	0.951	0.000		40	-260	0.0
101.135	0.830	0.000							
60	-240	0.0	102.016	0.978	0.000		60	-260	0.0
100.378	0.854	0.000							
80	-240	0.0	102.356	1.012	0.000		80	-260	0.0
96.999	0.887	0.000							
100	-240	0.0	106.698	1.052	0.000		100	-260	0.0
96.013	0.915	0.000							
120	-240	0.0	103.920	1.070	0.000		120	-260	0.0
96.724	0.935	0.000							
140	-240	0.0	101.613	1.069	0.000		140	-260	0.0
94.403	0.945	0.000							
160	-240	0.0	99.006	1.052	0.000		160	-260	0.0
92.105	0.940	0.000							
180	-240	0.0	93.478	1.014	0.000		180	-260	0.0
89.670	0.912	0.000							
200	-240	0.0	91.860	0.981	0.000		200	-260	0.0
86.743	0.888	0.000							
220	-240	0.0	92.311	0.942	0.000		220	-260	0.0
87.601	0.856	0.000							
240	-240	0.0	88.628	0.903	0.000		240	-260	0.0
86.479	0.823	0.000							
260	-240	0.0	85.636	0.864	0.000		260	-260	0.0
80.901	0.791	0.000							
280	-240	0.0	85.150	0.828	0.000		280	-260	0.0
81.541	0.763	0.000							
300	-240	0.0	83.940	0.792	0.000		300	-260	0.0
82.704	0.732	0.000							
320	-240	0.0	80.480	0.755	0.000		320	-260	0.0
79.504	0.702	0.000							
340	-240	0.0	79.129	0.717	0.000		340	-260	0.0
76.294	0.672	0.000							
360	-240	0.0	75.722	0.682	0.000		360	-260	0.0
73.098	0.642	0.000							
380	-240	0.0	71.516	0.644	0.000		380	-260	0.0
69.299	0.609	0.000							
400	-240	0.0	69.859	0.610	0.000		400	-260	0.0
67.728	0.579	0.000							
420	-240	0.0	67.121	0.580	0.000		420	-260	0.0
65.264	0.552	0.000							
440	-240	0.0	68.330	0.550	0.000		440	-260	0.0
66.652	0.526	0.000							
460	-240	0.0	61.934	0.521	0.000		460	-260	0.0
60.386	0.499	0.000							
480	-240	0.0	63.186	0.495	0.000		480	-260	0.0
61.926	0.475	0.000							

500	-240	0.0	57.776	0.471	0.000		500	-260	0.0
57.074	0.453	0.000							
-500	-260	0.0	56.503	0.302	0.000		-500	-280	0.0
55.207	0.293	0.000							
-480	-260	0.0	59.775	0.317	0.000		-480	-280	0.0
58.478	0.306	0.000							
-460	-260	0.0	60.618	0.333	0.000		-460	-280	0.0
59.778	0.322	0.000							
-440	-260	0.0	64.236	0.350	0.000		-440	-280	0.0
62.704	0.337	0.000							
-420	-260	0.0	64.650	0.368	0.000		-420	-280	0.0
63.128	0.354	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 370

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-280	0.0	67.505	0.372	0.000		-400	-300 0.0
65.668	0.356	0.000					-380	-300 0.0
-380	-280	0.0	69.281	0.390	0.000		-380	-300 0.0
66.955	0.372	0.000					-360	-300 0.0
-360	-280	0.0	69.997	0.410	0.000		-360	-300 0.0
68.010	0.389	0.000					-340	-300 0.0
-340	-280	0.0	73.619	0.429	0.000		-340	-300 0.0
71.519	0.405	0.000					-320	-300 0.0
-320	-280	0.0	76.355	0.448	0.000		-320	-300 0.0
74.435	0.420	0.000					-300	-300 0.0
-300	-280	0.0	78.118	0.468	0.000		-300	-300 0.0
75.978	0.436	0.000					-280	-300 0.0
-280	-280	0.0	79.946	0.488	0.000		-280	-300 0.0
77.578	0.453	0.000					-260	-300 0.0
-260	-280	0.0	83.043	0.506	0.000		-260	-300 0.0
79.065	0.469	0.000					-240	-300 0.0
-240	-280	0.0	85.270	0.527	0.000		-240	-300 0.0
81.777	0.486	0.000					-220	-300 0.0
-220	-280	0.0	88.066	0.546	0.000		-220	-300 0.0
83.518	0.504	0.000						

-200	-280	0.0	92.280	0.567	0.000		-200	-300	0.0
87.412	0.523	0.000							
-180	-280	0.0	93.296	0.590	0.000		-180	-300	0.0
88.736	0.543	0.000							
-160	-280	0.0	96.355	0.616	0.000		-160	-300	0.0
91.847	0.564	0.000							
-140	-280	0.0	94.959	0.640	0.000		-140	-300	0.0
88.913	0.584	0.000							
-120	-280	0.0	98.226	0.662	0.000		-120	-300	0.0
91.747	0.601	0.000							
-100	-280	0.0	96.144	0.681	0.000		-100	-300	0.0
93.768	0.617	0.000							
-80	-280	0.0	96.825	0.693	0.000		-80	-300	0.0
95.088	0.624	0.000							
-60	-280	0.0	98.825	0.700	0.000		-60	-300	0.0
90.886	0.631	0.000							
-40	-280	0.0	96.835	0.705	0.000		-40	-300	0.0
92.038	0.633	0.000							
-20	-280	0.0	91.986	0.710	0.000		-20	-300	0.0
92.011	0.635	0.000							
0	-280	0.0	93.475	0.714	0.000		0	-300	0.0
87.636	0.640	0.000							
20	-280	0.0	93.945	0.723	0.000		20	-300	0.0
87.141	0.648	0.000							
40	-280	0.0	93.765	0.738	0.000		40	-300	0.0
87.769	0.662	0.000							
60	-280	0.0	94.048	0.761	0.000		60	-300	0.0
94.572	0.674	0.000							
80	-280	0.0	93.078	0.789	0.000		80	-300	0.0
93.793	0.701	0.000							
100	-280	0.0	92.238	0.819	0.000		100	-300	0.0
85.665	0.720	0.000							
120	-280	0.0	94.946	0.840	0.000		120	-300	0.0
84.154	0.744	0.000							
140	-280	0.0	88.571	0.839	0.000		140	-300	0.0
89.557	0.758	0.000							
160	-280	0.0	86.479	0.842	0.000		160	-300	0.0
80.791	0.755	0.000							
180	-280	0.0	90.473	0.828	0.000		180	-300	0.0
85.433	0.749	0.000							
200	-280	0.0	85.252	0.804	0.000		200	-300	0.0
77.552	0.734	0.000							
220	-280	0.0	85.225	0.782	0.000		220	-300	0.0
80.896	0.715	0.000							
240	-280	0.0	82.268	0.753	0.000		240	-300	0.0
78.188	0.691	0.000							
260	-280	0.0	79.270	0.725	0.000		260	-300	0.0
75.772	0.668	0.000							
280	-280	0.0	80.229	0.701	0.000		280	-300	0.0
78.742	0.648	0.000							
300	-280	0.0	79.351	0.677	0.000		300	-300	0.0
76.092	0.626	0.000							
320	-280	0.0	76.282	0.652	0.000		320	-300	0.0
73.675	0.605	0.000							

340	-280	0.0	73.560	0.627	0.000		340	-300	0.0
70.786	0.585	0.000							
360	-280	0.0	70.642	0.603	0.000		360	-300	0.0
68.414	0.565	0.000							
380	-280	0.0	67.096	0.574	0.000		380	-300	0.0
66.636	0.542	0.000							
400	-280	0.0	65.699	0.548	0.000		400	-300	0.0
63.576	0.518	0.000							
420	-280	0.0	63.433	0.525	0.000		420	-300	0.0
61.553	0.498	0.000							
440	-280	0.0	64.868	0.502	0.000		440	-300	0.0
61.810	0.478	0.000							
460	-280	0.0	59.357	0.478	0.000		460	-300	0.0
59.333	0.458	0.000							
480	-280	0.0	59.145	0.456	0.000		480	-300	0.0
57.765	0.437	0.000							
500	-280	0.0	58.176	0.437	0.000		500	-300	0.0
56.943	0.419	0.000							
-500	-300	0.0	55.615	0.283	0.000		-500	-320	0.0
54.517	0.274	0.000							
-480	-300	0.0	57.493	0.296	0.000		-480	-320	0.0
55.106	0.286	0.000							
-460	-300	0.0	58.461	0.310	0.000		-460	-320	0.0
58.107	0.299	0.000							
-440	-300	0.0	61.221	0.324	0.000		-440	-320	0.0
59.174	0.312	0.000							
-420	-300	0.0	62.511	0.340	0.000		-420	-320	0.0
61.092	0.326	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 371

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne	Stężenie		Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.		średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-400	-320	0.0	63.904	0.340	0.000		-400	-340	0.0
61.308	0.324	0.000							
-380	-320	0.0	63.983	0.354	0.000		-380	-340	0.0
62.448	0.336	0.000							

-360	-320 0.0	66.508	0.367	0.000		-360	-340 0.0
65.596	0.347	0.000					
-340	-320 0.0	69.649	0.381	0.000		-340	-340 0.0
67.004	0.357	0.000					
-320	-320 0.0	71.019	0.394	0.000		-320	-340 0.0
69.027	0.371	0.000					
-300	-320 0.0	72.718	0.407	0.000		-300	-340 0.0
70.571	0.382	0.000					
-280	-320 0.0	73.941	0.422	0.000		-280	-340 0.0
72.867	0.393	0.000					
-260	-320 0.0	76.430	0.435	0.000		-260	-340 0.0
75.096	0.405	0.000					
-240	-320 0.0	78.814	0.450	0.000		-240	-340 0.0
75.544	0.418	0.000					
-220	-320 0.0	80.315	0.466	0.000		-220	-340 0.0
77.783	0.433	0.000					
-200	-320 0.0	82.799	0.484	0.000		-200	-340 0.0
79.478	0.449	0.000					
-180	-320 0.0	83.152	0.501	0.000		-180	-340 0.0
81.222	0.464	0.000					
-160	-320 0.0	87.341	0.518	0.000		-160	-340 0.0
80.649	0.479	0.000					
-140	-320 0.0	86.798	0.535	0.000		-140	-340 0.0
83.608	0.492	0.000					
-120	-320 0.0	87.177	0.550	0.000		-120	-340 0.0
84.077	0.502	0.000					
-100	-320 0.0	88.164	0.558	0.000		-100	-340 0.0
84.248	0.512	0.000					
-80	-320 0.0	90.689	0.568	0.000		-80	-340 0.0
84.731	0.514	0.000					
-60	-320 0.0	91.712	0.569	0.000		-60	-340 0.0
82.901	0.518	0.000					
-40	-320 0.0	85.978	0.573	0.000		-40	-340 0.0
87.405	0.518	0.000					
-20	-320 0.0	87.830	0.573	0.000		-20	-340 0.0
82.306	0.521	0.000					
0	-320 0.0	88.130	0.576	0.000		0	-340 0.0
83.309	0.523	0.000					
20	-320 0.0	88.357	0.581	0.000		20	-340 0.0
82.691	0.527	0.000					
40	-320 0.0	88.317	0.591	0.000		40	-340 0.0
83.096	0.536	0.000					
60	-320 0.0	88.391	0.609	0.000		60	-340 0.0
83.663	0.553	0.000					
80	-320 0.0	80.777	0.626	0.000		80	-340 0.0
81.994	0.561	0.000					
100	-320 0.0	86.584	0.643	0.000		100	-340 0.0
81.711	0.587	0.000					
120	-320 0.0	85.721	0.672	0.000		120	-340 0.0
78.012	0.599	0.000					
140	-320 0.0	77.670	0.680	0.000		140	-340 0.0
79.273	0.619	0.000					
160	-320 0.0	82.679	0.689	0.000		160	-340 0.0
77.796	0.621	0.000					

180	-320	0.0	78.232	0.681	0.000		180	-340	0.0
76.397	0.627	0.000							
200	-320	0.0	79.035	0.674	0.000		200	-340	0.0
74.697	0.616	0.000							
220	-320	0.0	76.558	0.655	0.000		220	-340	0.0
73.247	0.603	0.000							
240	-320	0.0	74.152	0.636	0.000		240	-340	0.0
76.550	0.590	0.000							
260	-320	0.0	77.917	0.619	0.000		260	-340	0.0
72.176	0.573	0.000							
280	-320	0.0	75.493	0.599	0.000		280	-340	0.0
70.276	0.556	0.000							
300	-320	0.0	73.145	0.580	0.000		300	-340	0.0
68.085	0.540	0.000							
320	-320	0.0	70.697	0.562	0.000		320	-340	0.0
67.995	0.522	0.000							
340	-320	0.0	68.382	0.545	0.000		340	-340	0.0
65.801	0.508	0.000							
360	-320	0.0	66.053	0.528	0.000		360	-340	0.0
63.728	0.494	0.000							
380	-320	0.0	66.403	0.510	0.000		380	-340	0.0
61.739	0.479	0.000							
400	-320	0.0	62.644	0.490	0.000		400	-340	0.0
62.165	0.464	0.000							
420	-320	0.0	59.714	0.472	0.000		420	-340	0.0
58.181	0.446	0.000							
440	-320	0.0	60.147	0.455	0.000		440	-340	0.0
56.037	0.432	0.000							
460	-320	0.0	59.372	0.438	0.000		460	-340	0.0
57.962	0.417	0.000							
480	-320	0.0	53.964	0.419	0.000		480	-340	0.0
54.453	0.402	0.000							
500	-320	0.0	55.808	0.402	0.000		500	-340	0.0
53.031	0.386	0.000							
-500	-340	0.0	53.496	0.265	0.000		-500	-360	0.0
51.178	0.256	0.000							
-480	-340	0.0	54.278	0.276	0.000		-480	-360	0.0
53.869	0.266	0.000							
-460	-340	0.0	56.677	0.287	0.000		-460	-360	0.0
54.690	0.276	0.000							
-440	-340	0.0	57.151	0.299	0.000		-440	-360	0.0
56.306	0.287	0.000							
-420	-340	0.0	59.517	0.311	0.000		-420	-360	0.0
58.740	0.297	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 372

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----  
-----



Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie   Stężenie			Roczna czę			receptora		
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-360	0.0	58.944	0.308	0.000	-400	-380	0.0
57.708	0.291	0.000				-380	-380	0.0
-380	-360	0.0	61.767	0.317	0.000	-380	-380	0.0
59.761	0.299	0.000				-360	-380	0.0
-360	-360	0.0	62.942	0.326	0.000	-360	-380	0.0
60.996	0.309	0.000				-340	-380	0.0
-340	-360	0.0	64.837	0.338	0.000	-340	-380	0.0
62.487	0.317	0.000				-320	-380	0.0
-320	-360	0.0	66.104	0.347	0.000	-320	-380	0.0
64.351	0.324	0.000				-300	-380	0.0
-300	-360	0.0	68.238	0.356	0.000	-300	-380	0.0
66.455	0.333	0.000				-280	-380	0.0
-280	-360	0.0	70.454	0.367	0.000	-280	-380	0.0
67.315	0.344	0.000				-260	-380	0.0
-260	-360	0.0	72.580	0.378	0.000	-260	-380	0.0
69.234	0.354	0.000				-240	-380	0.0
-240	-360	0.0	74.317	0.391	0.000	-240	-380	0.0
70.456	0.366	0.000				-220	-380	0.0
-220	-360	0.0	74.083	0.403	0.000	-220	-380	0.0
72.353	0.378	0.000				-200	-380	0.0
-200	-360	0.0	76.147	0.417	0.000	-200	-380	0.0
73.516	0.390	0.000				-180	-380	0.0
-180	-360	0.0	77.946	0.430	0.000	-180	-380	0.0
73.204	0.400	0.000				-160	-380	0.0
-160	-360	0.0	79.377	0.443	0.000	-160	-380	0.0
75.697	0.410	0.000				-140	-380	0.0
-140	-360	0.0	78.998	0.454	0.000	-140	-380	0.0
77.538	0.419	0.000				-120	-380	0.0
-120	-360	0.0	79.610	0.462	0.000	-120	-380	0.0
76.116	0.426	0.000				-100	-380	0.0
-100	-360	0.0	81.131	0.467	0.000	-100	-380	0.0
75.888	0.431	0.000				-80	-380	0.0
-80	-360	0.0	81.037	0.472	0.000	-80	-380	0.0
81.075	0.432	0.000				-60	-380	0.0
-60	-360	0.0	79.975	0.472	0.000	-60	-380	0.0
78.133	0.433	0.000				-40	-380	0.0
-40	-360	0.0	83.326	0.474	0.000	-40	-380	0.0
78.200	0.435	0.000				-20	-380	0.0
-20	-360	0.0	79.996	0.475	0.000	-20	-380	0.0
79.445	0.435	0.000				0	-380	0.0
0	-360	0.0	80.556	0.477	0.000	0	-380	0.0
75.956	0.437	0.000						

20	-360 0.0	80.506	0.481	0.000		20	-380 0.0
80.010	0.440	0.000					
40	-360 0.0	78.268	0.489	0.000		40	-380 0.0
74.127	0.448	0.000					
60	-360 0.0	84.735	0.498	0.000		60	-380 0.0
76.192	0.455	0.000					
80	-360 0.0	77.917	0.513	0.000		80	-380 0.0
73.354	0.471	0.000					
100	-360 0.0	83.589	0.531	0.000		100	-380 0.0
72.898	0.479	0.000					
120	-360 0.0	76.221	0.546	0.000		120	-380 0.0
77.942	0.498	0.000					
140	-360 0.0	75.858	0.557	0.000		140	-380 0.0
70.828	0.511	0.000					
160	-360 0.0	73.901	0.572	0.000		160	-380 0.0
70.014	0.517	0.000					
180	-360 0.0	72.223	0.570	0.000		180	-380 0.0
74.699	0.526	0.000					
200	-360 0.0	76.708	0.570	0.000		200	-380 0.0
70.520	0.523	0.000					
220	-360 0.0	72.686	0.559	0.000		220	-380 0.0
65.730	0.517	0.000					
240	-360 0.0	70.994	0.546	0.000		240	-380 0.0
64.157	0.507	0.000					
260	-360 0.0	69.063	0.532	0.000		260	-380 0.0
66.312	0.497	0.000					
280	-360 0.0	67.383	0.517	0.000		280	-380 0.0
66.349	0.485	0.000					
300	-360 0.0	65.543	0.502	0.000		300	-380 0.0
64.656	0.473	0.000					
320	-360 0.0	63.537	0.488	0.000		320	-380 0.0
63.076	0.460	0.000					
340	-360 0.0	63.505	0.474	0.000		340	-380 0.0
63.808	0.447	0.000					
360	-360 0.0	61.615	0.461	0.000		360	-380 0.0
60.495	0.433	0.000					
380	-360 0.0	59.781	0.449	0.000		380	-380 0.0
57.683	0.421	0.000					
400	-360 0.0	60.239	0.436	0.000		400	-380 0.0
56.191	0.411	0.000					
420	-360 0.0	60.000	0.424	0.000		420	-380 0.0
56.620	0.400	0.000					
440	-360 0.0	54.998	0.410	0.000		440	-380 0.0
56.599	0.390	0.000					
460	-360 0.0	55.092	0.396	0.000		460	-380 0.0
51.351	0.377	0.000					
480	-360 0.0	54.705	0.384	0.000		480	-380 0.0
53.308	0.365	0.000					
500	-360 0.0	49.693	0.370	0.000		500	-380 0.0
51.732	0.355	0.000					
-500	-380 0.0	50.453	0.247	0.000		-500	-400 0.0
50.076	0.238	0.000					
-480	-380 0.0	52.794	0.256	0.000		-480	-400 0.0
50.191	0.246	0.000					

-460	-380	0.0	52.942	0.265	0.000		-460	-400	0.0
52.072	0.253	0.000							
-440	-380	0.0	55.669	0.274	0.000		-440	-400	0.0
53.632	0.261	0.000							
-420	-380	0.0	55.693	0.284	0.000		-420	-400	0.0
54.573	0.269	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 373

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
-400	-400	0.0	56.507	0.275	0.000		-400	-420	0.0
54.639	0.262	0.000							
-380	-400	0.0	57.525	0.284	0.000		-380	-420	0.0
56.061	0.268	0.000							
-360	-400	0.0	59.295	0.291	0.000		-360	-420	0.0
57.492	0.273	0.000							
-340	-400	0.0	61.033	0.297	0.000		-340	-420	0.0
58.595	0.281	0.000							
-320	-400	0.0	62.083	0.305	0.000		-320	-420	0.0
60.016	0.289	0.000							
-300	-400	0.0	63.316	0.315	0.000		-300	-420	0.0
61.860	0.297	0.000							
-280	-400	0.0	64.306	0.324	0.000		-280	-420	0.0
63.444	0.305	0.000							
-260	-400	0.0	65.332	0.334	0.000		-260	-420	0.0
64.864	0.314	0.000							
-240	-400	0.0	67.052	0.344	0.000		-240	-420	0.0
66.368	0.323	0.000							
-220	-400	0.0	68.109	0.354	0.000		-220	-420	0.0
67.808	0.332	0.000							
-200	-400	0.0	69.882	0.364	0.000		-200	-420	0.0
67.142	0.341	0.000							
-180	-400	0.0	71.891	0.374	0.000		-180	-420	0.0
68.573	0.349	0.000							
-160	-400	0.0	73.370	0.382	0.000		-160	-420	0.0
69.302	0.355	0.000							

-140	-400 0.0	71.511	0.389	0.000		-140	-420 0.0
70.652	0.361	0.000					
-120	-400 0.0	71.797	0.393	0.000		-120	-420 0.0
72.149	0.365	0.000					
-100	-400 0.0	76.348	0.397	0.000		-100	-420 0.0
69.190	0.367	0.000					
-80	-400 0.0	73.557	0.398	0.000		-80	-420 0.0
69.335	0.369	0.000					
-60	-400 0.0	73.951	0.400	0.000		-60	-420 0.0
72.780	0.369	0.000					
-40	-400 0.0	75.419	0.399	0.000		-40	-420 0.0
71.159	0.369	0.000					
-20	-400 0.0	75.652	0.400	0.000		-20	-420 0.0
71.763	0.370	0.000					
0	-400 0.0	71.610	0.403	0.000		0	-420 0.0
71.202	0.372	0.000					
20	-400 0.0	75.619	0.405	0.000		20	-420 0.0
72.063	0.375	0.000					
40	-400 0.0	75.788	0.409	0.000		40	-420 0.0
72.025	0.377	0.000					
60	-400 0.0	69.367	0.417	0.000		60	-420 0.0
66.023	0.386	0.000					
80	-400 0.0	75.497	0.428	0.000		80	-420 0.0
71.667	0.396	0.000					
100	-400 0.0	68.734	0.442	0.000		100	-420 0.0
71.066	0.403	0.000					
120	-400 0.0	68.370	0.452	0.000		120	-420 0.0
64.366	0.418	0.000					
140	-400 0.0	72.962	0.469	0.000		140	-420 0.0
66.520	0.432	0.000					
160	-400 0.0	69.712	0.476	0.000		160	-420 0.0
68.817	0.442	0.000					
180	-400 0.0	64.982	0.481	0.000		180	-420 0.0
67.791	0.446	0.000					
200	-400 0.0	69.685	0.488	0.000		200	-420 0.0
66.578	0.447	0.000					
220	-400 0.0	68.275	0.482	0.000		220	-420 0.0
65.435	0.445	0.000					
240	-400 0.0	66.738	0.473	0.000		240	-420 0.0
62.314	0.440	0.000					
260	-400 0.0	65.143	0.463	0.000		260	-420 0.0
60.995	0.432	0.000					
280	-400 0.0	63.522	0.452	0.000		280	-420 0.0
59.587	0.423	0.000					
300	-400 0.0	61.864	0.441	0.000		300	-420 0.0
59.975	0.413	0.000					
320	-400 0.0	60.324	0.430	0.000		320	-420 0.0
58.366	0.403	0.000					
340	-400 0.0	58.893	0.420	0.000		340	-420 0.0
56.828	0.394	0.000					
360	-400 0.0	59.809	0.408	0.000		360	-420 0.0
55.433	0.385	0.000					
380	-400 0.0	59.712	0.398	0.000		380	-420 0.0
53.919	0.376	0.000					

	400	-400	0.0	54.633	0.387	0.000			400	-420	0.0
56.246		0.366	0.000						420	-420	0.0
	420	-400	0.0	52.821	0.378	0.000			420	-420	0.0
53.238		0.358	0.000						440	-420	0.0
	440	-400	0.0	54.765	0.368	0.000			440	-420	0.0
49.930		0.349	0.000						460	-420	0.0
	460	-400	0.0	53.360	0.360	0.000			460	-420	0.0
51.885		0.340	0.000						480	-420	0.0
	480	-400	0.0	50.770	0.347	0.000			480	-420	0.0
50.501		0.333	0.000						500	-420	0.0
	500	-400	0.0	50.693	0.339	0.000			500	-420	0.0
48.127		0.322	0.000						-500	-440	0.0
	-500	-420	0.0	48.517	0.228	0.000			-500	-440	0.0
47.225		0.220	0.000						-480	-440	0.0
	-480	-420	0.0	49.481	0.235	0.000			-480	-440	0.0
49.240		0.225	0.000						-460	-440	0.0
	-460	-420	0.0	51.307	0.242	0.000			-460	-440	0.0
49.224		0.231	0.000						-440	-440	0.0
	-440	-420	0.0	51.847	0.249	0.000			-440	-440	0.0
50.910		0.236	0.000						-420	-440	0.0
	-420	-420	0.0	53.487	0.254	0.000			-420	-440	0.0
51.771		0.243	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 374

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----						
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie		Roczna czę					receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze					
1-godz.			średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z		
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1								
-----						-----						
-----						-----						
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m			
ug/m3		ug/m3		%								
=====												
=====												
-400	-440	0.0	53.124	0.248	0.000		-400	-460	0.0			
52.005	0.234	0.000					-380	-460	0.0			
-380	-440	0.0	54.912	0.253	0.000		-380	-460	0.0			
52.502	0.241	0.000					-360	-460	0.0			
-360	-440	0.0	55.711	0.260	0.000		-360	-460	0.0			
54.157	0.246	0.000					-340	-460	0.0			
-340	-440	0.0	57.014	0.266	0.000		-340	-460	0.0			
55.388	0.252	0.000					-320	-460	0.0			
-320	-440	0.0	58.699	0.273	0.000		-320	-460	0.0			
56.347	0.259	0.000										

-300	-440	0.0	59.927	0.280	0.000		-300	-460	0.0
56.512	0.266	0.000							
-280	-440	0.0	60.430	0.288	0.000		-280	-460	0.0
57.929	0.273	0.000							
-260	-440	0.0	60.579	0.297	0.000		-260	-460	0.0
60.437	0.280	0.000							
-240	-440	0.0	61.988	0.305	0.000		-240	-460	0.0
62.140	0.288	0.000							
-220	-440	0.0	63.391	0.313	0.000		-220	-460	0.0
63.156	0.294	0.000							
-200	-440	0.0	64.741	0.320	0.000		-200	-460	0.0
62.253	0.300	0.000							
-180	-440	0.0	66.085	0.327	0.000		-180	-460	0.0
63.316	0.306	0.000							
-160	-440	0.0	67.076	0.333	0.000		-160	-460	0.0
63.464	0.310	0.000							
-140	-440	0.0	68.209	0.337	0.000		-140	-460	0.0
64.498	0.313	0.000							
-120	-440	0.0	64.907	0.339	0.000		-120	-460	0.0
65.890	0.316	0.000							
-100	-440	0.0	66.439	0.341	0.000		-100	-460	0.0
66.801	0.317	0.000							
-80	-440	0.0	70.493	0.341	0.000		-80	-460	0.0
67.803	0.318	0.000							
-60	-440	0.0	68.959	0.342	0.000		-60	-460	0.0
64.116	0.318	0.000							
-40	-440	0.0	67.655	0.342	0.000		-40	-460	0.0
64.340	0.319	0.000							
-20	-440	0.0	68.076	0.343	0.000		-20	-460	0.0
64.776	0.320	0.000							
0	-440	0.0	69.306	0.344	0.000		0	-460	0.0
69.135	0.320	0.000							
20	-440	0.0	68.651	0.347	0.000		20	-460	0.0
65.227	0.323	0.000							
40	-440	0.0	68.315	0.350	0.000		40	-460	0.0
64.893	0.326	0.000							
60	-440	0.0	68.278	0.354	0.000		60	-460	0.0
64.854	0.329	0.000							
80	-440	0.0	68.370	0.367	0.000		80	-460	0.0
64.580	0.333	0.000							
100	-440	0.0	67.515	0.375	0.000		100	-460	0.0
64.561	0.349	0.000							
120	-440	0.0	66.943	0.383	0.000		120	-460	0.0
64.014	0.357	0.000							
140	-440	0.0	66.203	0.392	0.000		140	-460	0.0
63.436	0.366	0.000							
160	-440	0.0	59.812	0.404	0.000		160	-460	0.0
62.279	0.374	0.000							
180	-440	0.0	64.533	0.418	0.000		180	-460	0.0
61.392	0.380	0.000							
200	-440	0.0	63.434	0.419	0.000		200	-460	0.0
60.674	0.384	0.000							
220	-440	0.0	62.350	0.417	0.000		220	-460	0.0
59.832	0.386	0.000							

240	-440	0.0	61.121	0.413	0.000		240	-460	0.0
59.048	0.384	0.000							
260	-440	0.0	59.834	0.407	0.000		260	-460	0.0
57.882	0.380	0.000							
280	-440	0.0	58.612	0.399	0.000		280	-460	0.0
56.688	0.374	0.000							
300	-440	0.0	57.490	0.391	0.000		300	-460	0.0
55.455	0.367	0.000							
320	-440	0.0	58.730	0.381	0.000		320	-460	0.0
53.945	0.360	0.000							
340	-440	0.0	58.766	0.372	0.000		340	-460	0.0
52.973	0.352	0.000							
360	-440	0.0	55.727	0.363	0.000		360	-460	0.0
53.988	0.344	0.000							
380	-440	0.0	52.343	0.354	0.000		380	-460	0.0
54.188	0.336	0.000							
400	-440	0.0	50.985	0.347	0.000		400	-460	0.0
52.933	0.329	0.000							
420	-440	0.0	53.127	0.338	0.000		420	-460	0.0
48.271	0.321	0.000							
440	-440	0.0	51.970	0.332	0.000		440	-460	0.0
50.245	0.313	0.000							
460	-440	0.0	47.244	0.323	0.000		460	-460	0.0
49.314	0.308	0.000							
480	-440	0.0	49.266	0.315	0.000		480	-460	0.0
46.886	0.299	0.000							
500	-440	0.0	47.899	0.310	0.000		500	-460	0.0
46.855	0.293	0.000							
-500	-460	0.0	46.924	0.210	0.000		-500	-480	0.0
44.599	0.202	0.000							
-480	-460	0.0	46.845	0.216	0.000		-480	-480	0.0
46.102	0.205	0.000							
-460	-460	0.0	48.392	0.220	0.000		-460	-480	0.0
47.088	0.210	0.000							
-440	-460	0.0	49.470	0.226	0.000		-440	-480	0.0
47.880	0.214	0.000							
-420	-460	0.0	50.387	0.230	0.000		-420	-480	0.0
50.093	0.219	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 375

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Tlenek węgla. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzedne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzedne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z

-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-400	-480	0.0	50.269	0.224	0.000	-400	-500	0.0	
48.851	0.212	0.000							
-380	-480	0.0	51.384	0.228	0.000	-380	-500	0.0	
49.133	0.218	0.000							
-360	-480	0.0	52.604	0.234	0.000	-360	-500	0.0	
51.173	0.223	0.000							
-340	-480	0.0	53.455	0.240	0.000	-340	-500	0.0	
52.139	0.228	0.000							
-320	-480	0.0	55.028	0.246	0.000	-320	-500	0.0	
52.690	0.234	0.000							
-300	-480	0.0	56.232	0.252	0.000	-300	-500	0.0	
53.080	0.240	0.000							
-280	-480	0.0	57.318	0.259	0.000	-280	-500	0.0	
54.098	0.246	0.000							
-260	-480	0.0	56.910	0.265	0.000	-260	-500	0.0	
56.678	0.252	0.000							
-240	-480	0.0	57.467	0.272	0.000	-240	-500	0.0	
57.735	0.257	0.000							
-220	-480	0.0	58.602	0.278	0.000	-220	-500	0.0	
58.642	0.262	0.000							
-200	-480	0.0	59.715	0.283	0.000	-200	-500	0.0	
59.166	0.267	0.000							
-180	-480	0.0	60.763	0.287	0.000	-180	-500	0.0	
59.371	0.271	0.000							
-160	-480	0.0	61.800	0.291	0.000	-160	-500	0.0	
59.675	0.274	0.000							
-140	-480	0.0	62.499	0.294	0.000	-140	-500	0.0	
59.899	0.277	0.000							
-120	-480	0.0	63.347	0.296	0.000	-120	-500	0.0	
58.119	0.277	0.000							
-100	-480	0.0	64.109	0.297	0.000	-100	-500	0.0	
57.852	0.277	0.000							
-80	-480	0.0	60.544	0.297	0.000	-80	-500	0.0	
59.138	0.277	0.000							
-60	-480	0.0	61.103	0.297	0.000	-60	-500	0.0	
60.614	0.277	0.000							
-40	-480	0.0	61.994	0.297	0.000	-40	-500	0.0	
62.738	0.277	0.000							
-20	-480	0.0	65.558	0.297	0.000	-20	-500	0.0	
63.561	0.278	0.000							
0	-480	0.0	66.505	0.298	0.000	0	-500	0.0	
63.502	0.279	0.000							
20	-480	0.0	62.338	0.301	0.000	20	-500	0.0	
59.426	0.282	0.000							
40	-480	0.0	62.045	0.304	0.000	40	-500	0.0	
59.483	0.284	0.000							
60	-480	0.0	61.787	0.307	0.000	60	-500	0.0	
59.187	0.287	0.000							



80	-480	0.0	61.495	0.311	0.000		80	-500	0.0
58.939	0.291	0.000							
100	-480	0.0	61.459	0.317	0.000		100	-500	0.0
58.297	0.296	0.000							
120	-480	0.0	63.843	0.331	0.000		120	-500	0.0
57.869	0.303	0.000							
140	-480	0.0	60.528	0.343	0.000		140	-500	0.0
60.601	0.316	0.000							
160	-480	0.0	59.694	0.351	0.000		160	-500	0.0
61.224	0.325	0.000							
180	-480	0.0	58.985	0.357	0.000		180	-500	0.0
60.570	0.333	0.000							
200	-480	0.0	58.156	0.361	0.000		200	-500	0.0
59.857	0.338	0.000							
220	-480	0.0	57.170	0.363	0.000		220	-500	0.0
58.975	0.341	0.000							
240	-480	0.0	56.292	0.362	0.000		240	-500	0.0
58.033	0.341	0.000							
260	-480	0.0	55.344	0.359	0.000		260	-500	0.0
57.085	0.339	0.000							
280	-480	0.0	54.355	0.354	0.000		280	-500	0.0
52.918	0.333	0.000							
300	-480	0.0	55.663	0.348	0.000		300	-500	0.0
51.431	0.328	0.000							
320	-480	0.0	56.022	0.341	0.000		320	-500	0.0
50.355	0.322	0.000							
340	-480	0.0	54.724	0.334	0.000		340	-500	0.0
49.221	0.316	0.000							
360	-480	0.0	50.177	0.325	0.000		360	-500	0.0
51.904	0.309	0.000							
380	-480	0.0	48.818	0.319	0.000		380	-500	0.0
50.904	0.303	0.000							
400	-480	0.0	51.238	0.311	0.000		400	-500	0.0
46.785	0.296	0.000							
420	-480	0.0	50.225	0.305	0.000		420	-500	0.0
47.433	0.290	0.000							
440	-480	0.0	46.103	0.299	0.000		440	-500	0.0
47.662	0.284	0.000							
460	-480	0.0	47.824	0.291	0.000		460	-500	0.0
46.579	0.280	0.000							
480	-480	0.0	46.818	0.287	0.000		480	-500	0.0
45.587	0.272	0.000							
500	-480	0.0	44.956	0.280	0.000		500	-500	0.0
44.524	0.268	0.000							
-500	-500	0.0	43.972	0.192	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	44.883	0.197	0.000				
-460	-500	0.0	45.579	0.200	0.000				
-440	-500	0.0	47.667	0.204	0.000				
-420	-500	0.0	47.855	0.208	0.000				

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

## WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Tlenek węgla

Wielkość [m]	Miano	Wartość naj- wieksza spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne punktu największej		
wystąpienia				x	y	z

1. Stężenie 1-godzinowe (występuje w okresie nr 3)	ug/m3	258.565		80	40	
0.0						
2. Stężenie średnioroczne	ug/m3	12.366	-	80	40	
0.0						
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =	%	0.0	0.200			

## Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe							Współrzędne receptora			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę-		Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę-	Stężenie	Roczna czę-		receptora			
1-godz.	średnio-	średnio-	1-godz.	średnio-	1-godz.		x	y	z	
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-500	500	0.0	14.018	0.073	0.000		300	500	0.0	
16.251	0.090	0.000								
-480	500	0.0	14.386	0.076	0.000		320	500	0.0	
16.233	0.087	0.000								
-460	500	0.0	15.149	0.079	0.000		340	500	0.0	
15.214	0.085	0.000								
-440	500	0.0	15.160	0.082	0.000		360	500	0.0	

14.965	0.082	0.000								
-420	500	0.0	15.552	0.085	0.000			380	500	0.0
14.686	0.079	0.000								
-400	500	0.0	16.351	0.088	0.000			400	500	0.0
14.659	0.077	0.000								
-380	500	0.0	16.764	0.091	0.000			420	500	0.0
13.699	0.074	0.000								
-360	500	0.0	16.924	0.095	0.000			440	500	0.0
13.573	0.071	0.000								
-340	500	0.0	17.337	0.098	0.000			460	500	0.0
12.986	0.069	0.000								
-320	500	0.0	17.587	0.101	0.000			480	500	0.0
13.118	0.066	0.000								
-300	500	0.0	18.270	0.104	0.000			500	500	0.0
12.857	0.064	0.000								
-280	500	0.0	18.671	0.107	0.000			-500	480	0.0
14.514	0.076	0.000								
-260	500	0.0	19.066	0.110	0.000			-480	480	0.0
14.787	0.079	0.000								
-240	500	0.0	19.609	0.113	0.000			-460	480	0.0
15.192	0.082	0.000								
-220	500	0.0	19.973	0.116	0.000			-440	480	0.0
16.005	0.085	0.000								
-200	500	0.0	20.162	0.118	0.000			-420	480	0.0
16.189	0.088	0.000								
-180	500	0.0	20.642	0.120	0.000			-400	480	0.0
16.478	0.092	0.000								
-160	500	0.0	21.106	0.121	0.000			-380	480	0.0
16.914	0.095	0.000								
-140	500	0.0	21.350	0.123	0.000			-360	480	0.0
17.778	0.099	0.000								
-120	500	0.0	21.573	0.124	0.000			-340	480	0.0
18.089	0.102	0.000								
-100	500	0.0	21.592	0.125	0.000			-320	480	0.0
18.423	0.106	0.000								
-80	500	0.0	21.899	0.125	0.000			-300	480	0.0
18.872	0.110	0.000								
-60	500	0.0	22.002	0.126	0.000			-280	480	0.0
19.315	0.113	0.000								
-40	500	0.0	21.891	0.127	0.000			-260	480	0.0
19.749	0.116	0.000								
-20	500	0.0	21.317	0.127	0.000			-240	480	0.0
20.444	0.120	0.000								
0	500	0.0	21.695	0.127	0.000			-220	480	0.0
20.850	0.123	0.000								
20	500	0.0	21.773	0.126	0.000			-200	480	0.0
21.235	0.125	0.000								
40	500	0.0	21.168	0.125	0.000			-180	480	0.0
21.768	0.128	0.000								
60	500	0.0	20.830	0.123	0.000			-160	480	0.0
22.097	0.130	0.000								
80	500	0.0	20.465	0.120	0.000			-140	480	0.0
22.415	0.131	0.000								
100	500	0.0	20.225	0.117	0.000			-120	480	0.0

22.495      0.132      0.000      |

EKO-SOFT "OPA03"

str 377

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1			x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1							
-----												
-----												
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%			m	m	m
ug/m3		ug/m3	%									
=====												
80	480	0.0	21.339		0.129		0.000			80	460	0.0
22.794	0.137	0.000								100	460	0.0
100	480	0.0	21.231		0.125		0.000			100	460	0.0
22.469	0.133	0.000								120	460	0.0
120	480	0.0	20.912		0.121		0.000			120	460	0.0
21.954	0.129	0.000								140	460	0.0
140	480	0.0	20.570		0.118		0.000			140	460	0.0
20.571	0.126	0.000								160	460	0.0
160	480	0.0	20.205		0.115		0.000			160	460	0.0
20.166	0.122	0.000								180	460	0.0
180	480	0.0	19.815		0.112		0.000			180	460	0.0
19.572	0.119	0.000								200	460	0.0
200	480	0.0	18.978		0.109		0.000			200	460	0.0
19.544	0.116	0.000								220	460	0.0
220	480	0.0	18.562		0.106		0.000			220	460	0.0
19.083	0.113	0.000								240	460	0.0
240	480	0.0	18.138		0.103		0.000			240	460	0.0
18.616	0.110	0.000								260	460	0.0
260	480	0.0	17.707		0.101		0.000			260	460	0.0
18.142	0.106	0.000								280	460	0.0
280	480	0.0	17.303		0.098		0.000			280	460	0.0
17.273	0.103	0.000								300	460	0.0
300	480	0.0	16.582		0.095		0.000			300	460	0.0
17.090	0.100	0.000								320	460	0.0
320	480	0.0	16.151		0.092		0.000			320	460	0.0
16.484	0.096	0.000								340	460	0.0
340	480	0.0	15.642		0.089		0.000			340	460	0.0
16.152	0.093	0.000								360	460	0.0
360	480	0.0	15.554		0.086		0.000			360	460	0.0
15.801	0.089	0.000								380	460	0.0
380	480	0.0	14.892		0.083		0.000			380	460	0.0

15.217	0.086	0.000								
400	480	0.0	14.486	0.080	0.000			400	460	0.0
14.715	0.083	0.000								
420	480	0.0	14.332	0.077	0.000			420	460	0.0
14.492	0.080	0.000								
440	480	0.0	13.704	0.074	0.000			440	460	0.0
14.152	0.076	0.000								
460	480	0.0	13.404	0.071	0.000			460	460	0.0
13.916	0.073	0.000								
480	480	0.0	13.527	0.068	0.000			480	460	0.0
13.286	0.071	0.000								
500	480	0.0	12.733	0.066	0.000			500	460	0.0
13.142	0.068	0.000								
-500	460	0.0	14.634	0.078	0.000			-500	440	0.0
15.025	0.080	0.000								
-480	460	0.0	15.320	0.081	0.000			-480	440	0.0
15.472	0.084	0.000								
-460	460	0.0	15.634	0.085	0.000			-460	440	0.0
15.840	0.088	0.000								
-440	460	0.0	15.943	0.088	0.000			-440	440	0.0
16.567	0.091	0.000								
-420	460	0.0	16.677	0.092	0.000			-420	440	0.0
16.919	0.095	0.000								
-400	460	0.0	16.900	0.096	0.000			-400	440	0.0
17.568	0.100	0.000								
-380	460	0.0	17.498	0.100	0.000			-380	440	0.0
18.118	0.104	0.000								
-360	460	0.0	17.834	0.103	0.000			-360	440	0.0
18.502	0.108	0.000								
-340	460	0.0	18.465	0.108	0.000			-340	440	0.0
19.171	0.113	0.000								
-320	460	0.0	19.104	0.112	0.000			-320	440	0.0
19.715	0.117	0.000								
-300	460	0.0	19.748	0.116	0.000			-300	440	0.0
20.097	0.122	0.000								
-280	460	0.0	20.088	0.119	0.000			-280	440	0.0
20.811	0.126	0.000								
-260	460	0.0	20.569	0.123	0.000			-260	440	0.0
21.515	0.131	0.000								
-240	460	0.0	21.039	0.127	0.000			-240	440	0.0
22.042	0.135	0.000								
-220	460	0.0	21.667	0.131	0.000			-220	440	0.0
22.840	0.139	0.000								
-200	460	0.0	22.430	0.134	0.000			-200	440	0.0
23.330	0.143	0.000								
-180	460	0.0	22.860	0.137	0.000			-180	440	0.0
23.808	0.146	0.000								
-160	460	0.0	23.042	0.139	0.000			-160	440	0.0
24.241	0.149	0.000								
-140	460	0.0	23.374	0.141	0.000			-140	440	0.0
24.626	0.151	0.000								
-120	460	0.0	23.850	0.142	0.000			-120	440	0.0
24.944	0.153	0.000								
-100	460	0.0	23.907	0.144	0.000			-100	440	0.0

25.221	0.155	0.000									
-80	460	0.0		24.262	0.145	0.000			-80	440	0.0
25.438	0.156	0.000									
-60	460	0.0		24.387	0.145	0.000			-60	440	0.0
25.758	0.157	0.000									
-40	460	0.0		24.292	0.146	0.000			-40	440	0.0
25.666	0.158	0.000									
-20	460	0.0		23.678	0.146	0.000			-20	440	0.0
25.034	0.158	0.000									
0	460	0.0		24.241	0.146	0.000			0	440	0.0
25.615	0.158	0.000									
20	460	0.0		23.621	0.145	0.000			20	440	0.0
24.591	0.157	0.000									
40	460	0.0		23.104	0.144	0.000			40	440	0.0
24.228	0.155	0.000									
60	460	0.0		22.723	0.141	0.000			60	440	0.0
24.331	0.151	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 378

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
80	440	0.0		23.838	0.147	0.000			80	420	0.0
24.262	0.158	0.000									
100	440	0.0		22.438	0.143	0.000			100	420	0.0
24.138	0.154	0.000									
120	440	0.0		22.211	0.139	0.000			120	420	0.0
23.143	0.149	0.000									
140	440	0.0		22.215	0.134	0.000			140	420	0.0
22.745	0.144	0.000									
160	440	0.0		21.563	0.131	0.000			160	420	0.0
22.048	0.140	0.000									
180	440	0.0		20.619	0.127	0.000			180	420	0.0
21.671	0.136	0.000									
200	440	0.0		20.128	0.123	0.000			200	420	0.0
20.477	0.132	0.000									
220	440	0.0		19.625	0.120	0.000			220	420	0.0

19.921	0.128	0.000								
240	440	0.0	19.114	0.116	0.000			240	420	0.0
19.360	0.124	0.000								
260	440	0.0	18.600	0.113	0.000			260	420	0.0
18.799	0.119	0.000								
280	440	0.0	18.085	0.109	0.000			280	420	0.0
18.088	0.115	0.000								
300	440	0.0	17.192	0.105	0.000			300	420	0.0
18.074	0.111	0.000								
320	440	0.0	16.911	0.101	0.000			320	420	0.0
17.537	0.106	0.000								
340	440	0.0	16.809	0.097	0.000			340	420	0.0
16.740	0.102	0.000								
360	440	0.0	15.846	0.093	0.000			360	420	0.0
16.613	0.098	0.000								
380	440	0.0	15.615	0.090	0.000			380	420	0.0
15.934	0.093	0.000								
400	440	0.0	14.988	0.086	0.000			400	420	0.0
15.814	0.089	0.000								
420	440	0.0	14.768	0.083	0.000			420	420	0.0
15.118	0.086	0.000								
440	440	0.0	14.707	0.079	0.000			440	420	0.0
14.486	0.082	0.000								
460	440	0.0	14.031	0.076	0.000			460	420	0.0
14.469	0.079	0.000								
480	440	0.0	13.439	0.073	0.000			480	420	0.0
13.733	0.076	0.000								
500	440	0.0	13.216	0.070	0.000			500	420	0.0
13.398	0.073	0.000								
-500	420	0.0	15.313	0.083	0.000			-500	400	0.0
15.806	0.086	0.000								
-480	420	0.0	16.036	0.087	0.000			-480	400	0.0
15.837	0.090	0.000								
-460	420	0.0	16.397	0.091	0.000			-460	400	0.0
16.863	0.094	0.000								
-440	420	0.0	16.414	0.095	0.000			-440	400	0.0
17.561	0.098	0.000								
-420	420	0.0	17.602	0.099	0.000			-420	400	0.0
17.474	0.103	0.000								
-400	420	0.0	18.004	0.104	0.000			-400	400	0.0
18.366	0.108	0.000								
-380	420	0.0	18.713	0.108	0.000			-380	400	0.0
19.213	0.113	0.000								
-360	420	0.0	18.873	0.113	0.000			-360	400	0.0
19.841	0.119	0.000								
-340	420	0.0	19.911	0.118	0.000			-340	400	0.0
20.645	0.124	0.000								
-320	420	0.0	20.353	0.123	0.000			-320	400	0.0
20.854	0.130	0.000								
-300	420	0.0	20.952	0.129	0.000			-300	400	0.0
21.513	0.136	0.000								
-280	420	0.0	21.551	0.134	0.000			-280	400	0.0
22.647	0.142	0.000								
-260	420	0.0	22.145	0.139	0.000			-260	400	0.0





=====										
80	400	0.0	26.170	0.171	0.000			80	380	0.0
27.074	0.185	0.000								
100	400	0.0	25.042	0.165	0.000			100	380	0.0
25.795	0.179	0.000								
120	400	0.0	24.342	0.160	0.000			120	380	0.0
25.356	0.173	0.000								
140	400	0.0	23.248	0.155	0.000			140	380	0.0
25.104	0.168	0.000								
160	400	0.0	22.848	0.150	0.000			160	380	0.0
23.406	0.162	0.000								
180	400	0.0	22.519	0.146	0.000			180	380	0.0
23.385	0.157	0.000								
200	400	0.0	21.948	0.141	0.000			200	380	0.0
22.687	0.151	0.000								
220	400	0.0	21.310	0.136	0.000			220	380	0.0
21.507	0.146	0.000								
240	400	0.0	19.614	0.132	0.000			240	380	0.0
21.248	0.140	0.000								
260	400	0.0	19.580	0.127	0.000			260	380	0.0
20.553	0.134	0.000								
280	400	0.0	19.399	0.121	0.000			280	380	0.0
19.867	0.128	0.000								
300	400	0.0	18.375	0.116	0.000			300	380	0.0
18.788	0.123	0.000								
320	400	0.0	17.897	0.111	0.000			320	380	0.0
18.569	0.117	0.000								
340	400	0.0	17.338	0.107	0.000			340	380	0.0
17.629	0.112	0.000								
360	400	0.0	16.480	0.102	0.000			360	380	0.0
17.538	0.106	0.000								
380	400	0.0	16.824	0.097	0.000			380	380	0.0
16.708	0.101	0.000								
400	400	0.0	16.059	0.093	0.000			400	380	0.0
16.014	0.097	0.000								
420	400	0.0	15.374	0.089	0.000			420	380	0.0
15.801	0.093	0.000								
440	400	0.0	15.107	0.085	0.000			440	380	0.0
15.439	0.089	0.000								
460	400	0.0	14.563	0.082	0.000			460	380	0.0
14.758	0.085	0.000								
480	400	0.0	14.286	0.078	0.000			480	380	0.0
14.492	0.081	0.000								
500	400	0.0	13.661	0.075	0.000			500	380	0.0
13.800	0.078	0.000								
-500	380	0.0	16.206	0.088	0.000			-500	360	0.0
16.258	0.091	0.000								
-480	380	0.0	16.122	0.092	0.000			-480	360	0.0
17.200	0.096	0.000								
-460	380	0.0	16.969	0.097	0.000			-460	360	0.0
17.298	0.100	0.000								
-440	380	0.0	17.937	0.102	0.000			-440	360	0.0
18.074	0.105	0.000								
-420	380	0.0	17.874	0.107	0.000			-420	360	0.0

18.711	0.111	0.000							
-400	380	0.0	18.657	0.112	0.000			-400	360 0.0
19.115	0.117	0.000							
-380	380	0.0	19.476	0.118	0.000			-380	360 0.0
19.985	0.123	0.000							
-360	380	0.0	20.570	0.124	0.000			-360	360 0.0
20.899	0.129	0.000							
-340	380	0.0	21.275	0.130	0.000			-340	360 0.0
21.665	0.137	0.000							
-320	380	0.0	22.002	0.137	0.000			-320	360 0.0
22.458	0.144	0.000							
-300	380	0.0	22.742	0.144	0.000			-300	360 0.0
23.271	0.152	0.000							
-280	380	0.0	23.489	0.150	0.000			-280	360 0.0
24.098	0.159	0.000							
-260	380	0.0	24.240	0.157	0.000			-260	360 0.0
25.120	0.167	0.000							
-240	380	0.0	24.991	0.164	0.000			-240	360 0.0
26.073	0.175	0.000							
-220	380	0.0	25.728	0.171	0.000			-220	360 0.0
27.255	0.183	0.000							
-200	380	0.0	26.780	0.177	0.000			-200	360 0.0
28.099	0.191	0.000							
-180	380	0.0	27.863	0.183	0.000			-180	360 0.0
28.472	0.198	0.000							
-160	380	0.0	28.491	0.188	0.000			-160	360 0.0
29.804	0.205	0.000							
-140	380	0.0	29.086	0.193	0.000			-140	360 0.0
30.853	0.210	0.000							
-120	380	0.0	29.590	0.196	0.000			-120	360 0.0
31.475	0.215	0.000							
-100	380	0.0	30.021	0.198	0.000			-100	360 0.0
31.580	0.218	0.000							
-80	380	0.0	30.137	0.201	0.000			-80	360 0.0
32.373	0.220	0.000							
-60	380	0.0	30.588	0.202	0.000			-60	360 0.0
32.455	0.222	0.000							
-40	380	0.0	30.716	0.204	0.000			-40	360 0.0
32.798	0.224	0.000							
-20	380	0.0	30.022	0.204	0.000			-20	360 0.0
32.078	0.224	0.000							
0	380	0.0	29.840	0.203	0.000			0	360 0.0
31.457	0.224	0.000							
20	380	0.0	28.430	0.201	0.000			20	360 0.0
31.086	0.221	0.000							
40	380	0.0	28.352	0.197	0.000			40	360 0.0
30.014	0.216	0.000							
60	380	0.0	27.539	0.192	0.000			60	360 0.0
29.359	0.209	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1						
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	360	0.0	28.015	0.202	0.000		80	340	0.0	
30.355	0.221	0.000								
100	360	0.0	27.851	0.195	0.000		100	340	0.0	
28.573	0.213	0.000								
120	360	0.0	26.163	0.188	0.000		120	340	0.0	
26.993	0.205	0.000								
140	360	0.0	26.144	0.182	0.000		140	340	0.0	
26.962	0.198	0.000								
160	360	0.0	25.054	0.175	0.000		160	340	0.0	
25.530	0.190	0.000								
180	360	0.0	23.755	0.169	0.000		180	340	0.0	
23.910	0.182	0.000								
200	360	0.0	23.633	0.163	0.000		200	340	0.0	
24.153	0.175	0.000								
220	360	0.0	23.020	0.156	0.000		220	340	0.0	
23.759	0.167	0.000								
240	360	0.0	21.753	0.149	0.000		240	340	0.0	
22.883	0.159	0.000								
260	360	0.0	20.988	0.142	0.000		260	340	0.0	
21.545	0.151	0.000								
280	360	0.0	20.239	0.136	0.000		280	340	0.0	
21.190	0.143	0.000								
300	360	0.0	19.955	0.129	0.000		300	340	0.0	
20.382	0.136	0.000								
320	360	0.0	18.921	0.123	0.000		320	340	0.0	
19.603	0.129	0.000								
340	360	0.0	18.235	0.117	0.000		340	340	0.0	
18.017	0.122	0.000								
360	360	0.0	17.325	0.111	0.000		360	340	0.0	
17.479	0.116	0.000								
380	360	0.0	17.237	0.106	0.000		380	340	0.0	
17.606	0.111	0.000								
400	360	0.0	16.332	0.101	0.000		400	340	0.0	
16.801	0.105	0.000								
420	360	0.0	16.169	0.096	0.000		420	340	0.0	
16.455	0.100	0.000								
440	360	0.0	15.335	0.092	0.000		440	340	0.0	

15.583	0.096	0.000								
460	360	0.0	15.121	0.088	0.000			460	340	0.0
15.431	0.091	0.000								
480	360	0.0	14.775	0.084	0.000			480	340	0.0
14.621	0.087	0.000								
500	360	0.0	14.106	0.081	0.000			500	340	0.0
14.637	0.083	0.000								
-500	340	0.0	16.514	0.094	0.000			-500	320	0.0
16.763	0.097	0.000								
-480	340	0.0	17.641	0.099	0.000			-480	320	0.0
17.312	0.102	0.000								
-460	340	0.0	17.623	0.104	0.000			-460	320	0.0
17.946	0.107	0.000								
-440	340	0.0	18.040	0.109	0.000			-440	320	0.0
18.974	0.113	0.000								
-420	340	0.0	19.290	0.115	0.000			-420	320	0.0
19.063	0.119	0.000								
-400	340	0.0	19.583	0.121	0.000			-400	320	0.0
20.215	0.126	0.000								
-380	340	0.0	20.512	0.128	0.000			-380	320	0.0
21.214	0.134	0.000								
-360	340	0.0	21.030	0.135	0.000			-360	320	0.0
21.629	0.142	0.000								
-340	340	0.0	22.084	0.143	0.000			-340	320	0.0
22.708	0.150	0.000								
-320	340	0.0	23.381	0.151	0.000			-320	320	0.0
23.475	0.159	0.000								
-300	340	0.0	24.285	0.160	0.000			-300	320	0.0
24.452	0.169	0.000								
-280	340	0.0	25.210	0.169	0.000			-280	320	0.0
25.273	0.180	0.000								
-260	340	0.0	25.732	0.178	0.000			-260	320	0.0
26.829	0.190	0.000								
-240	340	0.0	27.050	0.188	0.000			-240	320	0.0
28.654	0.201	0.000								
-220	340	0.0	28.539	0.197	0.000			-220	320	0.0
29.595	0.212	0.000								
-200	340	0.0	29.469	0.206	0.000			-200	320	0.0
30.981	0.224	0.000								
-180	340	0.0	30.567	0.215	0.000			-180	320	0.0
32.243	0.234	0.000								
-160	340	0.0	31.218	0.223	0.000			-160	320	0.0
33.018	0.244	0.000								
-140	340	0.0	32.635	0.230	0.000			-140	320	0.0
34.151	0.253	0.000								
-120	340	0.0	33.330	0.235	0.000			-120	320	0.0
35.671	0.260	0.000								
-100	340	0.0	33.953	0.240	0.000			-100	320	0.0
36.352	0.266	0.000								
-80	340	0.0	34.623	0.243	0.000			-80	320	0.0
36.699	0.270	0.000								
-60	340	0.0	34.754	0.245	0.000			-60	320	0.0
36.967	0.273	0.000								
-40	340	0.0	34.785	0.247	0.000			-40	320	0.0

37.192	0.275	0.000									
-20	340	0.0		34.385	0.248	0.000			-20	320	0.0
35.765	0.276	0.000									
0	340	0.0		33.073	0.247	0.000			0	320	0.0
35.591	0.274	0.000									
20	340	0.0		32.769	0.243	0.000			20	320	0.0
35.000	0.270	0.000									
40	340	0.0		31.270	0.237	0.000			40	320	0.0
34.274	0.262	0.000									
60	340	0.0		30.746	0.229	0.000			60	320	0.0
32.094	0.253	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 381

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne				Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
80	320	0.0	31.341	0.243	0.000		80	300	0.0	
32.659	0.269	0.000								
100	320	0.0	30.291	0.233	0.000		100	300	0.0	
30.318	0.258	0.000								
120	320	0.0	28.953	0.224	0.000		120	300	0.0	
30.653	0.247	0.000								
140	320	0.0	28.409	0.216	0.000		140	300	0.0	
28.092	0.236	0.000								
160	320	0.0	26.283	0.207	0.000		160	300	0.0	
26.856	0.225	0.000								
180	320	0.0	25.243	0.198	0.000		180	300	0.0	
26.700	0.214	0.000								
200	320	0.0	24.265	0.188	0.000		200	300	0.0	
24.808	0.203	0.000								
220	320	0.0	23.724	0.179	0.000		220	300	0.0	
23.639	0.192	0.000								
240	320	0.0	22.762	0.169	0.000		240	300	0.0	
22.614	0.181	0.000								
260	320	0.0	21.844	0.160	0.000		260	300	0.0	
22.116	0.170	0.000								
280	320	0.0	22.043	0.151	0.000		280	300	0.0	

21.157	0.160	0.000							
300	320	0.0	21.153	0.143	0.000			300	300 0.0
21.946	0.151	0.000							
320	320	0.0	19.857	0.136	0.000			320	300 0.0
20.118	0.143	0.000							
340	320	0.0	18.675	0.128	0.000			340	300 0.0
18.866	0.135	0.000							
360	320	0.0	18.039	0.122	0.000			360	300 0.0
18.444	0.127	0.000							
380	320	0.0	17.972	0.115	0.000			380	300 0.0
18.494	0.121	0.000							
400	320	0.0	16.729	0.110	0.000			400	300 0.0
17.015	0.115	0.000							
420	320	0.0	16.503	0.104	0.000			420	300 0.0
16.779	0.109	0.000							
440	320	0.0	15.975	0.100	0.000			440	300 0.0
16.363	0.104	0.000							
460	320	0.0	15.648	0.095	0.000			460	300 0.0
15.488	0.098	0.000							
480	320	0.0	15.266	0.090	0.000			480	300 0.0
15.592	0.094	0.000							
500	320	0.0	14.532	0.086	0.000			500	300 0.0
14.699	0.089	0.000							
-500	300	0.0	17.005	0.100	0.000			-500	280 0.0
17.390	0.103	0.000							
-480	300	0.0	17.591	0.105	0.000			-480	280 0.0
18.010	0.108	0.000							
-460	300	0.0	18.417	0.111	0.000			-460	280 0.0
18.491	0.115	0.000							
-440	300	0.0	19.499	0.117	0.000			-440	280 0.0
19.431	0.121	0.000							
-420	300	0.0	19.022	0.124	0.000			-420	280 0.0
19.280	0.129	0.000							
-400	300	0.0	20.854	0.131	0.000			-400	280 0.0
21.496	0.137	0.000							
-380	300	0.0	21.927	0.139	0.000			-380	280 0.0
22.178	0.145	0.000							
-360	300	0.0	22.412	0.148	0.000			-360	280 0.0
21.897	0.155	0.000							
-340	300	0.0	22.924	0.157	0.000			-340	280 0.0
23.110	0.165	0.000							
-320	300	0.0	23.894	0.168	0.000			-320	280 0.0
24.338	0.176	0.000							
-300	300	0.0	24.974	0.179	0.000			-300	280 0.0
25.518	0.188	0.000							
-280	300	0.0	25.747	0.190	0.000			-280	280 0.0
26.234	0.202	0.000							
-260	300	0.0	27.816	0.203	0.000			-260	280 0.0
28.253	0.216	0.000							
-240	300	0.0	29.381	0.216	0.000			-240	280 0.0
30.951	0.232	0.000							
-220	300	0.0	30.675	0.229	0.000			-220	280 0.0
32.440	0.247	0.000							
-200	300	0.0	32.434	0.243	0.000			-200	280 0.0

33.158	0.264	0.000									
-180	300	0.0		33.721	0.256	0.000			-180	280	0.0
34.682	0.280	0.000									
-160	300	0.0		35.013	0.268	0.000			-160	280	0.0
36.414	0.296	0.000									
-140	300	0.0		36.314	0.280	0.000			-140	280	0.0
38.734	0.310	0.000									
-120	300	0.0		37.554	0.289	0.000			-120	280	0.0
41.097	0.323	0.000									
-100	300	0.0		38.497	0.296	0.000			-100	280	0.0
42.143	0.333	0.000									
-80	300	0.0		39.792	0.302	0.000			-80	280	0.0
42.968	0.340	0.000									
-60	300	0.0		39.789	0.306	0.000			-60	280	0.0
42.876	0.345	0.000									
-40	300	0.0		39.915	0.308	0.000			-40	280	0.0
42.927	0.348	0.000									
-20	300	0.0		38.664	0.309	0.000			-20	280	0.0
41.726	0.349	0.000									
0	300	0.0		38.200	0.307	0.000			0	280	0.0
40.171	0.347	0.000									
20	300	0.0		36.815	0.301	0.000			20	280	0.0
37.863	0.339	0.000									
40	300	0.0		35.962	0.292	0.000			40	280	0.0
37.153	0.327	0.000									
60	300	0.0		34.529	0.280	0.000			60	280	0.0
35.572	0.313	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 382

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
80	280	0.0	33.720	0.299	0.000		80	260 0.0
35.117	0.336	0.000						
100	280	0.0	32.445	0.286	0.000		100	260 0.0
33.204	0.319	0.000						
120	280	0.0	30.887	0.273	0.000		120	260 0.0

31.002	0.303	0.000							
140	280	0.0		29.929	0.260	0.000		140	260 0.0
31.029	0.286	0.000							
160	280	0.0		27.780	0.246	0.000		160	260 0.0
28.771	0.269	0.000							
180	280	0.0		27.384	0.232	0.000		180	260 0.0
27.534	0.252	0.000							
200	280	0.0		24.803	0.218	0.000		200	260 0.0
26.158	0.236	0.000							
220	280	0.0		24.151	0.205	0.000		220	260 0.0
25.364	0.220	0.000							
240	280	0.0		24.188	0.193	0.000		240	260 0.0
25.299	0.205	0.000							
260	280	0.0		23.072	0.181	0.000		260	260 0.0
24.057	0.192	0.000							
280	280	0.0		22.010	0.170	0.000		280	260 0.0
22.883	0.180	0.000							
300	280	0.0		21.004	0.160	0.000		300	260 0.0
21.777	0.169	0.000							
320	280	0.0		20.820	0.150	0.000		320	260 0.0
20.882	0.158	0.000							
340	280	0.0		19.484	0.141	0.000		340	260 0.0
20.104	0.148	0.000							
360	280	0.0		18.466	0.134	0.000		360	260 0.0
19.015	0.140	0.000							
380	280	0.0		19.015	0.126	0.000		380	260 0.0
19.531	0.132	0.000							
400	280	0.0		17.061	0.120	0.000		400	260 0.0
17.504	0.125	0.000							
420	280	0.0		17.045	0.113	0.000		420	260 0.0
17.455	0.118	0.000							
440	280	0.0		16.214	0.108	0.000		440	260 0.0
16.580	0.112	0.000							
460	280	0.0		16.218	0.102	0.000		460	260 0.0
16.409	0.106	0.000							
480	280	0.0		15.401	0.097	0.000		480	260 0.0
15.705	0.101	0.000							
500	280	0.0		14.845	0.093	0.000		500	260 0.0
15.120	0.096	0.000							
-500	260	0.0		17.382	0.105	0.000		-500	240 0.0
17.736	0.108	0.000							
-480	260	0.0		17.872	0.112	0.000		-480	240 0.0
18.263	0.115	0.000							
-460	260	0.0		18.943	0.118	0.000		-460	240 0.0
19.383	0.122	0.000							
-440	260	0.0		19.350	0.126	0.000		-440	240 0.0
19.422	0.129	0.000							
-420	260	0.0		19.820	0.133	0.000		-420	240 0.0
20.358	0.138	0.000							
-400	260	0.0		22.136	0.142	0.000		-400	240 0.0
21.653	0.147	0.000							
-380	260	0.0		21.599	0.151	0.000		-380	240 0.0
22.450	0.157	0.000							
-360	260	0.0		22.839	0.161	0.000		-360	240 0.0



23.613	0.169	0.000							
-340	260	0.0	24.092	0.173	0.000		-340	240	0.0
24.974	0.181	0.000							
-320	260	0.0	25.328	0.185	0.000		-320	240	0.0
24.813	0.195	0.000							
-300	260	0.0	26.638	0.199	0.000		-300	240	0.0
26.187	0.210	0.000							
-280	260	0.0	28.021	0.214	0.000		-280	240	0.0
27.663	0.227	0.000							
-260	260	0.0	28.924	0.230	0.000		-260	240	0.0
30.131	0.245	0.000							
-240	260	0.0	31.403	0.248	0.000		-240	240	0.0
32.105	0.266	0.000							
-220	260	0.0	33.659	0.267	0.000		-220	240	0.0
33.174	0.288	0.000							
-200	260	0.0	34.353	0.287	0.000		-200	240	0.0
35.739	0.312	0.000							
-180	260	0.0	37.011	0.307	0.000		-180	240	0.0
39.463	0.338	0.000							
-160	260	0.0	39.030	0.327	0.000		-160	240	0.0
40.465	0.363	0.000							
-140	260	0.0	41.036	0.346	0.000		-140	240	0.0
44.027	0.388	0.000							
-120	260	0.0	42.747	0.363	0.000		-120	240	0.0
45.546	0.411	0.000							
-100	260	0.0	44.747	0.377	0.000		-100	240	0.0
47.804	0.430	0.000							
-80	260	0.0	45.760	0.386	0.000		-80	240	0.0
49.865	0.444	0.000							
-60	260	0.0	46.762	0.393	0.000		-60	240	0.0
50.285	0.453	0.000							
-40	260	0.0	46.774	0.398	0.000		-40	240	0.0
49.630	0.459	0.000							
-20	260	0.0	44.429	0.399	0.000		-20	240	0.0
48.714	0.461	0.000							
0	260	0.0	42.647	0.395	0.000		0	240	0.0
47.331	0.455	0.000							
20	260	0.0	42.527	0.384	0.000		20	240	0.0
44.933	0.440	0.000							
40	260	0.0	40.373	0.369	0.000		40	240	0.0
41.295	0.421	0.000							
60	260	0.0	37.034	0.352	0.000		60	240	0.0
38.922	0.400	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 383

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----

| Współrzędne | Stężenie | Stężenie | Roczna czę | | Współrzędne |

Stężenie   Stężenie   Roczna czę			receptora   1-godz.   średnio-   stość prze			receptora			
1-godz.   średnio-   stość prze			x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1			x   y   z			
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1									
-----									
-----									
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %			m   m   m						
ug/m3   ug/m3   %									
=====									
=====									
80	240	0.0	37.430	0.379	0.000		80	220	0.0
38.398	0.432	0.000					100	220	0.0
100	240	0.0	35.825	0.358	0.000		100	220	0.0
35.529	0.405	0.000					120	220	0.0
120	240	0.0	33.306	0.337	0.000		120	220	0.0
33.669	0.377	0.000					140	220	0.0
140	240	0.0	31.641	0.316	0.000		140	220	0.0
31.203	0.349	0.000					160	220	0.0
160	240	0.0	29.226	0.294	0.000		160	220	0.0
30.937	0.323	0.000					180	220	0.0
180	240	0.0	28.406	0.274	0.000		180	220	0.0
28.272	0.298	0.000					200	220	0.0
200	240	0.0	26.589	0.254	0.000		200	220	0.0
27.681	0.275	0.000					220	220	0.0
220	240	0.0	26.651	0.236	0.000		220	220	0.0
26.670	0.254	0.000					240	220	0.0
240	240	0.0	25.453	0.220	0.000		240	220	0.0
25.772	0.235	0.000					260	220	0.0
260	240	0.0	24.136	0.204	0.000		260	220	0.0
24.303	0.218	0.000					280	220	0.0
280	240	0.0	23.955	0.190	0.000		280	220	0.0
23.042	0.202	0.000					300	220	0.0
300	240	0.0	22.555	0.178	0.000		300	220	0.0
22.303	0.189	0.000					320	220	0.0
320	240	0.0	21.425	0.167	0.000		320	220	0.0
22.103	0.176	0.000					340	220	0.0
340	240	0.0	20.540	0.156	0.000		340	220	0.0
19.897	0.165	0.000					360	220	0.0
360	240	0.0	19.558	0.147	0.000		360	220	0.0
20.252	0.154	0.000					380	220	0.0
380	240	0.0	19.011	0.138	0.000		380	220	0.0
18.939	0.145	0.000					400	220	0.0
400	240	0.0	17.937	0.130	0.000		400	220	0.0
18.517	0.136	0.000					420	220	0.0
420	240	0.0	17.853	0.123	0.000		420	220	0.0
17.849	0.129	0.000					440	220	0.0
440	240	0.0	16.935	0.117	0.000		440	220	0.0
17.271	0.122	0.000					460	220	0.0
460	240	0.0	16.734	0.110	0.000		460	220	0.0
16.644	0.116	0.000					480	220	0.0
480	240	0.0	15.997	0.105	0.000		480	220	0.0
16.114	0.110	0.000					500	220	0.0
500	240	0.0	15.385	0.100	0.000		500	220	0.0

15.638	0.105	0.000								
-500	220	0.0	17.924	0.110	0.000			-500	200	0.0
18.388	0.112	0.000								
-480	220	0.0	18.091	0.117	0.000			-480	200	0.0
18.440	0.119	0.000								
-460	220	0.0	19.807	0.125	0.000			-460	200	0.0
19.178	0.127	0.000								
-440	220	0.0	19.885	0.133	0.000			-440	200	0.0
20.329	0.136	0.000								
-420	220	0.0	21.365	0.142	0.000			-420	200	0.0
20.603	0.146	0.000								
-400	220	0.0	21.790	0.152	0.000			-400	200	0.0
22.529	0.157	0.000								
-380	220	0.0	23.122	0.164	0.000			-380	200	0.0
21.981	0.169	0.000								
-360	220	0.0	22.564	0.176	0.000			-360	200	0.0
24.269	0.183	0.000								
-340	220	0.0	24.362	0.189	0.000			-340	200	0.0
25.628	0.197	0.000								
-320	220	0.0	26.990	0.204	0.000			-320	200	0.0
26.013	0.214	0.000								
-300	220	0.0	28.554	0.221	0.000			-300	200	0.0
27.868	0.233	0.000								
-280	220	0.0	29.680	0.240	0.000			-280	200	0.0
29.665	0.254	0.000								
-260	220	0.0	30.703	0.261	0.000			-260	200	0.0
31.019	0.278	0.000								
-240	220	0.0	32.002	0.285	0.000			-240	200	0.0
32.274	0.305	0.000								
-220	220	0.0	34.973	0.311	0.000			-220	200	0.0
34.988	0.336	0.000								
-200	220	0.0	36.049	0.340	0.000			-200	200	0.0
36.858	0.370	0.000								
-180	220	0.0	39.427	0.371	0.000			-180	200	0.0
40.247	0.408	0.000								
-160	220	0.0	42.724	0.404	0.000			-160	200	0.0
42.842	0.450	0.000								
-140	220	0.0	44.937	0.437	0.000			-140	200	0.0
45.662	0.494	0.000								
-120	220	0.0	48.779	0.468	0.000			-120	200	0.0
51.343	0.537	0.000								
-100	220	0.0	51.843	0.496	0.000			-100	200	0.0
55.925	0.577	0.000								
-80	220	0.0	53.647	0.516	0.000			-80	200	0.0
58.781	0.607	0.000								
-60	220	0.0	54.985	0.529	0.000			-60	200	0.0
61.313	0.627	0.000								
-40	220	0.0	54.690	0.537	0.000			-40	200	0.0
58.756	0.639	0.000								
-20	220	0.0	52.097	0.539	0.000			-20	200	0.0
56.442	0.641	0.000								
0	220	0.0	49.419	0.530	0.000			0	200	0.0
54.564	0.628	0.000								
20	220	0.0	46.485	0.511	0.000			20	200	0.0



21.638	0.184	0.000								
360	200	0.0	19.776	0.163	0.000			360	180	0.0
20.440	0.172	0.000								
380	200	0.0	19.557	0.153	0.000			380	180	0.0
19.977	0.160	0.000								
400	200	0.0	19.542	0.143	0.000			400	180	0.0
19.338	0.152	0.000								
420	200	0.0	18.209	0.135	0.000			420	180	0.0
18.027	0.143	0.000								
440	200	0.0	17.595	0.128	0.000			440	180	0.0
17.899	0.134	0.000								
460	200	0.0	16.934	0.121	0.000			460	180	0.0
16.685	0.128	0.000								
480	200	0.0	16.139	0.115	0.000			480	180	0.0
16.375	0.121	0.000								
500	200	0.0	15.730	0.110	0.000			500	180	0.0
15.948	0.115	0.000								
-500	180	0.0	18.131	0.113	0.000			-500	160	0.0
17.975	0.113	0.000								
-480	180	0.0	18.766	0.121	0.000			-480	160	0.0
19.066	0.122	0.000								
-460	180	0.0	19.128	0.129	0.000			-460	160	0.0
20.054	0.130	0.000								
-440	180	0.0	20.140	0.139	0.000			-440	160	0.0
20.346	0.140	0.000								
-420	180	0.0	21.240	0.149	0.000			-420	160	0.0
21.657	0.152	0.000								
-400	180	0.0	21.129	0.161	0.000			-400	160	0.0
22.747	0.164	0.000								
-380	180	0.0	23.552	0.174	0.000			-380	160	0.0
23.585	0.178	0.000								
-360	180	0.0	24.395	0.189	0.000			-360	160	0.0
24.595	0.194	0.000								
-340	180	0.0	25.467	0.205	0.000			-340	160	0.0
25.923	0.212	0.000								
-320	180	0.0	26.294	0.224	0.000			-320	160	0.0
27.097	0.232	0.000								
-300	180	0.0	27.787	0.244	0.000			-300	160	0.0
28.861	0.255	0.000								
-280	180	0.0	28.861	0.268	0.000			-280	160	0.0
30.290	0.281	0.000								
-260	180	0.0	30.316	0.295	0.000			-260	160	0.0
31.687	0.312	0.000								
-240	180	0.0	33.449	0.326	0.000			-240	160	0.0
34.178	0.347	0.000								
-220	180	0.0	34.357	0.361	0.000			-220	160	0.0
35.797	0.388	0.000								
-200	180	0.0	37.555	0.402	0.000			-200	160	0.0
37.746	0.436	0.000								
-180	180	0.0	40.988	0.449	0.000			-180	160	0.0
40.841	0.493	0.000								
-160	180	0.0	44.002	0.501	0.000			-160	160	0.0
43.922	0.559	0.000								
-140	180	0.0	48.117	0.559	0.000			-140	160	0.0

46.988	0.634	0.000									
-120	180	0.0	53.279	0.620	0.000			-120	160	0.0	
53.926	0.718	0.000									
-100	180	0.0	58.973	0.678	0.000			-100	160	0.0	
60.152	0.804	0.000									
-80	180	0.0	64.326	0.726	0.000			-80	160	0.0	
67.701	0.882	0.000									
-60	180	0.0	67.951	0.758	0.000			-60	160	0.0	
72.729	0.936	0.000									
-40	180	0.0	64.223	0.776	0.000			-40	160	0.0	
70.511	0.964	0.000									
-20	180	0.0	60.539	0.778	0.000			-20	160	0.0	
65.144	0.967	0.000									
0	180	0.0	57.274	0.757	0.000			0	160	0.0	
58.158	0.934	0.000									
20	180	0.0	51.015	0.719	0.000			20	160	0.0	
52.901	0.878	0.000									
40	180	0.0	45.713	0.672	0.000			40	160	0.0	
46.891	0.808	0.000									
60	180	0.0	42.706	0.622	0.000			60	160	0.0	
43.116	0.737	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 385

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1							
-----							-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3		ug/m3	%							
=====										
=====										
80	160	0.0	39.291	0.665	0.000		80	140	0.0	
42.303	0.777	0.000								
100	160	0.0	38.466	0.597	0.000		100	140	0.0	
39.217	0.685	0.000								
120	160	0.0	36.651	0.534	0.000		120	140	0.0	
37.058	0.603	0.000								
140	160	0.0	34.075	0.479	0.000		140	140	0.0	
36.289	0.533	0.000								
160	160	0.0	32.368	0.429	0.000		160	140	0.0	
34.258	0.473	0.000								
180	160	0.0	30.930	0.387	0.000		180	140	0.0	

31.585	0.424	0.000							
200	160	0.0		29.840	0.349	0.000			200 140 0.0
30.072	0.381	0.000							
220	160	0.0		28.039	0.318	0.000			220 140 0.0
28.926	0.344	0.000							
240	160	0.0		26.776	0.290	0.000			240 140 0.0
27.434	0.313	0.000							
260	160	0.0		25.442	0.266	0.000			260 140 0.0
25.848	0.287	0.000							
280	160	0.0		24.203	0.245	0.000			280 140 0.0
25.236	0.261	0.000							
300	160	0.0		23.700	0.226	0.000			300 140 0.0
23.596	0.241	0.000							
320	160	0.0		23.308	0.209	0.000			320 140 0.0
22.812	0.223	0.000							
340	160	0.0		21.367	0.195	0.000			340 140 0.0
23.081	0.207	0.000							
360	160	0.0		21.529	0.182	0.000			360 140 0.0
20.684	0.192	0.000							
380	160	0.0		19.544	0.171	0.000			380 140 0.0
20.095	0.180	0.000							
400	160	0.0		19.145	0.160	0.000			400 140 0.0
19.623	0.169	0.000							
420	160	0.0		18.502	0.150	0.000			420 140 0.0
18.943	0.158	0.000							
440	160	0.0		18.317	0.143	0.000			440 140 0.0
18.020	0.150	0.000							
460	160	0.0		17.083	0.134	0.000			460 140 0.0
17.297	0.141	0.000							
480	160	0.0		16.999	0.128	0.000			480 140 0.0
17.195	0.133	0.000							
500	160	0.0		16.147	0.121	0.000			500 140 0.0
16.323	0.126	0.000							
-500	140	0.0		17.983	0.113	0.000			-500 120 0.0
18.594	0.113	0.000							
-480	140	0.0		19.430	0.122	0.000			-480 120 0.0
18.812	0.122	0.000							
-460	140	0.0		19.776	0.131	0.000			-460 120 0.0
19.444	0.131	0.000							
-440	140	0.0		21.033	0.141	0.000			-440 120 0.0
21.163	0.141	0.000							
-420	140	0.0		20.795	0.153	0.000			-420 120 0.0
21.572	0.153	0.000							
-400	140	0.0		22.877	0.166	0.000			-400 120 0.0
22.423	0.167	0.000							
-380	140	0.0		22.825	0.181	0.000			-380 120 0.0
23.358	0.182	0.000							
-360	140	0.0		24.411	0.197	0.000			-360 120 0.0
24.806	0.200	0.000							
-340	140	0.0		25.915	0.217	0.000			-340 120 0.0
25.986	0.220	0.000							
-320	140	0.0		26.344	0.239	0.000			-320 120 0.0
27.172	0.244	0.000							
-300	140	0.0		29.150	0.264	0.000			-300 120 0.0





-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	120	0.0	42.737	0.912	0.000		160	100	0.0	
35.718	0.579	0.000								
100	120	0.0	41.487	0.788	0.000		180	100	0.0	
32.940	0.510	0.000								
120	120	0.0	38.251	0.683	0.000		200	100	0.0	
31.325	0.451	0.000								
140	120	0.0	36.310	0.596	0.000		220	100	0.0	
29.433	0.404	0.000								
160	120	0.0	34.299	0.525	0.000		240	100	0.0	
28.026	0.362	0.000								
180	120	0.0	32.546	0.466	0.000		260	100	0.0	
26.661	0.327	0.000								
200	120	0.0	29.977	0.416	0.000		280	100	0.0	
25.319	0.300	0.000								
220	120	0.0	29.105	0.372	0.000		300	100	0.0	
23.856	0.272	0.000								
240	120	0.0	27.590	0.336	0.000		320	100	0.0	
23.880	0.251	0.000								
260	120	0.0	26.623	0.306	0.000		340	100	0.0	
22.673	0.231	0.000								
280	120	0.0	25.100	0.280	0.000		360	100	0.0	
21.983	0.215	0.000								
300	120	0.0	24.858	0.256	0.000		380	100	0.0	
20.276	0.199	0.000								
320	120	0.0	23.113	0.236	0.000		400	100	0.0	
20.058	0.186	0.000								
340	120	0.0	21.854	0.219	0.000		420	100	0.0	
19.411	0.173	0.000								
360	120	0.0	20.995	0.204	0.000		440	100	0.0	
18.068	0.162	0.000								
380	120	0.0	21.045	0.190	0.000		460	100	0.0	
17.327	0.152	0.000								
400	120	0.0	20.075	0.177	0.000		480	100	0.0	
17.052	0.143	0.000								
420	120	0.0	18.774	0.167	0.000		500	100	0.0	
16.751	0.135	0.000								
440	120	0.0	18.390	0.157	0.000		-500	80	0.0	
18.364	0.113	0.000								
460	120	0.0	17.649	0.147	0.000		-480	80	0.0	
19.351	0.121	0.000								
480	120	0.0	16.907	0.139	0.000		-460	80	0.0	
19.988	0.131	0.000								
500	120	0.0	16.475	0.131	0.000		-440	80	0.0	
20.981	0.141	0.000								
-500	100	0.0	18.765	0.113	0.000		-420	80	0.0	
21.114	0.154	0.000								
-480	100	0.0	19.334	0.121	0.000		-400	80	0.0	
21.966	0.167	0.000								
-460	100	0.0	19.896	0.131	0.000		-380	80	0.0	

23.436	0.183	0.000							
-440	100	0.0	20.194	0.142	0.000			-360	80 0.0
23.602	0.201	0.000							
-420	100	0.0	20.941	0.153	0.000			-340	80 0.0
25.768	0.223	0.000							
-400	100	0.0	23.419	0.167	0.000			-320	80 0.0
28.279	0.247	0.000							
-380	100	0.0	23.641	0.183	0.000			-300	80 0.0
28.513	0.277	0.000							
-360	100	0.0	24.727	0.201	0.000			-280	80 0.0
29.646	0.312	0.000							
-340	100	0.0	24.963	0.222	0.000			-260	80 0.0
32.290	0.355	0.000							
-320	100	0.0	27.787	0.246	0.000			-240	80 0.0
34.194	0.408	0.000							
-300	100	0.0	27.717	0.275	0.000			-220	80 0.0
35.534	0.472	0.000							
-280	100	0.0	29.573	0.309	0.000			-200	80 0.0
39.006	0.553	0.000							
-260	100	0.0	32.332	0.349	0.000			-180	80 0.0
41.504	0.656	0.000							
-240	100	0.0	33.507	0.398	0.000			-160	80 0.0
44.511	0.790	0.000							
-220	100	0.0	35.506	0.458	0.000			-140	80 0.0
48.067	0.967	0.000							
-200	100	0.0	37.802	0.531	0.000			-120	80 0.0
51.728	1.210	0.000							
-180	100	0.0	41.342	0.623	0.000			-100	80 0.0
56.788	1.540	0.000							
-160	100	0.0	43.916	0.741	0.000			80	80 0.0
46.510	1.248	0.000							
-140	100	0.0	46.308	0.894	0.000			100	80 0.0
44.801	1.031	0.000							
-120	100	0.0	49.391	1.095	0.000			120	80 0.0
40.874	0.866	0.000							
-100	100	0.0	53.450	1.351	0.000			140	80 0.0
39.001	0.735	0.000							
-80	100	0.0	55.791	1.640	0.000			160	80 0.0
35.531	0.632	0.000							
-60	100	0.0	64.273	1.823	0.000			180	80 0.0
34.138	0.552	0.000							
-40	100	0.0	73.201	1.835	0.000			200	80 0.0
32.961	0.486	0.000							
-20	100	0.0	64.172	2.021	0.000			220	80 0.0
29.803	0.432	0.000							
80	100	0.0	44.460	1.075	0.000			240	80 0.0
28.649	0.386	0.000							
100	100	0.0	42.801	0.908	0.000			260	80 0.0
27.203	0.349	0.000							
120	100	0.0	39.576	0.775	0.000			280	80 0.0
25.770	0.315	0.000							
140	100	0.0	37.207	0.667	0.000			300	80 0.0
24.226	0.289	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
320	80	0.0	23.104	0.263	0.000		-480	40	0.0
19.151	0.121	0.000							
340	80	0.0	22.669	0.243	0.000		-460	40	0.0
19.799	0.131	0.000							
360	80	0.0	21.464	0.224	0.000		-440	40	0.0
20.132	0.141	0.000							
380	80	0.0	20.869	0.207	0.000		-420	40	0.0
20.901	0.153	0.000							
400	80	0.0	20.315	0.193	0.000		-400	40	0.0
22.266	0.167	0.000							
420	80	0.0	19.388	0.179	0.000		-380	40	0.0
23.788	0.182	0.000							
440	80	0.0	18.379	0.167	0.000		-360	40	0.0
25.493	0.200	0.000							
460	80	0.0	18.033	0.157	0.000		-340	40	0.0
26.843	0.221	0.000							
480	80	0.0	17.521	0.147	0.000		-320	40	0.0
26.427	0.246	0.000							
500	80	0.0	16.851	0.138	0.000		-300	40	0.0
28.855	0.276	0.000							
-500	60	0.0	18.226	0.113	0.000		-280	40	0.0
31.377	0.311	0.000							
-480	60	0.0	19.461	0.121	0.000		-260	40	0.0
32.411	0.354	0.000							
-460	60	0.0	20.555	0.131	0.000		-240	40	0.0
34.044	0.407	0.000							
-440	60	0.0	21.297	0.141	0.000		-80	40	0.0
58.580	2.227	0.000							
-420	60	0.0	21.974	0.153	0.000		-60	40	0.0
57.215	2.638	0.000							
-400	60	0.0	23.016	0.167	0.000		80	40	0.0
50.886	1.526	0.000							
-380	60	0.0	23.599	0.183	0.000		100	40	0.0

46.500	1.228	0.000								
-360	60	0.0	24.723	0.201	0.000			120	40	0.0
43.289	1.013	0.000								
-340	60	0.0	26.565	0.222	0.000			140	40	0.0
40.768	0.846	0.000								
-320	60	0.0	26.698	0.247	0.000			160	40	0.0
38.292	0.719	0.000								
-300	60	0.0	28.565	0.277	0.000			180	40	0.0
35.564	0.620	0.000								
-280	60	0.0	31.027	0.312	0.000			200	40	0.0
32.577	0.539	0.000								
-260	60	0.0	31.955	0.357	0.000			220	40	0.0
31.385	0.474	0.000								
-240	60	0.0	33.215	0.411	0.000			240	40	0.0
29.384	0.420	0.000								
-220	60	0.0	37.095	0.477	0.000			260	40	0.0
27.971	0.376	0.000								
-200	60	0.0	39.258	0.562	0.000			280	40	0.0
26.613	0.338	0.000								
-180	60	0.0	43.336	0.674	0.000			300	40	0.0
25.435	0.306	0.000								
-160	60	0.0	46.137	0.821	0.000			320	40	0.0
24.614	0.278	0.000								
-80	60	0.0	49.765	1.402	0.000			340	40	0.0
23.012	0.254	0.000								
-100	60	0.0	44.928	1.141	0.000			360	40	0.0
22.052	0.233	0.000								
-120	60	0.0	43.020	0.946	0.000			380	40	0.0
20.911	0.215	0.000								
-140	60	0.0	40.037	0.798	0.000			400	40	0.0
20.270	0.199	0.000								
-160	60	0.0	36.703	0.683	0.000			420	40	0.0
19.142	0.185	0.000								
-180	60	0.0	34.772	0.592	0.000			440	40	0.0
18.712	0.172	0.000								
-200	60	0.0	32.758	0.519	0.000			460	40	0.0
17.755	0.160	0.000								
-220	60	0.0	30.868	0.458	0.000			480	40	0.0
16.879	0.150	0.000								
-240	60	0.0	29.053	0.407	0.000			500	40	0.0
16.717	0.141	0.000								
-260	60	0.0	27.915	0.366	0.000			-500	20	0.0
18.646	0.113	0.000								
-280	60	0.0	25.965	0.329	0.000			-480	20	0.0
19.109	0.121	0.000								
-300	60	0.0	25.616	0.300	0.000			-460	20	0.0
20.033	0.130	0.000								
-320	60	0.0	23.891	0.272	0.000			-440	20	0.0
21.227	0.140	0.000								
-340	60	0.0	22.480	0.250	0.000			-420	20	0.0
22.364	0.152	0.000								
-360	60	0.0	22.408	0.230	0.000			-400	20	0.0
23.160	0.165	0.000								
-380	60	0.0	21.681	0.212	0.000			-380	20	0.0



20.743	0.213	0.000							
220	20 0.0	31.155		0.477	0.000			400	0 0.0
20.706	0.198	0.000							
240	20 0.0	30.519		0.424	0.000			420	0 0.0
19.579	0.183	0.000							
260	20 0.0	28.097		0.377	0.000			440	0 0.0
19.044	0.171	0.000							
280	20 0.0	26.688		0.339	0.000			460	0 0.0
18.077	0.159	0.000							
300	20 0.0	24.735		0.306	0.000			480	0 0.0
17.189	0.149	0.000							
320	20 0.0	23.533		0.278	0.000			500	0 0.0
16.373	0.140	0.000							
340	20 0.0	23.864		0.255	0.000			-500	-20 0.0
18.449	0.110	0.000							
360	20 0.0	22.999		0.234	0.000			-480	-20 0.0
19.188	0.118	0.000							
380	20 0.0	21.807		0.215	0.000			-460	-20 0.0
19.696	0.127	0.000							
400	20 0.0	20.559		0.199	0.000			-440	-20 0.0
20.446	0.136	0.000							
420	20 0.0	19.952		0.185	0.000			-420	-20 0.0
22.209	0.147	0.000							
440	20 0.0	18.899		0.172	0.000			-400	-20 0.0
23.181	0.160	0.000							
460	20 0.0	18.098		0.160	0.000			-380	-20 0.0
23.477	0.174	0.000							
480	20 0.0	17.208		0.150	0.000			-360	-20 0.0
25.338	0.191	0.000							
500	20 0.0	16.390		0.141	0.000			-340	-20 0.0
26.129	0.209	0.000							
-500	0 0.0	18.091		0.112	0.000			-320	-20 0.0
27.129	0.231	0.000							
-480	0 0.0	19.083		0.120	0.000			-300	-20 0.0
28.727	0.257	0.000							
-460	0 0.0	20.170		0.129	0.000			-280	-20 0.0
29.595	0.287	0.000							
-440	0 0.0	20.159		0.139	0.000			-260	-20 0.0
31.780	0.324	0.000							
-420	0 0.0	20.912		0.150	0.000			-240	-20 0.0
34.280	0.370	0.000							
-400	0 0.0	22.270		0.163	0.000			-220	-20 0.0
36.615	0.425	0.000							
-380	0 0.0	23.793		0.178	0.000			-200	-20 0.0
39.593	0.494	0.000							
-360	0 0.0	24.466		0.195	0.000			-180	-20 0.0
42.751	0.581	0.000							
-340	0 0.0	25.522		0.215	0.000			-160	-20 0.0
45.177	0.695	0.000							
-320	0 0.0	26.496		0.238	0.000			-140	-20 0.0
48.944	0.844	0.000							
-300	0 0.0	28.702		0.266	0.000			-120	-20 0.0
53.428	1.041	0.000							
-240	0 0.0	34.571		0.387	0.000			-100	-20 0.0

53.605	1.302	0.000							
-220	0 0.0	37.017		0.447	0.000			-80	-20 0.0
52.605	1.644	0.000							
-200	0 0.0	38.943		0.525	0.000			-60	-20 0.0
50.265	1.938	0.000							
-180	0 0.0	42.934		0.626	0.000			100	-20 0.0
49.815	1.123	0.000							
-160	0 0.0	45.509		0.756	0.000			120	-20 0.0
44.730	0.932	0.000							
-140	0 0.0	50.709		0.937	0.000			140	-20 0.0
42.148	0.781	0.000							
-120	0 0.0	52.771		1.187	0.000			160	-20 0.0
40.027	0.671	0.000							
-100	0 0.0	53.811		1.534	0.000			180	-20 0.0
35.281	0.578	0.000							
-80	0 0.0	53.398		1.993	0.000			200	-20 0.0
34.080	0.508	0.000							
-60	0 0.0	46.663		2.267	0.000			220	-20 0.0
31.569	0.448	0.000							
100	0 0.0	48.394		1.239	0.000			240	-20 0.0
29.956	0.398	0.000							
120	0 0.0	44.788		1.010	0.000			260	-20 0.0
28.586	0.359	0.000							
140	0 0.0	41.552		0.840	0.000			280	-20 0.0
26.868	0.323	0.000							
160	0 0.0	38.568		0.712	0.000			300	-20 0.0
26.286	0.294	0.000							
180	0 0.0	36.723		0.612	0.000			320	-20 0.0
25.033	0.268	0.000							
200	0 0.0	33.974		0.533	0.000			340	-20 0.0
23.415	0.245	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 389

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----															
-----															
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne						
Stężenie			Stężenie		Roczna czę										
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora						
1-godz.			średnio-		stość prze										
x		y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y	z		
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1											
-----															
-----															
m		m	m	ug/m3		ug/m3		%		m			m	m	
ug/m3		ug/m3		%											
=====															
=====															
360		-20	0.0	22.851		0.226		0.000		500			-40	0.0	

16.658	0.136	0.000							
380	-20	0.0	21.404	0.209	0.000			-500	-60 0.0
17.986	0.105	0.000							
400	-20	0.0	20.176	0.194	0.000			-480	-60 0.0
18.575	0.112	0.000							
420	-20	0.0	19.624	0.180	0.000			-460	-60 0.0
19.775	0.120	0.000							
440	-20	0.0	18.927	0.168	0.000			-440	-60 0.0
19.738	0.129	0.000							
460	-20	0.0	18.448	0.157	0.000			-420	-60 0.0
21.316	0.138	0.000							
480	-20	0.0	17.555	0.147	0.000			-400	-60 0.0
23.156	0.150	0.000							
500	-20	0.0	16.732	0.138	0.000			-380	-60 0.0
23.159	0.161	0.000							
-500	-40	0.0	18.080	0.108	0.000			-360	-60 0.0
23.801	0.175	0.000							
-480	-40	0.0	19.113	0.115	0.000			-340	-60 0.0
24.997	0.192	0.000							
-460	-40	0.0	19.615	0.124	0.000			-320	-60 0.0
27.363	0.210	0.000							
-440	-40	0.0	20.944	0.133	0.000			-300	-60 0.0
27.865	0.231	0.000							
-420	-40	0.0	21.156	0.143	0.000			-280	-60 0.0
29.353	0.256	0.000							
-400	-40	0.0	21.987	0.155	0.000			-260	-60 0.0
31.500	0.285	0.000							
-380	-40	0.0	23.781	0.169	0.000			-240	-60 0.0
33.183	0.319	0.000							
-360	-40	0.0	23.434	0.184	0.000			-220	-60 0.0
35.662	0.361	0.000							
-340	-40	0.0	25.644	0.201	0.000			-200	-60 0.0
38.442	0.410	0.000							
-320	-40	0.0	26.804	0.221	0.000			-180	-60 0.0
39.928	0.469	0.000							
-300	-40	0.0	28.360	0.245	0.000			-160	-60 0.0
42.344	0.541	0.000							
-280	-40	0.0	29.670	0.273	0.000			-140	-60 0.0
46.090	0.628	0.000							
-260	-40	0.0	31.259	0.306	0.000			-120	-60 0.0
49.401	0.734	0.000							
-240	-40	0.0	33.274	0.346	0.000			-100	-60 0.0
49.353	0.855	0.000							
-220	-40	0.0	35.894	0.393	0.000			-80	-60 0.0
53.094	0.984	0.000							
-200	-40	0.0	39.621	0.453	0.000			-60	-60 0.0
56.618	1.096	0.000							
-180	-40	0.0	41.361	0.527	0.000			80	-60 0.0
53.191	0.958	0.000							
-160	-40	0.0	44.326	0.617	0.000			100	-60 0.0
48.534	0.824	0.000							
-140	-40	0.0	48.509	0.731	0.000			120	-60 0.0
45.318	0.716	0.000							
-120	-40	0.0	49.802	0.879	0.000			140	-60 0.0



41.892	0.623	0.000							
-100	-40	0.0	53.408	1.065	0.000			160	-60 0.0
39.123	0.547	0.000							
-80	-40	0.0	51.674	1.283	0.000			180	-60 0.0
35.596	0.485	0.000							
-60	-40	0.0	53.652	1.481	0.000			200	-60 0.0
35.407	0.431	0.000							
100	-40	0.0	47.463	0.971	0.000			220	-60 0.0
32.276	0.388	0.000							
120	-40	0.0	44.907	0.822	0.000			240	-60 0.0
31.291	0.348	0.000							
140	-40	0.0	42.513	0.703	0.000			260	-60 0.0
28.183	0.318	0.000							
160	-40	0.0	38.268	0.611	0.000			280	-60 0.0
28.093	0.289	0.000							
180	-40	0.0	36.497	0.535	0.000			300	-60 0.0
25.440	0.266	0.000							
200	-40	0.0	33.916	0.472	0.000			320	-60 0.0
24.479	0.245	0.000							
220	-40	0.0	32.689	0.420	0.000			340	-60 0.0
24.231	0.225	0.000							
240	-40	0.0	30.381	0.376	0.000			360	-60 0.0
23.010	0.209	0.000							
260	-40	0.0	28.678	0.341	0.000			380	-60 0.0
20.799	0.194	0.000							
280	-40	0.0	27.335	0.308	0.000			400	-60 0.0
20.829	0.182	0.000							
300	-40	0.0	26.566	0.280	0.000			420	-60 0.0
19.731	0.169	0.000							
320	-40	0.0	25.028	0.258	0.000			440	-60 0.0
18.557	0.158	0.000							
340	-40	0.0	23.221	0.238	0.000			460	-60 0.0
18.241	0.149	0.000							
360	-40	0.0	21.796	0.218	0.000			480	-60 0.0
17.508	0.141	0.000							
380	-40	0.0	21.702	0.203	0.000			500	-60 0.0
16.554	0.132	0.000							
400	-40	0.0	21.030	0.188	0.000			-500	-80 0.0
17.969	0.102	0.000							
420	-40	0.0	19.558	0.175	0.000			-480	-80 0.0
18.543	0.108	0.000							
440	-40	0.0	18.914	0.164	0.000			-460	-80 0.0
19.725	0.116	0.000							
460	-40	0.0	18.513	0.154	0.000			-440	-80 0.0
19.846	0.123	0.000							
480	-40	0.0	17.471	0.145	0.000			-420	-80 0.0
21.682	0.133	0.000							

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
-400	-80	0.0	21.423	0.143	0.000		-400	-100	0.0	
21.928	0.136	0.000								
-380	-80	0.0	23.072	0.154	0.000		-380	-100	0.0	
22.180	0.146	0.000								
-360	-80	0.0	24.118	0.166	0.000		-360	-100	0.0	
24.089	0.158	0.000								
-340	-80	0.0	25.020	0.181	0.000		-340	-100	0.0	
25.207	0.171	0.000								
-320	-80	0.0	26.443	0.198	0.000		-320	-100	0.0	
25.416	0.186	0.000								
-300	-80	0.0	27.703	0.216	0.000		-300	-100	0.0	
27.298	0.202	0.000								
-280	-80	0.0	28.575	0.238	0.000		-280	-100	0.0	
28.006	0.222	0.000								
-260	-80	0.0	30.307	0.264	0.000		-260	-100	0.0	
30.237	0.244	0.000								
-240	-80	0.0	33.232	0.293	0.000		-240	-100	0.0	
31.676	0.270	0.000								
-220	-80	0.0	34.017	0.328	0.000		-220	-100	0.0	
34.471	0.299	0.000								
-200	-80	0.0	36.330	0.370	0.000		-200	-100	0.0	
36.572	0.332	0.000								
-180	-80	0.0	39.464	0.417	0.000		-180	-100	0.0	
37.858	0.370	0.000								
-160	-80	0.0	41.684	0.473	0.000		-160	-100	0.0	
40.492	0.413	0.000								
-140	-80	0.0	45.364	0.538	0.000		-140	-100	0.0	
43.087	0.459	0.000								
-120	-80	0.0	47.909	0.610	0.000		-120	-100	0.0	
46.775	0.507	0.000								
-100	-80	0.0	50.607	0.686	0.000		-100	-100	0.0	
50.414	0.557	0.000								
-80	-80	0.0	53.091	0.764	0.000		-80	-100	0.0	
53.425	0.601	0.000								
-60	-80	0.0	61.065	0.823	0.000		-60	-100	0.0	
59.647	0.634	0.000								
-40	-80	0.0	69.258	0.857	0.000		-40	-100	0.0	
67.583	0.651	0.000								
-20	-80	0.0	78.179	0.895	0.000		-20	-100	0.0	

71.904	0.675	0.000							
0	-80	0.0	80.297	0.974	0.000			0	-100 0.0
74.332	0.724	0.000							
20	-80	0.0	73.320	1.013	0.000			20	-100 0.0
71.173	0.764	0.000							
40	-80	0.0	67.080	0.968	0.000			40	-100 0.0
66.590	0.755	0.000							
60	-80	0.0	60.821	0.886	0.000			60	-100 0.0
57.880	0.713	0.000							
80	-80	0.0	52.599	0.794	0.000			80	-100 0.0
54.564	0.656	0.000							
100	-80	0.0	49.584	0.703	0.000			100	-100 0.0
49.215	0.598	0.000							
120	-80	0.0	45.097	0.621	0.000			120	-100 0.0
45.186	0.540	0.000							
140	-80	0.0	41.948	0.551	0.000			140	-100 0.0
42.524	0.487	0.000							
160	-80	0.0	38.896	0.488	0.000			160	-100 0.0
39.186	0.438	0.000							
180	-80	0.0	37.623	0.437	0.000			180	-100 0.0
36.071	0.397	0.000							
200	-80	0.0	34.570	0.393	0.000			200	-100 0.0
33.306	0.359	0.000							
220	-80	0.0	31.869	0.356	0.000			220	-100 0.0
31.503	0.325	0.000							
240	-80	0.0	31.815	0.321	0.000			240	-100 0.0
30.064	0.296	0.000							
260	-80	0.0	28.959	0.295	0.000			260	-100 0.0
28.773	0.272	0.000							
280	-80	0.0	26.959	0.268	0.000			280	-100 0.0
27.429	0.251	0.000							
300	-80	0.0	25.713	0.249	0.000			300	-100 0.0
26.518	0.231	0.000							
320	-80	0.0	25.401	0.228	0.000			320	-100 0.0
24.149	0.215	0.000							
340	-80	0.0	23.128	0.213	0.000			340	-100 0.0
24.029	0.199	0.000							
360	-80	0.0	22.482	0.198	0.000			360	-100 0.0
21.425	0.187	0.000							
380	-80	0.0	21.591	0.184	0.000			380	-100 0.0
21.438	0.175	0.000							
400	-80	0.0	20.184	0.173	0.000			400	-100 0.0
19.969	0.164	0.000							
420	-80	0.0	19.977	0.162	0.000			420	-100 0.0
19.717	0.155	0.000							
440	-80	0.0	18.536	0.152	0.000			440	-100 0.0
18.753	0.145	0.000							
460	-80	0.0	17.827	0.143	0.000			460	-100 0.0
17.944	0.137	0.000							
480	-80	0.0	17.708	0.136	0.000			480	-100 0.0
17.522	0.130	0.000							
500	-80	0.0	16.424	0.128	0.000			500	-100 0.0
16.417	0.123	0.000							
-500	-100	0.0	17.758	0.098	0.000			-500	-120 0.0



36.652	0.289	0.000							
-160	-120 0.0	39.321	0.358	0.000			-160	-140	0.0
38.488	0.311	0.000							
-140	-120 0.0	43.657	0.391	0.000			-140	-140	0.0
41.235	0.335	0.000							
-120	-120 0.0	45.765	0.424	0.000			-120	-140	0.0
44.111	0.359	0.000							
-100	-120 0.0	48.673	0.456	0.000			-100	-140	0.0
46.536	0.381	0.000							
-80	-120 0.0	52.152	0.484	0.000			-80	-140	0.0
52.726	0.398	0.000							
-60	-120 0.0	57.813	0.502	0.000			-60	-140	0.0
55.231	0.408	0.000							
-40	-120 0.0	64.116	0.512	0.000			-40	-140	0.0
58.222	0.414	0.000							
-20	-120 0.0	66.739	0.528	0.000			-20	-140	0.0
62.006	0.425	0.000							
0	-120 0.0	69.228	0.560	0.000			0	-140	0.0
62.335	0.446	0.000							
20	-120 0.0	66.348	0.596	0.000			20	-140	0.0
61.648	0.475	0.000							
40	-120 0.0	62.415	0.603	0.000			40	-140	0.0
58.865	0.489	0.000							
60	-120 0.0	59.405	0.581	0.000			60	-140	0.0
55.035	0.481	0.000							
80	-120 0.0	52.819	0.545	0.000			80	-140	0.0
51.339	0.460	0.000							
100	-120 0.0	48.487	0.506	0.000			100	-140	0.0
47.349	0.434	0.000							
120	-120 0.0	44.792	0.467	0.000			120	-140	0.0
44.438	0.406	0.000							
140	-120 0.0	41.806	0.429	0.000			140	-140	0.0
41.022	0.378	0.000							
160	-120 0.0	38.864	0.393	0.000			160	-140	0.0
37.305	0.351	0.000							
180	-120 0.0	35.397	0.358	0.000			180	-140	0.0
35.824	0.325	0.000							
200	-120 0.0	33.402	0.327	0.000			200	-140	0.0
33.495	0.299	0.000							
220	-120 0.0	32.658	0.300	0.000			220	-140	0.0
31.334	0.275	0.000							
240	-120 0.0	30.469	0.275	0.000			240	-140	0.0
29.350	0.254	0.000							
260	-120 0.0	29.846	0.253	0.000			260	-140	0.0
27.530	0.235	0.000							
280	-120 0.0	26.157	0.233	0.000			280	-140	0.0
25.865	0.219	0.000							
300	-120 0.0	25.041	0.216	0.000			300	-140	0.0
25.781	0.203	0.000							
320	-120 0.0	24.950	0.200	0.000			320	-140	0.0
24.859	0.189	0.000							
340	-120 0.0	23.428	0.188	0.000			340	-140	0.0
22.647	0.176	0.000							
360	-120 0.0	22.256	0.175	0.000			360	-140	0.0



24.114	0.136	0.000							
-320	-160 0.0	24.942	0.154	0.000			-320	-180 0.0	
25.471	0.145	0.000							
-300	-160 0.0	26.025	0.166	0.000			-300	-180 0.0	
25.986	0.155	0.000							
-280	-160 0.0	27.669	0.179	0.000			-280	-180 0.0	
27.145	0.166	0.000							
-260	-160 0.0	28.998	0.193	0.000			-260	-180 0.0	
27.275	0.177	0.000							
-240	-160 0.0	29.406	0.207	0.000			-240	-180 0.0	
28.924	0.188	0.000							
-220	-160 0.0	31.996	0.222	0.000			-220	-180 0.0	
31.062	0.201	0.000							
-200	-160 0.0	33.348	0.239	0.000			-200	-180 0.0	
32.480	0.213	0.000							
-180	-160 0.0	36.259	0.255	0.000			-180	-180 0.0	
35.389	0.225	0.000							
-160	-160 0.0	37.803	0.272	0.000			-160	-180 0.0	
36.358	0.239	0.000							
-140	-160 0.0	40.023	0.290	0.000			-140	-180 0.0	
38.937	0.253	0.000							
-120	-160 0.0	42.485	0.308	0.000			-120	-180 0.0	
40.980	0.266	0.000							
-100	-160 0.0	45.172	0.323	0.000			-100	-180 0.0	
42.920	0.276	0.000							
-80	-160 0.0	47.536	0.333	0.000			-80	-180 0.0	
45.373	0.282	0.000							
-60	-160 0.0	51.311	0.338	0.000			-60	-180 0.0	
48.020	0.285	0.000							
-40	-160 0.0	54.332	0.342	0.000			-40	-180 0.0	
51.322	0.288	0.000							
-20	-160 0.0	56.545	0.350	0.000			-20	-180 0.0	
51.945	0.294	0.000							
0	-160 0.0	57.929	0.367	0.000			0	-180 0.0	
50.944	0.305	0.000							
20	-160 0.0	55.546	0.387	0.000			20	-180 0.0	
50.964	0.324	0.000							
40	-160 0.0	54.944	0.405	0.000			40	-180 0.0	
50.183	0.338	0.000							
60	-160 0.0	51.305	0.405	0.000			60	-180 0.0	
48.053	0.343	0.000							
80	-160 0.0	49.232	0.391	0.000			80	-180 0.0	
45.916	0.337	0.000							
100	-160 0.0	45.527	0.374	0.000			100	-180 0.0	
43.650	0.324	0.000							
120	-160 0.0	42.083	0.354	0.000			120	-180 0.0	
40.991	0.309	0.000							
140	-160 0.0	39.243	0.333	0.000			140	-180 0.0	
38.116	0.294	0.000							
160	-160 0.0	36.812	0.312	0.000			160	-180 0.0	
36.215	0.279	0.000							
180	-160 0.0	34.726	0.292	0.000			180	-180 0.0	
34.153	0.263	0.000							
200	-160 0.0	33.779	0.273	0.000			200	-180 0.0	

31.659	0.249	0.000							
220	-160	0.0	31.404	0.254	0.000			220	-180 0.0
30.029	0.234	0.000							
240	-160	0.0	29.565	0.236	0.000			240	-180 0.0
28.949	0.219	0.000							
260	-160	0.0	27.863	0.220	0.000			260	-180 0.0
27.388	0.205	0.000							
280	-160	0.0	27.040	0.205	0.000			280	-180 0.0
25.933	0.193	0.000							
300	-160	0.0	25.364	0.191	0.000			300	-180 0.0
24.589	0.180	0.000							
320	-160	0.0	24.025	0.179	0.000			320	-180 0.0
22.813	0.169	0.000							
340	-160	0.0	22.432	0.167	0.000			340	-180 0.0
22.328	0.158	0.000							
360	-160	0.0	21.768	0.157	0.000			360	-180 0.0
21.968	0.149	0.000							
380	-160	0.0	20.780	0.147	0.000			380	-180 0.0
20.224	0.140	0.000							
400	-160	0.0	19.689	0.140	0.000			400	-180 0.0
19.961	0.132	0.000							
420	-160	0.0	19.792	0.131	0.000			420	-180 0.0
19.406	0.125	0.000							
440	-160	0.0	18.401	0.125	0.000			440	-180 0.0
18.220	0.119	0.000							
460	-160	0.0	17.595	0.118	0.000			460	-180 0.0
17.761	0.113	0.000							
480	-160	0.0	16.978	0.113	0.000			480	-180 0.0
16.703	0.108	0.000							
500	-160	0.0	16.120	0.107	0.000			500	-180 0.0
16.238	0.102	0.000							
-500	-180	0.0	16.896	0.083	0.000			-500	-200 0.0
16.578	0.080	0.000							
-480	-180	0.0	17.781	0.088	0.000			-480	-200 0.0
17.566	0.084	0.000							
-460	-180	0.0	18.089	0.093	0.000			-460	-200 0.0
18.110	0.089	0.000							
-440	-180	0.0	18.990	0.099	0.000			-440	-200 0.0
18.698	0.095	0.000							
-420	-180	0.0	19.917	0.105	0.000			-420	-200 0.0
19.967	0.100	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 393

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	



1-godz.	średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-400	-200	0.0	20.200	0.106	0.000		-400	-220	0.0	
19.619	0.102	0.000								
-380	-200	0.0	20.858	0.113	0.000		-380	-220	0.0	
20.385	0.107	0.000								
-360	-200	0.0	21.994	0.120	0.000		-360	-220	0.0	
21.772	0.114	0.000								
-340	-200	0.0	23.284	0.128	0.000		-340	-220	0.0	
22.308	0.120	0.000								
-320	-200	0.0	24.521	0.136	0.000		-320	-220	0.0	
23.578	0.128	0.000								
-300	-200	0.0	25.841	0.145	0.000		-300	-220	0.0	
24.112	0.134	0.000								
-280	-200	0.0	25.997	0.153	0.000		-280	-220	0.0	
24.827	0.141	0.000								
-260	-200	0.0	26.730	0.162	0.000		-260	-220	0.0	
25.428	0.149	0.000								
-240	-200	0.0	28.204	0.172	0.000		-240	-220	0.0	
28.129	0.156	0.000								
-220	-200	0.0	30.431	0.181	0.000		-220	-220	0.0	
29.517	0.164	0.000								
-200	-200	0.0	31.345	0.191	0.000		-200	-220	0.0	
30.107	0.172	0.000								
-180	-200	0.0	33.664	0.202	0.000		-180	-220	0.0	
32.340	0.181	0.000								
-160	-200	0.0	35.325	0.212	0.000		-160	-220	0.0	
34.368	0.189	0.000								
-140	-200	0.0	36.897	0.223	0.000		-140	-220	0.0	
35.076	0.197	0.000								
-120	-200	0.0	38.364	0.232	0.000		-120	-220	0.0	
37.096	0.204	0.000								
-100	-200	0.0	40.808	0.238	0.000		-100	-220	0.0	
37.930	0.208	0.000								
-80	-200	0.0	43.129	0.243	0.000		-80	-220	0.0	
40.925	0.211	0.000								
-60	-200	0.0	44.403	0.245	0.000		-60	-220	0.0	
42.585	0.212	0.000								
-40	-200	0.0	46.971	0.246	0.000		-40	-220	0.0	
42.981	0.214	0.000								
-20	-200	0.0	47.908	0.251	0.000		-20	-220	0.0	
43.597	0.217	0.000								
0	-200	0.0	48.657	0.258	0.000		0	-220	0.0	
44.604	0.223	0.000								
20	-200	0.0	47.721	0.272	0.000		20	-220	0.0	
44.069	0.235	0.000								
40	-200	0.0	46.950	0.286	0.000		40	-220	0.0	

43.003	0.246	0.000							
60	-200 0.0	44.839	0.294	0.000			60	-220	0.0
42.213	0.254	0.000							
80	-200 0.0	43.767	0.293	0.000			80	-220	0.0
40.842	0.255	0.000							
100	-200 0.0	41.487	0.284	0.000			100	-220	0.0
39.219	0.251	0.000							
120	-200 0.0	38.906	0.274	0.000			120	-220	0.0
36.857	0.243	0.000							
140	-200 0.0	36.602	0.262	0.000			140	-220	0.0
35.152	0.234	0.000							
160	-200 0.0	34.771	0.249	0.000			160	-220	0.0
33.376	0.224	0.000							
180	-200 0.0	33.138	0.238	0.000			180	-220	0.0
32.359	0.215	0.000							
200	-200 0.0	31.278	0.225	0.000			200	-220	0.0
29.941	0.205	0.000							
220	-200 0.0	30.030	0.214	0.000			220	-220	0.0
28.997	0.196	0.000							
240	-200 0.0	27.743	0.203	0.000			240	-220	0.0
27.839	0.187	0.000							
260	-200 0.0	26.336	0.191	0.000			260	-220	0.0
26.536	0.177	0.000							
280	-200 0.0	25.715	0.180	0.000			280	-220	0.0
25.299	0.168	0.000							
300	-200 0.0	24.969	0.169	0.000			300	-220	0.0
23.722	0.159	0.000							
320	-200 0.0	22.795	0.159	0.000			320	-220	0.0
21.895	0.151	0.000							
340	-200 0.0	21.523	0.150	0.000			340	-220	0.0
21.784	0.142	0.000							
360	-200 0.0	21.133	0.142	0.000			360	-220	0.0
21.017	0.135	0.000							
380	-200 0.0	19.735	0.134	0.000			380	-220	0.0
20.262	0.128	0.000							
400	-200 0.0	19.510	0.126	0.000			400	-220	0.0
19.046	0.121	0.000							
420	-200 0.0	19.001	0.120	0.000			420	-220	0.0
18.580	0.115	0.000							
440	-200 0.0	17.860	0.114	0.000			440	-220	0.0
17.485	0.109	0.000							
460	-200 0.0	17.436	0.108	0.000			460	-220	0.0
17.096	0.104	0.000							
480	-200 0.0	16.806	0.103	0.000			480	-220	0.0
16.499	0.098	0.000							
500	-200 0.0	16.207	0.098	0.000			500	-220	0.0
15.785	0.094	0.000							
-500	-220 0.0	16.683	0.077	0.000			-500	-240	0.0
16.326	0.074	0.000							
-480	-220 0.0	17.179	0.081	0.000			-480	-240	0.0
17.171	0.078	0.000							
-460	-220 0.0	17.692	0.086	0.000			-460	-240	0.0
17.331	0.082	0.000							
-440	-220 0.0	18.749	0.091	0.000			-440	-240	0.0

18.258	0.087	0.000							
-420	-220	0.0		19.870	0.096	0.000			-420 -240 0.0
19.317	0.092	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 394

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1					
-----						-----			
-----						-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
-400	-240	0.0	19.034	0.097	0.000		-400	-260	0.0
18.281	0.092	0.000					-380	-260	0.0
-380	-240	0.0	19.906	0.102	0.000		-380	-260	0.0
19.766	0.096	0.000					-360	-260	0.0
-360	-240	0.0	21.595	0.108	0.000		-360	-260	0.0
21.012	0.101	0.000					-340	-260	0.0
-340	-240	0.0	22.597	0.113	0.000		-340	-260	0.0
21.754	0.106	0.000					-320	-260	0.0
-320	-240	0.0	22.995	0.119	0.000		-320	-260	0.0
23.173	0.110	0.000					-300	-260	0.0
-300	-240	0.0	23.576	0.125	0.000		-300	-260	0.0
24.178	0.115	0.000					-280	-260	0.0
-280	-240	0.0	24.579	0.130	0.000		-280	-260	0.0
24.734	0.120	0.000					-260	-260	0.0
-260	-240	0.0	25.803	0.136	0.000		-260	-260	0.0
25.571	0.125	0.000					-240	-260	0.0
-240	-240	0.0	27.200	0.142	0.000		-240	-260	0.0
25.788	0.130	0.000					-220	-260	0.0
-220	-240	0.0	28.422	0.149	0.000		-220	-260	0.0
26.851	0.136	0.000					-200	-260	0.0
-200	-240	0.0	29.086	0.156	0.000		-200	-260	0.0
29.471	0.142	0.000					-180	-260	0.0
-180	-240	0.0	30.872	0.163	0.000		-180	-260	0.0
28.957	0.148	0.000					-160	-260	0.0
-160	-240	0.0	32.056	0.170	0.000		-160	-260	0.0
31.358	0.153	0.000					-140	-260	0.0
-140	-240	0.0	34.059	0.176	0.000		-140	-260	0.0
32.284	0.158	0.000					-120	-260	0.0
-120	-240	0.0	35.673	0.181	0.000		-120	-260	0.0

33.695	0.161	0.000							
-100	-240	0.0	36.579	0.183	0.000			-100	-260 0.0
35.171	0.163	0.000							
-80	-240	0.0	37.891	0.185	0.000			-80	-260 0.0
35.987	0.164	0.000							
-60	-240	0.0	39.197	0.186	0.000			-60	-260 0.0
36.769	0.164	0.000							
-40	-240	0.0	40.857	0.187	0.000			-40	-260 0.0
37.762	0.165	0.000							
-20	-240	0.0	40.332	0.190	0.000			-20	-260 0.0
37.821	0.167	0.000							
0	-240	0.0	41.081	0.196	0.000			0	-260 0.0
38.234	0.173	0.000							
20	-240	0.0	40.645	0.203	0.000			20	-260 0.0
37.416	0.179	0.000							
40	-240	0.0	40.881	0.213	0.000			40	-260 0.0
36.873	0.187	0.000							
60	-240	0.0	39.555	0.221	0.000			60	-260 0.0
36.389	0.195	0.000							
80	-240	0.0	38.516	0.225	0.000			80	-260 0.0
36.156	0.198	0.000							
100	-240	0.0	36.609	0.223	0.000			100	-260 0.0
34.980	0.199	0.000							
120	-240	0.0	35.042	0.218	0.000			120	-260 0.0
33.420	0.196	0.000							
140	-240	0.0	33.262	0.210	0.000			140	-260 0.0
31.834	0.190	0.000							
160	-240	0.0	31.495	0.203	0.000			160	-260 0.0
30.969	0.184	0.000							
180	-240	0.0	31.434	0.194	0.000			180	-260 0.0
29.616	0.177	0.000							
200	-240	0.0	29.382	0.186	0.000			200	-260 0.0
28.431	0.171	0.000							
220	-240	0.0	27.861	0.179	0.000			220	-260 0.0
26.777	0.164	0.000							
240	-240	0.0	26.645	0.171	0.000			240	-260 0.0
25.497	0.158	0.000							
260	-240	0.0	25.474	0.164	0.000			260	-260 0.0
24.447	0.152	0.000							
280	-240	0.0	24.542	0.157	0.000			280	-260 0.0
23.436	0.146	0.000							
300	-240	0.0	23.290	0.149	0.000			300	-260 0.0
22.466	0.140	0.000							
320	-240	0.0	22.037	0.142	0.000			320	-260 0.0
21.304	0.134	0.000							
340	-240	0.0	21.591	0.135	0.000			340	-260 0.0
20.922	0.128	0.000							
360	-240	0.0	21.008	0.128	0.000			360	-260 0.0
20.401	0.122	0.000							
380	-240	0.0	19.728	0.122	0.000			380	-260 0.0
19.190	0.116	0.000							
400	-240	0.0	19.000	0.116	0.000			400	-260 0.0
18.513	0.110	0.000							
420	-240	0.0	18.149	0.110	0.000			420	-260 0.0

18.095	0.105	0.000																	
440	-240	0.0		17.107	0.105	0.000			440	-260	0.0								
17.446	0.101	0.000																	
460	-240	0.0		17.118	0.100	0.000			460	-260	0.0								
16.753	0.096	0.000																	
480	-240	0.0		15.799	0.095	0.000			480	-260	0.0								
16.177	0.091	0.000																	
500	-240	0.0		15.851	0.091	0.000			500	-260	0.0								
15.550	0.087	0.000																	
-500	-260	0.0		16.422	0.072	0.000			-500	-280	0.0								
15.901	0.069	0.000																	
-480	-260	0.0		16.611	0.075	0.000			-480	-280	0.0								
16.202	0.073	0.000																	
-460	-260	0.0		17.279	0.079	0.000			-460	-280	0.0								
17.157	0.076	0.000																	
-440	-260	0.0		17.763	0.083	0.000			-440	-280	0.0								
17.661	0.080	0.000																	
-420	-260	0.0		18.764	0.087	0.000			-420	-280	0.0								
18.210	0.083	0.000																	

EKO-SOFT "OPA03"

str 395

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----									
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne						
Stężenie			Stężenie		Roczna czę										
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora						
1-godz.			średnio-		stość prze										
x		y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1											
-----															
-----															
m		m		m	ug/m3		ug/m3		%		m		m		m
ug/m3		ug/m3		%											
=====															
=====															
-400	-280	0.0		18.348	0.087	0.000			-400	-300	0.0				
18.262	0.083	0.000													
-380	-280	0.0		19.634	0.091	0.000			-380	-300	0.0				
18.971	0.086	0.000													
-360	-280	0.0		20.267	0.095	0.000			-360	-300	0.0				
19.797	0.089	0.000													
-340	-280	0.0		21.372	0.099	0.000			-340	-300	0.0				
20.562	0.092	0.000													
-320	-280	0.0		22.246	0.103	0.000			-320	-300	0.0				
21.354	0.095	0.000													
-300	-280	0.0		23.151	0.107	0.000			-300	-300	0.0				
22.167	0.099	0.000													
-280	-280	0.0		24.081	0.111	0.000			-280	-300	0.0				

22.998	0.103	0.000								
-260	-280	0.0	24.933	0.115	0.000			-260	-300	0.0
24.030	0.106	0.000								
-240	-280	0.0	25.695	0.120	0.000			-240	-300	0.0
25.067	0.111	0.000								
-220	-280	0.0	25.386	0.125	0.000			-220	-300	0.0
25.238	0.115	0.000								
-200	-280	0.0	27.774	0.130	0.000			-200	-300	0.0
26.033	0.119	0.000								
-180	-280	0.0	28.513	0.135	0.000			-180	-300	0.0
27.349	0.123	0.000								
-160	-280	0.0	29.568	0.139	0.000			-160	-300	0.0
28.706	0.126	0.000								
-140	-280	0.0	30.562	0.142	0.000			-140	-300	0.0
28.801	0.129	0.000								
-120	-280	0.0	31.470	0.145	0.000			-120	-300	0.0
30.030	0.131	0.000								
-100	-280	0.0	32.734	0.146	0.000			-100	-300	0.0
30.756	0.131	0.000								
-80	-280	0.0	33.241	0.146	0.000			-80	-300	0.0
32.146	0.131	0.000								
-60	-280	0.0	33.800	0.147	0.000			-60	-300	0.0
31.485	0.132	0.000								
-40	-280	0.0	35.042	0.148	0.000			-40	-300	0.0
32.561	0.133	0.000								
-20	-280	0.0	35.088	0.149	0.000			-20	-300	0.0
32.674	0.134	0.000								
0	-280	0.0	35.896	0.152	0.000			0	-300	0.0
33.466	0.136	0.000								
20	-280	0.0	35.822	0.157	0.000			20	-300	0.0
33.212	0.141	0.000								
40	-280	0.0	35.367	0.165	0.000			40	-300	0.0
32.634	0.147	0.000								
60	-280	0.0	34.566	0.172	0.000			60	-300	0.0
32.134	0.153	0.000								
80	-280	0.0	33.839	0.178	0.000			80	-300	0.0
31.944	0.157	0.000								
100	-280	0.0	33.013	0.177	0.000			100	-300	0.0
31.065	0.160	0.000								
120	-280	0.0	31.945	0.176	0.000			120	-300	0.0
30.087	0.159	0.000								
140	-280	0.0	30.205	0.173	0.000			140	-300	0.0
28.994	0.157	0.000								
160	-280	0.0	29.299	0.168	0.000			160	-300	0.0
28.234	0.153	0.000								
180	-280	0.0	28.784	0.162	0.000			180	-300	0.0
27.158	0.149	0.000								
200	-280	0.0	27.060	0.156	0.000			200	-300	0.0
25.768	0.144	0.000								
220	-280	0.0	26.068	0.151	0.000			220	-300	0.0
25.479	0.139	0.000								
240	-280	0.0	24.395	0.146	0.000			240	-300	0.0
24.233	0.135	0.000								
260	-280	0.0	23.454	0.141	0.000			260	-300	0.0



ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-400	-320	0.0	17.672	0.078	0.000		-400	-340	0.0
17.484	0.073	0.000							
-380	-320	0.0	18.567	0.081	0.000		-380	-340	0.0
18.267	0.076	0.000							
-360	-320	0.0	19.084	0.083	0.000		-360	-340	0.0
19.294	0.078	0.000							
-340	-320	0.0	19.781	0.086	0.000		-340	-340	0.0
19.523	0.081	0.000							
-320	-320	0.0	20.595	0.089	0.000		-320	-340	0.0
19.872	0.083	0.000							
-300	-320	0.0	21.328	0.092	0.000		-300	-340	0.0
20.536	0.086	0.000							
-280	-320	0.0	21.510	0.095	0.000		-280	-340	0.0
21.206	0.089	0.000							
-260	-320	0.0	22.721	0.099	0.000		-260	-340	0.0
22.194	0.092	0.000							
-240	-320	0.0	23.837	0.102	0.000		-240	-340	0.0
22.863	0.095	0.000							
-220	-320	0.0	24.394	0.106	0.000		-220	-340	0.0
24.180	0.098	0.000							
-200	-320	0.0	25.488	0.110	0.000		-200	-340	0.0
23.792	0.101	0.000							
-180	-320	0.0	26.381	0.113	0.000		-180	-340	0.0
25.097	0.104	0.000							
-160	-320	0.0	26.458	0.115	0.000		-160	-340	0.0
25.510	0.106	0.000							
-140	-320	0.0	27.634	0.117	0.000		-140	-340	0.0
27.260	0.107	0.000							
-120	-320	0.0	29.464	0.118	0.000		-120	-340	0.0
26.662	0.108	0.000							
-100	-320	0.0	28.816	0.119	0.000		-100	-340	0.0
28.124	0.108	0.000							
-80	-320	0.0	30.084	0.119	0.000		-80	-340	0.0
28.242	0.109	0.000							
-60	-320	0.0	30.347	0.119	0.000		-60	-340	0.0
28.457	0.108	0.000							
-40	-320	0.0	31.009	0.120	0.000		-40	-340	0.0
29.623	0.109	0.000							
-20	-320	0.0	30.529	0.121	0.000		-20	-340	0.0
28.612	0.110	0.000							
0	-320	0.0	31.305	0.123	0.000		0	-340	0.0
29.371	0.112	0.000							
20	-320	0.0	31.092	0.128	0.000		20	-340	0.0
29.049	0.114	0.000							
40	-320	0.0	30.785	0.131	0.000		40	-340	0.0
29.124	0.119	0.000							
60	-320	0.0	30.741	0.137	0.000		60	-340	0.0
28.764	0.123	0.000							
80	-320	0.0	29.844	0.142	0.000		80	-340	0.0
28.496	0.128	0.000							
100	-320	0.0	29.264	0.144	0.000		100	-340	0.0



28.011	0.131	0.000							
120	-320 0.0	28.614	0.146	0.000			120	-340 0.0	
27.061	0.132	0.000							
140	-320 0.0	27.722	0.143	0.000			140	-340 0.0	
26.427	0.132	0.000							
160	-320 0.0	26.948	0.141	0.000			160	-340 0.0	
25.806	0.130	0.000							
180	-320 0.0	25.924	0.137	0.000			180	-340 0.0	
24.946	0.127	0.000							
200	-320 0.0	25.147	0.133	0.000			200	-340 0.0	
24.069	0.123	0.000							
220	-320 0.0	23.812	0.129	0.000			220	-340 0.0	
23.361	0.120	0.000							
240	-320 0.0	23.033	0.125	0.000			240	-340 0.0	
22.654	0.116	0.000							
260	-320 0.0	22.437	0.122	0.000			260	-340 0.0	
21.951	0.113	0.000							
280	-320 0.0	21.676	0.118	0.000			280	-340 0.0	
21.257	0.110	0.000							
300	-320 0.0	20.699	0.114	0.000			300	-340 0.0	
20.575	0.107	0.000							
320	-320 0.0	19.980	0.110	0.000			320	-340 0.0	
19.675	0.104	0.000							
340	-320 0.0	19.746	0.106	0.000			340	-340 0.0	
18.656	0.100	0.000							
360	-320 0.0	19.061	0.103	0.000			360	-340 0.0	
18.480	0.097	0.000							
380	-320 0.0	17.967	0.099	0.000			380	-340 0.0	
18.019	0.094	0.000							
400	-320 0.0	17.498	0.096	0.000			400	-340 0.0	
16.863	0.091	0.000							
420	-320 0.0	17.177	0.092	0.000			420	-340 0.0	
16.725	0.088	0.000							
440	-320 0.0	16.181	0.089	0.000			440	-340 0.0	
16.321	0.085	0.000							
460	-320 0.0	16.044	0.085	0.000			460	-340 0.0	
15.401	0.082	0.000							
480	-320 0.0	15.114	0.082	0.000			480	-340 0.0	
15.299	0.079	0.000							
500	-320 0.0	15.009	0.079	0.000			500	-340 0.0	
14.433	0.076	0.000							
-500	-340 0.0	15.248	0.062	0.000			-500	-360 0.0	
14.724	0.059	0.000							
-480	-340 0.0	15.627	0.064	0.000			-480	-360 0.0	
15.281	0.061	0.000							
-460	-340 0.0	15.941	0.067	0.000			-460	-360 0.0	
15.846	0.063	0.000							
-440	-340 0.0	16.859	0.069	0.000			-440	-360 0.0	
15.864	0.065	0.000							
-420	-340 0.0	16.914	0.071	0.000			-420	-360 0.0	
16.374	0.067	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-360	0.0	17.081	0.069	0.000		-400	-380 0.0
16.890	0.065	0.000					-380	-380 0.0
-380	-360	0.0	18.024	0.071	0.000		-380	-380 0.0
17.275	0.067	0.000					-360	-380 0.0
-360	-360	0.0	17.909	0.073	0.000		-360	-380 0.0
17.400	0.069	0.000					-340	-380 0.0
-340	-360	0.0	19.055	0.076	0.000		-340	-380 0.0
18.416	0.071	0.000					-320	-380 0.0
-320	-360	0.0	19.223	0.078	0.000		-320	-380 0.0
18.963	0.073	0.000					-300	-380 0.0
-300	-360	0.0	19.822	0.081	0.000		-300	-380 0.0
19.749	0.076	0.000					-280	-380 0.0
-280	-360	0.0	20.424	0.083	0.000		-280	-380 0.0
20.302	0.078	0.000					-260	-380 0.0
-260	-360	0.0	21.023	0.086	0.000		-260	-380 0.0
21.015	0.080	0.000					-240	-380 0.0
-240	-360	0.0	21.912	0.089	0.000		-240	-380 0.0
21.555	0.083	0.000					-220	-380 0.0
-220	-360	0.0	22.357	0.091	0.000		-220	-380 0.0
22.078	0.085	0.000					-200	-380 0.0
-200	-360	0.0	23.095	0.094	0.000		-200	-380 0.0
22.630	0.087	0.000					-180	-380 0.0
-180	-360	0.0	24.285	0.096	0.000		-180	-380 0.0
22.559	0.088	0.000					-160	-380 0.0
-160	-360	0.0	24.846	0.097	0.000		-160	-380 0.0
23.309	0.090	0.000					-140	-380 0.0
-140	-360	0.0	24.737	0.098	0.000		-140	-380 0.0
24.197	0.090	0.000					-120	-380 0.0
-120	-360	0.0	25.966	0.098	0.000		-120	-380 0.0
24.545	0.091	0.000					-100	-380 0.0
-100	-360	0.0	26.307	0.099	0.000		-100	-380 0.0
25.127	0.091	0.000					-80	-380 0.0
-80	-360	0.0	26.945	0.099	0.000		-80	-380 0.0
25.253	0.091	0.000					-60	-380 0.0
-60	-360	0.0	26.761	0.099	0.000		-60	-380 0.0

25.231	0.091	0.000							
-40	-360 0.0	27.874	0.100	0.000			-40	-380	0.0
26.292	0.091	0.000							
-20	-360 0.0	27.180	0.101	0.000			-20	-380	0.0
25.977	0.092	0.000							
0	-360 0.0	27.629	0.102	0.000			0	-380	0.0
26.432	0.093	0.000							
20	-360 0.0	27.686	0.104	0.000			20	-380	0.0
26.131	0.095	0.000							
40	-360 0.0	27.418	0.108	0.000			40	-380	0.0
25.925	0.098	0.000							
60	-360 0.0	27.143	0.111	0.000			60	-380	0.0
25.822	0.102	0.000							
80	-360 0.0	26.763	0.116	0.000			80	-380	0.0
25.150	0.105	0.000							
100	-360 0.0	26.312	0.119	0.000			100	-380	0.0
25.131	0.109	0.000							
120	-360 0.0	25.808	0.121	0.000			120	-380	0.0
24.344	0.110	0.000							
140	-360 0.0	25.122	0.121	0.000			140	-380	0.0
23.861	0.111	0.000							
160	-360 0.0	24.535	0.119	0.000			160	-380	0.0
23.556	0.111	0.000							
180	-360 0.0	23.935	0.117	0.000			180	-380	0.0
23.023	0.109	0.000							
200	-360 0.0	23.136	0.115	0.000			200	-380	0.0
22.301	0.107	0.000							
220	-360 0.0	22.498	0.112	0.000			220	-380	0.0
21.737	0.104	0.000							
240	-360 0.0	21.870	0.109	0.000			240	-380	0.0
21.165	0.102	0.000							
260	-360 0.0	20.928	0.105	0.000			260	-380	0.0
20.198	0.099	0.000							
280	-360 0.0	20.298	0.102	0.000			280	-380	0.0
19.630	0.096	0.000							
300	-360 0.0	19.839	0.100	0.000			300	-380	0.0
19.274	0.094	0.000							
320	-360 0.0	19.230	0.097	0.000			320	-380	0.0
18.429	0.091	0.000							
340	-360 0.0	18.412	0.095	0.000			340	-380	0.0
18.030	0.089	0.000							
360	-360 0.0	17.663	0.092	0.000			360	-380	0.0
17.641	0.087	0.000							
380	-360 0.0	17.348	0.089	0.000			380	-380	0.0
16.599	0.084	0.000							
400	-360 0.0	16.945	0.087	0.000			400	-380	0.0
16.330	0.082	0.000							
420	-360 0.0	16.012	0.084	0.000			420	-380	0.0
16.114	0.080	0.000							
440	-360 0.0	15.773	0.081	0.000			440	-380	0.0
15.499	0.077	0.000							
460	-360 0.0	15.217	0.078	0.000			460	-380	0.0
15.044	0.075	0.000							
480	-360 0.0	14.814	0.076	0.000			480	-380	0.0

14.219	0.073	0.000									
500	-360	0.0		14.624	0.073	0.000			500	-380	0.0
14.042	0.070	0.000									
-500	-380	0.0		14.769	0.057	0.000			-500	-400	0.0
14.107	0.054	0.000									
-480	-380	0.0		14.933	0.058	0.000			-480	-400	0.0
14.529	0.055	0.000									
-460	-380	0.0		15.260	0.060	0.000			-460	-400	0.0
15.262	0.057	0.000									
-440	-380	0.0		15.818	0.062	0.000			-440	-400	0.0
15.412	0.059	0.000									
-420	-380	0.0		16.380	0.064	0.000			-420	-400	0.0
15.873	0.060	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 398

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Stężenie				
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
-400	-400	0.0	16.215		0.062		0.000		-400	-420	0.0
16.102	0.058	0.000							-380	-420	0.0
-380	-400	0.0	16.756		0.063		0.000		-380	-420	0.0
16.256	0.060	0.000							-360	-420	0.0
-360	-400	0.0	17.311		0.065		0.000		-360	-420	0.0
16.577	0.062	0.000							-340	-420	0.0
-340	-400	0.0	17.804		0.067		0.000		-340	-420	0.0
17.178	0.063	0.000							-320	-420	0.0
-320	-400	0.0	18.301		0.069		0.000		-320	-420	0.0
17.942	0.065	0.000							-300	-420	0.0
-300	-400	0.0	18.665		0.071		0.000		-300	-420	0.0
18.777	0.067	0.000							-280	-420	0.0
-280	-400	0.0	19.158		0.073		0.000		-280	-420	0.0
19.235	0.069	0.000							-260	-420	0.0
-260	-400	0.0	19.646		0.075		0.000		-260	-420	0.0
19.683	0.071	0.000							-240	-420	0.0
-240	-400	0.0	20.123		0.077		0.000		-240	-420	0.0
20.120	0.073	0.000							-220	-420	0.0
-220	-400	0.0	20.610		0.079		0.000		-220	-420	0.0

20.541	0.074	0.000							
-200	-400	0.0	21.328	0.081	0.000			-200	-420 0.0
20.943	0.075	0.000							
-180	-400	0.0	21.912	0.082	0.000			-180	-420 0.0
21.316	0.076	0.000							
-160	-400	0.0	22.772	0.083	0.000			-160	-420 0.0
21.158	0.077	0.000							
-140	-400	0.0	22.944	0.083	0.000			-140	-420 0.0
22.071	0.077	0.000							
-120	-400	0.0	23.355	0.084	0.000			-120	-420 0.0
22.565	0.077	0.000							
-100	-400	0.0	24.024	0.084	0.000			-100	-420 0.0
22.455	0.077	0.000							
-80	-400	0.0	23.699	0.084	0.000			-80	-420 0.0
22.459	0.078	0.000							
-60	-400	0.0	24.777	0.084	0.000			-60	-420 0.0
23.485	0.078	0.000							
-40	-400	0.0	24.861	0.084	0.000			-40	-420 0.0
23.560	0.078	0.000							
-20	-400	0.0	24.552	0.085	0.000			-20	-420 0.0
23.420	0.079	0.000							
0	-400	0.0	24.999	0.086	0.000			0	-420 0.0
23.855	0.080	0.000							
20	-400	0.0	24.536	0.088	0.000			20	-420 0.0
23.433	0.081	0.000							
40	-400	0.0	24.548	0.089	0.000			40	-420 0.0
23.286	0.083	0.000							
60	-400	0.0	24.478	0.093	0.000			60	-420 0.0
23.082	0.085	0.000							
80	-400	0.0	24.182	0.097	0.000			80	-420 0.0
22.828	0.088	0.000							
100	-400	0.0	23.676	0.099	0.000			100	-420 0.0
22.531	0.092	0.000							
120	-400	0.0	23.301	0.101	0.000			120	-420 0.0
22.359	0.094	0.000							
140	-400	0.0	22.900	0.103	0.000			140	-420 0.0
21.991	0.095	0.000							
160	-400	0.0	22.287	0.103	0.000			160	-420 0.0
21.430	0.095	0.000							
180	-400	0.0	21.818	0.101	0.000			180	-420 0.0
21.036	0.095	0.000							
200	-400	0.0	21.327	0.100	0.000			200	-420 0.0
20.597	0.093	0.000							
220	-400	0.0	20.675	0.098	0.000			220	-420 0.0
20.143	0.092	0.000							
240	-400	0.0	19.999	0.095	0.000			240	-420 0.0
19.678	0.090	0.000							
260	-400	0.0	19.484	0.093	0.000			260	-420 0.0
18.882	0.087	0.000							
280	-400	0.0	18.969	0.091	0.000			280	-420 0.0
18.413	0.085	0.000							
300	-400	0.0	18.763	0.088	0.000			300	-420 0.0
17.813	0.083	0.000							
320	-400	0.0	17.885	0.086	0.000			320	-420 0.0



15.472	0.054	0.000							
-360	-440	0.0	16.794	0.058	0.000			-360	-460 0.0
15.566	0.055	0.000							
-340	-440	0.0	16.828	0.060	0.000			-340	-460 0.0
16.430	0.057	0.000							
-320	-440	0.0	17.094	0.062	0.000			-320	-460 0.0
16.640	0.058	0.000							
-300	-440	0.0	17.352	0.063	0.000			-300	-460 0.0
17.376	0.060	0.000							
-280	-440	0.0	17.899	0.065	0.000			-280	-460 0.0
17.750	0.061	0.000							
-260	-440	0.0	18.295	0.067	0.000			-260	-460 0.0
18.112	0.063	0.000							
-240	-440	0.0	18.679	0.068	0.000			-240	-460 0.0
18.465	0.064	0.000							
-220	-440	0.0	19.207	0.069	0.000			-220	-460 0.0
18.802	0.065	0.000							
-200	-440	0.0	19.556	0.070	0.000			-200	-460 0.0
19.119	0.066	0.000							
-180	-440	0.0	19.882	0.071	0.000			-180	-460 0.0
19.576	0.066	0.000							
-160	-440	0.0	20.786	0.072	0.000			-160	-460 0.0
19.686	0.067	0.000							
-140	-440	0.0	21.068	0.072	0.000			-140	-460 0.0
19.929	0.067	0.000							
-120	-440	0.0	21.141	0.072	0.000			-120	-460 0.0
19.974	0.067	0.000							
-100	-440	0.0	21.169	0.072	0.000			-100	-460 0.0
20.833	0.067	0.000							
-80	-440	0.0	22.030	0.072	0.000			-80	-460 0.0
21.129	0.067	0.000							
-60	-440	0.0	22.476	0.072	0.000			-60	-460 0.0
21.393	0.067	0.000							
-40	-440	0.0	22.373	0.072	0.000			-40	-460 0.0
21.120	0.067	0.000							
-20	-440	0.0	22.233	0.073	0.000			-20	-460 0.0
21.147	0.068	0.000							
0	-440	0.0	22.491	0.074	0.000			0	-460 0.0
21.239	0.069	0.000							
20	-440	0.0	22.580	0.075	0.000			20	-460 0.0
21.496	0.070	0.000							
40	-440	0.0	22.131	0.077	0.000			40	-460 0.0
21.377	0.071	0.000							
60	-440	0.0	21.954	0.079	0.000			60	-460 0.0
21.063	0.073	0.000							
80	-440	0.0	21.733	0.081	0.000			80	-460 0.0
20.868	0.075	0.000							
100	-440	0.0	21.470	0.084	0.000			100	-460 0.0
20.799	0.077	0.000							
120	-440	0.0	21.345	0.086	0.000			120	-460 0.0
20.377	0.080	0.000							
140	-440	0.0	20.855	0.088	0.000			140	-460 0.0
19.929	0.082	0.000							
160	-440	0.0	20.345	0.088	0.000			160	-460 0.0

19.640	0.083	0.000							
180	-440	0.0	19.973	0.088	0.000			180	-460 0.0
19.304	0.083	0.000							
200	-440	0.0	19.581	0.087	0.000			200	-460 0.0
18.951	0.082	0.000							
220	-440	0.0	19.175	0.086	0.000			220	-460 0.0
18.583	0.081	0.000							
240	-440	0.0	18.618	0.084	0.000			240	-460 0.0
18.204	0.080	0.000							
260	-440	0.0	18.344	0.082	0.000			260	-460 0.0
17.654	0.078	0.000							
280	-440	0.0	17.914	0.080	0.000			280	-460 0.0
17.264	0.076	0.000							
300	-440	0.0	17.629	0.079	0.000			300	-460 0.0
16.750	0.074	0.000							
320	-440	0.0	16.895	0.077	0.000			320	-460 0.0
16.492	0.073	0.000							
340	-440	0.0	16.345	0.075	0.000			340	-460 0.0
16.237	0.071	0.000							
360	-440	0.0	16.201	0.073	0.000			360	-460 0.0
15.433	0.069	0.000							
380	-440	0.0	15.637	0.071	0.000			380	-460 0.0
15.057	0.068	0.000							
400	-440	0.0	15.105	0.070	0.000			400	-460 0.0
15.077	0.066	0.000							
420	-440	0.0	14.844	0.068	0.000			420	-460 0.0
14.307	0.065	0.000							
440	-440	0.0	14.443	0.067	0.000			440	-460 0.0
14.077	0.064	0.000							
460	-440	0.0	13.947	0.065	0.000			460	-460 0.0
13.710	0.062	0.000							
480	-440	0.0	13.957	0.064	0.000			480	-460 0.0
13.250	0.061	0.000							
500	-440	0.0	13.217	0.062	0.000			500	-460 0.0
13.403	0.059	0.000							
-500	-460	0.0	13.026	0.047	0.000			-500	-480 0.0
13.200	0.045	0.000							
-480	-460	0.0	13.905	0.048	0.000			-480	-480 0.0
13.590	0.046	0.000							
-460	-460	0.0	14.329	0.049	0.000			-460	-480 0.0
13.459	0.047	0.000							
-440	-460	0.0	14.083	0.050	0.000			-440	-480 0.0
14.083	0.048	0.000							
-420	-460	0.0	15.012	0.051	0.000			-420	-480 0.0
14.620	0.049	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 400

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory alifatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----



-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
-400	-480	0.0	14.347	0.050	0.000		-400	-500	0.0	
14.641	0.048	0.000					-380	-500	0.0	
-380	-480	0.0	15.156	0.051	0.000		-380	-500	0.0	
14.833	0.049	0.000					-360	-500	0.0	
-360	-480	0.0	15.679	0.053	0.000		-360	-500	0.0	
14.661	0.050	0.000					-340	-500	0.0	
-340	-480	0.0	16.033	0.054	0.000		-340	-500	0.0	
15.311	0.051	0.000					-320	-500	0.0	
-320	-480	0.0	16.007	0.055	0.000		-320	-500	0.0	
15.806	0.053	0.000					-300	-500	0.0	
-300	-480	0.0	16.342	0.057	0.000		-300	-500	0.0	
16.262	0.054	0.000					-280	-500	0.0	
-280	-480	0.0	16.881	0.058	0.000		-280	-500	0.0	
16.428	0.055	0.000					-260	-500	0.0	
-260	-480	0.0	17.207	0.059	0.000		-260	-500	0.0	
16.727	0.056	0.000					-240	-500	0.0	
-240	-480	0.0	17.719	0.060	0.000		-240	-500	0.0	
17.154	0.057	0.000					-220	-500	0.0	
-220	-480	0.0	18.021	0.061	0.000		-220	-500	0.0	
17.780	0.057	0.000					-200	-500	0.0	
-200	-480	0.0	18.306	0.062	0.000		-200	-500	0.0	
18.039	0.058	0.000					-180	-500	0.0	
-180	-480	0.0	18.570	0.062	0.000		-180	-500	0.0	
18.279	0.058	0.000					-160	-500	0.0	
-160	-480	0.0	18.898	0.062	0.000		-160	-500	0.0	
18.497	0.058	0.000					-140	-500	0.0	
-140	-480	0.0	19.111	0.063	0.000		-140	-500	0.0	
18.690	0.059	0.000					-120	-500	0.0	
-120	-480	0.0	19.717	0.063	0.000		-120	-500	0.0	
19.155	0.059	0.000					-100	-500	0.0	
-100	-480	0.0	20.029	0.063	0.000		-100	-500	0.0	
19.292	0.059	0.000					-80	-500	0.0	
-80	-480	0.0	20.310	0.063	0.000		-80	-500	0.0	
19.400	0.059	0.000					-60	-500	0.0	
-60	-480	0.0	20.395	0.063	0.000		-60	-500	0.0	
19.322	0.059	0.000					-40	-500	0.0	
-40	-480	0.0	20.124	0.063	0.000		-40	-500	0.0	
19.208	0.059	0.000					-20	-500	0.0	
-20	-480	0.0	20.150	0.063	0.000		-20	-500	0.0	
19.233	0.059	0.000					0	-500	0.0	
0	-480	0.0	20.243	0.064	0.000		0	-500	0.0	

19.362	0.060	0.000							
20	-480 0.0	20.494	0.065	0.000			20	-500 0.0	
19.302	0.060	0.000							
40	-480 0.0	20.394	0.066	0.000			40	-500 0.0	
19.482	0.062	0.000							
60	-480 0.0	20.253	0.068	0.000			60	-500 0.0	
19.357	0.063	0.000							
80	-480 0.0	20.085	0.070	0.000			80	-500 0.0	
19.061	0.065	0.000							
100	-480 0.0	19.724	0.072	0.000			100	-500 0.0	
19.039	0.067	0.000							
120	-480 0.0	19.491	0.074	0.000			120	-500 0.0	
18.829	0.069	0.000							
140	-480 0.0	19.233	0.076	0.000			140	-500 0.0	
18.449	0.070	0.000							
160	-480 0.0	19.104	0.077	0.000			160	-500 0.0	
18.195	0.072	0.000							
180	-480 0.0	18.800	0.077	0.000			180	-500 0.0	
17.923	0.072	0.000							
200	-480 0.0	18.340	0.077	0.000			200	-500 0.0	
17.500	0.072	0.000							
220	-480 0.0	17.867	0.076	0.000			220	-500 0.0	
17.200	0.072	0.000							
240	-480 0.0	17.517	0.075	0.000			240	-500 0.0	
16.888	0.071	0.000							
260	-480 0.0	17.032	0.073	0.000			260	-500 0.0	
16.544	0.070	0.000							
280	-480 0.0	16.818	0.072	0.000			280	-500 0.0	
16.231	0.068	0.000							
300	-480 0.0	16.456	0.071	0.000			300	-500 0.0	
15.916	0.067	0.000							
320	-480 0.0	15.942	0.069	0.000			320	-500 0.0	
15.576	0.065	0.000							
340	-480 0.0	15.464	0.067	0.000			340	-500 0.0	
15.241	0.064	0.000							
360	-480 0.0	15.234	0.066	0.000			360	-500 0.0	
14.764	0.063	0.000							
380	-480 0.0	14.733	0.065	0.000			380	-500 0.0	
14.580	0.061	0.000							
400	-480 0.0	14.266	0.063	0.000			400	-500 0.0	
14.245	0.060	0.000							
420	-480 0.0	14.306	0.062	0.000			420	-500 0.0	
13.665	0.059	0.000							
440	-480 0.0	13.698	0.061	0.000			440	-500 0.0	
13.604	0.058	0.000							
460	-480 0.0	13.376	0.059	0.000			460	-500 0.0	
13.029	0.057	0.000							
480	-480 0.0	13.040	0.058	0.000			480	-500 0.0	
12.733	0.056	0.000							
500	-480 0.0	12.611	0.057	0.000			500	-500 0.0	
12.670	0.054	0.000							
-500	-500 0.0	12.915	0.043	0.000					
-----									
-480	-500 0.0	13.078	0.044	0.000					

-460	-500	0.0	13.540	0.045	0.000
-440	-500	0.0	13.397	0.045	0.000
-420	-500	0.0	14.025	0.047	0.000

EKO-SOFT "OPA03"

str 401

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

#### WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Węglowodory alifatyczne

Wielkość [m]	Miano	Wartość naj- wieksza spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne punktu największej x y	
wystąpienia   wartości   z					
=====					
=====					
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)				
0.0	ug/m3	80.297		0	-80
2. Stężenie średnioroczne					
0.0	ug/m3	2.638	Da - R = 900.000	-60	40
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			3000.00ug/m3		
	%	0.0	0.200		

#### Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne	
Stężenie   Stężenie   Roczna czę					
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze			
x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1				x   y   z	
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1					
-----					
-----					
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %				m   m   m	
ug/m3   ug/m3   %					

-500	500	0.0	1.749	0.009	0.000			300	500	0.0
2.116	0.012	0.000								
-480	500	0.0	1.796	0.010	0.000			320	500	0.0
2.099	0.011	0.000								
-460	500	0.0	1.827	0.010	0.000			340	500	0.0
1.987	0.011	0.000								
-440	500	0.0	1.895	0.010	0.000			360	500	0.0
1.948	0.010	0.000								
-420	500	0.0	1.946	0.011	0.000			380	500	0.0
1.908	0.010	0.000								
-400	500	0.0	1.980	0.011	0.000			400	500	0.0
1.891	0.010	0.000								
-380	500	0.0	2.079	0.012	0.000			420	500	0.0
1.785	0.009	0.000								
-360	500	0.0	2.118	0.012	0.000			440	500	0.0
1.760	0.009	0.000								
-340	500	0.0	2.172	0.012	0.000			460	500	0.0
1.691	0.009	0.000								
-320	500	0.0	2.210	0.013	0.000			480	500	0.0
1.676	0.008	0.000								
-300	500	0.0	2.208	0.013	0.000			500	500	0.0
1.654	0.008	0.000								
-280	500	0.0	2.260	0.014	0.000			-500	480	0.0
1.807	0.010	0.000								
-260	500	0.0	2.362	0.014	0.000			-480	480	0.0
1.846	0.010	0.000								
-240	500	0.0	2.396	0.014	0.000			-460	480	0.0
1.898	0.010	0.000								
-220	500	0.0	2.444	0.015	0.000			-440	480	0.0
1.934	0.011	0.000								
-200	500	0.0	2.451	0.015	0.000			-420	480	0.0
2.021	0.011	0.000								
-180	500	0.0	2.508	0.015	0.000			-400	480	0.0
2.064	0.012	0.000								
-160	500	0.0	2.654	0.016	0.000			-380	480	0.0
2.121	0.012	0.000								
-140	500	0.0	2.688	0.016	0.000			-360	480	0.0
2.159	0.013	0.000								
-120	500	0.0	2.719	0.016	0.000			-340	480	0.0
2.231	0.013	0.000								
-100	500	0.0	2.715	0.016	0.000			-320	480	0.0
2.311	0.013	0.000								
-80	500	0.0	2.670	0.016	0.000			-300	480	0.0
2.370	0.014	0.000								
-60	500	0.0	2.780	0.016	0.000			-280	480	0.0
2.429	0.014	0.000								
-40	500	0.0	2.773	0.016	0.000			-260	480	0.0
2.486	0.015	0.000								
-20	500	0.0	2.699	0.016	0.000			-240	480	0.0
2.558	0.015	0.000								
0	500	0.0	2.710	0.016	0.000			-220	480	0.0
2.612	0.016	0.000								
20	500	0.0	2.762	0.016	0.000			-200	480	0.0
2.664	0.016	0.000								

40	500	0.0	2.701	0.016	0.000		-180	480	0.0
2.695	0.016	0.000							
60	500	0.0	2.664	0.016	0.000		-160	480	0.0
2.740	0.017	0.000							
80	500	0.0	2.623	0.016	0.000		-140	480	0.0
2.730	0.017	0.000							
100	500	0.0	2.626	0.015	0.000		-120	480	0.0
2.844	0.017	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 402

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie   Stężenie			Roczna czę				receptora			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3		ug/m3	%							
=====										
=====										
80	480	0.0	2.781	0.017	0.000		80	460	0.0	
2.926	0.018	0.000								
100	480	0.0	2.725	0.016	0.000		100	460	0.0	
2.886	0.017	0.000								
120	480	0.0	2.684	0.016	0.000		120	460	0.0	
2.861	0.017	0.000								
140	480	0.0	2.640	0.015	0.000		140	460	0.0	
2.708	0.016	0.000								
160	480	0.0	2.627	0.015	0.000		160	460	0.0	
2.655	0.016	0.000								
180	480	0.0	2.575	0.014	0.000		180	460	0.0	
2.556	0.015	0.000								
200	480	0.0	2.480	0.014	0.000		200	460	0.0	
2.532	0.015	0.000								
220	480	0.0	2.424	0.014	0.000		220	460	0.0	
2.471	0.015	0.000								
240	480	0.0	2.368	0.013	0.000		240	460	0.0	
2.442	0.014	0.000								
260	480	0.0	2.310	0.013	0.000		260	460	0.0	
2.379	0.014	0.000								
280	480	0.0	2.255	0.013	0.000		280	460	0.0	
2.252	0.013	0.000								
300	480	0.0	2.169	0.012	0.000		300	460	0.0	
2.242	0.013	0.000								

320	480	0.0	2.112	0.012	0.000		320	460	0.0
2.166	0.012	0.000							
340	480	0.0	2.047	0.011	0.000		340	460	0.0
2.116	0.012	0.000							
360	480	0.0	2.023	0.011	0.000		360	460	0.0
2.065	0.011	0.000							
380	480	0.0	1.944	0.011	0.000		380	460	0.0
1.992	0.011	0.000							
400	480	0.0	1.890	0.010	0.000		400	460	0.0
1.928	0.011	0.000							
420	480	0.0	1.861	0.010	0.000		420	460	0.0
1.891	0.010	0.000							
440	480	0.0	1.786	0.009	0.000		440	460	0.0
1.836	0.010	0.000							
460	480	0.0	1.736	0.009	0.000		460	460	0.0
1.805	0.009	0.000							
480	480	0.0	1.742	0.009	0.000		480	460	0.0
1.730	0.009	0.000							
500	480	0.0	1.652	0.008	0.000		500	460	0.0
1.677	0.009	0.000							
-500	460	0.0	1.830	0.010	0.000		-500	440	0.0
1.878	0.010	0.000							
-480	460	0.0	1.837	0.010	0.000		-480	440	0.0
1.936	0.011	0.000							
-460	460	0.0	1.953	0.011	0.000		-460	440	0.0
1.911	0.011	0.000							
-440	460	0.0	1.998	0.011	0.000		-440	440	0.0
2.072	0.011	0.000							
-420	460	0.0	2.006	0.012	0.000		-420	440	0.0
2.122	0.012	0.000							
-400	460	0.0	2.112	0.012	0.000		-400	440	0.0
2.121	0.013	0.000							
-380	460	0.0	2.194	0.013	0.000		-380	440	0.0
2.235	0.013	0.000							
-360	460	0.0	2.243	0.013	0.000		-360	440	0.0
2.318	0.014	0.000							
-340	460	0.0	2.237	0.014	0.000		-340	440	0.0
2.410	0.014	0.000							
-320	460	0.0	2.313	0.014	0.000		-320	440	0.0
2.481	0.015	0.000							
-300	460	0.0	2.392	0.015	0.000		-300	440	0.0
2.537	0.015	0.000							
-280	460	0.0	2.470	0.015	0.000		-280	440	0.0
2.625	0.016	0.000							
-260	460	0.0	2.533	0.016	0.000		-260	440	0.0
2.713	0.017	0.000							
-240	460	0.0	2.595	0.016	0.000		-240	440	0.0
2.783	0.017	0.000							
-220	460	0.0	2.638	0.017	0.000		-220	440	0.0
2.868	0.018	0.000							
-200	460	0.0	2.726	0.017	0.000		-200	440	0.0
2.934	0.018	0.000							
-180	460	0.0	2.879	0.017	0.000		-180	440	0.0
2.936	0.019	0.000							

-160	460	0.0	2.897	0.018	0.000			-160	440	0.0
2.965	0.019	0.000								
-140	460	0.0	2.942	0.018	0.000			-140	440	0.0
3.120	0.019	0.000								
-120	460	0.0	2.914	0.018	0.000			-120	440	0.0
3.150	0.020	0.000								
-100	460	0.0	3.031	0.018	0.000			-100	440	0.0
3.098	0.020	0.000								
-80	460	0.0	3.074	0.019	0.000			-80	440	0.0
3.236	0.020	0.000								
-60	460	0.0	2.990	0.019	0.000			-60	440	0.0
3.166	0.020	0.000								
-40	460	0.0	3.089	0.019	0.000			-40	440	0.0
3.271	0.020	0.000								
-20	460	0.0	3.010	0.019	0.000			-20	440	0.0
3.190	0.020	0.000								
0	460	0.0	3.006	0.019	0.000			0	440	0.0
3.270	0.020	0.000								
20	460	0.0	3.025	0.019	0.000			20	440	0.0
3.169	0.020	0.000								
40	460	0.0	2.972	0.019	0.000			40	440	0.0
3.130	0.020	0.000								
60	460	0.0	2.967	0.018	0.000			60	440	0.0
3.131	0.020	0.000								

str 403

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

160	440	0.0	2.834	0.017	0.000		160	420	0.0
2.890	0.018	0.000							
180	440	0.0	2.725	0.016	0.000		180	420	0.0
2.830	0.018	0.000							
200	440	0.0	2.659	0.016	0.000		200	420	0.0
2.731	0.017	0.000							
220	440	0.0	2.591	0.015	0.000		220	420	0.0
2.655	0.017	0.000							
240	440	0.0	2.522	0.015	0.000		240	420	0.0
2.578	0.016	0.000							
260	440	0.0	2.452	0.015	0.000		260	420	0.0
2.502	0.015	0.000							
280	440	0.0	2.382	0.014	0.000		280	420	0.0
2.411	0.015	0.000							
300	440	0.0	2.276	0.013	0.000		300	420	0.0
2.387	0.014	0.000							
320	440	0.0	2.230	0.013	0.000		320	420	0.0
2.313	0.014	0.000							
340	440	0.0	2.200	0.012	0.000		340	420	0.0
2.190	0.013	0.000							
360	440	0.0	2.085	0.012	0.000		360	420	0.0
2.183	0.013	0.000							
380	440	0.0	2.049	0.011	0.000		380	420	0.0
2.098	0.012	0.000							
400	440	0.0	1.971	0.011	0.000		400	420	0.0
2.067	0.011	0.000							
420	440	0.0	1.932	0.011	0.000		420	420	0.0
1.952	0.011	0.000							
440	440	0.0	1.910	0.010	0.000		440	420	0.0
1.903	0.010	0.000							
460	440	0.0	1.829	0.010	0.000		460	420	0.0
1.877	0.010	0.000							
480	440	0.0	1.730	0.009	0.000		480	420	0.0
1.797	0.010	0.000							
500	440	0.0	1.721	0.009	0.000		500	420	0.0
1.749	0.009	0.000							
-500	420	0.0	1.844	0.010	0.000		-500	400	0.0
1.976	0.011	0.000							
-480	420	0.0	2.002	0.011	0.000		-480	400	0.0
1.942	0.011	0.000							
-460	420	0.0	2.054	0.011	0.000		-460	400	0.0
2.112	0.012	0.000							
-440	420	0.0	2.017	0.012	0.000		-440	400	0.0
2.117	0.012	0.000							
-420	420	0.0	2.204	0.012	0.000		-420	400	0.0
2.151	0.013	0.000							
-400	420	0.0	2.261	0.013	0.000		-400	400	0.0
2.314	0.014	0.000							
-380	420	0.0	2.264	0.014	0.000		-380	400	0.0
2.416	0.014	0.000							
-360	420	0.0	2.297	0.014	0.000		-360	400	0.0
2.409	0.015	0.000							
-340	420	0.0	2.465	0.015	0.000		-340	400	0.0
2.507	0.016	0.000							



-320	420	0.0	2.558	0.016	0.000		-320	400	0.0
2.548	0.016	0.000							
-300	420	0.0	2.637	0.016	0.000		-300	400	0.0
2.633	0.017	0.000							
-280	420	0.0	2.716	0.017	0.000		-280	400	0.0
2.764	0.018	0.000							
-260	420	0.0	2.796	0.018	0.000		-260	400	0.0
2.851	0.019	0.000							
-240	420	0.0	2.892	0.018	0.000		-240	400	0.0
2.938	0.020	0.000							
-220	420	0.0	2.926	0.019	0.000		-220	400	0.0
3.042	0.020	0.000							
-200	420	0.0	2.980	0.020	0.000		-200	400	0.0
3.188	0.021	0.000							
-180	420	0.0	3.050	0.020	0.000		-180	400	0.0
3.222	0.022	0.000							
-160	420	0.0	3.204	0.021	0.000		-160	400	0.0
3.295	0.022	0.000							
-140	420	0.0	3.189	0.021	0.000		-140	400	0.0
3.475	0.023	0.000							
-120	420	0.0	3.351	0.021	0.000		-120	400	0.0
3.440	0.023	0.000							
-100	420	0.0	3.380	0.022	0.000		-100	400	0.0
3.590	0.024	0.000							
-80	420	0.0	3.320	0.022	0.000		-80	400	0.0
3.515	0.024	0.000							
-60	420	0.0	3.386	0.022	0.000		-60	400	0.0
3.626	0.024	0.000							
-40	420	0.0	3.360	0.022	0.000		-40	400	0.0
3.579	0.024	0.000							
-20	420	0.0	3.389	0.022	0.000		-20	400	0.0
3.610	0.024	0.000							
0	420	0.0	3.437	0.022	0.000		0	400	0.0
3.622	0.024	0.000							
20	420	0.0	3.348	0.022	0.000		20	400	0.0
3.566	0.024	0.000							
40	420	0.0	3.293	0.022	0.000		40	400	0.0
3.550	0.024	0.000							
60	420	0.0	3.301	0.021	0.000		60	400	0.0
3.370	0.023	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 404

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne
Stężenie	Stężenie	Roczna czę		
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora
1-godz.	średnio-	stość prze		

x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
80	400	0.0	3.409	0.022	0.000	80	380	0.0
3.550	0.024	0.000						
100	400	0.0	3.274	0.022	0.000	100	380	0.0
3.420	0.023	0.000						
120	400	0.0	3.199	0.021	0.000	120	380	0.0
3.398	0.023	0.000						
140	400	0.0	3.072	0.020	0.000	140	380	0.0
3.307	0.022	0.000						
160	400	0.0	3.050	0.020	0.000	160	380	0.0
3.116	0.021	0.000						
180	400	0.0	2.994	0.019	0.000	180	380	0.0
3.127	0.020	0.000						
200	400	0.0	2.880	0.018	0.000	200	380	0.0
3.030	0.020	0.000						
220	400	0.0	2.794	0.018	0.000	220	380	0.0
2.888	0.019	0.000						
240	400	0.0	2.639	0.017	0.000	240	380	0.0
2.833	0.018	0.000						
260	400	0.0	2.609	0.016	0.000	260	380	0.0
2.737	0.017	0.000						
280	400	0.0	2.566	0.016	0.000	280	380	0.0
2.616	0.017	0.000						
300	400	0.0	2.443	0.015	0.000	300	380	0.0
2.512	0.016	0.000						
320	400	0.0	2.346	0.014	0.000	320	380	0.0
2.464	0.015	0.000						
340	400	0.0	2.296	0.014	0.000	340	380	0.0
2.348	0.014	0.000						
360	400	0.0	2.191	0.013	0.000	360	380	0.0
2.314	0.014	0.000						
380	400	0.0	2.202	0.012	0.000	380	380	0.0
2.183	0.013	0.000						
400	400	0.0	2.077	0.012	0.000	400	380	0.0
2.121	0.012	0.000						
420	400	0.0	2.022	0.011	0.000	420	380	0.0
2.079	0.012	0.000						
440	400	0.0	1.977	0.011	0.000	440	380	0.0
1.994	0.011	0.000						
460	400	0.0	1.878	0.010	0.000	460	380	0.0
1.939	0.011	0.000						
480	400	0.0	1.862	0.010	0.000	480	380	0.0
1.894	0.010	0.000						
500	400	0.0	1.759	0.010	0.000	500	380	0.0
1.811	0.010	0.000						
-500	380	0.0	2.026	0.011	0.000	-500	360	0.0
2.009	0.011	0.000						

-480	380	0.0	1.959	0.012	0.000		-480	360	0.0
2.152	0.012	0.000							
-460	380	0.0	2.102	0.012	0.000		-460	360	0.0
2.124	0.013	0.000							
-440	380	0.0	2.248	0.013	0.000		-440	360	0.0
2.277	0.013	0.000							
-420	380	0.0	2.182	0.013	0.000		-420	360	0.0
2.275	0.014	0.000							
-400	380	0.0	2.301	0.014	0.000		-400	360	0.0
2.339	0.015	0.000							
-380	380	0.0	2.461	0.015	0.000		-380	360	0.0
2.470	0.015	0.000							
-360	380	0.0	2.590	0.016	0.000		-360	360	0.0
2.645	0.016	0.000							
-340	380	0.0	2.590	0.016	0.000		-340	360	0.0
2.650	0.017	0.000							
-320	380	0.0	2.683	0.017	0.000		-320	360	0.0
2.752	0.018	0.000							
-300	380	0.0	2.778	0.018	0.000		-300	360	0.0
2.857	0.019	0.000							
-280	380	0.0	2.875	0.019	0.000		-280	360	0.0
2.965	0.020	0.000							
-260	380	0.0	2.972	0.020	0.000		-260	360	0.0
3.092	0.021	0.000							
-240	380	0.0	3.062	0.021	0.000		-240	360	0.0
3.284	0.022	0.000							
-220	380	0.0	3.267	0.022	0.000		-220	360	0.0
3.370	0.023	0.000							
-200	380	0.0	3.336	0.023	0.000		-200	360	0.0
3.468	0.024	0.000							
-180	380	0.0	3.424	0.023	0.000		-180	360	0.0
3.496	0.025	0.000							
-160	380	0.0	3.544	0.024	0.000		-160	360	0.0
3.690	0.026	0.000							
-140	380	0.0	3.589	0.025	0.000		-140	360	0.0
3.736	0.027	0.000							
-120	380	0.0	3.762	0.025	0.000		-120	360	0.0
3.904	0.028	0.000							
-100	380	0.0	3.720	0.026	0.000		-100	360	0.0
3.984	0.028	0.000							
-80	380	0.0	3.817	0.026	0.000		-80	360	0.0
4.033	0.029	0.000							
-60	380	0.0	3.803	0.026	0.000		-60	360	0.0
4.056	0.029	0.000							
-40	380	0.0	3.824	0.026	0.000		-40	360	0.0
4.100	0.029	0.000							
-20	380	0.0	3.859	0.027	0.000		-20	360	0.0
4.138	0.029	0.000							
0	380	0.0	3.870	0.027	0.000		0	360	0.0
4.109	0.029	0.000							
20	380	0.0	3.680	0.026	0.000		20	360	0.0
3.946	0.029	0.000							
40	380	0.0	3.714	0.026	0.000		40	360	0.0
3.902	0.028	0.000							

	60	380	0.0	3.624	0.025	0.000			60	360	0.0
3.862		0.027	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 405

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----							-----				
-----							-----				
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3		ug/m3	%								
=====							=====				
	80	360	0.0	3.728	0.026	0.000			80	340	0.0
4.037		0.029	0.000								
	100	360	0.0	3.733	0.025	0.000			100	340	0.0
3.837		0.028	0.000								
	120	360	0.0	3.498	0.025	0.000			120	340	0.0
3.698		0.027	0.000								
	140	360	0.0	3.511	0.024	0.000			140	340	0.0
3.614		0.026	0.000								
	160	360	0.0	3.334	0.023	0.000			160	340	0.0
3.484		0.025	0.000								
	180	360	0.0	3.216	0.022	0.000			180	340	0.0
3.276		0.024	0.000								
	200	360	0.0	3.170	0.021	0.000			200	340	0.0
3.273		0.023	0.000								
	220	360	0.0	3.077	0.020	0.000			220	340	0.0
3.196		0.022	0.000								
	240	360	0.0	2.922	0.019	0.000			240	340	0.0
3.074		0.021	0.000								
	260	360	0.0	2.816	0.018	0.000			260	340	0.0
2.908		0.020	0.000								
	280	360	0.0	2.712	0.018	0.000			280	340	0.0
2.838		0.019	0.000								
	300	360	0.0	2.654	0.017	0.000			300	340	0.0
2.726		0.018	0.000								
	320	360	0.0	2.525	0.016	0.000			320	340	0.0
2.618		0.017	0.000								
	340	360	0.0	2.430	0.015	0.000			340	340	0.0
2.435		0.016	0.000								
	360	360	0.0	2.299	0.014	0.000			360	340	0.0
2.326		0.015	0.000								

380	360	0.0	2.249	0.014	0.000		380	340	0.0
2.304	0.014	0.000							
400	360	0.0	2.170	0.013	0.000		400	340	0.0
2.233	0.013	0.000							
420	360	0.0	2.125	0.012	0.000		420	340	0.0
2.146	0.013	0.000							
440	360	0.0	1.999	0.012	0.000		440	340	0.0
2.037	0.012	0.000							
460	360	0.0	1.987	0.011	0.000		460	340	0.0
2.024	0.012	0.000							
480	360	0.0	1.905	0.011	0.000		480	340	0.0
1.903	0.011	0.000							
500	360	0.0	1.851	0.010	0.000		500	340	0.0
1.913	0.011	0.000							
-500	340	0.0	2.023	0.012	0.000		-500	320	0.0
2.035	0.012	0.000							
-480	340	0.0	2.207	0.012	0.000		-480	320	0.0
2.176	0.013	0.000							
-460	340	0.0	2.145	0.013	0.000		-460	320	0.0
2.188	0.013	0.000							
-440	340	0.0	2.255	0.014	0.000		-440	320	0.0
2.334	0.014	0.000							
-420	340	0.0	2.433	0.014	0.000		-420	320	0.0
2.429	0.015	0.000							
-400	340	0.0	2.397	0.015	0.000		-400	320	0.0
2.476	0.016	0.000							
-380	340	0.0	2.515	0.016	0.000		-380	320	0.0
2.602	0.017	0.000							
-360	340	0.0	2.645	0.017	0.000		-360	320	0.0
2.699	0.018	0.000							
-340	340	0.0	2.812	0.018	0.000		-340	320	0.0
2.862	0.019	0.000							
-320	340	0.0	2.868	0.019	0.000		-320	320	0.0
2.901	0.020	0.000							
-300	340	0.0	2.984	0.020	0.000		-300	320	0.0
3.029	0.021	0.000							
-280	340	0.0	3.105	0.021	0.000		-280	320	0.0
3.115	0.023	0.000							
-260	340	0.0	3.154	0.023	0.000		-260	320	0.0
3.269	0.024	0.000							
-240	340	0.0	3.365	0.024	0.000		-240	320	0.0
3.546	0.026	0.000							
-220	340	0.0	3.525	0.025	0.000		-220	320	0.0
3.677	0.027	0.000							
-200	340	0.0	3.642	0.026	0.000		-200	320	0.0
3.811	0.029	0.000							
-180	340	0.0	3.808	0.028	0.000		-180	320	0.0
4.014	0.030	0.000							
-160	340	0.0	3.881	0.029	0.000		-160	320	0.0
4.089	0.031	0.000							
-140	340	0.0	4.066	0.030	0.000		-140	320	0.0
4.271	0.033	0.000							
-120	340	0.0	4.035	0.031	0.000		-120	320	0.0
4.461	0.034	0.000							

-100	340	0.0	4.242	0.031	0.000		-100	320	0.0
4.436	0.035	0.000							
-80	340	0.0	4.330	0.032	0.000		-80	320	0.0
4.453	0.035	0.000							
-60	340	0.0	4.362	0.032	0.000		-60	320	0.0
4.524	0.036	0.000							
-40	340	0.0	4.406	0.032	0.000		-40	320	0.0
4.784	0.036	0.000							
-20	340	0.0	4.455	0.032	0.000		-20	320	0.0
4.708	0.036	0.000							
0	340	0.0	4.340	0.032	0.000		0	320	0.0
4.693	0.036	0.000							
20	340	0.0	4.326	0.032	0.000		20	320	0.0
4.590	0.036	0.000							
40	340	0.0	4.169	0.031	0.000		40	320	0.0
4.545	0.035	0.000							
60	340	0.0	4.100	0.030	0.000		60	320	0.0
4.332	0.033	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 406

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----						-----					
-----						-----					
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====						=====					
=====						=====					
80	320	0.0	4.230	0.032	0.000		80	300	0.0		
4.469	0.036	0.000									
100	320	0.0	4.093	0.031	0.000		100	300	0.0		
4.244	0.034	0.000									
120	320	0.0	3.973	0.029	0.000		120	300	0.0		
4.182	0.033	0.000									
140	320	0.0	3.829	0.028	0.000		140	300	0.0		
3.925	0.031	0.000									
160	320	0.0	3.628	0.027	0.000		160	300	0.0		
3.761	0.030	0.000									
180	320	0.0	3.467	0.026	0.000		180	300	0.0		
3.692	0.028	0.000									
200	320	0.0	3.342	0.025	0.000		200	300	0.0		
3.456	0.027	0.000									

220	320	0.0	3.244	0.023	0.000		220	300	0.0
3.292	0.025	0.000							
240	320	0.0	3.108	0.022	0.000		240	300	0.0
3.143	0.024	0.000							
260	320	0.0	2.978	0.021	0.000		260	300	0.0
3.047	0.022	0.000							
280	320	0.0	2.956	0.020	0.000		280	300	0.0
2.910	0.021	0.000							
300	320	0.0	2.832	0.018	0.000		300	300	0.0
2.942	0.020	0.000							
320	320	0.0	2.671	0.017	0.000		320	300	0.0
2.726	0.018	0.000							
340	320	0.0	2.504	0.017	0.000		340	300	0.0
2.537	0.017	0.000							
360	320	0.0	2.402	0.016	0.000		360	300	0.0
2.457	0.016	0.000							
380	320	0.0	2.359	0.015	0.000		380	300	0.0
2.429	0.016	0.000							
400	320	0.0	2.245	0.014	0.000		400	300	0.0
2.269	0.015	0.000							
420	320	0.0	2.164	0.013	0.000		420	300	0.0
2.207	0.014	0.000							
440	320	0.0	2.120	0.013	0.000		440	300	0.0
2.172	0.013	0.000							
460	320	0.0	2.036	0.012	0.000		460	300	0.0
2.032	0.013	0.000							
480	320	0.0	2.006	0.012	0.000		480	300	0.0
2.049	0.012	0.000							
500	320	0.0	1.885	0.011	0.000		500	300	0.0
1.912	0.011	0.000							
-500	300	0.0	2.068	0.013	0.000		-500	280	0.0
2.197	0.013	0.000							
-480	300	0.0	2.192	0.013	0.000		-480	280	0.0
2.244	0.014	0.000							
-460	300	0.0	2.246	0.014	0.000		-460	280	0.0
2.265	0.014	0.000							
-440	300	0.0	2.399	0.015	0.000		-440	280	0.0
2.407	0.015	0.000							
-420	300	0.0	2.442	0.016	0.000		-420	280	0.0
2.473	0.016	0.000							
-400	300	0.0	2.554	0.017	0.000		-400	280	0.0
2.633	0.017	0.000							
-380	300	0.0	2.691	0.018	0.000		-380	280	0.0
2.763	0.018	0.000							
-360	300	0.0	2.798	0.019	0.000		-360	280	0.0
2.802	0.019	0.000							
-340	300	0.0	2.823	0.020	0.000		-340	280	0.0
2.882	0.021	0.000							
-320	300	0.0	2.973	0.021	0.000		-320	280	0.0
3.045	0.022	0.000							
-300	300	0.0	3.114	0.023	0.000		-300	280	0.0
3.200	0.024	0.000							
-280	300	0.0	3.213	0.024	0.000		-280	280	0.0
3.313	0.026	0.000							

-260	300	0.0	3.401	0.026	0.000		-260	280	0.0
3.541	0.027	0.000							
-240	300	0.0	3.664	0.027	0.000		-240	280	0.0
3.726	0.029	0.000							
-220	300	0.0	3.834	0.029	0.000		-220	280	0.0
4.061	0.032	0.000							
-200	300	0.0	3.946	0.031	0.000		-200	280	0.0
4.154	0.034	0.000							
-180	300	0.0	4.224	0.033	0.000		-180	280	0.0
4.392	0.036	0.000							
-160	300	0.0	4.322	0.035	0.000		-160	280	0.0
4.451	0.038	0.000							
-140	300	0.0	4.529	0.036	0.000		-140	280	0.0
4.821	0.040	0.000							
-120	300	0.0	4.647	0.038	0.000		-120	280	0.0
5.048	0.042	0.000							
-100	300	0.0	4.850	0.039	0.000		-100	280	0.0
5.201	0.043	0.000							
-80	300	0.0	5.031	0.040	0.000		-80	280	0.0
5.235	0.045	0.000							
-60	300	0.0	5.061	0.040	0.000		-60	280	0.0
5.495	0.045	0.000							
-40	300	0.0	5.060	0.041	0.000		-40	280	0.0
5.527	0.046	0.000							
-20	300	0.0	5.116	0.041	0.000		-20	280	0.0
5.362	0.046	0.000							
0	300	0.0	5.033	0.041	0.000		0	280	0.0
5.281	0.046	0.000							
20	300	0.0	4.886	0.040	0.000		20	280	0.0
5.048	0.045	0.000							
40	300	0.0	4.747	0.039	0.000		40	280	0.0
5.119	0.044	0.000							
60	300	0.0	4.686	0.037	0.000		60	280	0.0
4.928	0.042	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 407

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																	
-----																	
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne									
Stężenie		Stężenie		Roczna czę		stość prze		receptora									
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze											
1-godz.		średnio-		stość prze													
x		y		z		Sxyz		x									
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				y									
								z									
-----																	
-----																	
m		m		m		ug/m3		m									
ug/m3		ug/m3		%				m									



=====											
=====											
	80	280	0.0	4.688	0.040	0.000			80	260	0.0
4.989		0.045	0.000								
	100	280	0.0	4.523	0.038	0.000			100	260	0.0
4.734		0.043	0.000								
	120	280	0.0	4.313	0.036	0.000			120	260	0.0
4.502		0.040	0.000								
	140	280	0.0	4.197	0.034	0.000			140	260	0.0
4.407		0.038	0.000								
	160	280	0.0	3.937	0.032	0.000			160	260	0.0
4.127		0.036	0.000								
	180	280	0.0	3.833	0.031	0.000			180	260	0.0
3.930		0.033	0.000								
	200	280	0.0	3.523	0.029	0.000			200	260	0.0
3.724		0.031	0.000								
	220	280	0.0	3.399	0.027	0.000			220	260	0.0
3.530		0.029	0.000								
	240	280	0.0	3.301	0.025	0.000			240	260	0.0
3.459		0.027	0.000								
	260	280	0.0	3.141	0.023	0.000			260	260	0.0
3.280		0.025	0.000								
	280	280	0.0	2.989	0.022	0.000			280	260	0.0
3.112		0.023	0.000								
	300	280	0.0	2.846	0.021	0.000			300	260	0.0
2.954		0.022	0.000								
	320	280	0.0	2.824	0.019	0.000			320	260	0.0
2.820		0.020	0.000								
	340	280	0.0	2.622	0.018	0.000			340	260	0.0
2.707		0.019	0.000								
	360	280	0.0	2.482	0.017	0.000			360	260	0.0
2.557		0.018	0.000								
	380	280	0.0	2.499	0.016	0.000			380	260	0.0
2.568		0.017	0.000								
	400	280	0.0	2.281	0.015	0.000			400	260	0.0
2.340		0.016	0.000								
	420	280	0.0	2.248	0.015	0.000			420	260	0.0
2.303		0.015	0.000								
	440	280	0.0	2.172	0.014	0.000			440	260	0.0
2.221		0.014	0.000								
	460	280	0.0	2.114	0.013	0.000			460	260	0.0
2.145		0.014	0.000								
	480	280	0.0	2.042	0.012	0.000			480	260	0.0
2.083		0.013	0.000								
	500	280	0.0	1.936	0.012	0.000			500	260	0.0
1.972		0.012	0.000								
	-500	260	0.0	2.206	0.013	0.000			-500	240	0.0
2.250		0.014	0.000								
	-480	260	0.0	2.253	0.014	0.000			-480	240	0.0
2.301		0.014	0.000								
	-460	260	0.0	2.320	0.015	0.000			-460	240	0.0
2.374		0.015	0.000								
	-440	260	0.0	2.425	0.016	0.000			-440	240	0.0
2.484		0.016	0.000								

-420	260	0.0	2.447	0.017	0.000		-420	240	0.0
2.514	0.017	0.000							
-400	260	0.0	2.712	0.018	0.000		-400	240	0.0
2.701	0.018	0.000							
-380	260	0.0	2.756	0.019	0.000		-380	240	0.0
2.785	0.020	0.000							
-360	260	0.0	2.841	0.020	0.000		-360	240	0.0
2.937	0.021	0.000							
-340	260	0.0	3.009	0.022	0.000		-340	240	0.0
3.119	0.023	0.000							
-320	260	0.0	3.170	0.023	0.000		-320	240	0.0
3.167	0.025	0.000							
-300	260	0.0	3.342	0.025	0.000		-300	240	0.0
3.235	0.026	0.000							
-280	260	0.0	3.524	0.027	0.000		-280	240	0.0
3.431	0.029	0.000							
-260	260	0.0	3.665	0.029	0.000		-260	240	0.0
3.652	0.031	0.000							
-240	260	0.0	3.908	0.031	0.000		-240	240	0.0
4.084	0.034	0.000							
-220	260	0.0	4.076	0.034	0.000		-220	240	0.0
4.175	0.037	0.000							
-200	260	0.0	4.363	0.037	0.000		-200	240	0.0
4.375	0.040	0.000							
-180	260	0.0	4.490	0.039	0.000		-180	240	0.0
4.846	0.043	0.000							
-160	260	0.0	4.790	0.042	0.000		-160	240	0.0
5.113	0.047	0.000							
-140	260	0.0	5.126	0.045	0.000		-140	240	0.0
5.495	0.050	0.000							
-120	260	0.0	5.309	0.047	0.000		-120	240	0.0
5.690	0.053	0.000							
-100	260	0.0	5.523	0.049	0.000		-100	240	0.0
5.918	0.056	0.000							
-80	260	0.0	5.577	0.051	0.000		-80	240	0.0
6.036	0.059	0.000							
-60	260	0.0	5.822	0.052	0.000		-60	240	0.0
6.232	0.060	0.000							
-40	260	0.0	6.071	0.053	0.000		-40	240	0.0
6.292	0.061	0.000							
-20	260	0.0	5.787	0.053	0.000		-20	240	0.0
6.314	0.062	0.000							
0	260	0.0	5.699	0.053	0.000		0	240	0.0
6.305	0.061	0.000							
20	260	0.0	5.790	0.052	0.000		20	240	0.0
6.119	0.059	0.000							
40	260	0.0	5.466	0.050	0.000		40	240	0.0
5.897	0.057	0.000							
60	260	0.0	5.236	0.047	0.000		60	240	0.0
5.618	0.054	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----						
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Roczna czę		receptora				
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze		x   y   z				
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z				
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1								
-----							-----						
-----							-----						
m			m   m		ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%								
=====							=====						
80	240	0.0	5.391		0.051		0.000			80	220	0.0	
5.767	0.058	0.000								100	220	0.0	
100	240	0.0	5.206		0.048		0.000			100	220	0.0	
5.367	0.055	0.000								120	220	0.0	
120	240	0.0	4.864		0.045		0.000			120	220	0.0	
5.060	0.051	0.000								140	220	0.0	
140	240	0.0	4.605		0.042		0.000			140	220	0.0	
4.698	0.047	0.000								160	220	0.0	
160	240	0.0	4.248		0.039		0.000			160	220	0.0	
4.553	0.043	0.000								180	220	0.0	
180	240	0.0	4.103		0.036		0.000			180	220	0.0	
4.131	0.039	0.000								200	220	0.0	
200	240	0.0	3.790		0.033		0.000			200	220	0.0	
3.991	0.036	0.000								220	220	0.0	
220	240	0.0	3.716		0.031		0.000			220	220	0.0	
3.783	0.033	0.000								240	220	0.0	
240	240	0.0	3.534		0.029		0.000			240	220	0.0	
3.613	0.031	0.000								260	220	0.0	
260	240	0.0	3.336		0.027		0.000			260	220	0.0	
3.396	0.028	0.000								280	220	0.0	
280	240	0.0	3.254		0.025		0.000			280	220	0.0	
3.177	0.026	0.000								300	220	0.0	
300	240	0.0	3.063		0.023		0.000			300	220	0.0	
2.996	0.025	0.000								320	220	0.0	
320	240	0.0	2.902		0.022		0.000			320	220	0.0	
2.996	0.023	0.000								340	220	0.0	
340	240	0.0	2.769		0.020		0.000			340	220	0.0	
2.732	0.021	0.000								360	220	0.0	
360	240	0.0	2.631		0.019		0.000			360	220	0.0	
2.684	0.020	0.000								380	220	0.0	
380	240	0.0	2.538		0.018		0.000			380	220	0.0	
2.550	0.019	0.000								400	220	0.0	
400	240	0.0	2.399		0.017		0.000			400	220	0.0	
2.460	0.018	0.000								420	220	0.0	
420	240	0.0	2.356		0.016		0.000			420	220	0.0	
2.370	0.017	0.000											

440	240	0.0	2.269	0.015	0.000		440	220	0.0
2.280	0.016	0.000							
460	240	0.0	2.188	0.014	0.000		460	220	0.0
2.190	0.015	0.000							
480	240	0.0	2.121	0.013	0.000		480	220	0.0
2.121	0.014	0.000							
500	240	0.0	2.007	0.013	0.000		500	220	0.0
2.039	0.013	0.000							
-500	220	0.0	2.278	0.014	0.000		-500	200	0.0
2.245	0.014	0.000							
-480	220	0.0	2.306	0.015	0.000		-480	200	0.0
2.349	0.015	0.000							
-460	220	0.0	2.425	0.016	0.000		-460	200	0.0
2.377	0.016	0.000							
-440	220	0.0	2.542	0.017	0.000		-440	200	0.0
2.597	0.017	0.000							
-420	220	0.0	2.636	0.018	0.000		-420	200	0.0
2.594	0.018	0.000							
-400	220	0.0	2.772	0.019	0.000		-400	200	0.0
2.786	0.020	0.000							
-380	220	0.0	2.868	0.021	0.000		-380	200	0.0
2.786	0.021	0.000							
-360	220	0.0	2.867	0.022	0.000		-360	200	0.0
3.076	0.023	0.000							
-340	220	0.0	3.099	0.024	0.000		-340	200	0.0
3.192	0.025	0.000							
-320	220	0.0	3.351	0.026	0.000		-320	200	0.0
3.323	0.027	0.000							
-300	220	0.0	3.558	0.028	0.000		-300	200	0.0
3.564	0.029	0.000							
-280	220	0.0	3.712	0.030	0.000		-280	200	0.0
3.679	0.032	0.000							
-260	220	0.0	3.827	0.033	0.000		-260	200	0.0
3.862	0.035	0.000							
-240	220	0.0	4.007	0.036	0.000		-240	200	0.0
4.007	0.039	0.000							
-220	220	0.0	4.293	0.040	0.000		-220	200	0.0
4.446	0.043	0.000							
-200	220	0.0	4.567	0.043	0.000		-200	200	0.0
4.697	0.047	0.000							
-180	220	0.0	4.887	0.047	0.000		-180	200	0.0
4.902	0.052	0.000							
-160	220	0.0	5.271	0.052	0.000		-160	200	0.0
5.264	0.058	0.000							
-140	220	0.0	5.586	0.056	0.000		-140	200	0.0
5.621	0.064	0.000							
-120	220	0.0	5.863	0.061	0.000		-120	200	0.0
6.476	0.070	0.000							
-100	220	0.0	6.484	0.065	0.000		-100	200	0.0
6.782	0.076	0.000							
-80	220	0.0	6.450	0.068	0.000		-80	200	0.0
7.124	0.081	0.000							
-60	220	0.0	6.760	0.071	0.000		-60	200	0.0
7.346	0.084	0.000							

-40	220	0.0	7.028	0.072	0.000		-40	200	0.0
7.479	0.087	0.000							
-20	220	0.0	6.869	0.073	0.000		-20	200	0.0
7.607	0.087	0.000							
0	220	0.0	6.659	0.072	0.000		0	200	0.0
7.392	0.086	0.000							
20	220	0.0	6.650	0.070	0.000		20	200	0.0
7.258	0.083	0.000							
40	220	0.0	6.458	0.066	0.000		40	200	0.0
6.797	0.078	0.000							
60	220	0.0	5.973	0.062	0.000		60	200	0.0
6.413	0.073	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 409

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		stość prze		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z		
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1								
-----						-----					
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m		
ug/m3	ug/m3	%									
=====						=====					
80	200	0.0	6.104	0.068	0.000		80	180	0.0		
6.416	0.079	0.000									
100	200	0.0	5.718	0.062	0.000		100	180	0.0		
5.747	0.072	0.000									
120	200	0.0	5.242	0.057	0.000		120	180	0.0		
5.408	0.065	0.000									
140	200	0.0	4.974	0.052	0.000		140	180	0.0		
5.230	0.058	0.000									
160	200	0.0	4.564	0.047	0.000		160	180	0.0		
4.786	0.052	0.000									
180	200	0.0	4.392	0.043	0.000		180	180	0.0		
4.342	0.047	0.000									
200	200	0.0	4.086	0.039	0.000		200	180	0.0		
4.229	0.043	0.000									
220	200	0.0	3.811	0.036	0.000		220	180	0.0		
3.996	0.039	0.000									
240	200	0.0	3.614	0.033	0.000		240	180	0.0		
3.789	0.035	0.000									
260	200	0.0	3.455	0.030	0.000		260	180	0.0		
3.596	0.032	0.000									

280	200	0.0	3.365	0.028	0.000		280	180	0.0
3.358	0.030	0.000							
300	200	0.0	3.113	0.026	0.000		300	180	0.0
3.146	0.028	0.000							
320	200	0.0	2.975	0.024	0.000		320	180	0.0
3.063	0.026	0.000							
340	200	0.0	2.914	0.022	0.000		340	180	0.0
2.878	0.024	0.000							
360	200	0.0	2.693	0.021	0.000		360	180	0.0
2.776	0.022	0.000							
380	200	0.0	2.627	0.020	0.000		380	180	0.0
2.619	0.021	0.000							
400	200	0.0	2.583	0.019	0.000		400	180	0.0
2.578	0.020	0.000							
420	200	0.0	2.418	0.017	0.000		420	180	0.0
2.350	0.019	0.000							
440	200	0.0	2.323	0.017	0.000		440	180	0.0
2.362	0.017	0.000							
460	200	0.0	2.228	0.016	0.000		460	180	0.0
2.214	0.016	0.000							
480	200	0.0	2.146	0.015	0.000		480	180	0.0
2.145	0.016	0.000							
500	200	0.0	2.056	0.014	0.000		500	180	0.0
2.085	0.015	0.000							
-500	180	0.0	2.228	0.014	0.000		-500	160	0.0
2.219	0.014	0.000							
-480	180	0.0	2.389	0.015	0.000		-480	160	0.0
2.425	0.015	0.000							
-460	180	0.0	2.419	0.016	0.000		-460	160	0.0
2.554	0.016	0.000							
-440	180	0.0	2.493	0.017	0.000		-440	160	0.0
2.553	0.017	0.000							
-420	180	0.0	2.695	0.019	0.000		-420	160	0.0
2.685	0.019	0.000							
-400	180	0.0	2.678	0.020	0.000		-400	160	0.0
2.865	0.020	0.000							
-380	180	0.0	2.975	0.022	0.000		-380	160	0.0
2.958	0.022	0.000							
-360	180	0.0	3.072	0.024	0.000		-360	160	0.0
3.119	0.024	0.000							
-340	180	0.0	3.238	0.026	0.000		-340	160	0.0
3.246	0.026	0.000							
-320	180	0.0	3.256	0.028	0.000		-320	160	0.0
3.478	0.029	0.000							
-300	180	0.0	3.484	0.031	0.000		-300	160	0.0
3.559	0.032	0.000							
-280	180	0.0	3.683	0.034	0.000		-280	160	0.0
3.812	0.035	0.000							
-260	180	0.0	3.890	0.037	0.000		-260	160	0.0
4.062	0.039	0.000							
-240	180	0.0	4.263	0.041	0.000		-240	160	0.0
4.408	0.044	0.000							
-220	180	0.0	4.432	0.046	0.000		-220	160	0.0
4.533	0.049	0.000							

-200	180	0.0	4.681	0.051	0.000		-200	160	0.0
4.767	0.055	0.000							
-180	180	0.0	5.066	0.057	0.000		-180	160	0.0
4.965	0.063	0.000							
-160	180	0.0	5.496	0.064	0.000		-160	160	0.0
5.528	0.071	0.000							
-140	180	0.0	5.938	0.072	0.000		-140	160	0.0
5.974	0.082	0.000							
-120	180	0.0	6.744	0.081	0.000		-120	160	0.0
6.598	0.093	0.000							
-100	180	0.0	7.076	0.089	0.000		-100	160	0.0
7.406	0.106	0.000							
-80	180	0.0	7.643	0.097	0.000		-80	160	0.0
8.059	0.118	0.000							
-60	180	0.0	8.291	0.102	0.000		-60	160	0.0
8.642	0.127	0.000							
-40	180	0.0	8.254	0.106	0.000		-40	160	0.0
8.918	0.133	0.000							
-20	180	0.0	8.057	0.107	0.000		-20	160	0.0
9.002	0.136	0.000							
0	180	0.0	8.306	0.106	0.000		0	160	0.0
8.824	0.133	0.000							
20	180	0.0	7.872	0.101	0.000		20	160	0.0
8.734	0.125	0.000							
40	180	0.0	7.379	0.094	0.000		40	160	0.0
8.154	0.115	0.000							
60	180	0.0	6.977	0.086	0.000		60	160	0.0
7.450	0.104	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 410

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
80	160	0.0	6.714	0.093	0.000		80	140	0.0
7.275	0.111	0.000							
100	160	0.0	6.221	0.083	0.000		100	140	0.0
6.364	0.096	0.000							

120	160	0.0	5.591	0.073	0.000		120	140	0.0
5.845	0.083	0.000							
140	160	0.0	5.103	0.065	0.000		140	140	0.0
5.476	0.073	0.000							
160	160	0.0	4.897	0.058	0.000		160	140	0.0
5.013	0.064	0.000							
180	160	0.0	4.461	0.052	0.000		180	140	0.0
4.604	0.057	0.000							
200	160	0.0	4.221	0.046	0.000		200	140	0.0
4.294	0.051	0.000							
220	160	0.0	3.959	0.042	0.000		220	140	0.0
4.053	0.046	0.000							
240	160	0.0	3.737	0.038	0.000		240	140	0.0
3.801	0.041	0.000							
260	160	0.0	3.524	0.035	0.000		260	140	0.0
3.559	0.038	0.000							
280	160	0.0	3.274	0.032	0.000		280	140	0.0
3.493	0.034	0.000							
300	160	0.0	3.234	0.029	0.000		300	140	0.0
3.186	0.032	0.000							
320	160	0.0	3.090	0.027	0.000		320	140	0.0
3.096	0.029	0.000							
340	160	0.0	2.933	0.025	0.000		340	140	0.0
3.022	0.027	0.000							
360	160	0.0	2.831	0.024	0.000		360	140	0.0
2.777	0.025	0.000							
380	160	0.0	2.656	0.022	0.000		380	140	0.0
2.722	0.023	0.000							
400	160	0.0	2.572	0.021	0.000		400	140	0.0
2.563	0.022	0.000							
420	160	0.0	2.431	0.019	0.000		420	140	0.0
2.508	0.020	0.000							
440	160	0.0	2.413	0.018	0.000		440	140	0.0
2.393	0.019	0.000							
460	160	0.0	2.261	0.017	0.000		460	140	0.0
2.229	0.018	0.000							
480	160	0.0	2.220	0.016	0.000		480	140	0.0
2.246	0.017	0.000							
500	160	0.0	2.110	0.016	0.000		500	140	0.0
2.133	0.016	0.000							
-500	140	0.0	2.284	0.014	0.000		-500	120	0.0
2.358	0.014	0.000							
-480	140	0.0	2.393	0.015	0.000		-480	120	0.0
2.348	0.015	0.000							
-460	140	0.0	2.532	0.016	0.000		-460	120	0.0
2.425	0.016	0.000							
-440	140	0.0	2.681	0.017	0.000		-440	120	0.0
2.711	0.018	0.000							
-420	140	0.0	2.624	0.019	0.000		-420	120	0.0
2.724	0.019	0.000							
-400	140	0.0	2.841	0.021	0.000		-400	120	0.0
2.834	0.021	0.000							
-380	140	0.0	2.902	0.022	0.000		-380	120	0.0
2.960	0.022	0.000							



-360	140	0.0	3.107	0.024	0.000		-360	120	0.0
3.160	0.025	0.000							
-340	140	0.0	3.319	0.027	0.000		-340	120	0.0
3.323	0.027	0.000							
-320	140	0.0	3.322	0.030	0.000		-320	120	0.0
3.335	0.030	0.000							
-300	140	0.0	3.765	0.033	0.000		-300	120	0.0
3.598	0.034	0.000							
-280	140	0.0	3.813	0.037	0.000		-280	120	0.0
3.752	0.038	0.000							
-260	140	0.0	3.985	0.041	0.000		-260	120	0.0
4.031	0.042	0.000							
-240	140	0.0	4.175	0.046	0.000		-240	120	0.0
4.007	0.048	0.000							
-220	140	0.0	4.251	0.052	0.000		-220	120	0.0
4.239	0.055	0.000							
-200	140	0.0	4.934	0.060	0.000		-200	120	0.0
4.624	0.063	0.000							
-180	140	0.0	5.090	0.068	0.000		-180	120	0.0
4.841	0.074	0.000							
-160	140	0.0	5.385	0.079	0.000		-160	120	0.0
5.219	0.087	0.000							
-140	140	0.0	5.855	0.092	0.000		-140	120	0.0
5.718	0.103	0.000							
-120	140	0.0	6.389	0.108	0.000		-120	120	0.0
6.507	0.124	0.000							
-100	140	0.0	7.180	0.126	0.000		-100	120	0.0
7.095	0.150	0.000							
-80	140	0.0	7.990	0.145	0.000		-80	120	0.0
7.989	0.179	0.000							
-60	140	0.0	9.125	0.162	0.000		-60	120	0.0
8.486	0.209	0.000							
-40	140	0.0	9.358	0.173	0.000		-40	120	0.0
8.996	0.231	0.000							
-20	140	0.0	9.474	0.178	0.000		-20	120	0.0
10.311	0.243	0.000							
0	140	0.0	9.587	0.174	0.000		0	120	0.0
11.316	0.237	0.000							
20	140	0.0	9.596	0.161	0.000		20	120	0.0
11.002	0.214	0.000							
40	140	0.0	8.927	0.144	0.000		40	120	0.0
9.649	0.186	0.000							
60	140	0.0	7.887	0.127	0.000		60	120	0.0
8.276	0.157	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 411

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----  
-----

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie	Stężenie		
receptora	receptora	receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze	stość prze	stość prze	stość prze		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	roczne Sa	kroczeń D1	kroczeń D1	kroczeń D1	kroczeń D1		
-----						-----		
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	%	%	%		
=====								
=====								
80	120	0.0	7.111	0.132	0.000	160	100	0.0
4.761	0.080	0.000						
100	120	0.0	6.656	0.112	0.000	180	100	0.0
4.333	0.070	0.000						
120	120	0.0	5.632	0.095	0.000	200	100	0.0
4.347	0.061	0.000						
140	120	0.0	5.397	0.082	0.000	220	100	0.0
4.067	0.054	0.000						
160	120	0.0	4.816	0.072	0.000	240	100	0.0
3.841	0.048	0.000						
180	120	0.0	4.547	0.063	0.000	260	100	0.0
3.530	0.044	0.000						
200	120	0.0	4.107	0.056	0.000	280	100	0.0
3.452	0.040	0.000						
220	120	0.0	4.115	0.050	0.000	300	100	0.0
3.257	0.036	0.000						
240	120	0.0	3.834	0.045	0.000	320	100	0.0
3.135	0.033	0.000						
260	120	0.0	3.581	0.041	0.000	340	100	0.0
2.991	0.030	0.000						
280	120	0.0	3.451	0.037	0.000	360	100	0.0
2.906	0.028	0.000						
300	120	0.0	3.260	0.034	0.000	380	100	0.0
2.729	0.026	0.000						
320	120	0.0	3.090	0.031	0.000	400	100	0.0
2.687	0.024	0.000						
340	120	0.0	2.950	0.029	0.000	420	100	0.0
2.488	0.022	0.000						
360	120	0.0	2.763	0.027	0.000	440	100	0.0
2.343	0.021	0.000						
380	120	0.0	2.755	0.025	0.000	460	100	0.0
2.262	0.020	0.000						
400	120	0.0	2.642	0.023	0.000	480	100	0.0
2.236	0.018	0.000						
420	120	0.0	2.512	0.022	0.000	500	100	0.0
2.182	0.017	0.000						
440	120	0.0	2.373	0.020	0.000	-500	80	0.0
2.338	0.014	0.000						
460	120	0.0	2.293	0.019	0.000	-480	80	0.0
2.466	0.015	0.000						
480	120	0.0	2.219	0.018	0.000	-460	80	0.0
2.553	0.016	0.000						

500	120	0.0	2.152	0.017	0.000		-440	80	0.0
2.660	0.017	0.000							
-500	100	0.0	2.377	0.014	0.000		-420	80	0.0
2.658	0.019	0.000							
-480	100	0.0	2.454	0.015	0.000		-400	80	0.0
2.773	0.021	0.000							
-460	100	0.0	2.479	0.016	0.000		-380	80	0.0
2.967	0.023	0.000							
-440	100	0.0	2.536	0.018	0.000		-360	80	0.0
2.941	0.025	0.000							
-420	100	0.0	2.637	0.019	0.000		-340	80	0.0
3.289	0.027	0.000							
-400	100	0.0	2.983	0.021	0.000		-320	80	0.0
3.626	0.030	0.000							
-380	100	0.0	2.998	0.023	0.000		-300	80	0.0
3.523	0.034	0.000							
-360	100	0.0	3.146	0.025	0.000		-280	80	0.0
3.682	0.039	0.000							
-340	100	0.0	3.131	0.027	0.000		-260	80	0.0
3.841	0.044	0.000							
-320	100	0.0	3.572	0.030	0.000		-240	80	0.0
4.156	0.050	0.000							
-300	100	0.0	3.518	0.034	0.000		-220	80	0.0
4.270	0.058	0.000							
-280	100	0.0	3.701	0.038	0.000		-200	80	0.0
4.256	0.068	0.000							
-260	100	0.0	4.060	0.043	0.000		-180	80	0.0
4.491	0.082	0.000							
-240	100	0.0	4.122	0.049	0.000		-160	80	0.0
4.996	0.099	0.000							
-220	100	0.0	4.390	0.057	0.000		-140	80	0.0
5.403	0.122	0.000							
-200	100	0.0	4.471	0.066	0.000		-120	80	0.0
6.288	0.153	0.000							
-180	100	0.0	4.604	0.078	0.000		-100	80	0.0
6.937	0.199	0.000							
-160	100	0.0	5.136	0.093	0.000		80	80	0.0
6.813	0.189	0.000							
-140	100	0.0	5.593	0.114	0.000		100	80	0.0
6.022	0.151	0.000							
-120	100	0.0	6.392	0.141	0.000		120	80	0.0
5.661	0.124	0.000							
-100	100	0.0	7.342	0.176	0.000		140	80	0.0
5.237	0.103	0.000							
-80	100	0.0	8.257	0.219	0.000		160	80	0.0
4.674	0.088	0.000							
-60	100	0.0	8.659	0.260	0.000		180	80	0.0
4.693	0.075	0.000							
-40	100	0.0	8.469	0.293	0.000		200	80	0.0
4.362	0.066	0.000							
-20	100	0.0	11.130	0.339	0.000		220	80	0.0
4.082	0.058	0.000							
80	100	0.0	7.219	0.159	0.000		240	80	0.0
3.705	0.052	0.000							

100	100	0.0	6.498	0.130	0.000		260	80	0.0
3.594	0.046	0.000							
120	100	0.0	5.770	0.109	0.000		280	80	0.0
3.429	0.042	0.000							
140	100	0.0	4.995	0.093	0.000		300	80	0.0
3.300	0.038	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 412

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne				Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie				Stężenie	Roczna czę					
receptora				1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.				średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
320	80	0.0	3.128	0.034	0.000		-480	40	0.0	
2.378	0.015	0.000								
340	80	0.0	2.957	0.032	0.000		-460	40	0.0	
2.474	0.016	0.000								
360	80	0.0	2.809	0.029	0.000		-440	40	0.0	
2.520	0.017	0.000								
380	80	0.0	2.712	0.027	0.000		-420	40	0.0	
2.623	0.019	0.000								
400	80	0.0	2.646	0.025	0.000		-400	40	0.0	
2.801	0.021	0.000								
420	80	0.0	2.540	0.023	0.000		-380	40	0.0	
3.000	0.022	0.000								
440	80	0.0	2.402	0.021	0.000		-360	40	0.0	
3.224	0.025	0.000								
460	80	0.0	2.368	0.020	0.000		-340	40	0.0	
3.403	0.027	0.000								
480	80	0.0	2.289	0.019	0.000		-320	40	0.0	
3.269	0.030	0.000								
500	80	0.0	2.194	0.018	0.000		-300	40	0.0	
3.523	0.034	0.000								
-500	60	0.0	2.348	0.014	0.000		-280	40	0.0	
3.858	0.038	0.000								
-480	60	0.0	2.478	0.015	0.000		-260	40	0.0	
4.021	0.044	0.000								
-460	60	0.0	2.620	0.016	0.000		-240	40	0.0	
4.118	0.050	0.000								

-440	60	0.0	2.719	0.017	0.000			-80	40	0.0
7.471	0.287	0.000								
-420	60	0.0	2.827	0.019	0.000			-60	40	0.0
9.260	0.373	0.000								
-400	60	0.0	2.919	0.021	0.000			80	40	0.0
7.312	0.229	0.000								
-380	60	0.0	2.987	0.023	0.000			100	40	0.0
6.266	0.177	0.000								
-360	60	0.0	3.139	0.025	0.000			120	40	0.0
5.517	0.142	0.000								
-340	60	0.0	3.385	0.027	0.000			140	40	0.0
4.905	0.116	0.000								
-320	60	0.0	3.382	0.030	0.000			160	40	0.0
4.494	0.098	0.000								
-300	60	0.0	3.498	0.034	0.000			180	40	0.0
4.281	0.083	0.000								
-280	60	0.0	3.828	0.038	0.000			200	40	0.0
4.311	0.072	0.000								
-260	60	0.0	3.810	0.044	0.000			220	40	0.0
4.102	0.063	0.000								
-240	60	0.0	3.883	0.051	0.000			240	40	0.0
3.794	0.055	0.000								
-220	60	0.0	4.191	0.059	0.000			260	40	0.0
3.644	0.049	0.000								
-200	60	0.0	4.319	0.069	0.000			280	40	0.0
3.486	0.044	0.000								
-180	60	0.0	4.842	0.083	0.000			300	40	0.0
3.337	0.040	0.000								
-160	60	0.0	4.708	0.102	0.000			320	40	0.0
3.213	0.036	0.000								
80	60	0.0	7.135	0.218	0.000			340	40	0.0
2.990	0.033	0.000								
100	60	0.0	6.034	0.169	0.000			360	40	0.0
2.850	0.030	0.000								
120	60	0.0	5.437	0.136	0.000			380	40	0.0
2.715	0.028	0.000								
140	60	0.0	4.978	0.112	0.000			400	40	0.0
2.610	0.025	0.000								
160	60	0.0	4.789	0.094	0.000			420	40	0.0
2.459	0.024	0.000								
180	60	0.0	4.652	0.081	0.000			440	40	0.0
2.385	0.022	0.000								
200	60	0.0	4.194	0.070	0.000			460	40	0.0
2.258	0.020	0.000								
220	60	0.0	3.992	0.061	0.000			480	40	0.0
2.143	0.019	0.000								
240	60	0.0	3.771	0.054	0.000			500	40	0.0
2.112	0.018	0.000								
260	60	0.0	3.701	0.048	0.000			-500	20	0.0
2.354	0.014	0.000								
280	60	0.0	3.450	0.043	0.000			-480	20	0.0
2.429	0.015	0.000								
300	60	0.0	3.379	0.039	0.000			-460	20	0.0
2.527	0.016	0.000								

320	60	0.0	3.134	0.035	0.000		-440	20	0.0
2.680	0.017	0.000							
340	60	0.0	2.983	0.032	0.000		-420	20	0.0
2.804	0.019	0.000							
360	60	0.0	2.953	0.030	0.000		-400	20	0.0
2.926	0.020	0.000							
380	60	0.0	2.828	0.027	0.000		-380	20	0.0
2.946	0.022	0.000							
400	60	0.0	2.706	0.025	0.000		-360	20	0.0
3.168	0.024	0.000							
420	60	0.0	2.553	0.023	0.000		-340	20	0.0
3.222	0.027	0.000							
440	60	0.0	2.467	0.022	0.000		-320	20	0.0
3.269	0.030	0.000							
460	60	0.0	2.378	0.020	0.000		-300	20	0.0
3.566	0.033	0.000							
480	60	0.0	2.274	0.019	0.000		-160	20	0.0
4.724	0.097	0.000							
500	60	0.0	2.165	0.018	0.000		-140	20	0.0
5.141	0.121	0.000							
-500	40	0.0	2.274	0.014	0.000		-120	20	0.0
5.291	0.155	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 413

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne					
Stężenie   Stężenie			Roczna czę								
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora					
1-godz.   średnio-			stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1								
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m			
ug/m3	ug/m3	%									
=====											
=====											
-100	20	0.0	5.835	0.204	0.000		220	0	0.0		
3.958	0.060	0.000									
-80	20	0.0	6.622	0.271	0.000		240	0	0.0		
3.740	0.053	0.000									
-60	20	0.0	8.006	0.330	0.000		260	0	0.0		
3.615	0.048	0.000									
100	20	0.0	6.176	0.174	0.000		280	0	0.0		
3.333	0.043	0.000									
120	20	0.0	5.461	0.140	0.000		300	0	0.0		
3.136	0.039	0.000									

140	20	0.0	4.861	0.115	0.000			320	0	0.0
3.200	0.035	0.000								
160	20	0.0	4.535	0.097	0.000			340	0	0.0
2.978	0.032	0.000								
180	20	0.0	4.253	0.083	0.000			360	0	0.0
2.839	0.029	0.000								
200	20	0.0	4.287	0.071	0.000			380	0	0.0
2.661	0.027	0.000								
220	20	0.0	3.923	0.062	0.000			400	0	0.0
2.600	0.025	0.000								
240	20	0.0	3.995	0.055	0.000			420	0	0.0
2.551	0.023	0.000								
260	20	0.0	3.641	0.049	0.000			440	0	0.0
2.463	0.022	0.000								
280	20	0.0	3.483	0.044	0.000			460	0	0.0
2.334	0.020	0.000								
300	20	0.0	3.210	0.039	0.000			480	0	0.0
2.216	0.019	0.000								
320	20	0.0	3.033	0.036	0.000			500	0	0.0
2.108	0.018	0.000								
340	20	0.0	3.119	0.033	0.000			-500	-20	0.0
2.336	0.014	0.000								
360	20	0.0	2.975	0.030	0.000			-480	-20	0.0
2.465	0.015	0.000								
380	20	0.0	2.835	0.028	0.000			-460	-20	0.0
2.549	0.016	0.000								
400	20	0.0	2.666	0.025	0.000			-440	-20	0.0
2.562	0.017	0.000								
420	20	0.0	2.567	0.024	0.000			-420	-20	0.0
2.775	0.018	0.000								
440	20	0.0	2.427	0.022	0.000			-400	-20	0.0
2.943	0.020	0.000								
460	20	0.0	2.340	0.020	0.000			-380	-20	0.0
3.028	0.021	0.000								
480	20	0.0	2.221	0.019	0.000			-360	-20	0.0
3.182	0.023	0.000								
500	20	0.0	2.113	0.018	0.000			-340	-20	0.0
3.291	0.026	0.000								
-500	0	0.0	2.295	0.014	0.000			-320	-20	0.0
3.503	0.028	0.000								
-480	0	0.0	2.422	0.015	0.000			-300	-20	0.0
3.582	0.031	0.000								
-460	0	0.0	2.562	0.016	0.000			-280	-20	0.0
3.760	0.035	0.000								
-440	0	0.0	2.613	0.017	0.000			-260	-20	0.0
3.972	0.039	0.000								
-420	0	0.0	2.717	0.019	0.000			-240	-20	0.0
4.279	0.045	0.000								
-400	0	0.0	2.791	0.020	0.000			-220	-20	0.0
4.459	0.051	0.000								
-380	0	0.0	2.989	0.022	0.000			-200	-20	0.0
4.672	0.060	0.000								
-360	0	0.0	3.081	0.024	0.000			-180	-20	0.0
4.987	0.070	0.000								

-340	0	0.0	3.248	0.026	0.000		-160	-20	0.0
5.273	0.083	0.000							
-320	0	0.0	3.250	0.029	0.000		-140	-20	0.0
5.442	0.101	0.000							
-300	0	0.0	3.544	0.033	0.000		-120	-20	0.0
5.804	0.124	0.000							
-240	0	0.0	4.190	0.047	0.000		-100	-20	0.0
6.496	0.154	0.000							
-220	0	0.0	4.278	0.054	0.000		-80	-20	0.0
6.739	0.193	0.000							
-200	0	0.0	4.668	0.064	0.000		-60	-20	0.0
7.820	0.229	0.000							
-180	0	0.0	4.820	0.076	0.000		100	-20	0.0
5.679	0.142	0.000							
-160	0	0.0	4.998	0.091	0.000		120	-20	0.0
5.253	0.119	0.000							
-140	0	0.0	5.394	0.113	0.000		140	-20	0.0
4.731	0.099	0.000							
-120	0	0.0	5.339	0.142	0.000		160	-20	0.0
4.624	0.086	0.000							
-100	0	0.0	5.567	0.183	0.000		180	-20	0.0
4.375	0.074	0.000							
-80	0	0.0	6.129	0.238	0.000		200	-20	0.0
4.171	0.065	0.000							
-60	0	0.0	7.175	0.279	0.000		220	-20	0.0
3.817	0.057	0.000							
100	0	0.0	5.975	0.161	0.000		240	-20	0.0
3.838	0.051	0.000							
120	0	0.0	5.411	0.131	0.000		260	-20	0.0
3.588	0.046	0.000							
140	0	0.0	4.863	0.109	0.000		280	-20	0.0
3.364	0.041	0.000							
160	0	0.0	4.524	0.092	0.000		300	-20	0.0
3.417	0.037	0.000							
180	0	0.0	4.579	0.079	0.000		320	-20	0.0
3.235	0.034	0.000							
200	0	0.0	4.151	0.069	0.000		340	-20	0.0
3.015	0.031	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 414

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1				



-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
360	-20	0.0	2.943	0.029	0.000		500	-40	0.0	
2.138	0.017	0.000								
380	-20	0.0	2.751	0.027	0.000		-500	-60	0.0	
2.307	0.013	0.000								
400	-20	0.0	2.588	0.025	0.000		-480	-60	0.0	
2.329	0.014	0.000								
420	-20	0.0	2.495	0.023	0.000		-460	-60	0.0	
2.503	0.015	0.000								
440	-20	0.0	2.455	0.021	0.000		-440	-60	0.0	
2.547	0.016	0.000								
460	-20	0.0	2.377	0.020	0.000		-420	-60	0.0	
2.768	0.017	0.000								
480	-20	0.0	2.258	0.019	0.000		-400	-60	0.0	
2.887	0.018	0.000								
500	-20	0.0	2.149	0.017	0.000		-380	-60	0.0	
2.998	0.020	0.000								
-500	-40	0.0	2.322	0.013	0.000		-360	-60	0.0	
3.042	0.021	0.000								
-480	-40	0.0	2.453	0.014	0.000		-340	-60	0.0	
3.241	0.023	0.000								
-460	-40	0.0	2.443	0.015	0.000		-320	-60	0.0	
3.435	0.026	0.000								
-440	-40	0.0	2.634	0.016	0.000		-300	-60	0.0	
3.603	0.028	0.000								
-420	-40	0.0	2.735	0.018	0.000		-280	-60	0.0	
3.770	0.031	0.000								
-400	-40	0.0	2.850	0.019	0.000		-260	-60	0.0	
3.997	0.034	0.000								
-380	-40	0.0	3.003	0.021	0.000		-240	-60	0.0	
4.146	0.039	0.000								
-360	-40	0.0	3.023	0.022	0.000		-220	-60	0.0	
4.383	0.044	0.000								
-340	-40	0.0	3.193	0.024	0.000		-200	-60	0.0	
4.753	0.049	0.000								
-320	-40	0.0	3.450	0.027	0.000		-180	-60	0.0	
5.235	0.056	0.000								
-300	-40	0.0	3.517	0.030	0.000		-160	-60	0.0	
5.426	0.065	0.000								
-280	-40	0.0	3.771	0.033	0.000		-140	-60	0.0	
5.811	0.075	0.000								
-260	-40	0.0	3.879	0.037	0.000		-120	-60	0.0	
6.748	0.087	0.000								
-240	-40	0.0	4.103	0.042	0.000		-100	-60	0.0	
7.104	0.101	0.000								
-220	-40	0.0	4.568	0.048	0.000		-80	-60	0.0	
8.199	0.115	0.000								
-200	-40	0.0	4.670	0.054	0.000		-60	-60	0.0	
8.930	0.128	0.000								

-180	-40	0.0	4.870	0.063	0.000			80	-60	0.0
5.742	0.118	0.000								
-160	-40	0.0	5.499	0.074	0.000			100	-60	0.0
5.400	0.102	0.000								
-140	-40	0.0	5.866	0.087	0.000			120	-60	0.0
5.050	0.090	0.000								
-120	-40	0.0	6.250	0.104	0.000			140	-60	0.0
4.985	0.078	0.000								
-100	-40	0.0	6.881	0.125	0.000			160	-60	0.0
4.446	0.069	0.000								
-80	-40	0.0	8.000	0.150	0.000			180	-60	0.0
4.283	0.061	0.000								
-60	-40	0.0	8.785	0.173	0.000			200	-60	0.0
4.242	0.054	0.000								
100	-40	0.0	5.505	0.122	0.000			220	-60	0.0
3.927	0.049	0.000								
120	-40	0.0	4.937	0.103	0.000			240	-60	0.0
3.886	0.044	0.000								
140	-40	0.0	4.770	0.089	0.000			260	-60	0.0
3.509	0.040	0.000								
160	-40	0.0	4.503	0.077	0.000			280	-60	0.0
3.631	0.036	0.000								
180	-40	0.0	4.293	0.067	0.000			300	-60	0.0
3.179	0.033	0.000								
200	-40	0.0	4.108	0.059	0.000			320	-60	0.0
3.144	0.031	0.000								
220	-40	0.0	3.898	0.053	0.000			340	-60	0.0
3.048	0.028	0.000								
240	-40	0.0	3.813	0.047	0.000			360	-60	0.0
2.934	0.026	0.000								
260	-40	0.0	3.594	0.043	0.000			380	-60	0.0
2.649	0.024	0.000								
280	-40	0.0	3.374	0.039	0.000			400	-60	0.0
2.588	0.023	0.000								
300	-40	0.0	3.434	0.035	0.000			420	-60	0.0
2.544	0.021	0.000								
320	-40	0.0	3.088	0.033	0.000			440	-60	0.0
2.369	0.020	0.000								
340	-40	0.0	2.983	0.030	0.000			460	-60	0.0
2.282	0.019	0.000								
360	-40	0.0	2.791	0.028	0.000			480	-60	0.0
2.266	0.018	0.000								
380	-40	0.0	2.722	0.025	0.000			500	-60	0.0
2.122	0.017	0.000								
400	-40	0.0	2.720	0.024	0.000			-500	-80	0.0
2.298	0.013	0.000								
420	-40	0.0	2.483	0.022	0.000			-480	-80	0.0
2.343	0.013	0.000								
440	-40	0.0	2.385	0.021	0.000			-460	-80	0.0
2.515	0.014	0.000								
460	-40	0.0	2.402	0.019	0.000			-440	-80	0.0
2.576	0.015	0.000								
480	-40	0.0	2.245	0.018	0.000			-420	-80	0.0
2.721	0.016	0.000								

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-80	0.0	2.766	0.017	0.000		-400	-100 0.0
2.842	0.017	0.000					-380	-100 0.0
-380	-80	0.0	2.907	0.019	0.000		-380	-100 0.0
2.837	0.018	0.000					-360	-100 0.0
-360	-80	0.0	3.093	0.020	0.000		-360	-100 0.0
3.033	0.019	0.000					-340	-100 0.0
-340	-80	0.0	3.195	0.022	0.000		-340	-100 0.0
3.229	0.021	0.000					-320	-100 0.0
-320	-80	0.0	3.418	0.024	0.000		-320	-100 0.0
3.266	0.023	0.000					-300	-100 0.0
-300	-80	0.0	3.572	0.026	0.000		-300	-100 0.0
3.508	0.025	0.000					-280	-100 0.0
-280	-80	0.0	3.656	0.029	0.000		-280	-100 0.0
3.707	0.027	0.000					-260	-100 0.0
-260	-80	0.0	3.882	0.032	0.000		-260	-100 0.0
4.004	0.030	0.000					-240	-100 0.0
-240	-80	0.0	4.208	0.036	0.000		-240	-100 0.0
4.190	0.033	0.000					-220	-100 0.0
-220	-80	0.0	4.412	0.040	0.000		-220	-100 0.0
4.414	0.036	0.000					-200	-100 0.0
-200	-80	0.0	4.739	0.045	0.000		-200	-100 0.0
4.737	0.040	0.000					-180	-100 0.0
-180	-80	0.0	5.272	0.050	0.000		-180	-100 0.0
5.125	0.045	0.000					-160	-100 0.0
-160	-80	0.0	5.589	0.057	0.000		-160	-100 0.0
5.484	0.049	0.000					-140	-100 0.0
-140	-80	0.0	6.085	0.064	0.000		-140	-100 0.0
5.916	0.055	0.000					-120	-100 0.0
-120	-80	0.0	6.528	0.072	0.000		-120	-100 0.0
6.472	0.060	0.000					-100	-100 0.0
-100	-80	0.0	7.318	0.081	0.000		-100	-100 0.0
7.072	0.066	0.000						

-80	-80	0.0	7.906	0.090	0.000		-80	-100	0.0
7.586	0.071	0.000							
-60	-80	0.0	8.786	0.097	0.000		-60	-100	0.0
8.155	0.075	0.000							
-40	-80	0.0	9.393	0.101	0.000		-40	-100	0.0
8.814	0.077	0.000							
-20	-80	0.0	9.623	0.105	0.000		-20	-100	0.0
9.051	0.080	0.000							
0	-80	0.0	9.580	0.114	0.000		0	-100	0.0
8.731	0.085	0.000							
20	-80	0.0	8.400	0.118	0.000		20	-100	0.0
8.224	0.090	0.000							
40	-80	0.0	7.543	0.115	0.000		40	-100	0.0
7.759	0.090	0.000							
60	-80	0.0	6.901	0.107	0.000		60	-100	0.0
6.622	0.086	0.000							
80	-80	0.0	5.998	0.097	0.000		80	-100	0.0
6.275	0.080	0.000							
100	-80	0.0	5.702	0.087	0.000		100	-100	0.0
5.785	0.073	0.000							
120	-80	0.0	5.131	0.077	0.000		120	-100	0.0
5.175	0.067	0.000							
140	-80	0.0	4.827	0.069	0.000		140	-100	0.0
4.927	0.060	0.000							
160	-80	0.0	4.502	0.061	0.000		160	-100	0.0
4.629	0.055	0.000							
180	-80	0.0	4.619	0.055	0.000		180	-100	0.0
4.387	0.050	0.000							
200	-80	0.0	4.217	0.049	0.000		200	-100	0.0
4.028	0.045	0.000							
220	-80	0.0	3.865	0.045	0.000		220	-100	0.0
3.800	0.041	0.000							
240	-80	0.0	3.918	0.040	0.000		240	-100	0.0
3.649	0.037	0.000							
260	-80	0.0	3.555	0.037	0.000		260	-100	0.0
3.512	0.034	0.000							
280	-80	0.0	3.470	0.034	0.000		280	-100	0.0
3.379	0.031	0.000							
300	-80	0.0	3.301	0.031	0.000		300	-100	0.0
3.333	0.029	0.000							
320	-80	0.0	3.194	0.029	0.000		320	-100	0.0
3.082	0.027	0.000							
340	-80	0.0	2.954	0.027	0.000		340	-100	0.0
2.992	0.025	0.000							
360	-80	0.0	2.814	0.025	0.000		360	-100	0.0
2.722	0.023	0.000							
380	-80	0.0	2.764	0.023	0.000		380	-100	0.0
2.659	0.022	0.000							
400	-80	0.0	2.561	0.022	0.000		400	-100	0.0
2.527	0.021	0.000							
420	-80	0.0	2.570	0.020	0.000		420	-100	0.0
2.437	0.019	0.000							
440	-80	0.0	2.383	0.019	0.000		440	-100	0.0
2.405	0.018	0.000							

460	-80	0.0	2.235	0.018	0.000		460	-100	0.0
2.275	0.017	0.000							
480	-80	0.0	2.283	0.017	0.000		480	-100	0.0
2.171	0.016	0.000							
500	-80	0.0	2.102	0.016	0.000		500	-100	0.0
2.117	0.015	0.000							
-500	-100	0.0	2.270	0.012	0.000		-500	-120	0.0
2.166	0.012	0.000							
-480	-100	0.0	2.354	0.013	0.000		-480	-120	0.0
2.370	0.012	0.000							
-460	-100	0.0	2.497	0.014	0.000		-460	-120	0.0
2.406	0.013	0.000							
-440	-100	0.0	2.527	0.014	0.000		-440	-120	0.0
2.524	0.014	0.000							
-420	-100	0.0	2.662	0.015	0.000		-420	-120	0.0
2.630	0.015	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 416

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----								
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne								
Stężenie			Stężenie	Roczna czę										
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora								
1-godz.			średnio-	stość prze										
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z						
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1											
-----														
-----														
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m						
ug/m3	ug/m3	%												
=====														
=====														
-400	-120	0.0	2.773	0.016	0.000		-400	-140	0.0					
2.658	0.015	0.000						-380	-140	0.0				
-380	-120	0.0	2.885	0.017	0.000		-380	-140	0.0					
2.941	0.016	0.000						-360	-140	0.0				
-360	-120	0.0	2.945	0.018	0.000		-360	-140	0.0					
2.980	0.017	0.000						-340	-140	0.0				
-340	-120	0.0	3.030	0.020	0.000		-340	-140	0.0					
3.113	0.019	0.000						-320	-140	0.0				
-320	-120	0.0	3.420	0.021	0.000		-320	-140	0.0					
3.237	0.020	0.000						-300	-140	0.0				
-300	-120	0.0	3.543	0.023	0.000		-300	-140	0.0					
3.404	0.022	0.000						-280	-140	0.0				
-280	-120	0.0	3.695	0.025	0.000		-280	-140	0.0					
3.613	0.023	0.000						-260	-140	0.0				
-260	-120	0.0	3.913	0.027	0.000		-260	-140	0.0					
3.862	0.025	0.000												

-240	-120	0.0	4.130	0.030	0.000		-240	-140	0.0
4.081	0.027	0.000							
-220	-120	0.0	4.467	0.033	0.000		-220	-140	0.0
4.272	0.030	0.000							
-200	-120	0.0	4.471	0.036	0.000		-200	-140	0.0
4.527	0.032	0.000							
-180	-120	0.0	5.122	0.039	0.000		-180	-140	0.0
4.851	0.035	0.000							
-160	-120	0.0	5.350	0.043	0.000		-160	-140	0.0
5.167	0.037	0.000							
-140	-120	0.0	5.879	0.047	0.000		-140	-140	0.0
5.542	0.040	0.000							
-120	-120	0.0	6.285	0.051	0.000		-120	-140	0.0
5.966	0.043	0.000							
-100	-120	0.0	6.723	0.054	0.000		-100	-140	0.0
6.304	0.046	0.000							
-80	-120	0.0	7.099	0.058	0.000		-80	-140	0.0
6.902	0.048	0.000							
-60	-120	0.0	7.620	0.060	0.000		-60	-140	0.0
7.164	0.049	0.000							
-40	-120	0.0	8.221	0.061	0.000		-40	-140	0.0
7.379	0.050	0.000							
-20	-120	0.0	8.252	0.063	0.000		-20	-140	0.0
7.574	0.051	0.000							
0	-120	0.0	8.174	0.066	0.000		0	-140	0.0
7.530	0.053	0.000							
20	-120	0.0	7.961	0.070	0.000		20	-140	0.0
7.303	0.056	0.000							
40	-120	0.0	7.345	0.072	0.000		40	-140	0.0
6.935	0.058	0.000							
60	-120	0.0	6.946	0.070	0.000		60	-140	0.0
6.559	0.058	0.000							
80	-120	0.0	6.353	0.066	0.000		80	-140	0.0
5.941	0.056	0.000							
100	-120	0.0	5.688	0.062	0.000		100	-140	0.0
5.631	0.053	0.000							
120	-120	0.0	5.201	0.057	0.000		120	-140	0.0
5.281	0.050	0.000							
140	-120	0.0	4.877	0.053	0.000		140	-140	0.0
4.944	0.047	0.000							
160	-120	0.0	4.617	0.049	0.000		160	-140	0.0
4.564	0.043	0.000							
180	-120	0.0	4.311	0.045	0.000		180	-140	0.0
4.213	0.040	0.000							
200	-120	0.0	3.999	0.041	0.000		200	-140	0.0
4.129	0.037	0.000							
220	-120	0.0	4.038	0.038	0.000		220	-140	0.0
3.854	0.034	0.000							
240	-120	0.0	3.758	0.035	0.000		240	-140	0.0
3.603	0.032	0.000							
260	-120	0.0	3.707	0.032	0.000		260	-140	0.0
3.373	0.029	0.000							
280	-120	0.0	3.342	0.029	0.000		280	-140	0.0
3.163	0.027	0.000							

300	-120	0.0	3.221	0.027	0.000		300	-140	0.0
3.204	0.025	0.000					320	-140	0.0
320	-120	0.0	3.104	0.025	0.000		320	-140	0.0
3.086	0.024	0.000					340	-140	0.0
340	-120	0.0	2.943	0.024	0.000		340	-140	0.0
2.868	0.022	0.000					360	-140	0.0
360	-120	0.0	2.863	0.022	0.000		360	-140	0.0
2.756	0.021	0.000					380	-140	0.0
380	-120	0.0	2.667	0.021	0.000		380	-140	0.0
2.673	0.019	0.000					400	-140	0.0
400	-120	0.0	2.567	0.019	0.000		400	-140	0.0
2.476	0.018	0.000					420	-140	0.0
420	-120	0.0	2.457	0.018	0.000		420	-140	0.0
2.429	0.017	0.000					440	-140	0.0
440	-120	0.0	2.369	0.017	0.000		440	-140	0.0
2.239	0.016	0.000					460	-140	0.0
460	-120	0.0	2.294	0.016	0.000		460	-140	0.0
2.258	0.015	0.000					480	-140	0.0
480	-120	0.0	2.158	0.015	0.000		480	-140	0.0
2.126	0.015	0.000					500	-140	0.0
500	-120	0.0	2.129	0.015	0.000		500	-140	0.0
2.100	0.014	0.000					-500	-160	0.0
-500	-140	0.0	2.172	0.011	0.000		-500	-160	0.0
2.183	0.011	0.000					-480	-160	0.0
-480	-140	0.0	2.346	0.012	0.000		-480	-160	0.0
2.303	0.011	0.000					-460	-160	0.0
-460	-140	0.0	2.378	0.012	0.000		-460	-160	0.0
2.332	0.012	0.000					-440	-160	0.0
-440	-140	0.0	2.535	0.013	0.000		-440	-160	0.0
2.536	0.013	0.000					-420	-160	0.0
-420	-140	0.0	2.636	0.014	0.000		-420	-160	0.0
2.576	0.013	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 417

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę								
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz													
-----													
-----													
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m   m   m	
ug/m3				ug/m3				%					

-400	-160	0.0	2.696	0.014	0.000		-400	-180	0.0
2.641	0.014	0.000							
-380	-160	0.0	2.787	0.015	0.000		-380	-180	0.0
2.656	0.015	0.000							
-360	-160	0.0	3.023	0.016	0.000		-360	-180	0.0
2.917	0.016	0.000							
-340	-160	0.0	3.061	0.018	0.000		-340	-180	0.0
3.090	0.017	0.000							
-320	-160	0.0	3.244	0.019	0.000		-320	-180	0.0
3.262	0.018	0.000							
-300	-160	0.0	3.390	0.020	0.000		-300	-180	0.0
3.358	0.019	0.000							
-280	-160	0.0	3.604	0.022	0.000		-280	-180	0.0
3.518	0.020	0.000							
-260	-160	0.0	3.772	0.023	0.000		-260	-180	0.0
3.583	0.022	0.000							
-240	-160	0.0	3.864	0.025	0.000		-240	-180	0.0
3.829	0.023	0.000							
-220	-160	0.0	4.236	0.027	0.000		-220	-180	0.0
4.032	0.024	0.000							
-200	-160	0.0	4.376	0.029	0.000		-200	-180	0.0
4.291	0.026	0.000							
-180	-160	0.0	4.792	0.031	0.000		-180	-180	0.0
4.600	0.027	0.000							
-160	-160	0.0	5.000	0.033	0.000		-160	-180	0.0
4.809	0.029	0.000							
-140	-160	0.0	5.291	0.035	0.000		-140	-180	0.0
5.122	0.030	0.000							
-120	-160	0.0	5.662	0.037	0.000		-120	-180	0.0
5.381	0.032	0.000							
-100	-160	0.0	5.950	0.039	0.000		-100	-180	0.0
5.600	0.033	0.000							
-80	-160	0.0	6.211	0.040	0.000		-80	-180	0.0
5.853	0.034	0.000							
-60	-160	0.0	6.594	0.041	0.000		-60	-180	0.0
6.148	0.034	0.000							
-40	-160	0.0	6.914	0.041	0.000		-40	-180	0.0
6.329	0.035	0.000							
-20	-160	0.0	6.870	0.042	0.000		-20	-180	0.0
6.281	0.035	0.000							
0	-160	0.0	6.918	0.044	0.000		0	-180	0.0
6.284	0.037	0.000							
20	-160	0.0	6.747	0.046	0.000		20	-180	0.0
6.068	0.039	0.000							
40	-160	0.0	6.374	0.048	0.000		40	-180	0.0
6.012	0.040	0.000							
60	-160	0.0	6.117	0.049	0.000		60	-180	0.0
5.740	0.041	0.000							
80	-160	0.0	5.732	0.047	0.000		80	-180	0.0
5.383	0.041	0.000							
100	-160	0.0	5.238	0.046	0.000		100	-180	0.0
5.081	0.039	0.000							
120	-160	0.0	5.113	0.043	0.000		120	-180	0.0
4.818	0.038	0.000							



140	-160	0.0	4.567	0.041	0.000		140	-180	0.0
4.515	0.036	0.000							
160	-160	0.0	4.409	0.038	0.000		160	-180	0.0
4.361	0.034	0.000							
180	-160	0.0	4.238	0.036	0.000		180	-180	0.0
4.229	0.033	0.000							
200	-160	0.0	4.046	0.034	0.000		200	-180	0.0
3.833	0.031	0.000							
220	-160	0.0	3.884	0.032	0.000		220	-180	0.0
3.621	0.029	0.000							
240	-160	0.0	3.651	0.029	0.000		240	-180	0.0
3.640	0.027	0.000							
260	-160	0.0	3.436	0.027	0.000		260	-180	0.0
3.441	0.026	0.000							
280	-160	0.0	3.357	0.026	0.000		280	-180	0.0
3.255	0.024	0.000							
300	-160	0.0	3.189	0.024	0.000		300	-180	0.0
3.085	0.023	0.000							
320	-160	0.0	3.018	0.022	0.000		320	-180	0.0
2.792	0.021	0.000							
340	-160	0.0	2.772	0.021	0.000		340	-180	0.0
2.754	0.020	0.000							
360	-160	0.0	2.688	0.020	0.000		360	-180	0.0
2.722	0.019	0.000							
380	-160	0.0	2.631	0.018	0.000		380	-180	0.0
2.583	0.018	0.000							
400	-160	0.0	2.424	0.017	0.000		400	-180	0.0
2.468	0.017	0.000							
420	-160	0.0	2.475	0.016	0.000		420	-180	0.0
2.423	0.016	0.000							
440	-160	0.0	2.277	0.016	0.000		440	-180	0.0
2.248	0.015	0.000							
460	-160	0.0	2.220	0.015	0.000		460	-180	0.0
2.214	0.014	0.000							
480	-160	0.0	2.092	0.014	0.000		480	-180	0.0
2.056	0.013	0.000							
500	-160	0.0	2.070	0.013	0.000		500	-180	0.0
2.071	0.013	0.000							
-500	-180	0.0	2.142	0.010	0.000		-500	-200	0.0
2.130	0.010	0.000							
-480	-180	0.0	2.258	0.011	0.000		-480	-200	0.0
2.225	0.010	0.000							
-460	-180	0.0	2.327	0.011	0.000		-460	-200	0.0
2.326	0.011	0.000							
-440	-180	0.0	2.427	0.012	0.000		-440	-200	0.0
2.384	0.012	0.000							
-420	-180	0.0	2.527	0.013	0.000		-420	-200	0.0
2.533	0.012	0.000							

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
-400	-200	0.0	2.585	0.013	0.000		-400	-220	0.0	
2.510	0.012	0.000								
-380	-200	0.0	2.679	0.014	0.000		-380	-220	0.0	
2.613	0.013	0.000								
-360	-200	0.0	2.822	0.015	0.000		-360	-220	0.0	
2.776	0.014	0.000								
-340	-200	0.0	3.006	0.016	0.000		-340	-220	0.0	
2.861	0.015	0.000								
-320	-200	0.0	3.163	0.017	0.000		-320	-220	0.0	
3.040	0.016	0.000								
-300	-200	0.0	3.332	0.018	0.000		-300	-220	0.0	
3.144	0.016	0.000								
-280	-200	0.0	3.394	0.019	0.000		-280	-220	0.0	
3.240	0.017	0.000								
-260	-200	0.0	3.512	0.020	0.000		-260	-220	0.0	
3.338	0.018	0.000								
-240	-200	0.0	3.660	0.021	0.000		-240	-220	0.0	
3.613	0.019	0.000								
-220	-200	0.0	3.947	0.022	0.000		-220	-220	0.0	
3.800	0.020	0.000								
-200	-200	0.0	4.110	0.023	0.000		-200	-220	0.0	
3.937	0.021	0.000								
-180	-200	0.0	4.361	0.024	0.000		-180	-220	0.0	
4.161	0.022	0.000								
-160	-200	0.0	4.614	0.026	0.000		-160	-220	0.0	
4.437	0.023	0.000								
-140	-200	0.0	4.819	0.027	0.000		-140	-220	0.0	
4.550	0.024	0.000								
-120	-200	0.0	5.010	0.028	0.000		-120	-220	0.0	
4.785	0.025	0.000								
-100	-200	0.0	5.239	0.029	0.000		-100	-220	0.0	
4.852	0.025	0.000								
-80	-200	0.0	5.500	0.029	0.000		-80	-220	0.0	
5.135	0.026	0.000								
-60	-200	0.0	5.643	0.030	0.000		-60	-220	0.0	
5.211	0.026	0.000								
-40	-200	0.0	5.769	0.030	0.000		-40	-220	0.0	
5.412	0.026	0.000								

-20	-200 0.0	5.929	0.030	0.000		-20	-220 0.0
5.435	0.026 0.000						
0	-200 0.0	5.948	0.031	0.000		0	-220 0.0
5.435	0.027 0.000						
20	-200 0.0	5.784	0.033	0.000		20	-220 0.0
5.377	0.028 0.000						
40	-200 0.0	5.538	0.034	0.000		40	-220 0.0
5.199	0.030 0.000						
60	-200 0.0	5.495	0.035	0.000		60	-220 0.0
5.055	0.031 0.000						
80	-200 0.0	5.274	0.035	0.000		80	-220 0.0
4.933	0.031 0.000						
100	-200 0.0	5.056	0.035	0.000		100	-220 0.0
4.708	0.031 0.000						
120	-200 0.0	4.556	0.033	0.000		120	-220 0.0
4.554	0.030 0.000						
140	-200 0.0	4.352	0.032	0.000		140	-220 0.0
4.168	0.029 0.000						
160	-200 0.0	4.249	0.031	0.000		160	-220 0.0
4.067	0.028 0.000						
180	-200 0.0	3.936	0.029	0.000		180	-220 0.0
3.827	0.026 0.000						
200	-200 0.0	3.859	0.028	0.000		200	-220 0.0
3.709	0.025 0.000						
220	-200 0.0	3.619	0.026	0.000		220	-220 0.0
3.530	0.024 0.000						
240	-200 0.0	3.316	0.025	0.000		240	-220 0.0
3.343	0.023 0.000						
260	-200 0.0	3.144	0.024	0.000		260	-220 0.0
3.183	0.022 0.000						
280	-200 0.0	3.087	0.022	0.000		280	-220 0.0
3.032	0.021 0.000						
300	-200 0.0	2.997	0.021	0.000		300	-220 0.0
2.890	0.020 0.000						
320	-200 0.0	2.808	0.020	0.000		320	-220 0.0
2.730	0.019 0.000						
340	-200 0.0	2.688	0.019	0.000		340	-220 0.0
2.692	0.018 0.000						
360	-200 0.0	2.621	0.018	0.000		360	-220 0.0
2.600	0.017 0.000						
380	-200 0.0	2.517	0.017	0.000		380	-220 0.0
2.526	0.016 0.000						
400	-200 0.0	2.408	0.016	0.000		400	-220 0.0
2.348	0.015 0.000						
420	-200 0.0	2.370	0.015	0.000		420	-220 0.0
2.314	0.014 0.000						
440	-200 0.0	2.200	0.014	0.000		440	-220 0.0
2.151	0.014 0.000						
460	-200 0.0	2.171	0.014	0.000		460	-220 0.0
2.126	0.013 0.000						
480	-200 0.0	2.056	0.013	0.000		480	-220 0.0
2.017	0.012 0.000						
500	-200 0.0	2.034	0.012	0.000		500	-220 0.0
1.961	0.012 0.000						

-500	-220	0.0	2.131	0.009	0.000		-500	-240	0.0
2.085	0.009	0.000							
-480	-220	0.0	2.175	0.010	0.000		-480	-240	0.0
2.162	0.010	0.000							
-460	-220	0.0	2.271	0.011	0.000		-460	-240	0.0
2.229	0.010	0.000							
-440	-220	0.0	2.373	0.011	0.000		-440	-240	0.0
2.310	0.011	0.000							
-420	-220	0.0	2.506	0.012	0.000		-420	-240	0.0
2.436	0.011	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 419

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----														
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne														
Stężenie   Stężenie			Roczna czę																	
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora														
1-godz.   średnio-			stość prze																	
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z												
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1																	
-----						-----														
-----						-----														
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m												
ug/m3	ug/m3		%																	
=====																				
=====																				
-400	-240	0.0	2.435	0.012	0.000		-400	-260	0.0											
2.361	0.011	0.000																		
-380	-240	0.0	2.545	0.012	0.000		-380	-260	0.0											
2.510	0.012	0.000																		
-360	-240	0.0	2.735	0.013	0.000		-360	-260	0.0											
2.656	0.012	0.000																		
-340	-240	0.0	2.861	0.014	0.000		-340	-260	0.0											
2.789	0.013	0.000																		
-320	-240	0.0	2.968	0.015	0.000		-320	-260	0.0											
2.954	0.013	0.000																		
-300	-240	0.0	3.058	0.015	0.000		-300	-260	0.0											
3.081	0.014	0.000																		
-280	-240	0.0	3.190	0.016	0.000		-280	-260	0.0											
3.167	0.015	0.000																		
-260	-240	0.0	3.345	0.017	0.000		-260	-260	0.0											
3.280	0.015	0.000																		
-240	-240	0.0	3.497	0.017	0.000		-240	-260	0.0											
3.314	0.016	0.000																		
-220	-240	0.0	3.652	0.018	0.000		-220	-260	0.0											
3.449	0.017	0.000																		
-200	-240	0.0	3.777	0.019	0.000		-200	-260	0.0											
3.755	0.017	0.000																		

-180	-240	0.0	3.963	0.020	0.000		-180	-260	0.0
3.740	0.018	0.000							
-160	-240	0.0	4.138	0.021	0.000		-160	-260	0.0
4.003	0.019	0.000							
-140	-240	0.0	4.368	0.021	0.000		-140	-260	0.0
4.078	0.019	0.000							
-120	-240	0.0	4.510	0.022	0.000		-120	-260	0.0
4.241	0.020	0.000							
-100	-240	0.0	4.626	0.022	0.000		-100	-260	0.0
4.407	0.020	0.000							
-80	-240	0.0	4.777	0.023	0.000		-80	-260	0.0
4.485	0.020	0.000							
-60	-240	0.0	4.923	0.023	0.000		-60	-260	0.0
4.598	0.020	0.000							
-40	-240	0.0	5.098	0.023	0.000		-40	-260	0.0
4.706	0.020	0.000							
-20	-240	0.0	5.052	0.023	0.000		-20	-260	0.0
4.719	0.020	0.000							
0	-240	0.0	4.992	0.024	0.000		0	-260	0.0
4.629	0.021	0.000							
20	-240	0.0	4.945	0.025	0.000		20	-260	0.0
4.489	0.022	0.000							
40	-240	0.0	4.957	0.026	0.000		40	-260	0.0
4.429	0.023	0.000							
60	-240	0.0	4.813	0.027	0.000		60	-260	0.0
4.406	0.023	0.000							
80	-240	0.0	4.511	0.027	0.000		80	-260	0.0
4.386	0.024	0.000							
100	-240	0.0	4.377	0.027	0.000		100	-260	0.0
4.252	0.024	0.000							
120	-240	0.0	4.270	0.027	0.000		120	-260	0.0
4.014	0.024	0.000							
140	-240	0.0	3.942	0.026	0.000		140	-260	0.0
3.899	0.023	0.000							
160	-240	0.0	3.825	0.025	0.000		160	-260	0.0
3.693	0.023	0.000							
180	-240	0.0	3.688	0.024	0.000		180	-260	0.0
3.628	0.022	0.000							
200	-240	0.0	3.623	0.023	0.000		200	-260	0.0
3.483	0.021	0.000							
220	-240	0.0	3.408	0.022	0.000		220	-260	0.0
3.294	0.020	0.000							
240	-240	0.0	3.258	0.021	0.000		240	-260	0.0
3.110	0.020	0.000							
260	-240	0.0	3.114	0.020	0.000		260	-260	0.0
2.981	0.019	0.000							
280	-240	0.0	2.958	0.019	0.000		280	-260	0.0
2.857	0.018	0.000							
300	-240	0.0	2.844	0.019	0.000		300	-260	0.0
2.737	0.017	0.000							
320	-240	0.0	2.722	0.018	0.000		320	-260	0.0
2.627	0.017	0.000							
340	-240	0.0	2.651	0.017	0.000		340	-260	0.0
2.565	0.016	0.000							

360	-240	0.0	2.579	0.016	0.000		360	-260	0.0
2.500	0.015	0.000							
380	-240	0.0	2.456	0.015	0.000		380	-260	0.0
2.385	0.015	0.000							
400	-240	0.0	2.327	0.014	0.000		400	-260	0.0
2.265	0.014	0.000							
420	-240	0.0	2.257	0.014	0.000		420	-260	0.0
2.213	0.013	0.000							
440	-240	0.0	2.186	0.013	0.000		440	-260	0.0
2.204	0.013	0.000							
460	-240	0.0	2.094	0.012	0.000		460	-260	0.0
2.046	0.012	0.000							
480	-240	0.0	2.018	0.012	0.000		480	-260	0.0
2.042	0.011	0.000							
500	-240	0.0	1.936	0.011	0.000		500	-260	0.0
1.897	0.011	0.000							
-500	-260	0.0	2.073	0.009	0.000		-500	-280	0.0
1.997	0.009	0.000							
-480	-260	0.0	2.095	0.009	0.000		-480	-280	0.0
2.072	0.009	0.000							
-460	-260	0.0	2.204	0.010	0.000		-460	-280	0.0
2.154	0.009	0.000							
-440	-260	0.0	2.247	0.010	0.000		-440	-280	0.0
2.222	0.010	0.000							
-420	-260	0.0	2.397	0.011	0.000		-420	-280	0.0
2.326	0.010	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 420

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----		
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie   Stężenie			Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.   średnio-			stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-280	0.0	2.330	0.011	0.000		-400	-300 0.0
2.304	0.010	0.000						
-380	-280	0.0	2.477	0.011	0.000		-380	-300 0.0
2.393	0.010	0.000						
-360	-280	0.0	2.561	0.012	0.000		-360	-300 0.0
2.526	0.011	0.000						

-340	-280	0.0	2.726	0.012	0.000		-340	-300	0.0
2.623	0.011	0.000							
-320	-280	0.0	2.836	0.013	0.000		-320	-300	0.0
2.722	0.012	0.000							
-300	-280	0.0	2.950	0.013	0.000		-300	-300	0.0
2.825	0.012	0.000							
-280	-280	0.0	3.068	0.014	0.000		-280	-300	0.0
2.930	0.013	0.000							
-260	-280	0.0	3.179	0.014	0.000		-260	-300	0.0
3.055	0.013	0.000							
-240	-280	0.0	3.282	0.015	0.000		-240	-300	0.0
3.181	0.013	0.000							
-220	-280	0.0	3.260	0.015	0.000		-220	-300	0.0
3.223	0.014	0.000							
-200	-280	0.0	3.540	0.016	0.000		-200	-300	0.0
3.325	0.014	0.000							
-180	-280	0.0	3.640	0.016	0.000		-180	-300	0.0
3.476	0.015	0.000							
-160	-280	0.0	3.769	0.017	0.000		-160	-300	0.0
3.590	0.015	0.000							
-140	-280	0.0	3.855	0.017	0.000		-140	-300	0.0
3.661	0.016	0.000							
-120	-280	0.0	4.001	0.018	0.000		-120	-300	0.0
3.758	0.016	0.000							
-100	-280	0.0	4.099	0.018	0.000		-100	-300	0.0
3.866	0.016	0.000							
-80	-280	0.0	4.166	0.018	0.000		-80	-300	0.0
3.992	0.016	0.000							
-60	-280	0.0	4.214	0.018	0.000		-60	-300	0.0
3.941	0.016	0.000							
-40	-280	0.0	4.363	0.018	0.000		-40	-300	0.0
4.040	0.016	0.000							
-20	-280	0.0	4.373	0.018	0.000		-20	-300	0.0
4.069	0.016	0.000							
0	-280	0.0	4.452	0.018	0.000		0	-300	0.0
4.146	0.017	0.000							
20	-280	0.0	4.317	0.019	0.000		20	-300	0.0
4.000	0.017	0.000							
40	-280	0.0	4.266	0.020	0.000		40	-300	0.0
3.969	0.018	0.000							
60	-280	0.0	4.179	0.021	0.000		60	-300	0.0
3.882	0.018	0.000							
80	-280	0.0	3.963	0.021	0.000		80	-300	0.0
3.851	0.019	0.000							
100	-280	0.0	3.998	0.022	0.000		100	-300	0.0
3.695	0.019	0.000							
120	-280	0.0	3.900	0.022	0.000		120	-300	0.0
3.642	0.019	0.000							
140	-280	0.0	3.685	0.021	0.000		140	-300	0.0
3.491	0.019	0.000							
160	-280	0.0	3.483	0.021	0.000		160	-300	0.0
3.424	0.019	0.000							
180	-280	0.0	3.499	0.020	0.000		180	-300	0.0
3.299	0.018	0.000							

200	-280	0.0	3.308	0.019	0.000		200	-300	0.0
3.144	0.018	0.000							
220	-280	0.0	3.186	0.019	0.000		220	-300	0.0
3.069	0.017	0.000							
240	-280	0.0	2.970	0.018	0.000		240	-300	0.0
2.968	0.017	0.000							
260	-280	0.0	2.854	0.017	0.000		260	-300	0.0
2.847	0.016	0.000							
280	-280	0.0	2.841	0.017	0.000		280	-300	0.0
2.743	0.016	0.000							
300	-280	0.0	2.678	0.016	0.000		300	-300	0.0
2.627	0.015	0.000							
320	-280	0.0	2.573	0.016	0.000		320	-300	0.0
2.573	0.015	0.000							
340	-280	0.0	2.517	0.015	0.000		340	-300	0.0
2.471	0.014	0.000							
360	-280	0.0	2.398	0.014	0.000		360	-300	0.0
2.359	0.014	0.000							
380	-280	0.0	2.315	0.014	0.000		380	-300	0.0
2.260	0.013	0.000							
400	-280	0.0	2.274	0.013	0.000		400	-300	0.0
2.293	0.013	0.000							
420	-280	0.0	2.155	0.013	0.000		420	-300	0.0
2.075	0.012	0.000							
440	-280	0.0	2.135	0.012	0.000		440	-300	0.0
2.059	0.012	0.000							
460	-280	0.0	1.976	0.011	0.000		460	-300	0.0
2.059	0.011	0.000							
480	-280	0.0	1.984	0.011	0.000		480	-300	0.0
1.883	0.011	0.000							
500	-280	0.0	1.836	0.011	0.000		500	-300	0.0
1.921	0.010	0.000							
-500	-300	0.0	1.948	0.008	0.000		-500	-320	0.0
1.942	0.008	0.000							
-480	-300	0.0	2.064	0.009	0.000		-480	-320	0.0
2.031	0.008	0.000							
-460	-300	0.0	2.096	0.009	0.000		-460	-320	0.0
2.038	0.009	0.000							
-440	-300	0.0	2.174	0.009	0.000		-440	-320	0.0
2.156	0.009	0.000							
-420	-300	0.0	2.304	0.010	0.000		-420	-320	0.0
2.194	0.009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 421

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				



receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.			średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-320	0.0	2.229	0.010	0.000	-400	-340	0.0
2.223	0.009	0.000						
-380	-320	0.0	2.365	0.010	0.000	-380	-340	0.0
2.317	0.009	0.000						
-360	-320	0.0	2.436	0.010	0.000	-360	-340	0.0
2.434	0.010	0.000						
-340	-320	0.0	2.523	0.011	0.000	-340	-340	0.0
2.475	0.010	0.000						
-320	-320	0.0	2.623	0.011	0.000	-320	-340	0.0
2.516	0.010	0.000						
-300	-320	0.0	2.715	0.011	0.000	-300	-340	0.0
2.599	0.011	0.000						
-280	-320	0.0	2.756	0.012	0.000	-280	-340	0.0
2.682	0.011	0.000						
-260	-320	0.0	2.895	0.012	0.000	-260	-340	0.0
2.812	0.011	0.000						
-240	-320	0.0	3.025	0.012	0.000	-240	-340	0.0
2.896	0.012	0.000						
-220	-320	0.0	3.101	0.013	0.000	-220	-340	0.0
3.042	0.012	0.000						
-200	-320	0.0	3.215	0.013	0.000	-200	-340	0.0
3.025	0.012	0.000						
-180	-320	0.0	3.298	0.014	0.000	-180	-340	0.0
3.169	0.013	0.000						
-160	-320	0.0	3.363	0.014	0.000	-160	-340	0.0
3.189	0.013	0.000						
-140	-320	0.0	3.456	0.014	0.000	-140	-340	0.0
3.410	0.013	0.000						
-120	-320	0.0	3.688	0.014	0.000	-120	-340	0.0
3.348	0.013	0.000						
-100	-320	0.0	3.601	0.015	0.000	-100	-340	0.0
3.482	0.013	0.000						
-80	-320	0.0	3.734	0.015	0.000	-80	-340	0.0
3.544	0.013	0.000						
-60	-320	0.0	3.769	0.015	0.000	-60	-340	0.0
3.533	0.013	0.000						
-40	-320	0.0	3.793	0.015	0.000	-40	-340	0.0
3.650	0.013	0.000						
-20	-320	0.0	3.799	0.015	0.000	-20	-340	0.0
3.558	0.013	0.000						
0	-320	0.0	3.874	0.015	0.000	0	-340	0.0
3.631	0.014	0.000						
20	-320	0.0	3.738	0.016	0.000	20	-340	0.0
3.578	0.014	0.000						

40	-320	0.0	3.816	0.016	0.000		40	-340	0.0
3.493	0.014	0.000							
60	-320	0.0	3.692	0.017	0.000		60	-340	0.0
3.542	0.015	0.000							
80	-320	0.0	3.656	0.017	0.000		80	-340	0.0
3.418	0.015	0.000							
100	-320	0.0	3.528	0.017	0.000		100	-340	0.0
3.411	0.016	0.000							
120	-320	0.0	3.397	0.018	0.000		120	-340	0.0
3.257	0.016	0.000							
140	-320	0.0	3.372	0.018	0.000		140	-340	0.0
3.183	0.016	0.000							
160	-320	0.0	3.257	0.017	0.000		160	-340	0.0
3.159	0.016	0.000							
180	-320	0.0	3.116	0.017	0.000		180	-340	0.0
3.031	0.016	0.000							
200	-320	0.0	3.124	0.016	0.000		200	-340	0.0
2.908	0.015	0.000							
220	-320	0.0	2.898	0.016	0.000		220	-340	0.0
2.823	0.015	0.000							
240	-320	0.0	2.803	0.015	0.000		240	-340	0.0
2.737	0.014	0.000							
260	-320	0.0	2.726	0.015	0.000		260	-340	0.0
2.652	0.014	0.000							
280	-320	0.0	2.632	0.015	0.000		280	-340	0.0
2.567	0.014	0.000							
300	-320	0.0	2.527	0.014	0.000		300	-340	0.0
2.484	0.013	0.000							
320	-320	0.0	2.496	0.014	0.000		320	-340	0.0
2.380	0.013	0.000							
340	-320	0.0	2.475	0.013	0.000		340	-340	0.0
2.328	0.012	0.000							
360	-320	0.0	2.305	0.013	0.000		360	-340	0.0
2.314	0.012	0.000							
380	-320	0.0	2.191	0.012	0.000		380	-340	0.0
2.171	0.012	0.000							
400	-320	0.0	2.152	0.012	0.000		400	-340	0.0
2.053	0.011	0.000							
420	-320	0.0	2.152	0.011	0.000		420	-340	0.0
2.094	0.011	0.000							
440	-320	0.0	1.970	0.011	0.000		440	-340	0.0
1.963	0.011	0.000							
460	-320	0.0	2.010	0.011	0.000		460	-340	0.0
1.890	0.010	0.000							
480	-320	0.0	1.839	0.010	0.000		480	-340	0.0
1.910	0.010	0.000							
500	-320	0.0	1.879	0.010	0.000		500	-340	0.0
1.770	0.009	0.000							
-500	-340	0.0	1.926	0.008	0.000		-500	-360	0.0
1.864	0.007	0.000							
-480	-340	0.0	1.951	0.008	0.000		-480	-360	0.0
1.932	0.008	0.000							
-460	-340	0.0	2.024	0.008	0.000		-460	-360	0.0
2.001	0.008	0.000							

-440	-340	0.0	2.128	0.008	0.000		-440	-360	0.0
1.990	0.008	0.000							
-420	-340	0.0	2.122	0.009	0.000		-420	-360	0.0
2.083	0.008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 422

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----						-----		
-----						-----		
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-360	0.0	2.167	0.008	0.000		-400	-380 0.0
2.132	0.008	0.000						
-380	-360	0.0	2.274	0.009	0.000		-380	-380 0.0
2.155	0.008	0.000						
-360	-360	0.0	2.269	0.009	0.000		-360	-380 0.0
2.212	0.008	0.000						
-340	-360	0.0	2.408	0.009	0.000		-340	-380 0.0
2.325	0.009	0.000						
-320	-360	0.0	2.442	0.010	0.000		-320	-380 0.0
2.394	0.009	0.000						
-300	-360	0.0	2.518	0.010	0.000		-300	-380 0.0
2.486	0.009	0.000						
-280	-360	0.0	2.594	0.010	0.000		-280	-380 0.0
2.555	0.010	0.000						
-260	-360	0.0	2.669	0.011	0.000		-260	-380 0.0
2.640	0.010	0.000						
-240	-360	0.0	2.772	0.011	0.000		-240	-380 0.0
2.707	0.010	0.000						
-220	-360	0.0	2.821	0.011	0.000		-220	-380 0.0
2.773	0.010	0.000						
-200	-360	0.0	2.885	0.011	0.000		-200	-380 0.0
2.841	0.011	0.000						
-180	-360	0.0	3.051	0.012	0.000		-180	-380 0.0
2.849	0.011	0.000						
-160	-360	0.0	3.120	0.012	0.000		-160	-380 0.0
2.899	0.011	0.000						
-140	-360	0.0	3.105	0.012	0.000		-140	-380 0.0
2.997	0.011	0.000						

-120	-360	0.0	3.218	0.012	0.000		-120	-380	0.0
3.076	0.011	0.000							
-100	-360	0.0	3.299	0.012	0.000		-100	-380	0.0
3.106	0.011	0.000							
-80	-360	0.0	3.331	0.012	0.000		-80	-380	0.0
3.126	0.011	0.000							
-60	-360	0.0	3.321	0.012	0.000		-60	-380	0.0
3.131	0.011	0.000							
-40	-360	0.0	3.433	0.012	0.000		-40	-380	0.0
3.236	0.011	0.000							
-20	-360	0.0	3.361	0.012	0.000		-20	-380	0.0
3.209	0.011	0.000							
0	-360	0.0	3.309	0.013	0.000		0	-380	0.0
3.152	0.011	0.000							
20	-360	0.0	3.417	0.013	0.000		20	-380	0.0
3.223	0.012	0.000							
40	-360	0.0	3.284	0.013	0.000		40	-380	0.0
3.183	0.012	0.000							
60	-360	0.0	3.355	0.014	0.000		60	-380	0.0
3.086	0.012	0.000							
80	-360	0.0	3.226	0.014	0.000		80	-380	0.0
3.113	0.013	0.000							
100	-360	0.0	3.156	0.014	0.000		100	-380	0.0
3.050	0.013	0.000							
120	-360	0.0	3.198	0.015	0.000		120	-380	0.0
2.921	0.013	0.000							
140	-360	0.0	3.069	0.015	0.000		140	-380	0.0
2.864	0.014	0.000							
160	-360	0.0	2.950	0.015	0.000		160	-380	0.0
2.897	0.014	0.000							
180	-360	0.0	2.878	0.014	0.000		180	-380	0.0
2.833	0.013	0.000							
200	-360	0.0	2.787	0.014	0.000		200	-380	0.0
2.723	0.013	0.000							
220	-360	0.0	2.710	0.014	0.000		220	-380	0.0
2.655	0.013	0.000							
240	-360	0.0	2.725	0.013	0.000		240	-380	0.0
2.585	0.013	0.000							
260	-360	0.0	2.617	0.013	0.000		260	-380	0.0
2.501	0.012	0.000							
280	-360	0.0	2.451	0.013	0.000		280	-380	0.0
2.431	0.012	0.000							
300	-360	0.0	2.391	0.012	0.000		300	-380	0.0
2.400	0.012	0.000							
320	-360	0.0	2.317	0.012	0.000		320	-380	0.0
2.303	0.011	0.000							
340	-360	0.0	2.223	0.012	0.000		340	-380	0.0
2.169	0.011	0.000							
360	-360	0.0	2.217	0.011	0.000		360	-380	0.0
2.118	0.011	0.000							
380	-360	0.0	2.170	0.011	0.000		380	-380	0.0
2.082	0.010	0.000							
400	-360	0.0	2.038	0.011	0.000		400	-380	0.0
2.041	0.010	0.000							

	420	-360	0.0	1.964	0.010	0.000			420	-380	0.0
1.932	0.010	0.000									
	440	-360	0.0	1.973	0.010	0.000			440	-380	0.0
1.933	0.010	0.000									
	460	-360	0.0	1.832	0.010	0.000			460	-380	0.0
1.876	0.009	0.000									
	480	-360	0.0	1.852	0.009	0.000			480	-380	0.0
1.741	0.009	0.000									
	500	-360	0.0	1.821	0.009	0.000			500	-380	0.0
1.754	0.009	0.000									
	-500	-380	0.0	1.831	0.007	0.000			-500	-400	0.0
1.783	0.007	0.000									
	-480	-380	0.0	1.886	0.007	0.000			-480	-400	0.0
1.835	0.007	0.000									
	-460	-380	0.0	1.931	0.007	0.000			-460	-400	0.0
1.919	0.007	0.000									
	-440	-380	0.0	2.000	0.008	0.000			-440	-400	0.0
1.946	0.007	0.000									
	-420	-380	0.0	2.068	0.008	0.000			-420	-400	0.0
2.004	0.007	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 423

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne									
Stężenie   Stężenie			Roczna czę												
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora									
1-godz.   średnio-			stość prze												
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z						
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1													
-----							-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m						
ug/m3	ug/m3	%													
=====							=====								
	-400	-400	0.0	2.051	0.008	0.000			-400	-420	0.0				
2.024	0.007	0.000													
	-380	-400	0.0	2.117	0.008	0.000			-380	-420	0.0				
2.052	0.007	0.000													
	-360	-400	0.0	2.184	0.008	0.000			-360	-420	0.0				
2.085	0.008	0.000													
	-340	-400	0.0	2.246	0.008	0.000			-340	-420	0.0				
2.167	0.008	0.000													
	-320	-400	0.0	2.309	0.008	0.000			-320	-420	0.0				
2.253	0.008	0.000													
	-300	-400	0.0	2.358	0.009	0.000			-300	-420	0.0				
2.347	0.008	0.000													

-280	-400	0.0	2.420	0.009	0.000		-280	-420	0.0
2.404	0.008	0.000							
-260	-400	0.0	2.481	0.009	0.000		-260	-420	0.0
2.460	0.009	0.000							
-240	-400	0.0	2.542	0.009	0.000		-240	-420	0.0
2.515	0.009	0.000							
-220	-400	0.0	2.584	0.010	0.000		-220	-420	0.0
2.567	0.009	0.000							
-200	-400	0.0	2.652	0.010	0.000		-200	-420	0.0
2.618	0.009	0.000							
-180	-400	0.0	2.720	0.010	0.000		-180	-420	0.0
2.664	0.009	0.000							
-160	-400	0.0	2.847	0.010	0.000		-160	-420	0.0
2.653	0.009	0.000							
-140	-400	0.0	2.875	0.010	0.000		-140	-420	0.0
2.724	0.009	0.000							
-120	-400	0.0	2.890	0.010	0.000		-120	-420	0.0
2.780	0.009	0.000							
-100	-400	0.0	2.962	0.010	0.000		-100	-420	0.0
2.777	0.010	0.000							
-80	-400	0.0	2.938	0.010	0.000		-80	-420	0.0
2.818	0.010	0.000							
-60	-400	0.0	3.046	0.010	0.000		-60	-420	0.0
2.886	0.010	0.000							
-40	-400	0.0	3.058	0.010	0.000		-40	-420	0.0
2.896	0.010	0.000							
-20	-400	0.0	3.031	0.010	0.000		-20	-420	0.0
2.886	0.010	0.000							
0	-400	0.0	2.978	0.011	0.000		0	-420	0.0
2.850	0.010	0.000							
20	-400	0.0	3.029	0.011	0.000		20	-420	0.0
2.886	0.010	0.000							
40	-400	0.0	3.027	0.011	0.000		40	-420	0.0
2.869	0.010	0.000							
60	-400	0.0	2.968	0.011	0.000		60	-420	0.0
2.846	0.010	0.000							
80	-400	0.0	2.886	0.012	0.000		80	-420	0.0
2.801	0.011	0.000							
100	-400	0.0	2.925	0.012	0.000		100	-420	0.0
2.690	0.011	0.000							
120	-400	0.0	2.881	0.012	0.000		120	-420	0.0
2.757	0.011	0.000							
140	-400	0.0	2.756	0.013	0.000		140	-420	0.0
2.713	0.012	0.000							
160	-400	0.0	2.671	0.013	0.000		160	-420	0.0
2.650	0.012	0.000							
180	-400	0.0	2.615	0.012	0.000		180	-420	0.0
2.583	0.012	0.000							
200	-400	0.0	2.557	0.012	0.000		200	-420	0.0
2.529	0.011	0.000							
220	-400	0.0	2.482	0.012	0.000		220	-420	0.0
2.474	0.011	0.000							
240	-400	0.0	2.405	0.012	0.000		240	-420	0.0
2.418	0.011	0.000							



m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-400	-440	0.0	1.945	0.007	0.000		-400	-460	0.0	
1.932	0.006	0.000								
-380	-440	0.0	2.027	0.007	0.000		-380	-460	0.0	
1.945	0.007	0.000								
-360	-440	0.0	2.099	0.007	0.000		-360	-460	0.0	
1.965	0.007	0.000								
-340	-440	0.0	2.115	0.007	0.000		-340	-460	0.0	
2.057	0.007	0.000								
-320	-440	0.0	2.152	0.008	0.000		-320	-460	0.0	
2.090	0.007	0.000								
-300	-440	0.0	2.189	0.008	0.000		-300	-460	0.0	
2.172	0.007	0.000								
-280	-440	0.0	2.243	0.008	0.000		-280	-460	0.0	
2.219	0.008	0.000								
-260	-440	0.0	2.293	0.008	0.000		-260	-460	0.0	
2.264	0.008	0.000								
-240	-440	0.0	2.341	0.008	0.000		-240	-460	0.0	
2.308	0.008	0.000								
-220	-440	0.0	2.383	0.008	0.000		-220	-460	0.0	
2.350	0.008	0.000								
-200	-440	0.0	2.426	0.009	0.000		-200	-460	0.0	
2.390	0.008	0.000								
-180	-440	0.0	2.467	0.009	0.000		-180	-460	0.0	
2.443	0.008	0.000								
-160	-440	0.0	2.563	0.009	0.000		-160	-460	0.0	
2.462	0.008	0.000								
-140	-440	0.0	2.598	0.009	0.000		-140	-460	0.0	
2.493	0.008	0.000								
-120	-440	0.0	2.645	0.009	0.000		-120	-460	0.0	
2.504	0.008	0.000								
-100	-440	0.0	2.655	0.009	0.000		-100	-460	0.0	
2.560	0.008	0.000								
-80	-440	0.0	2.709	0.009	0.000		-80	-460	0.0	
2.593	0.008	0.000								
-60	-440	0.0	2.756	0.009	0.000		-60	-460	0.0	
2.622	0.008	0.000								
-40	-440	0.0	2.750	0.009	0.000		-40	-460	0.0	
2.599	0.008	0.000								
-20	-440	0.0	2.738	0.009	0.000		-20	-460	0.0	
2.603	0.008	0.000								
0	-440	0.0	2.721	0.009	0.000		0	-460	0.0	
2.602	0.008	0.000								
20	-440	0.0	2.770	0.009	0.000		20	-460	0.0	
2.636	0.009	0.000								
40	-440	0.0	2.725	0.009	0.000		40	-460	0.0	
2.622	0.009	0.000								
60	-440	0.0	2.705	0.010	0.000		60	-460	0.0	
2.589	0.009	0.000								
80	-440	0.0	2.679	0.010	0.000		80	-460	0.0	
2.566	0.009	0.000								



100	-440	0.0	2.633	0.010	0.000		100	-460	0.0
2.555	0.009	0.000							
120	-440	0.0	2.582	0.010	0.000		120	-460	0.0
2.509	0.010	0.000							
140	-440	0.0	2.503	0.011	0.000		140	-460	0.0
2.459	0.010	0.000							
160	-440	0.0	2.432	0.011	0.000		160	-460	0.0
2.406	0.010	0.000							
180	-440	0.0	2.388	0.011	0.000		180	-460	0.0
2.365	0.010	0.000							
200	-440	0.0	2.341	0.011	0.000		200	-460	0.0
2.323	0.010	0.000							
220	-440	0.0	2.292	0.011	0.000		220	-460	0.0
2.278	0.010	0.000							
240	-440	0.0	2.247	0.010	0.000		240	-460	0.0
2.232	0.010	0.000							
260	-440	0.0	2.233	0.010	0.000		260	-460	0.0
2.186	0.010	0.000							
280	-440	0.0	2.181	0.010	0.000		280	-460	0.0
2.138	0.009	0.000							
300	-440	0.0	2.164	0.010	0.000		300	-460	0.0
2.078	0.009	0.000							
320	-440	0.0	2.098	0.010	0.000		320	-460	0.0
2.006	0.009	0.000							
340	-440	0.0	2.034	0.009	0.000		340	-460	0.0
1.992	0.009	0.000							
360	-440	0.0	1.935	0.009	0.000		360	-460	0.0
1.919	0.009	0.000							
380	-440	0.0	1.943	0.009	0.000		380	-460	0.0
1.873	0.008	0.000							
400	-440	0.0	1.880	0.009	0.000		400	-460	0.0
1.849	0.008	0.000							
420	-440	0.0	1.844	0.009	0.000		420	-460	0.0
1.780	0.008	0.000							
440	-440	0.0	1.794	0.008	0.000		440	-460	0.0
1.747	0.008	0.000							
460	-440	0.0	1.736	0.008	0.000		460	-460	0.0
1.702	0.008	0.000							
480	-440	0.0	1.669	0.008	0.000		480	-460	0.0
1.648	0.008	0.000							
500	-440	0.0	1.645	0.008	0.000		500	-460	0.0
1.616	0.007	0.000							
-500	-460	0.0	1.647	0.006	0.000		-500	-480	0.0
1.632	0.005	0.000							
-480	-460	0.0	1.720	0.006	0.000		-480	-480	0.0
1.700	0.006	0.000							
-460	-460	0.0	1.792	0.006	0.000		-460	-480	0.0
1.697	0.006	0.000							
-440	-460	0.0	1.779	0.006	0.000		-440	-480	0.0
1.767	0.006	0.000							
-420	-460	0.0	1.879	0.006	0.000		-420	-480	0.0
1.828	0.006	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węglowodory aromatyczne. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						receptora	
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze			
1-godz.   średnio-			stość prze							
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1							
-----										
-----										
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m	
ug/m3   ug/m3			%		%		%			
=====										
=====										
-400	-480	0.0	1.812	0.006	0.000		-400	-500	0.0	
1.827	0.006	0.000					-380	-500	0.0	
-380	-480	0.0	1.897	0.006	0.000		-380	-500	0.0	
1.855	0.006	0.000					-360	-500	0.0	
-360	-480	0.0	1.960	0.006	0.000		-360	-500	0.0	
1.848	0.006	0.000					-340	-500	0.0	
-340	-480	0.0	2.004	0.007	0.000		-340	-500	0.0	
1.917	0.006	0.000					-320	-500	0.0	
-320	-480	0.0	2.012	0.007	0.000		-320	-500	0.0	
1.976	0.006	0.000					-300	-500	0.0	
-300	-480	0.0	2.054	0.007	0.000		-300	-500	0.0	
2.029	0.007	0.000					-280	-500	0.0	
-280	-480	0.0	2.114	0.007	0.000		-280	-500	0.0	
2.054	0.007	0.000					-260	-500	0.0	
-260	-480	0.0	2.155	0.007	0.000		-260	-500	0.0	
2.091	0.007	0.000					-240	-500	0.0	
-240	-480	0.0	2.215	0.007	0.000		-240	-500	0.0	
2.141	0.007	0.000					-220	-500	0.0	
-220	-480	0.0	2.253	0.008	0.000		-220	-500	0.0	
2.180	0.007	0.000					-200	-500	0.0	
-200	-480	0.0	2.289	0.008	0.000		-200	-500	0.0	
2.212	0.007	0.000					-180	-500	0.0	
-180	-480	0.0	2.322	0.008	0.000		-180	-500	0.0	
2.242	0.007	0.000					-160	-500	0.0	
-160	-480	0.0	2.353	0.008	0.000		-160	-500	0.0	
2.270	0.007	0.000					-140	-500	0.0	
-140	-480	0.0	2.380	0.008	0.000		-140	-500	0.0	
2.294	0.007	0.000					-120	-500	0.0	
-120	-480	0.0	2.421	0.008	0.000		-120	-500	0.0	
2.344	0.007	0.000					-100	-500	0.0	
-100	-480	0.0	2.456	0.008	0.000		-100	-500	0.0	
2.361	0.007	0.000					-80	-500	0.0	
-80	-480	0.0	2.488	0.008	0.000		-80	-500	0.0	
2.375	0.007	0.000								

-60	-480	0.0	2.499	0.008	0.000		-60	-500	0.0
2.371	0.007	0.000							
-40	-480	0.0	2.475	0.008	0.000		-40	-500	0.0
2.362	0.007	0.000							
-20	-480	0.0	2.479	0.008	0.000		-20	-500	0.0
2.366	0.007	0.000							
0	-480	0.0	2.479	0.008	0.000		0	-500	0.0
2.379	0.007	0.000							
20	-480	0.0	2.441	0.008	0.000		20	-500	0.0
2.372	0.007	0.000							
40	-480	0.0	2.500	0.008	0.000		40	-500	0.0
2.318	0.008	0.000							
60	-480	0.0	2.484	0.008	0.000		60	-500	0.0
2.304	0.008	0.000							
80	-480	0.0	2.464	0.009	0.000		80	-500	0.0
2.300	0.008	0.000							
100	-480	0.0	2.425	0.009	0.000		100	-500	0.0
2.335	0.008	0.000							
120	-480	0.0	2.398	0.009	0.000		120	-500	0.0
2.310	0.008	0.000							
140	-480	0.0	2.367	0.009	0.000		140	-500	0.0
2.226	0.009	0.000							
160	-480	0.0	2.348	0.009	0.000		160	-500	0.0
2.196	0.009	0.000							
180	-480	0.0	2.311	0.009	0.000		180	-500	0.0
2.163	0.009	0.000							
200	-480	0.0	2.259	0.009	0.000		200	-500	0.0
2.141	0.009	0.000							
220	-480	0.0	2.205	0.009	0.000		220	-500	0.0
2.105	0.009	0.000							
240	-480	0.0	2.099	0.009	0.000		240	-500	0.0
2.067	0.009	0.000							
260	-480	0.0	2.069	0.009	0.000		260	-500	0.0
2.042	0.009	0.000							
280	-480	0.0	2.061	0.009	0.000		280	-500	0.0
2.003	0.008	0.000							
300	-480	0.0	2.017	0.009	0.000		300	-500	0.0
1.964	0.008	0.000							
320	-480	0.0	1.973	0.009	0.000		320	-500	0.0
1.908	0.008	0.000							
340	-480	0.0	1.918	0.008	0.000		340	-500	0.0
1.867	0.008	0.000							
360	-480	0.0	1.851	0.008	0.000		360	-500	0.0
1.827	0.008	0.000							
380	-480	0.0	1.828	0.008	0.000		380	-500	0.0
1.800	0.008	0.000							
400	-480	0.0	1.773	0.008	0.000		400	-500	0.0
1.745	0.007	0.000							
420	-480	0.0	1.709	0.008	0.000		420	-500	0.0
1.694	0.007	0.000							
440	-480	0.0	1.699	0.008	0.000		440	-500	0.0
1.679	0.007	0.000							
460	-480	0.0	1.659	0.007	0.000		460	-500	0.0
1.615	0.007	0.000							

480	-480	0.0	1.618	0.007	0.000		480	-500	0.0
1.579	0.007	0.000							
500	-480	0.0	1.568	0.007	0.000		500	-500	0.0
1.551	0.007	0.000							
-500	-500	0.0	1.616	0.005	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	1.640	0.005	0.000				
-460	-500	0.0	1.693	0.005	0.000				
-440	-500	0.0	1.689	0.006	0.000				
-420	-500	0.0	1.758	0.006	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 426

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

#### WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Węglowodory aromatyczne

Wielkość [m]	Miano	Wartość naj- większa spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne punktu największej x y	
-----------------	-------	--	---	---	--

1. Stężenie 1-godzinowe (występuje w okresie nr 1)					
ug/m3	11.316			0	120
0.0					
2. Stężenie średnioroczne					
ug/m3	0.373	Da - R = 38.700		-60	40
0.0					
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 = 1000.00ug/m3					
%	0.0	0.200			

#### Żelazo, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę-	Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę-			
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze-	receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze-			
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1
x	y	z			

Sxyz	roczne Sa kroczeń D1									
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-500	500	0.0	0.003	3.4E-0006	0.000		300	500	0.0	
0.004	5.0E-0006	0.000								
-480	500	0.0	0.003	3.5E-0006	0.000		320	500	0.0	
0.004	4.8E-0006	0.000								
-460	500	0.0	0.003	3.7E-0006	0.000		340	500	0.0	
0.004	4.7E-0006	0.000								
-440	500	0.0	0.003	3.8E-0006	0.000		360	500	0.0	
0.004	4.6E-0006	0.000								
-420	500	0.0	0.003	4.0E-0006	0.000		380	500	0.0	
0.004	4.4E-0006	0.000								
-400	500	0.0	0.003	4.1E-0006	0.000		400	500	0.0	
0.004	4.3E-0006	0.000								
-380	500	0.0	0.004	4.3E-0006	0.000		420	500	0.0	
0.004	4.1E-0006	0.000								
-360	500	0.0	0.004	4.5E-0006	0.000		440	500	0.0	
0.004	4.0E-0006	0.000								
-340	500	0.0	0.004	4.6E-0006	0.000		460	500	0.0	
0.003	3.8E-0006	0.000								
-320	500	0.0	0.004	4.8E-0006	0.000		480	500	0.0	
0.003	3.7E-0006	0.000								
-300	500	0.0	0.004	5.0E-0006	0.000		500	500	0.0	
0.003	3.5E-0006	0.000								
-280	500	0.0	0.004	5.2E-0006	0.000		-500	480	0.0	
0.003	3.5E-0006	0.000								
-260	500	0.0	0.004	5.3E-0006	0.000		-480	480	0.0	
0.003	3.6E-0006	0.000								
-240	500	0.0	0.004	5.5E-0006	0.000		-460	480	0.0	
0.003	3.8E-0006	0.000								
-220	500	0.0	0.004	5.7E-0006	0.000		-440	480	0.0	
0.003	3.9E-0006	0.000								
-200	500	0.0	0.004	5.8E-0006	0.000		-420	480	0.0	
0.003	4.1E-0006	0.000								
-180	500	0.0	0.005	6.0E-0006	0.000		-400	480	0.0	
0.004	4.3E-0006	0.000								
-160	500	0.0	0.005	6.1E-0006	0.000		-380	480	0.0	
0.004	4.5E-0006	0.000								
-140	500	0.0	0.005	6.3E-0006	0.000		-360	480	0.0	
0.004	4.6E-0006	0.000								
-120	500	0.0	0.005	6.4E-0006	0.000		-340	480	0.0	
0.004	4.8E-0006	0.000								
-100	500	0.0	0.005	6.5E-0006	0.000		-320	480	0.0	
0.004	5.0E-0006	0.000								
-80	500	0.0	0.005	6.5E-0006	0.000		-300	480	0.0	
0.004	5.2E-0006	0.000								
-60	500	0.0	0.005	6.6E-0006	0.000		-280	480	0.0	
0.004	5.4E-0006	0.000								
-40	500	0.0	0.005	6.6E-0006	0.000		-260	480	0.0	

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie		Stężenie		Roczna czę					receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.		średnio-		stość prze							
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
-----											
-----											
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%	
ug/m3		ug/m3		%					m		
m		m		m					m		
=====											
=====											
80		480		0.0		0.005		7.2E-0006		0.000	
0.006		7.7E-0006		0.000						80	
100		480		0.0		0.005		7.1E-0006		0.000	
0.006		7.6E-0006		0.000						100	
120		480		0.0		0.005		6.9E-0006		0.000	
0.006		7.4E-0006		0.000						120	
140		480		0.0		0.005		6.7E-0006		0.000	
0.006		7.2E-0006		0.000						140	
160		480		0.0		0.005		6.5E-0006		0.000	
0.005		6.9E-0006		0.000						160	
180		480		0.0		0.005		6.3E-0006		0.000	
0.005		6.7E-0006		0.000						180	
200		480		0.0		0.005		6.1E-0006		0.000	
0.005		6.5E-0006		0.000						200	
220		480		0.0		0.005		5.9E-0006		0.000	
0.005		6.3E-0006		0.000						220	
240		480		0.0		0.005		5.8E-0006		0.000	
										240	

0.005	6.1E-0006	0.000											
	260	480	0.0	0.005	5.6E-0006	0.000			260	460	0.0		
0.005	6.0E-0006	0.000											
	280	480	0.0	0.005	5.4E-0006	0.000			280	460	0.0		
0.005	5.8E-0006	0.000											
	300	480	0.0	0.004	5.3E-0006	0.000			300	460	0.0		
0.005	5.6E-0006	0.000											
	320	480	0.0	0.004	5.1E-0006	0.000			320	460	0.0		
0.004	5.4E-0006	0.000											
	340	480	0.0	0.004	5.0E-0006	0.000			340	460	0.0		
0.004	5.2E-0006	0.000											
	360	480	0.0	0.004	4.8E-0006	0.000			360	460	0.0		
0.004	5.1E-0006	0.000											
	380	480	0.0	0.004	4.6E-0006	0.000			380	460	0.0		
0.004	4.9E-0006	0.000											
	400	480	0.0	0.004	4.5E-0006	0.000			400	460	0.0		
0.004	4.7E-0006	0.000											
	420	480	0.0	0.004	4.3E-0006	0.000			420	460	0.0		
0.004	4.5E-0006	0.000											
	440	480	0.0	0.004	4.1E-0006	0.000			440	460	0.0		
0.004	4.3E-0006	0.000											
	460	480	0.0	0.004	4.0E-0006	0.000			460	460	0.0		
0.004	4.1E-0006	0.000											
	480	480	0.0	0.003	3.8E-0006	0.000			480	460	0.0		
0.004	3.9E-0006	0.000											
	500	480	0.0	0.003	3.6E-0006	0.000			500	460	0.0		
0.003	3.8E-0006	0.000											
	-500	460	0.0	0.003	3.6E-0006	0.000			-500	440	0.0		
0.003	3.7E-0006	0.000											
	-480	460	0.0	0.003	3.7E-0006	0.000			-480	440	0.0		
0.003	3.9E-0006	0.000											
	-460	460	0.0	0.003	3.9E-0006	0.000			-460	440	0.0		
0.003	4.0E-0006	0.000											
	-440	460	0.0	0.003	4.1E-0006	0.000			-440	440	0.0		
0.004	4.2E-0006	0.000											
	-420	460	0.0	0.004	4.3E-0006	0.000			-420	440	0.0		
0.004	4.4E-0006	0.000											
	-400	460	0.0	0.004	4.4E-0006	0.000			-400	440	0.0		
0.004	4.6E-0006	0.000											
	-380	460	0.0	0.004	4.6E-0006	0.000			-380	440	0.0		
0.004	4.8E-0006	0.000											
	-360	460	0.0	0.004	4.8E-0006	0.000			-360	440	0.0		
0.004	5.0E-0006	0.000											
	-340	460	0.0	0.004	5.0E-0006	0.000			-340	440	0.0		
0.004	5.3E-0006	0.000											
	-320	460	0.0	0.004	5.2E-0006	0.000			-320	440	0.0		
0.004	5.5E-0006	0.000											
	-300	460	0.0	0.004	5.5E-0006	0.000			-300	440	0.0		
0.004	5.7E-0006	0.000											
	-280	460	0.0	0.004	5.7E-0006	0.000			-280	440	0.0		
0.005	6.0E-0006	0.000											
	-260	460	0.0	0.005	5.9E-0006	0.000			-260	440	0.0		
0.005	6.2E-0006	0.000											
	-240	460	0.0	0.005	6.1E-0006	0.000			-240	440	0.0		

-----							-----		
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie		Stężenie		Roczna czę					
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.		średnio-		stość prze					
x		y		z		Sxyz		x	
x		y		z		Sxyz		y	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1					
-----							-----		
-----							-----		
m		m		m		ug/m3		m	
m		m		m		ug/m3		m	
ug/m3		ug/m3		%				m	
=====							=====		
=====							=====		
80		440		0.0		0.006		80	
80		440		0.0		0.006		420	
0.000		0.000		0.000		0.000		0.0	



0.006	9.1E-0006	0.000											
	100	440	0.0	0.006	8.2E-0006	0.000			100	420	0.0		
0.006	8.9E-0006	0.000											
	120	440	0.0	0.006	8.0E-0006	0.000			120	420	0.0		
0.006	8.6E-0006	0.000											
	140	440	0.0	0.006	7.7E-0006	0.000			140	420	0.0		
0.006	8.4E-0006	0.000											
	160	440	0.0	0.006	7.5E-0006	0.000			160	420	0.0		
0.006	8.0E-0006	0.000											
	180	440	0.0	0.006	7.2E-0006	0.000			180	420	0.0		
0.006	7.8E-0006	0.000											
	200	440	0.0	0.006	7.0E-0006	0.000			200	420	0.0		
0.006	7.5E-0006	0.000											
	220	440	0.0	0.005	6.8E-0006	0.000			220	420	0.0		
0.006	7.3E-0006	0.000											
	240	440	0.0	0.005	6.6E-0006	0.000			240	420	0.0		
0.006	7.1E-0006	0.000											
	260	440	0.0	0.005	6.4E-0006	0.000			260	420	0.0		
0.005	6.8E-0006	0.000											
	280	440	0.0	0.005	6.2E-0006	0.000			280	420	0.0		
0.005	6.6E-0006	0.000											
	300	440	0.0	0.005	6.0E-0006	0.000			300	420	0.0		
0.005	6.3E-0006	0.000											
	320	440	0.0	0.005	5.7E-0006	0.000			320	420	0.0		
0.005	6.1E-0006	0.000											
	340	440	0.0	0.005	5.5E-0006	0.000			340	420	0.0		
0.005	5.8E-0006	0.000											
	360	440	0.0	0.004	5.3E-0006	0.000			360	420	0.0		
0.005	5.6E-0006	0.000											
	380	440	0.0	0.004	5.1E-0006	0.000			380	420	0.0		
0.004	5.3E-0006	0.000											
	400	440	0.0	0.004	4.9E-0006	0.000			400	420	0.0		
0.004	5.1E-0006	0.000											
	420	440	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000			420	420	0.0		
0.004	4.9E-0006	0.000											
	440	440	0.0	0.004	4.5E-0006	0.000			440	420	0.0		
0.004	4.6E-0006	0.000											
	460	440	0.0	0.004	4.3E-0006	0.000			460	420	0.0		
0.004	4.4E-0006	0.000											
	480	440	0.0	0.004	4.1E-0006	0.000			480	420	0.0		
0.004	4.2E-0006	0.000											
	500	440	0.0	0.004	3.9E-0006	0.000			500	420	0.0		
0.004	4.1E-0006	0.000											
	-500	420	0.0	0.003	3.8E-0006	0.000			-500	400	0.0		
0.003	3.9E-0006	0.000											
	-480	420	0.0	0.003	4.0E-0006	0.000			-480	400	0.0		
0.004	4.1E-0006	0.000											
	-460	420	0.0	0.004	4.2E-0006	0.000			-460	400	0.0		
0.004	4.3E-0006	0.000											
	-440	420	0.0	0.004	4.3E-0006	0.000			-440	400	0.0		
0.004	4.5E-0006	0.000											
	-420	420	0.0	0.004	4.5E-0006	0.000			-420	400	0.0		
0.004	4.7E-0006	0.000											
	-400	420	0.0	0.004	4.8E-0006	0.000			-400	400	0.0		

0.004	4.9E-0006	0.000									
	-380	420	0.0	0.004	5.0E-0006	0.000			-380	400	0.0
0.004	5.2E-0006	0.000									
	-360	420	0.0	0.004	5.2E-0006	0.000			-360	400	0.0
0.004	5.4E-0006	0.000									
	-340	420	0.0	0.004	5.5E-0006	0.000			-340	400	0.0
0.004	5.7E-0006	0.000									
	-320	420	0.0	0.004	5.7E-0006	0.000			-320	400	0.0
0.005	6.0E-0006	0.000									
	-300	420	0.0	0.005	6.0E-0006	0.000			-300	400	0.0
0.005	6.3E-0006	0.000									
	-280	420	0.0	0.005	6.3E-0006	0.000			-280	400	0.0
0.005	6.6E-0006	0.000									
	-260	420	0.0	0.005	6.6E-0006	0.000			-260	400	0.0
0.005	7.0E-0006	0.000									
	-240	420	0.0	0.005	6.9E-0006	0.000			-240	400	0.0
0.005	7.3E-0006	0.000									
	-220	420	0.0	0.005	7.2E-0006	0.000			-220	400	0.0
0.005	7.6E-0006	0.000									
	-200	420	0.0	0.005	7.5E-0006	0.000			-200	400	0.0
0.006	8.0E-0006	0.000									
	-180	420	0.0	0.006	7.7E-0006	0.000			-180	400	0.0
0.006	8.3E-0006	0.000									
	-160	420	0.0	0.006	8.0E-0006	0.000			-160	400	0.0
0.006	8.6E-0006	0.000									
	-140	420	0.0	0.006	8.3E-0006	0.000			-140	400	0.0
0.006	8.9E-0006	0.000									
	-120	420	0.0	0.006	8.5E-0006	0.000			-120	400	0.0
0.006	9.2E-0006	0.000									
	-100	420	0.0	0.006	8.7E-0006	0.000			-100	400	0.0
0.007	9.4E-0006	0.000									
	-80	420	0.0	0.006	8.9E-0006	0.000			-80	400	0.0
0.007	9.6E-0006	0.000									
	-60	420	0.0	0.006	9.0E-0006	0.000			-60	400	0.0
0.007	9.8E-0006	0.000									
	-40	420	0.0	0.006	9.1E-0006	0.000			-40	400	0.0
0.007	9.9E-0006	0.000									
	-20	420	0.0	0.006	9.2E-0006	0.000			-20	400	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000									
	0	420	0.0	0.007	9.2E-0006	0.000			0	400	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000									
	20	420	0.0	0.007	9.3E-0006	0.000			20	400	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000									
	40	420	0.0	0.007	9.3E-0006	0.000			40	400	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000									
	60	420	0.0	0.007	9.2E-0006	0.000			60	400	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000									

Żelazo, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne							
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						receptora							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora							
1-godz.			średnio-		stość prze											
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z							
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1											
-----																
-----																
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m							
ug/m3			ug/m3		%											
=====																
=====																
80	400	0.0	0.007	9.9E-0006	0.000		80	380	0.0							
0.007	1.0E-0005	0.000														
100	400	0.0	0.007	9.7E-0006	0.000		100	380	0.0							
0.007	1.0E-0005	0.000														
120	400	0.0	0.007	9.4E-0006	0.000		120	380	0.0							
0.007	1.0E-0005	0.000														
140	400	0.0	0.007	9.0E-0006	0.000		140	380	0.0							
0.007	9.8E-0006	0.000														
160	400	0.0	0.006	8.7E-0006	0.000		160	380	0.0							
0.007	9.4E-0006	0.000														
180	400	0.0	0.006	8.4E-0006	0.000		180	380	0.0							
0.007	9.1E-0006	0.000														
200	400	0.0	0.006	8.1E-0006	0.000		200	380	0.0							
0.007	8.8E-0006	0.000														
220	400	0.0	0.006	7.8E-0006	0.000		220	380	0.0							
0.006	8.5E-0006	0.000														
240	400	0.0	0.006	7.6E-0006	0.000		240	380	0.0							
0.006	8.2E-0006	0.000														
260	400	0.0	0.006	7.3E-0006	0.000		260	380	0.0							
0.006	7.8E-0006	0.000														
280	400	0.0	0.005	7.0E-0006	0.000		280	380	0.0							
0.006	7.5E-0006	0.000														
300	400	0.0	0.005	6.8E-0006	0.000		300	380	0.0							
0.006	7.2E-0006	0.000														
320	400	0.0	0.005	6.5E-0006	0.000		320	380	0.0							
0.005	6.8E-0006	0.000														
340	400	0.0	0.005	6.2E-0006	0.000		340	380	0.0							
0.005	6.5E-0006	0.000														
360	400	0.0	0.005	5.9E-0006	0.000		360	380	0.0							
0.005	6.2E-0006	0.000														
380	400	0.0	0.005	5.6E-0006	0.000		380	380	0.0							
0.005	5.9E-0006	0.000														
400	400	0.0	0.004	5.3E-0006	0.000		400	380	0.0							
0.005	5.6E-0006	0.000														
420	400	0.0	0.004	5.1E-0006	0.000		420	380	0.0							
0.004	5.3E-0006	0.000														
440	400	0.0	0.004	4.8E-0006	0.000		440	380	0.0							
0.004	5.0E-0006	0.000														
460	400	0.0	0.004	4.6E-0006	0.000		460	380	0.0							

0.004	4.8E-0006	0.000									
	480	400	0.0	0.004	4.4E-0006	0.000			480	380	0.0
0.004	4.6E-0006	0.000									
	500	400	0.0	0.004	4.2E-0006	0.000			500	380	0.0
0.004	4.4E-0006	0.000									
	-500	380	0.0	0.003	4.0E-0006	0.000			-500	360	0.0
0.004	4.2E-0006	0.000									
	-480	380	0.0	0.004	4.2E-0006	0.000			-480	360	0.0
0.004	4.3E-0006	0.000									
	-460	380	0.0	0.004	4.4E-0006	0.000			-460	360	0.0
0.004	4.6E-0006	0.000									
	-440	380	0.0	0.004	4.6E-0006	0.000			-440	360	0.0
0.004	4.8E-0006	0.000									
	-420	380	0.0	0.004	4.9E-0006	0.000			-420	360	0.0
0.004	5.0E-0006	0.000									
	-400	380	0.0	0.004	5.1E-0006	0.000			-400	360	0.0
0.004	5.3E-0006	0.000									
	-380	380	0.0	0.004	5.4E-0006	0.000			-380	360	0.0
0.004	5.6E-0006	0.000									
	-360	380	0.0	0.004	5.7E-0006	0.000			-360	360	0.0
0.005	5.9E-0006	0.000									
	-340	380	0.0	0.005	5.9E-0006	0.000			-340	360	0.0
0.005	6.2E-0006	0.000									
	-320	380	0.0	0.005	6.3E-0006	0.000			-320	360	0.0
0.005	6.5E-0006	0.000									
	-300	380	0.0	0.005	6.6E-0006	0.000			-300	360	0.0
0.005	6.9E-0006	0.000									
	-280	380	0.0	0.005	7.0E-0006	0.000			-280	360	0.0
0.005	7.3E-0006	0.000									
	-260	380	0.0	0.005	7.3E-0006	0.000			-260	360	0.0
0.006	7.7E-0006	0.000									
	-240	380	0.0	0.006	7.7E-0006	0.000			-240	360	0.0
0.006	8.2E-0006	0.000									
	-220	380	0.0	0.006	8.1E-0006	0.000			-220	360	0.0
0.006	8.6E-0006	0.000									
	-200	380	0.0	0.006	8.5E-0006	0.000			-200	360	0.0
0.006	9.1E-0006	0.000									
	-180	380	0.0	0.006	8.9E-0006	0.000			-180	360	0.0
0.007	9.6E-0006	0.000									
	-160	380	0.0	0.006	9.3E-0006	0.000			-160	360	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000									
	-140	380	0.0	0.007	9.6E-0006	0.000			-140	360	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000									
	-120	380	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-120	360	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000									
	-100	380	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-100	360	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000									
	-80	380	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-80	360	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000									
	-60	380	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-60	360	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000									
	-40	380	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-40	360	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000									
	-20	380	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-20	360	0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Współrzędne						Współrzędne		
Stężenie			Stężenie			Stężenie		
receptora			1-godz.			średnio- stość prze		
1-godz.			średnio- stość prze			receptora		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
80	360	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000	80	340	0.0
0.009	1.0E-0005	0.000						
100	360	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000	100	340	0.0
0.009	1.0E-0005	0.000						
120	360	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000	120	340	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000						
140	360	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000	140	340	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000						
160	360	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000	160	340	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000						
180	360	0.0	0.007	9.9E-0006	0.000	180	340	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000						
200	360	0.0	0.007	9.5E-0006	0.000	200	340	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000						
220	360	0.0	0.007	9.2E-0006	0.000	220	340	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000						
240	360	0.0	0.006	8.8E-0006	0.000	240	340	0.0
0.007	9.5E-0006	0.000						
260	360	0.0	0.006	8.4E-0006	0.000	260	340	0.0
0.007	9.1E-0006	0.000						
280	360	0.0	0.006	8.0E-0006	0.000	280	340	0.0
0.006	8.6E-0006	0.000						
300	360	0.0	0.006	7.6E-0006	0.000	300	340	0.0

0.006	8.1E-0006	0.000									
	320	360	0.0	0.006	7.2E-0006	0.000			320	340	0.0
0.006	7.7E-0006	0.000									
	340	360	0.0	0.005	6.9E-0006	0.000			340	340	0.0
0.006	7.2E-0006	0.000									
	360	360	0.0	0.005	6.5E-0006	0.000			360	340	0.0
0.005	6.8E-0006	0.000									
	380	360	0.0	0.005	6.1E-0006	0.000			380	340	0.0
0.005	6.4E-0006	0.000									
	400	360	0.0	0.005	5.8E-0006	0.000			400	340	0.0
0.005	6.1E-0006	0.000									
	420	360	0.0	0.005	5.5E-0006	0.000			420	340	0.0
0.005	5.8E-0006	0.000									
	440	360	0.0	0.004	5.2E-0006	0.000			440	340	0.0
0.005	5.5E-0006	0.000									
	460	360	0.0	0.004	5.0E-0006	0.000			460	340	0.0
0.004	5.2E-0006	0.000									
	480	360	0.0	0.004	4.8E-0006	0.000			480	340	0.0
0.004	4.9E-0006	0.000									
	500	360	0.0	0.004	4.5E-0006	0.000			500	340	0.0
0.004	4.7E-0006	0.000									
	-500	340	0.0	0.004	4.3E-0006	0.000			-500	320	0.0
0.004	4.4E-0006	0.000									
	-480	340	0.0	0.004	4.5E-0006	0.000			-480	320	0.0
0.004	4.6E-0006	0.000									
	-460	340	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000			-460	320	0.0
0.004	4.8E-0006	0.000									
	-440	340	0.0	0.004	4.9E-0006	0.000			-440	320	0.0
0.004	5.1E-0006	0.000									
	-420	340	0.0	0.004	5.2E-0006	0.000			-420	320	0.0
0.004	5.4E-0006	0.000									
	-400	340	0.0	0.004	5.5E-0006	0.000			-400	320	0.0
0.005	5.7E-0006	0.000									
	-380	340	0.0	0.005	5.8E-0006	0.000			-380	320	0.0
0.005	6.0E-0006	0.000									
	-360	340	0.0	0.005	6.1E-0006	0.000			-360	320	0.0
0.005	6.4E-0006	0.000									
	-340	340	0.0	0.005	6.5E-0006	0.000			-340	320	0.0
0.005	6.7E-0006	0.000									
	-320	340	0.0	0.005	6.8E-0006	0.000			-320	320	0.0
0.005	7.2E-0006	0.000									
	-300	340	0.0	0.005	7.3E-0006	0.000			-300	320	0.0
0.006	7.6E-0006	0.000									
	-280	340	0.0	0.006	7.7E-0006	0.000			-280	320	0.0
0.006	8.1E-0006	0.000									
	-260	340	0.0	0.006	8.2E-0006	0.000			-260	320	0.0
0.006	8.6E-0006	0.000									
	-240	340	0.0	0.006	8.7E-0006	0.000			-240	320	0.0
0.006	9.2E-0006	0.000									
	-220	340	0.0	0.006	9.2E-0006	0.000			-220	320	0.0
0.007	9.8E-0006	0.000									
	-200	340	0.0	0.007	9.7E-0006	0.000			-200	320	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000									
	-180	340	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-180	320	0.0

0.007	1.0E-0005	0.000										
-160	340	0.0		0.007	1.0E-0005	0.000				-160	320	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000										
-140	340	0.0		0.007	1.0E-0005	0.000				-140	320	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000										
-120	340	0.0		0.008	1.0E-0005	0.000				-120	320	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000										
-100	340	0.0		0.008	1.0E-0005	0.000				-100	320	0.0
0.009	1.0E-0005	0.000										
-80	340	0.0		0.008	1.0E-0005	0.000				-80	320	0.0
0.009	1.0E-0005	0.000										
-60	340	0.0		0.008	1.0E-0005	0.000				-60	320	0.0
0.009	1.0E-0005	0.000										
-40	340	0.0		0.009	1.0E-0005	0.000				-40	320	0.0
0.009	1.0E-0005	0.000										
-20	340	0.0		0.009	1.0E-0005	0.000				-20	320	0.0
0.009	2.0E-0005	0.000										
0	340	0.0		0.009	1.0E-0005	0.000				0	320	0.0
0.010	2.0E-0005	0.000										
20	340	0.0		0.009	1.0E-0005	0.000				20	320	0.0
0.010	2.0E-0005	0.000										
40	340	0.0		0.009	1.0E-0005	0.000				40	320	0.0
0.010	2.0E-0005	0.000										
60	340	0.0		0.009	1.0E-0005	0.000				60	320	0.0
0.010	2.0E-0005	0.000										

EKO-SOFT "OPA03"

str 431

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Żelazo, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniokresowe

-----							-----						
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę					receptora			
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z				
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1								
-----							-----						
m			m		m		ug/m3		m				
ug/m3			ug/m3		%				m				
=====							=====						
80	320	0.0		0.009	1.0E-0005	0.000				80	300	0.0	
0.010	2.0E-0005	0.000											
100	320	0.0		0.009	1.0E-0005	0.000				100	300	0.0	
0.010	2.0E-0005	0.000											
120	320	0.0		0.009	1.0E-0005	0.000				120	300	0.0	
0.010	2.0E-0005	0.000											
140	320	0.0		0.009	1.0E-0005	0.000				140	300	0.0	

0.009	1.0E-0005	0.000							
	160	320	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		160	300 0.0
0.009	1.0E-0005	0.000							
	180	320	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		180	300 0.0
0.009	1.0E-0005	0.000							
	200	320	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		200	300 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000							
	220	320	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		220	300 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000							
	240	320	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000		240	300 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000							
	260	320	0.0	0.007	9.8E-0006	0.000		260	300 0.0
0.007	1.0E-0005	0.000							
	280	320	0.0	0.007	9.2E-0006	0.000		280	300 0.0
0.007	9.8E-0006	0.000							
	300	320	0.0	0.006	8.6E-0006	0.000		300	300 0.0
0.007	9.2E-0006	0.000							
	320	320	0.0	0.006	8.1E-0006	0.000		320	300 0.0
0.006	8.6E-0006	0.000							
	340	320	0.0	0.006	7.6E-0006	0.000		340	300 0.0
0.006	8.1E-0006	0.000							
	360	320	0.0	0.006	7.2E-0006	0.000		360	300 0.0
0.006	7.6E-0006	0.000							
	380	320	0.0	0.005	6.8E-0006	0.000		380	300 0.0
0.005	7.1E-0006	0.000							
	400	320	0.0	0.005	6.4E-0006	0.000		400	300 0.0
0.005	6.7E-0006	0.000							
	420	320	0.0	0.005	6.0E-0006	0.000		420	300 0.0
0.005	6.3E-0006	0.000							
	440	320	0.0	0.005	5.7E-0006	0.000		440	300 0.0
0.005	6.0E-0006	0.000							
	460	320	0.0	0.004	5.4E-0006	0.000		460	300 0.0
0.005	5.6E-0006	0.000							
	480	320	0.0	0.004	5.2E-0006	0.000		480	300 0.0
0.004	5.4E-0006	0.000							
	500	320	0.0	0.004	4.9E-0006	0.000		500	300 0.0
0.004	5.1E-0006	0.000							
	-500	300	0.0	0.004	4.5E-0006	0.000		-500	280 0.0
0.004	4.6E-0006	0.000							
	-480	300	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000		-480	280 0.0
0.004	4.8E-0006	0.000							
	-460	300	0.0	0.004	5.0E-0006	0.000		-460	280 0.0
0.004	5.1E-0006	0.000							
	-440	300	0.0	0.004	5.3E-0006	0.000		-440	280 0.0
0.004	5.4E-0006	0.000							
	-420	300	0.0	0.004	5.6E-0006	0.000		-420	280 0.0
0.005	5.7E-0006	0.000							
	-400	300	0.0	0.005	5.9E-0006	0.000		-400	280 0.0
0.005	6.1E-0006	0.000							
	-380	300	0.0	0.005	6.2E-0006	0.000		-380	280 0.0
0.005	6.5E-0006	0.000							
	-360	300	0.0	0.005	6.6E-0006	0.000		-360	280 0.0
0.005	6.9E-0006	0.000							
	-340	300	0.0	0.005	7.0E-0006	0.000		-340	280 0.0



EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

-----

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne
Stężenie	Stężenie	Roczna czę		
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora

1-godz.	średnio-			stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa			kroczeń D1					
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
80	280	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000	80	260	0.0	
0.013	2.0E-0005	0.000							
100	280	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000	100	260	0.0	
0.012	2.0E-0005	0.000							
120	280	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000	120	260	0.0	
0.012	2.0E-0005	0.000							
140	280	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000	140	260	0.0	
0.011	2.0E-0005	0.000							
160	280	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000	160	260	0.0	
0.011	2.0E-0005	0.000							
180	280	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000	180	260	0.0	
0.010	2.0E-0005	0.000							
200	280	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000	200	260	0.0	
0.010	2.0E-0005	0.000							
220	280	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000	220	260	0.0	
0.009	1.0E-0005	0.000							
240	280	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000	240	260	0.0	
0.009	1.0E-0005	0.000							
260	280	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000	260	260	0.0	
0.008	1.0E-0005	0.000							
280	280	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000	280	260	0.0	
0.008	1.0E-0005	0.000							
300	280	0.0	0.007	9.8E-0006	0.000	300	260	0.0	
0.007	1.0E-0005	0.000							
320	280	0.0	0.007	9.1E-0006	0.000	320	260	0.0	
0.007	9.7E-0006	0.000							
340	280	0.0	0.006	8.5E-0006	0.000	340	260	0.0	
0.007	9.0E-0006	0.000							
360	280	0.0	0.006	8.0E-0006	0.000	360	260	0.0	
0.006	8.4E-0006	0.000							
380	280	0.0	0.006	7.5E-0006	0.000	380	260	0.0	
0.006	7.9E-0006	0.000							
400	280	0.0	0.005	7.1E-0006	0.000	400	260	0.0	
0.006	7.4E-0006	0.000							
420	280	0.0	0.005	6.6E-0006	0.000	420	260	0.0	
0.005	6.9E-0006	0.000							
440	280	0.0	0.005	6.3E-0006	0.000	440	260	0.0	
0.005	6.5E-0006	0.000							
460	280	0.0	0.005	5.9E-0006	0.000	460	260	0.0	
0.005	6.1E-0006	0.000							
480	280	0.0	0.004	5.6E-0006	0.000	480	260	0.0	
0.005	5.8E-0006	0.000							
500	280	0.0	0.004	5.3E-0006	0.000	500	260	0.0	
0.004	5.5E-0006	0.000							
-500	260	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000	-500	240	0.0	

0.004	4.7E-0006	0.000								
-480	260	0.0	0.004	4.9E-0006	0.000			-480	240	0.0
0.004	5.0E-0006	0.000								
-460	260	0.0	0.004	5.2E-0006	0.000			-460	240	0.0
0.004	5.3E-0006	0.000								
-440	260	0.0	0.004	5.6E-0006	0.000			-440	240	0.0
0.005	5.7E-0006	0.000								
-420	260	0.0	0.005	5.9E-0006	0.000			-420	240	0.0
0.005	6.1E-0006	0.000								
-400	260	0.0	0.005	6.3E-0006	0.000			-400	240	0.0
0.005	6.5E-0006	0.000								
-380	260	0.0	0.005	6.7E-0006	0.000			-380	240	0.0
0.005	6.9E-0006	0.000								
-360	260	0.0	0.005	7.1E-0006	0.000			-360	240	0.0
0.006	7.4E-0006	0.000								
-340	260	0.0	0.006	7.6E-0006	0.000			-340	240	0.0
0.006	7.9E-0006	0.000								
-320	260	0.0	0.006	8.2E-0006	0.000			-320	240	0.0
0.006	8.5E-0006	0.000								
-300	260	0.0	0.006	8.7E-0006	0.000			-300	240	0.0
0.006	9.2E-0006	0.000								
-280	260	0.0	0.007	9.4E-0006	0.000			-280	240	0.0
0.007	9.9E-0006	0.000								
-260	260	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-260	240	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000								
-240	260	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-240	240	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000								
-220	260	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			-220	240	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000								
-200	260	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			-200	240	0.0
0.009	1.0E-0005	0.000								
-180	260	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			-180	240	0.0
0.009	1.0E-0005	0.000								
-160	260	0.0	0.009	2.0E-0005	0.000			-160	240	0.0
0.010	2.0E-0005	0.000								
-140	260	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000			-140	240	0.0
0.011	2.0E-0005	0.000								
-120	260	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000			-120	240	0.0
0.011	2.0E-0005	0.000								
-100	260	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			-100	240	0.0
0.012	2.0E-0005	0.000								
-80	260	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			-80	240	0.0
0.013	2.0E-0005	0.000								
-60	260	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000			-60	240	0.0
0.013	2.0E-0005	0.000								
-40	260	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000			-40	240	0.0
0.014	3.0E-0005	0.000								
-20	260	0.0	0.013	2.0E-0005	0.000			-20	240	0.0
0.014	3.0E-0005	0.000								

0.015	3.0E-0005	0.000
60	260	0.0
0.014	3.0E-0005	0.000

str 433

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Żelazo, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	240	0.0	0.014	3.0E-0005	0.000		80	220	0.0	
0.016	3.0E-0005	0.000					100	220	0.0	
100	240	0.0	0.014	2.0E-0005	0.000		100	220	0.0	
0.015	3.0E-0005	0.000					120	220	0.0	
120	240	0.0	0.013	2.0E-0005	0.000		120	220	0.0	
0.014	3.0E-0005	0.000					140	220	0.0	
140	240	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000		140	220	0.0	
0.014	2.0E-0005	0.000					160	220	0.0	
160	240	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000		160	220	0.0	
0.013	2.0E-0005	0.000					180	220	0.0	
180	240	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000		180	220	0.0	
0.012	2.0E-0005	0.000					200	220	0.0	
200	240	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000		200	220	0.0	
0.011	2.0E-0005	0.000					220	220	0.0	
220	240	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000		220	220	0.0	
0.010	2.0E-0005	0.000					240	220	0.0	
240	240	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000		240	220	0.0	
0.010	2.0E-0005	0.000					260	220	0.0	
260	240	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000		260	220	0.0	
0.009	1.0E-0005	0.000					280	220	0.0	
280	240	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		280	220	0.0	
0.008	1.0E-0005	0.000					300	220	0.0	
300	240	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		300	220	0.0	
0.008	1.0E-0005	0.000					320	220	0.0	
320	240	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000		320	220	0.0	
0.007	1.0E-0005	0.000					340	220	0.0	
340	240	0.0	0.007	9.6E-0006	0.000		340	220	0.0	
0.007	1.0E-0005	0.000					360	220	0.0	
360	240	0.0	0.006	8.9E-0006	0.000		360	220	0.0	

0.007	9.5E-0006	0.000											
	380	240	0.0	0.006	8.3E-0006	0.000			380	220	0.0		
0.006	8.7E-0006	0.000											
	400	240	0.0	0.006	7.8E-0006	0.000			400	220	0.0		
0.006	8.2E-0006	0.000											
	420	240	0.0	0.005	7.3E-0006	0.000			420	220	0.0		
0.006	7.7E-0006	0.000											
	440	240	0.0	0.005	6.9E-0006	0.000			440	220	0.0		
0.005	7.2E-0006	0.000											
	460	240	0.0	0.005	6.5E-0006	0.000			460	220	0.0		
0.005	6.8E-0006	0.000											
	480	240	0.0	0.005	6.1E-0006	0.000			480	220	0.0		
0.005	6.4E-0006	0.000											
	500	240	0.0	0.004	5.7E-0006	0.000			500	220	0.0		
0.005	6.1E-0006	0.000											
	-500	220	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000			-500	200	0.0		
0.004	4.8E-0006	0.000											
	-480	220	0.0	0.004	5.1E-0006	0.000			-480	200	0.0		
0.004	5.1E-0006	0.000											
	-460	220	0.0	0.004	5.4E-0006	0.000			-460	200	0.0		
0.004	5.5E-0006	0.000											
	-440	220	0.0	0.005	5.8E-0006	0.000			-440	200	0.0		
0.005	5.9E-0006	0.000											
	-420	220	0.0	0.005	6.2E-0006	0.000			-420	200	0.0		
0.005	6.3E-0006	0.000											
	-400	220	0.0	0.005	6.6E-0006	0.000			-400	200	0.0		
0.005	6.7E-0006	0.000											
	-380	220	0.0	0.005	7.1E-0006	0.000			-380	200	0.0		
0.005	7.3E-0006	0.000											
	-360	220	0.0	0.006	7.6E-0006	0.000			-360	200	0.0		
0.006	7.8E-0006	0.000											
	-340	220	0.0	0.006	8.2E-0006	0.000			-340	200	0.0		
0.006	8.5E-0006	0.000											
	-320	220	0.0	0.006	8.8E-0006	0.000			-320	200	0.0		
0.007	9.1E-0006	0.000											
	-300	220	0.0	0.007	9.6E-0006	0.000			-300	200	0.0		
0.007	9.9E-0006	0.000											
	-280	220	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-280	200	0.0		
0.007	1.0E-0005	0.000											
	-260	220	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			-260	200	0.0		
0.008	1.0E-0005	0.000											
	-240	220	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			-240	200	0.0		
0.008	1.0E-0005	0.000											
	-220	220	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			-220	200	0.0		
0.009	1.0E-0005	0.000											
	-200	220	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			-200	200	0.0		
0.010	2.0E-0005	0.000											
	-180	220	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000			-180	200	0.0		
0.010	2.0E-0005	0.000											
	-160	220	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			-160	200	0.0		
0.011	2.0E-0005	0.000											
	-140	220	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			-140	200	0.0		
0.012	2.0E-0005	0.000											
	-120	220	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000			-120	200	0.0		

0.013	2.0E-0005	0.000									
	-100	220	0.0	0.013	2.0E-0005	0.000			-100	200	0.0
0.014	3.0E-0005	0.000									
	-80	220	0.0	0.014	3.0E-0005	0.000			-80	200	0.0
0.015	3.0E-0005	0.000									
	-60	220	0.0	0.015	3.0E-0005	0.000			-60	200	0.0
0.016	3.0E-0005	0.000									
	-40	220	0.0	0.015	3.0E-0005	0.000			-40	200	0.0
0.017	3.0E-0005	0.000									
	-20	220	0.0	0.016	3.0E-0005	0.000			-20	200	0.0
0.018	4.0E-0005	0.000									
	0	220	0.0	0.016	3.0E-0005	0.000			0	200	0.0
0.019	4.0E-0005	0.000									
	20	220	0.0	0.017	3.0E-0005	0.000			20	200	0.0
0.019	4.0E-0005	0.000									
	40	220	0.0	0.017	3.0E-0005	0.000			40	200	0.0
0.019	4.0E-0005	0.000									
	60	220	0.0	0.016	3.0E-0005	0.000			60	200	0.0
0.019	4.0E-0005	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 434

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Żelazo, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----				
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----							-----				
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====							=====				
80 200 0.0			0.018		3.0E-0005		0.000		80 180 0.0		
0.021 4.0E-0005			0.000								
100 200 0.0			0.017		3.0E-0005		0.000		100 180 0.0		
0.019 4.0E-0005			0.000								
120 200 0.0			0.016		3.0E-0005		0.000		120 180 0.0		
0.018 4.0E-0005			0.000								
140 200 0.0			0.015		3.0E-0005		0.000		140 180 0.0		
0.017 3.0E-0005			0.000								
160 200 0.0			0.014		3.0E-0005		0.000		160 180 0.0		
0.015 3.0E-0005			0.000								
180 200 0.0			0.013		2.0E-0005		0.000		180 180 0.0		
0.014 3.0E-0005			0.000								
200 200 0.0			0.012		2.0E-0005		0.000		200 180 0.0		

0.013	2.0E-0005	0.000								
220	200 0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			220	180	0.0	
0.012	2.0E-0005	0.000								
240	200 0.0	0.010	2.0E-0005	0.000			240	180	0.0	
0.011	2.0E-0005	0.000								
260	200 0.0	0.010	2.0E-0005	0.000			260	180	0.0	
0.010	2.0E-0005	0.000								
280	200 0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			280	180	0.0	
0.009	1.0E-0005	0.000								
300	200 0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			300	180	0.0	
0.009	1.0E-0005	0.000								
320	200 0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			320	180	0.0	
0.008	1.0E-0005	0.000								
340	200 0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			340	180	0.0	
0.007	1.0E-0005	0.000								
360	200 0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			360	180	0.0	
0.007	1.0E-0005	0.000								
380	200 0.0	0.006	9.3E-0006	0.000			380	180	0.0	
0.007	9.9E-0006	0.000								
400	200 0.0	0.006	8.6E-0006	0.000			400	180	0.0	
0.006	9.3E-0006	0.000								
420	200 0.0	0.006	8.1E-0006	0.000			420	180	0.0	
0.006	8.6E-0006	0.000								
440	200 0.0	0.005	7.5E-0006	0.000			440	180	0.0	
0.006	8.2E-0006	0.000								
460	200 0.0	0.005	7.2E-0006	0.000			460	180	0.0	
0.005	7.6E-0006	0.000								
480	200 0.0	0.005	6.7E-0006	0.000			480	180	0.0	
0.005	7.1E-0006	0.000								
500	200 0.0	0.005	6.5E-0006	0.000			500	180	0.0	
0.005	6.8E-0006	0.000								
-500	180 0.0	0.004	4.8E-0006	0.000			-500	160	0.0	
0.004	4.7E-0006	0.000								
-480	180 0.0	0.004	5.1E-0006	0.000			-480	160	0.0	
0.004	5.1E-0006	0.000								
-460	180 0.0	0.005	5.5E-0006	0.000			-460	160	0.0	
0.005	5.5E-0006	0.000								
-440	180 0.0	0.005	5.8E-0006	0.000			-440	160	0.0	
0.005	5.8E-0006	0.000								
-420	180 0.0	0.005	6.3E-0006	0.000			-420	160	0.0	
0.005	6.4E-0006	0.000								
-400	180 0.0	0.005	6.8E-0006	0.000			-400	160	0.0	
0.005	6.8E-0006	0.000								
-380	180 0.0	0.006	7.4E-0006	0.000			-380	160	0.0	
0.006	7.4E-0006	0.000								
-360	180 0.0	0.006	8.0E-0006	0.000			-360	160	0.0	
0.006	8.1E-0006	0.000								
-340	180 0.0	0.006	8.7E-0006	0.000			-340	160	0.0	
0.006	8.7E-0006	0.000								

Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie			Roczna czę								
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-			stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1			
Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1								
-----														
-----														
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	m	m	m			



ug/m3			ug/m3			%					
=====											
=====											
	80	160	0.0	0.024	5.0E-0005	0.000			80	140	0.0
0.029	7.0E-0005		0.000								
	100	160	0.0	0.022	5.0E-0005	0.000			100	140	0.0
0.026	6.0E-0005		0.000								
	120	160	0.0	0.020	4.0E-0005	0.000			120	140	0.0
0.023	5.0E-0005		0.000								
	140	160	0.0	0.019	4.0E-0005	0.000			140	140	0.0
0.021	4.0E-0005		0.000								
	160	160	0.0	0.017	3.0E-0005	0.000			160	140	0.0
0.018	4.0E-0005		0.000								
	180	160	0.0	0.015	3.0E-0005	0.000			180	140	0.0
0.016	3.0E-0005		0.000								
	200	160	0.0	0.014	3.0E-0005	0.000			200	140	0.0
0.015	3.0E-0005		0.000								
	220	160	0.0	0.013	2.0E-0005	0.000			220	140	0.0
0.013	2.0E-0005		0.000								
	240	160	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			240	140	0.0
0.012	2.0E-0005		0.000								
	260	160	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000			260	140	0.0
0.011	2.0E-0005		0.000								
	280	160	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000			280	140	0.0
0.010	2.0E-0005		0.000								
	300	160	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			300	140	0.0
0.009	2.0E-0005		0.000								
	320	160	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			320	140	0.0
0.009	1.0E-0005		0.000								
	340	160	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			340	140	0.0
0.008	1.0E-0005		0.000								
	360	160	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			360	140	0.0
0.007	1.0E-0005		0.000								
	380	160	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			380	140	0.0
0.007	1.0E-0005		0.000								
	400	160	0.0	0.006	9.8E-0006	0.000			400	140	0.0
0.006	1.0E-0005		0.000								
	420	160	0.0	0.006	9.1E-0006	0.000			420	140	0.0
0.006	9.9E-0006		0.000								
	440	160	0.0	0.006	8.7E-0006	0.000			440	140	0.0
0.006	9.1E-0006		0.000								
	460	160	0.0	0.005	8.0E-0006	0.000			460	140	0.0
0.005	8.4E-0006		0.000								
	480	160	0.0	0.005	7.7E-0006	0.000			480	140	0.0
0.005	8.1E-0006		0.000								
	500	160	0.0	0.005	7.2E-0006	0.000			500	140	0.0
0.005	7.5E-0006		0.000								
	-500	140	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000			-500	120	0.0
0.004	4.7E-0006		0.000								
	-480	140	0.0	0.004	5.1E-0006	0.000			-480	120	0.0
0.004	5.1E-0006		0.000								
	-460	140	0.0	0.005	5.5E-0006	0.000			-460	120	0.0
0.005	5.5E-0006		0.000								
	-440	140	0.0	0.005	5.8E-0006	0.000			-440	120	0.0



wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Żelazo, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----												
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora			
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze					
1-godz.			średnio-		stość prze							
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z			
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1							
-----												
-----												
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m			
ug/m3			ug/m3		%							
=====												
=====												
80	120	0.0	0.035		9.0E-0005		0.000			160	100	0.0
0.021	5.0E-0005	0.000								180	100	0.0
100	120	0.0	0.030		8.0E-0005		0.000			200	100	0.0
0.019	4.0E-0005	0.000								220	100	0.0
120	120	0.0	0.026		6.0E-0005		0.000			240	100	0.0
0.016	4.0E-0005	0.000								260	100	0.0
140	120	0.0	0.023		5.0E-0005		0.000			280	100	0.0
0.014	3.0E-0005	0.000								300	100	0.0
160	120	0.0	0.020		4.0E-0005		0.000			320	100	0.0
0.013	3.0E-0005	0.000								340	100	0.0
180	120	0.0	0.018		4.0E-0005		0.000			360	100	0.0
0.012	2.0E-0005	0.000								380	100	0.0
200	120	0.0	0.016		3.0E-0005		0.000			400	100	0.0
0.011	2.0E-0005	0.000								420	100	0.0
220	120	0.0	0.014		3.0E-0005		0.000			440	100	0.0
0.010	2.0E-0005	0.000								460	100	0.0
240	120	0.0	0.013		2.0E-0005		0.000			480	100	0.0
0.009	2.0E-0005	0.000								500	100	0.0
260	120	0.0	0.011		2.0E-0005		0.000					
0.008	2.0E-0005	0.000										
280	120	0.0	0.010		2.0E-0005		0.000					
0.008	1.0E-0005	0.000										
300	120	0.0	0.009		2.0E-0005		0.000					
0.007	1.0E-0005	0.000										
320	120	0.0	0.009		2.0E-0005		0.000					
0.007	1.0E-0005	0.000										
340	120	0.0	0.008		1.0E-0005		0.000					
0.006	1.0E-0005	0.000										
360	120	0.0	0.007		1.0E-0005		0.000					
0.006	1.0E-0005	0.000										
380	120	0.0	0.007		1.0E-0005		0.000					
0.006	9.3E-0006	0.000										
400	120	0.0	0.007		1.0E-0005		0.000					
0.005	8.7E-0006	0.000										
420	120	0.0	0.006		1.0E-0005		0.000					

0.005	8.1E-0006	0.000								
	440	120	0.0	0.006	9.5E-0006	0.000			-500	80 0.0
0.004	4.7E-0006	0.000								
	460	120	0.0	0.005	9.1E-0006	0.000			-480	80 0.0
0.005	5.1E-0006	0.000								
	480	120	0.0	0.005	8.4E-0006	0.000			-460	80 0.0
0.005	5.4E-0006	0.000								
	500	120	0.0	0.005	7.8E-0006	0.000			-440	80 0.0
0.005	5.8E-0006	0.000								
	-500	100	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000			-420	80 0.0
0.005	6.3E-0006	0.000								
	-480	100	0.0	0.005	5.1E-0006	0.000			-400	80 0.0
0.006	6.8E-0006	0.000								
	-460	100	0.0	0.005	5.5E-0006	0.000			-380	80 0.0
0.006	7.4E-0006	0.000								
	-440	100	0.0	0.005	5.8E-0006	0.000			-360	80 0.0
0.006	8.0E-0006	0.000								
	-420	100	0.0	0.005	6.3E-0006	0.000			-340	80 0.0
0.007	8.8E-0006	0.000								
	-400	100	0.0	0.006	6.8E-0006	0.000			-320	80 0.0
0.007	9.6E-0006	0.000								
	-380	100	0.0	0.006	7.3E-0006	0.000			-300	80 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000								
	-360	100	0.0	0.006	8.0E-0006	0.000			-280	80 0.0
0.009	1.0E-0005	0.000								
	-340	100	0.0	0.007	8.8E-0006	0.000			-260	80 0.0
0.009	1.0E-0005	0.000								
	-320	100	0.0	0.007	9.7E-0006	0.000			-240	80 0.0
0.010	2.0E-0005	0.000								
	-300	100	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			-220	80 0.0
0.011	2.0E-0005	0.000								
	-280	100	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			-200	80 0.0
0.012	2.0E-0005	0.000								
	-260	100	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			-180	80 0.0
0.014	2.0E-0005	0.000								
	-240	100	0.0	0.010	1.0E-0005	0.000			-160	80 0.0
0.015	3.0E-0005	0.000								
	-220	100	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			-140	80 0.0
0.018	3.0E-0005	0.000								
	-200	100	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000			-120	80 0.0
0.020	4.0E-0005	0.000								
	-180	100	0.0	0.013	2.0E-0005	0.000			-100	80 0.0
0.024	5.0E-0005	0.000								
	-160	100	0.0	0.015	3.0E-0005	0.000			80	80 0.0
0.052	1.8E-0004	0.000								
	-140	100	0.0	0.017	3.0E-0005	0.000			100	80 0.0
0.041	1.3E-0004	0.000								
	-120	100	0.0	0.019	4.0E-0005	0.000			120	80 0.0
0.033	1.0E-0004	0.000								
	-100	100	0.0	0.022	5.0E-0005	0.000			140	80 0.0
0.027	7.0E-0005	0.000								
	-80	100	0.0	0.026	6.0E-0005	0.000			160	80 0.0
0.023	6.0E-0005	0.000								
	-60	100	0.0	0.031	8.0E-0005	0.000			180	80 0.0

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
320	80	0.0	0.009	2.0E-0005	0.000		-480	40	0.0
0.005	5.1E-0006	0.000					-460	40	0.0
340	80	0.0	0.008	2.0E-0005	0.000		-440	40	0.0
0.005	5.4E-0006	0.000					-420	40	0.0
360	80	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		-400	40	0.0
0.005	5.8E-0006	0.000					-380	40	0.0
380	80	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000		-360	40	0.0
0.005	6.3E-0006	0.000					-340	40	0.0
400	80	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000		-320	40	0.0
0.006	6.8E-0006	0.000					-300	40	0.0
420	80	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000				
0.006	7.3E-0006	0.000							
440	80	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000				
0.006	8.0E-0006	0.000							
460	80	0.0	0.006	9.5E-0006	0.000				
0.007	8.7E-0006	0.000							
480	80	0.0	0.005	8.9E-0006	0.000				
0.007	9.6E-0006	0.000							
500	80	0.0	0.005	8.3E-0006	0.000				

0.008	1.0E-0005	0.000								
-500	60	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000			-280	40	0.0
0.009	1.0E-0005	0.000								
-480	60	0.0	0.005	5.1E-0006	0.000			-260	40	0.0
0.009	1.0E-0005	0.000								
-460	60	0.0	0.005	5.4E-0006	0.000			-240	40	0.0
0.010	1.0E-0005	0.000								
-440	60	0.0	0.005	5.8E-0006	0.000			-80	40	0.0
0.031	7.0E-0005	0.000								
-420	60	0.0	0.005	6.3E-0006	0.000			-60	40	0.0
0.039	1.0E-0004	0.000								
-400	60	0.0	0.006	6.8E-0006	0.000			80	40	0.0
0.066	3.1E-0004	0.000								
-380	60	0.0	0.006	7.3E-0006	0.000			100	40	0.0
0.048	1.9E-0004	0.000								
-360	60	0.0	0.006	8.0E-0006	0.000			120	40	0.0
0.036	1.3E-0004	0.000								
-340	60	0.0	0.007	8.8E-0006	0.000			140	40	0.0
0.029	9.0E-0005	0.000								
-320	60	0.0	0.007	9.6E-0006	0.000			160	40	0.0
0.024	7.0E-0005	0.000								
-300	60	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			180	40	0.0
0.020	6.0E-0005	0.000								
-280	60	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			200	40	0.0
0.018	5.0E-0005	0.000								
-260	60	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			220	40	0.0
0.015	4.0E-0005	0.000								
-240	60	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000			240	40	0.0
0.014	3.0E-0005	0.000								
-220	60	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			260	40	0.0
0.012	3.0E-0005	0.000								
-200	60	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000			280	40	0.0
0.011	2.0E-0005	0.000								
-180	60	0.0	0.014	2.0E-0005	0.000			300	40	0.0
0.010	2.0E-0005	0.000								
-160	60	0.0	0.016	3.0E-0005	0.000			320	40	0.0
0.009	2.0E-0005	0.000								
80	60	0.0	0.061	2.5E-0004	0.000			340	40	0.0
0.008	2.0E-0005	0.000								
100	60	0.0	0.046	1.7E-0004	0.000			360	40	0.0
0.008	2.0E-0005	0.000								
120	60	0.0	0.035	1.2E-0004	0.000			380	40	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000								
140	60	0.0	0.029	9.0E-0005	0.000			400	40	0.0
0.007	1.0E-0005	0.000								
160	60	0.0	0.024	7.0E-0005	0.000			420	40	0.0
0.006	1.0E-0005	0.000								
180	60	0.0	0.020	5.0E-0005	0.000			440	40	0.0
0.006	1.0E-0005	0.000								
200	60	0.0	0.017	4.0E-0005	0.000			460	40	0.0
0.006	9.7E-0006	0.000								
220	60	0.0	0.015	4.0E-0005	0.000			480	40	0.0
0.005	9.0E-0006	0.000								
240	60	0.0	0.014	3.0E-0005	0.000			500	40	0.0

0.005	8.4E-0006	0.000									
	260	60	0.0	0.012	3.0E-0005	0.000			-500	20	0.0
0.004	4.7E-0006	0.000									
	280	60	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			-480	20	0.0
0.005	5.0E-0006	0.000									
	300	60	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000			-460	20	0.0
0.005	5.4E-0006	0.000									
	320	60	0.0	0.009	2.0E-0005	0.000			-440	20	0.0
0.005	5.8E-0006	0.000									
	340	60	0.0	0.008	2.0E-0005	0.000			-420	20	0.0
0.005	6.2E-0006	0.000									
	360	60	0.0	0.008	2.0E-0005	0.000			-400	20	0.0
0.006	6.7E-0006	0.000									
	380	60	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-380	20	0.0
0.006	7.3E-0006	0.000									
	400	60	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-360	20	0.0
0.006	7.9E-0006	0.000									
	420	60	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000			-340	20	0.0
0.007	8.7E-0006	0.000									
	440	60	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000			-320	20	0.0
0.007	9.5E-0006	0.000									
	460	60	0.0	0.006	9.7E-0006	0.000			-300	20	0.0
0.008	1.0E-0005	0.000									
	480	60	0.0	0.005	9.0E-0006	0.000			-160	20	0.0
0.016	3.0E-0005	0.000									
	500	60	0.0	0.005	8.4E-0006	0.000			-140	20	0.0
0.018	3.0E-0005	0.000									
	-500	40	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000			-120	20	0.0
0.021	4.0E-0005	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 438

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Żelazo, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		receptora				
receptora			1-godz.		średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1							
-----											
-----											
m		m	m	ug/m3		ug/m3		%			
ug/m3		ug/m3		%				m		m	
=====											
=====											
	-100	20	0.0	0.025	5.0E-0005	0.000			220	0	0.0
0.015	3.0E-0005	0.000									
	-80	20	0.0	0.030	6.0E-0005	0.000			240	0	0.0

0.013	3.0E-0005	0.000								
	-60	20	0.0	0.038	9.0E-0005	0.000			260	0 0.0
0.012	3.0E-0005	0.000								
	100	20	0.0	0.046	1.7E-0004	0.000			280	0 0.0
0.011	2.0E-0005	0.000								
	120	20	0.0	0.036	1.2E-0004	0.000			300	0 0.0
0.010	2.0E-0005	0.000								
	140	20	0.0	0.029	9.0E-0005	0.000			320	0 0.0
0.009	2.0E-0005	0.000								
	160	20	0.0	0.024	7.0E-0005	0.000			340	0 0.0
0.008	2.0E-0005	0.000								
	180	20	0.0	0.020	5.0E-0005	0.000			360	0 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000								
	200	20	0.0	0.017	4.0E-0005	0.000			380	0 0.0
0.007	1.0E-0005	0.000								
	220	20	0.0	0.015	4.0E-0005	0.000			400	0 0.0
0.007	1.0E-0005	0.000								
	240	20	0.0	0.014	3.0E-0005	0.000			420	0 0.0
0.006	1.0E-0005	0.000								
	260	20	0.0	0.012	3.0E-0005	0.000			440	0 0.0
0.006	1.0E-0005	0.000								
	280	20	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			460	0 0.0
0.006	9.5E-0006	0.000								
	300	20	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000			480	0 0.0
0.005	8.9E-0006	0.000								
	320	20	0.0	0.009	2.0E-0005	0.000			500	0 0.0
0.005	8.3E-0006	0.000								
	340	20	0.0	0.008	2.0E-0005	0.000			-500	-20 0.0
0.004	4.6E-0006	0.000								
	360	20	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			-480	-20 0.0
0.005	4.9E-0006	0.000								
	380	20	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-460	-20 0.0
0.005	5.3E-0006	0.000								
	400	20	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-440	-20 0.0
0.005	5.6E-0006	0.000								
	420	20	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000			-420	-20 0.0
0.005	6.0E-0006	0.000								
	440	20	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000			-400	-20 0.0
0.006	6.5E-0006	0.000								
	460	20	0.0	0.006	9.7E-0006	0.000			-380	-20 0.0
0.006	7.0E-0006	0.000								
	480	20	0.0	0.005	9.0E-0006	0.000			-360	-20 0.0
0.006	7.6E-0006	0.000								
	500	20	0.0	0.005	8.4E-0006	0.000			-340	-20 0.0
0.007	8.2E-0006	0.000								
	-500	0	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000			-320	-20 0.0
0.007	9.0E-0006	0.000								
	-480	0	0.0	0.005	5.0E-0006	0.000			-300	-20 0.0
0.008	9.9E-0006	0.000								
	-460	0	0.0	0.005	5.3E-0006	0.000			-280	-20 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000								
	-440	0	0.0	0.005	5.7E-0006	0.000			-260	-20 0.0
0.009	1.0E-0005	0.000								
	-420	0	0.0	0.005	6.2E-0006	0.000			-240	-20 0.0



0.010	1.0E-0005	0.000							
-400	0	0.0	0.006	6.6E-0006	0.000			-220	-20 0.0
0.011	2.0E-0005	0.000							
-380	0	0.0	0.006	7.2E-0006	0.000			-200	-20 0.0
0.012	2.0E-0005	0.000							
-360	0	0.0	0.006	7.8E-0006	0.000			-180	-20 0.0
0.013	2.0E-0005	0.000							
-340	0	0.0	0.007	8.5E-0006	0.000			-160	-20 0.0
0.015	2.0E-0005	0.000							
-320	0	0.0	0.007	9.3E-0006	0.000			-140	-20 0.0
0.017	3.0E-0005	0.000							
-300	0	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			-120	-20 0.0
0.020	3.0E-0005	0.000							
-240	0	0.0	0.010	1.0E-0005	0.000			-100	-20 0.0
0.023	4.0E-0005	0.000							
-220	0	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			-80	-20 0.0
0.027	5.0E-0005	0.000							
-200	0	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000			-60	-20 0.0
0.032	6.0E-0005	0.000							
-180	0	0.0	0.014	2.0E-0005	0.000			100	-20 0.0
0.036	1.0E-0004	0.000							
-160	0	0.0	0.016	2.0E-0005	0.000			120	-20 0.0
0.030	8.0E-0005	0.000							
-140	0	0.0	0.018	3.0E-0005	0.000			140	-20 0.0
0.025	6.0E-0005	0.000							
-120	0	0.0	0.020	4.0E-0005	0.000			160	-20 0.0
0.022	5.0E-0005	0.000							
-100	0	0.0	0.024	4.0E-0005	0.000			180	-20 0.0
0.019	4.0E-0005	0.000							
-80	0	0.0	0.029	6.0E-0005	0.000			200	-20 0.0
0.016	4.0E-0005	0.000							
-60	0	0.0	0.035	7.0E-0005	0.000			220	-20 0.0
0.015	3.0E-0005	0.000							
100	0	0.0	0.041	1.3E-0004	0.000			240	-20 0.0
0.013	3.0E-0005	0.000							
120	0	0.0	0.033	1.0E-0004	0.000			260	-20 0.0
0.012	2.0E-0005	0.000							
140	0	0.0	0.027	7.0E-0005	0.000			280	-20 0.0
0.011	2.0E-0005	0.000							
160	0	0.0	0.023	6.0E-0005	0.000			300	-20 0.0
0.010	2.0E-0005	0.000							
180	0	0.0	0.020	5.0E-0005	0.000			320	-20 0.0
0.009	2.0E-0005	0.000							
200	0	0.0	0.017	4.0E-0005	0.000			340	-20 0.0
0.008	2.0E-0005	0.000							

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
360	-20	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		500	-40	0.0	
0.005	7.8E-0006	0.000								
380	-20	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000		-500	-60	0.0	
0.004	4.4E-0006	0.000								
400	-20	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000		-480	-60	0.0	
0.004	4.6E-0006	0.000								
420	-20	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000		-460	-60	0.0	
0.005	4.9E-0006	0.000								
440	-20	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000		-440	-60	0.0	
0.005	5.3E-0006	0.000								
460	-20	0.0	0.006	9.3E-0006	0.000		-420	-60	0.0	
0.005	5.7E-0006	0.000								
480	-20	0.0	0.005	8.6E-0006	0.000		-400	-60	0.0	
0.005	6.0E-0006	0.000								
500	-20	0.0	0.005	8.0E-0006	0.000		-380	-60	0.0	
0.006	6.5E-0006	0.000								
-500	-40	0.0	0.004	4.5E-0006	0.000		-360	-60	0.0	
0.006	7.0E-0006	0.000								
-480	-40	0.0	0.004	4.8E-0006	0.000		-340	-60	0.0	
0.007	7.5E-0006	0.000								
-460	-40	0.0	0.005	5.1E-0006	0.000		-320	-60	0.0	
0.007	8.2E-0006	0.000								
-440	-40	0.0	0.005	5.4E-0006	0.000		-300	-60	0.0	
0.008	9.0E-0006	0.000								
-420	-40	0.0	0.005	5.9E-0006	0.000		-280	-60	0.0	
0.008	9.7E-0006	0.000								
-400	-40	0.0	0.006	6.3E-0006	0.000		-260	-60	0.0	
0.009	1.0E-0005	0.000								
-380	-40	0.0	0.006	6.8E-0006	0.000		-240	-60	0.0	
0.009	1.0E-0005	0.000								
-360	-40	0.0	0.006	7.3E-0006	0.000		-220	-60	0.0	
0.010	1.0E-0005	0.000								
-340	-40	0.0	0.007	7.9E-0006	0.000		-200	-60	0.0	
0.011	1.0E-0005	0.000								
-320	-40	0.0	0.007	8.7E-0006	0.000		-180	-60	0.0	
0.012	2.0E-0005	0.000								
-300	-40	0.0	0.008	9.4E-0006	0.000		-160	-60	0.0	
0.014	2.0E-0005	0.000								
-280	-40	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		-140	-60	0.0	
0.015	2.0E-0005	0.000								
-260	-40	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000		-120	-60	0.0	

0.017	2.0E-0005	0.000								
	-240	-40	0.0	0.010	1.0E-0005	0.000			-100	-60 0.0
0.019	3.0E-0005	0.000								
	-220	-40	0.0	0.011	1.0E-0005	0.000			-80	-60 0.0
0.022	3.0E-0005	0.000								
	-200	-40	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000			-60	-60 0.0
0.024	4.0E-0005	0.000								
	-180	-40	0.0	0.013	2.0E-0005	0.000			80	-60 0.0
0.029	6.0E-0005	0.000								
	-160	-40	0.0	0.014	2.0E-0005	0.000			100	-60 0.0
0.026	5.0E-0005	0.000								
	-140	-40	0.0	0.016	2.0E-0005	0.000			120	-60 0.0
0.023	5.0E-0005	0.000								
	-120	-40	0.0	0.018	3.0E-0005	0.000			140	-60 0.0
0.021	4.0E-0005	0.000								
	-100	-40	0.0	0.021	3.0E-0005	0.000			160	-60 0.0
0.018	4.0E-0005	0.000								
	-80	-40	0.0	0.024	4.0E-0005	0.000			180	-60 0.0
0.016	3.0E-0005	0.000								
	-60	-40	0.0	0.028	5.0E-0005	0.000			200	-60 0.0
0.015	3.0E-0005	0.000								
	100	-40	0.0	0.031	7.0E-0005	0.000			220	-60 0.0
0.013	2.0E-0005	0.000								
	120	-40	0.0	0.027	6.0E-0005	0.000			240	-60 0.0
0.012	2.0E-0005	0.000								
	140	-40	0.0	0.023	5.0E-0005	0.000			260	-60 0.0
0.011	2.0E-0005	0.000								
	160	-40	0.0	0.020	4.0E-0005	0.000			280	-60 0.0
0.010	2.0E-0005	0.000								
	180	-40	0.0	0.018	4.0E-0005	0.000			300	-60 0.0
0.009	2.0E-0005	0.000								
	200	-40	0.0	0.016	3.0E-0005	0.000			320	-60 0.0
0.009	1.0E-0005	0.000								
	220	-40	0.0	0.014	3.0E-0005	0.000			340	-60 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000								
	240	-40	0.0	0.013	2.0E-0005	0.000			360	-60 0.0
0.007	1.0E-0005	0.000								
	260	-40	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			380	-60 0.0
0.007	1.0E-0005	0.000								
	280	-40	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000			400	-60 0.0
0.006	1.0E-0005	0.000								
	300	-40	0.0	0.009	2.0E-0005	0.000			420	-60 0.0
0.006	9.9E-0006	0.000								
	320	-40	0.0	0.009	2.0E-0005	0.000			440	-60 0.0
0.006	9.1E-0006	0.000								
	340	-40	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			460	-60 0.0
0.005	8.7E-0006	0.000								
	360	-40	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			480	-60 0.0
0.005	8.0E-0006	0.000								
	380	-40	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			500	-60 0.0
0.005	7.5E-0006	0.000								
	400	-40	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000			-500	-80 0.0
0.004	4.3E-0006	0.000								
	420	-40	0.0	0.006	1.0E-0005	0.000			-480	-80 0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----						-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====						=====			
-400	-80	0.0	0.005	5.8E-0006	0.000		-400	-100	0.0
0.005	5.5E-0006	0.000							
-380	-80	0.0	0.006	6.2E-0006	0.000		-380	-100	0.0
0.006	5.9E-0006	0.000							
-360	-80	0.0	0.006	6.6E-0006	0.000		-360	-100	0.0
0.006	6.3E-0006	0.000							
-340	-80	0.0	0.006	7.2E-0006	0.000		-340	-100	0.0
0.006	6.8E-0006	0.000							
-320	-80	0.0	0.007	7.8E-0006	0.000		-320	-100	0.0
0.007	7.3E-0006	0.000							
-300	-80	0.0	0.007	8.4E-0006	0.000		-300	-100	0.0
0.007	7.9E-0006	0.000							
-280	-80	0.0	0.008	9.1E-0006	0.000		-280	-100	0.0
0.008	8.6E-0006	0.000							
-260	-80	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		-260	-100	0.0
0.008	9.4E-0006	0.000							
-240	-80	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000		-240	-100	0.0
0.009	1.0E-0005	0.000							
-220	-80	0.0	0.010	1.0E-0005	0.000		-220	-100	0.0
0.010	1.0E-0005	0.000							
-200	-80	0.0	0.011	1.0E-0005	0.000		-200	-100	0.0
0.010	1.0E-0005	0.000							
-180	-80	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000		-180	-100	0.0
0.011	1.0E-0005	0.000							
-160	-80	0.0	0.013	2.0E-0005	0.000		-160	-100	0.0

0.012	2.0E-0005	0.000							
-140	-80	0.0		0.014	2.0E-0005	0.000		-140	-100 0.0
0.013	2.0E-0005	0.000							
-120	-80	0.0		0.016	2.0E-0005	0.000		-120	-100 0.0
0.014	2.0E-0005	0.000							
-100	-80	0.0		0.017	2.0E-0005	0.000		-100	-100 0.0
0.016	2.0E-0005	0.000							
-80	-80	0.0		0.019	3.0E-0005	0.000		-80	-100 0.0
0.017	2.0E-0005	0.000							
-60	-80	0.0		0.021	3.0E-0005	0.000		-60	-100 0.0
0.019	2.0E-0005	0.000							
-40	-80	0.0		0.023	3.0E-0005	0.000		-40	-100 0.0
0.020	3.0E-0005	0.000							
-20	-80	0.0		0.025	4.0E-0005	0.000		-20	-100 0.0
0.021	3.0E-0005	0.000							
0	-80	0.0		0.027	4.0E-0005	0.000		0	-100 0.0
0.022	3.0E-0005	0.000							
20	-80	0.0		0.027	4.0E-0005	0.000		20	-100 0.0
0.023	3.0E-0005	0.000							
40	-80	0.0		0.027	4.0E-0005	0.000		40	-100 0.0
0.023	3.0E-0005	0.000							
60	-80	0.0		0.026	4.0E-0005	0.000		60	-100 0.0
0.022	3.0E-0005	0.000							
80	-80	0.0		0.025	4.0E-0005	0.000		80	-100 0.0
0.021	3.0E-0005	0.000							
100	-80	0.0		0.023	4.0E-0005	0.000		100	-100 0.0
0.020	3.0E-0005	0.000							
120	-80	0.0		0.021	4.0E-0005	0.000		120	-100 0.0
0.018	3.0E-0005	0.000							
140	-80	0.0		0.019	3.0E-0005	0.000		140	-100 0.0
0.017	3.0E-0005	0.000							
160	-80	0.0		0.017	3.0E-0005	0.000		160	-100 0.0
0.015	3.0E-0005	0.000							
180	-80	0.0		0.015	3.0E-0005	0.000		180	-100 0.0
0.014	2.0E-0005	0.000							
200	-80	0.0		0.014	3.0E-0005	0.000		200	-100 0.0
0.013	2.0E-0005	0.000							
220	-80	0.0		0.013	2.0E-0005	0.000		220	-100 0.0
0.012	2.0E-0005	0.000							
240	-80	0.0		0.011	2.0E-0005	0.000		240	-100 0.0
0.011	2.0E-0005	0.000							
260	-80	0.0		0.011	2.0E-0005	0.000		260	-100 0.0
0.010	2.0E-0005	0.000							
280	-80	0.0		0.010	2.0E-0005	0.000		280	-100 0.0
0.009	2.0E-0005	0.000							
300	-80	0.0		0.009	1.0E-0005	0.000		300	-100 0.0
0.009	1.0E-0005	0.000							
320	-80	0.0		0.008	1.0E-0005	0.000		320	-100 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000							
340	-80	0.0		0.008	1.0E-0005	0.000		340	-100 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000							
360	-80	0.0		0.007	1.0E-0005	0.000		360	-100 0.0
0.007	1.0E-0005	0.000							
380	-80	0.0		0.007	1.0E-0005	0.000		380	-100 0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne								
Stężenie			Stężenie		Roczna czę												
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora								
1-godz.			średnio-		stość prze												
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1													
-----																	
-----																	
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m		m		m	
ug/m3		ug/m3		%													
=====																	
=====																	
-400		-120		0.0		0.005		5.3E-0006		0.000		-400		-140		0.0	
0.005		5.1E-0006		0.000								-380		-140		0.0	
-380		-120		0.0		0.006		5.6E-0006		0.000		-380		-140		0.0	
0.005		5.4E-0006		0.000								-360		-140		0.0	
-360		-120		0.0		0.006		6.0E-0006		0.000		-360		-140		0.0	
0.006		5.8E-0006		0.000								-340		-140		0.0	
-340		-120		0.0		0.006		6.4E-0006		0.000		-340		-140		0.0	
0.006		6.1E-0006		0.000								-320		-140		0.0	
-320		-120		0.0		0.007		7.0E-0006		0.000		-320		-140		0.0	

0.006	6.6E-0006	0.000							
-300	-120 0.0	0.007	7.5E-0006	0.000			-300	-140 0.0	
0.007	7.1E-0006	0.000							
-280	-120 0.0	0.007	8.1E-0006	0.000			-280	-140 0.0	
0.007	7.6E-0006	0.000							
-260	-120 0.0	0.008	8.8E-0006	0.000			-260	-140 0.0	
0.008	8.3E-0006	0.000							
-240	-120 0.0	0.008	9.6E-0006	0.000			-240	-140 0.0	
0.008	8.9E-0006	0.000							
-220	-120 0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			-220	-140 0.0	
0.009	9.7E-0006	0.000							
-200	-120 0.0	0.010	1.0E-0005	0.000			-200	-140 0.0	
0.009	1.0E-0005	0.000							
-180	-120 0.0	0.011	1.0E-0005	0.000			-180	-140 0.0	
0.010	1.0E-0005	0.000							
-160	-120 0.0	0.011	1.0E-0005	0.000			-160	-140 0.0	
0.011	1.0E-0005	0.000							
-140	-120 0.0	0.012	1.0E-0005	0.000			-140	-140 0.0	
0.011	1.0E-0005	0.000							
-120	-120 0.0	0.013	2.0E-0005	0.000			-120	-140 0.0	
0.012	1.0E-0005	0.000							
-100	-120 0.0	0.014	2.0E-0005	0.000			-100	-140 0.0	
0.013	1.0E-0005	0.000							
-80	-120 0.0	0.015	2.0E-0005	0.000			-80	-140 0.0	
0.014	2.0E-0005	0.000							
-60	-120 0.0	0.017	2.0E-0005	0.000			-60	-140 0.0	
0.015	2.0E-0005	0.000							
-40	-120 0.0	0.018	2.0E-0005	0.000			-40	-140 0.0	
0.016	2.0E-0005	0.000							
-20	-120 0.0	0.018	2.0E-0005	0.000			-20	-140 0.0	
0.016	2.0E-0005	0.000							
0	-120 0.0	0.019	2.0E-0005	0.000			0	-140 0.0	
0.017	2.0E-0005	0.000							
20	-120 0.0	0.019	2.0E-0005	0.000			20	-140 0.0	
0.017	2.0E-0005	0.000							
40	-120 0.0	0.019	2.0E-0005	0.000			40	-140 0.0	
0.017	2.0E-0005	0.000							
60	-120 0.0	0.019	3.0E-0005	0.000			60	-140 0.0	
0.016	2.0E-0005	0.000							
80	-120 0.0	0.018	3.0E-0005	0.000			80	-140 0.0	
0.016	2.0E-0005	0.000							
100	-120 0.0	0.017	3.0E-0005	0.000			100	-140 0.0	
0.015	2.0E-0005	0.000							
120	-120 0.0	0.016	3.0E-0005	0.000			120	-140 0.0	
0.015	2.0E-0005	0.000							
140	-120 0.0	0.015	2.0E-0005	0.000			140	-140 0.0	
0.014	2.0E-0005	0.000							
160	-120 0.0	0.014	2.0E-0005	0.000			160	-140 0.0	
0.013	2.0E-0005	0.000							
180	-120 0.0	0.013	2.0E-0005	0.000			180	-140 0.0	
0.012	2.0E-0005	0.000							
200	-120 0.0	0.012	2.0E-0005	0.000			200	-140 0.0	
0.011	2.0E-0005	0.000							
220	-120 0.0	0.011	2.0E-0005	0.000			220	-140 0.0	

Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie			Roczna czę								
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-			stość prze								
x	y	z	Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1			x	y	z



Sxyz | roczne Sa | kroczeń D1 |

-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-400	-160	0.0	0.005	4.9E-0006	0.000		-400	-180	0.0	
0.005	4.6E-0006	0.000								
-380	-160	0.0	0.005	5.1E-0006	0.000		-380	-180	0.0	
0.005	4.9E-0006	0.000								
-360	-160	0.0	0.006	5.5E-0006	0.000		-360	-180	0.0	
0.005	5.2E-0006	0.000								
-340	-160	0.0	0.006	5.9E-0006	0.000		-340	-180	0.0	
0.006	5.6E-0006	0.000								
-320	-160	0.0	0.006	6.2E-0006	0.000		-320	-180	0.0	
0.006	5.9E-0006	0.000								
-300	-160	0.0	0.007	6.7E-0006	0.000		-300	-180	0.0	
0.006	6.3E-0006	0.000								
-280	-160	0.0	0.007	7.2E-0006	0.000		-280	-180	0.0	
0.007	6.8E-0006	0.000								
-260	-160	0.0	0.007	7.8E-0006	0.000		-260	-180	0.0	
0.007	7.2E-0006	0.000								
-240	-160	0.0	0.008	8.3E-0006	0.000		-240	-180	0.0	
0.007	7.7E-0006	0.000								
-220	-160	0.0	0.008	9.0E-0006	0.000		-220	-180	0.0	
0.008	8.1E-0006	0.000								
-200	-160	0.0	0.009	9.5E-0006	0.000		-200	-180	0.0	
0.008	8.7E-0006	0.000								
-180	-160	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000		-180	-180	0.0	
0.009	9.2E-0006	0.000								
-160	-160	0.0	0.010	1.0E-0005	0.000		-160	-180	0.0	
0.009	9.6E-0006	0.000								
-140	-160	0.0	0.011	1.0E-0005	0.000		-140	-180	0.0	
0.010	1.0E-0005	0.000								
-120	-160	0.0	0.011	1.0E-0005	0.000		-120	-180	0.0	
0.010	1.0E-0005	0.000								
-100	-160	0.0	0.012	1.0E-0005	0.000		-100	-180	0.0	
0.011	1.0E-0005	0.000								
-80	-160	0.0	0.013	1.0E-0005	0.000		-80	-180	0.0	
0.011	1.0E-0005	0.000								
-60	-160	0.0	0.013	1.0E-0005	0.000		-60	-180	0.0	
0.012	1.0E-0005	0.000								
-40	-160	0.0	0.014	1.0E-0005	0.000		-40	-180	0.0	
0.012	1.0E-0005	0.000								
-20	-160	0.0	0.014	2.0E-0005	0.000		-20	-180	0.0	
0.013	1.0E-0005	0.000								
0	-160	0.0	0.015	2.0E-0005	0.000		0	-180	0.0	
0.013	1.0E-0005	0.000								
20	-160	0.0	0.015	2.0E-0005	0.000		20	-180	0.0	
0.013	1.0E-0005	0.000								
40	-160	0.0	0.015	2.0E-0005	0.000		40	-180	0.0	
0.013	1.0E-0005	0.000								
60	-160	0.0	0.015	2.0E-0005	0.000		60	-180	0.0	

0.013	1.0E-0005	0.000							
	80	-160	0.0	0.014	2.0E-0005	0.000		80	-180 0.0
0.013	1.0E-0005	0.000							
	100	-160	0.0	0.014	2.0E-0005	0.000		100	-180 0.0
0.012	2.0E-0005	0.000							
	120	-160	0.0	0.013	2.0E-0005	0.000		120	-180 0.0
0.012	2.0E-0005	0.000							
	140	-160	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000		140	-180 0.0
0.011	2.0E-0005	0.000							
	160	-160	0.0	0.012	2.0E-0005	0.000		160	-180 0.0
0.011	1.0E-0005	0.000							
	180	-160	0.0	0.011	2.0E-0005	0.000		180	-180 0.0
0.010	1.0E-0005	0.000							
	200	-160	0.0	0.010	2.0E-0005	0.000		200	-180 0.0
0.010	1.0E-0005	0.000							
	220	-160	0.0	0.010	1.0E-0005	0.000		220	-180 0.0
0.009	1.0E-0005	0.000							
	240	-160	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000		240	-180 0.0
0.009	1.0E-0005	0.000							
	260	-160	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000		260	-180 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000							
	280	-160	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		280	-180 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000							
	300	-160	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		300	-180 0.0
0.007	1.0E-0005	0.000							
	320	-160	0.0	0.007	1.0E-0005	0.000		320	-180 0.0
0.007	9.6E-0006	0.000							
	340	-160	0.0	0.007	9.6E-0006	0.000		340	-180 0.0
0.007	9.0E-0006	0.000							
	360	-160	0.0	0.006	9.0E-0006	0.000		360	-180 0.0
0.006	8.4E-0006	0.000							
	380	-160	0.0	0.006	8.3E-0006	0.000		380	-180 0.0
0.006	7.9E-0006	0.000							
	400	-160	0.0	0.006	7.9E-0006	0.000		400	-180 0.0
0.006	7.5E-0006	0.000							
	420	-160	0.0	0.005	7.4E-0006	0.000		420	-180 0.0
0.005	7.0E-0006	0.000							
	440	-160	0.0	0.005	6.9E-0006	0.000		440	-180 0.0
0.005	6.6E-0006	0.000							
	460	-160	0.0	0.005	6.6E-0006	0.000		460	-180 0.0
0.005	6.3E-0006	0.000							
	480	-160	0.0	0.005	6.2E-0006	0.000		480	-180 0.0
0.005	5.9E-0006	0.000							
	500	-160	0.0	0.004	5.9E-0006	0.000		500	-180 0.0
0.004	5.6E-0006	0.000							
	-500	-180	0.0	0.004	3.5E-0006	0.000		-500	-200 0.0
0.004	3.4E-0006	0.000							
	-480	-180	0.0	0.004	3.7E-0006	0.000		-480	-200 0.0
0.004	3.6E-0006	0.000							
	-460	-180	0.0	0.004	3.9E-0006	0.000		-460	-200 0.0
0.004	3.8E-0006	0.000							
	-440	-180	0.0	0.004	4.1E-0006	0.000		-440	-200 0.0
0.004	4.0E-0006	0.000							
	-420	-180	0.0	0.005	4.4E-0006	0.000		-420	-200 0.0

0.005 4.2E-0006 0.000 |

EKO-SOFT "OPA03"

str 443

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Żelazo, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
-400	-200	0.0	0.005		4.4E-0006		0.000		-400	-220	0.0
0.005	4.3E-0006	0.000							-380	-220	0.0
-380	-200	0.0	0.005		4.7E-0006		0.000		-380	-220	0.0
0.005	4.5E-0006	0.000							-360	-220	0.0
-360	-200	0.0	0.005		5.0E-0006		0.000		-360	-220	0.0
0.005	4.8E-0006	0.000							-340	-220	0.0
-340	-200	0.0	0.005		5.3E-0006		0.000		-340	-220	0.0
0.005	5.0E-0006	0.000							-320	-220	0.0
-320	-200	0.0	0.006		5.6E-0006		0.000		-320	-220	0.0
0.006	5.3E-0006	0.000							-300	-220	0.0
-300	-200	0.0	0.006		6.0E-0006		0.000		-300	-220	0.0
0.006	5.6E-0006	0.000							-280	-220	0.0
-280	-200	0.0	0.006		6.3E-0006		0.000		-280	-220	0.0
0.006	5.9E-0006	0.000							-260	-220	0.0
-260	-200	0.0	0.007		6.7E-0006		0.000		-260	-220	0.0
0.006	6.2E-0006	0.000							-240	-220	0.0
-240	-200	0.0	0.007		7.1E-0006		0.000		-240	-220	0.0
0.007	6.5E-0006	0.000							-220	-220	0.0
-220	-200	0.0	0.007		7.5E-0006		0.000		-220	-220	0.0
0.007	6.9E-0006	0.000							-200	-220	0.0
-200	-200	0.0	0.008		7.9E-0006		0.000		-200	-220	0.0
0.007	7.2E-0006	0.000							-180	-220	0.0
-180	-200	0.0	0.008		8.2E-0006		0.000		-180	-220	0.0
0.008	7.5E-0006	0.000							-160	-220	0.0
-160	-200	0.0	0.009		8.7E-0006		0.000		-160	-220	0.0
0.008	7.9E-0006	0.000							-140	-220	0.0
-140	-200	0.0	0.009		9.1E-0006		0.000		-140	-220	0.0
0.009	8.2E-0006	0.000							-120	-220	0.0
-120	-200	0.0	0.010		9.6E-0006		0.000		-120	-220	0.0
0.009	8.6E-0006	0.000							-100	-220	0.0
-100	-200	0.0	0.010		1.0E-0005		0.000		-100	-220	0.0

0.009	9.0E-0006	0.000							
	-80	-200	0.0	0.011	1.0E-0005	0.000		-80	-220 0.0
0.010	9.3E-0006	0.000							
	-60	-200	0.0	0.011	1.0E-0005	0.000		-60	-220 0.0
0.010	9.5E-0006	0.000							
	-40	-200	0.0	0.011	1.0E-0005	0.000		-40	-220 0.0
0.010	9.7E-0006	0.000							
	-20	-200	0.0	0.012	1.0E-0005	0.000		-20	-220 0.0
0.010	9.8E-0006	0.000							
	0	-200	0.0	0.012	1.0E-0005	0.000		0	-220 0.0
0.011	9.9E-0006	0.000							
	20	-200	0.0	0.012	1.0E-0005	0.000		20	-220 0.0
0.011	1.0E-0005	0.000							
	40	-200	0.0	0.012	1.0E-0005	0.000		40	-220 0.0
0.011	1.0E-0005	0.000							
	60	-200	0.0	0.012	1.0E-0005	0.000		60	-220 0.0
0.011	1.0E-0005	0.000							
	80	-200	0.0	0.011	1.0E-0005	0.000		80	-220 0.0
0.010	1.0E-0005	0.000							
	100	-200	0.0	0.011	1.0E-0005	0.000		100	-220 0.0
0.010	1.0E-0005	0.000							
	120	-200	0.0	0.011	1.0E-0005	0.000		120	-220 0.0
0.010	1.0E-0005	0.000							
	140	-200	0.0	0.010	1.0E-0005	0.000		140	-220 0.0
0.010	1.0E-0005	0.000							
	160	-200	0.0	0.010	1.0E-0005	0.000		160	-220 0.0
0.009	1.0E-0005	0.000							
	180	-200	0.0	0.010	1.0E-0005	0.000		180	-220 0.0
0.009	1.0E-0005	0.000							
	200	-200	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000		200	-220 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000							
	220	-200	0.0	0.009	1.0E-0005	0.000		220	-220 0.0
0.008	1.0E-0005	0.000							
	240	-200	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		240	-220 0.0
0.008	9.9E-0006	0.000							
	260	-200	0.0	0.008	1.0E-0005	0.000		260	-220 0.0
0.007	9.5E-0006	0.000							
	280	-200	0.0	0.007	9.8E-0006	0.000		280	-220 0.0
0.007	9.0E-0006	0.000							
	300	-200	0.0	0.007	9.3E-0006	0.000		300	-220 0.0
0.007	8.6E-0006	0.000							
	320	-200	0.0	0.007	8.8E-0006	0.000		320	-220 0.0
0.006	8.2E-0006	0.000							
	340	-200	0.0	0.006	8.4E-0006	0.000		340	-220 0.0
0.006	7.8E-0006	0.000							
	360	-200	0.0	0.006	7.9E-0006	0.000		360	-220 0.0
0.006	7.4E-0006	0.000							
	380	-200	0.0	0.006	7.5E-0006	0.000		380	-220 0.0
0.005	7.1E-0006	0.000							
	400	-200	0.0	0.005	7.1E-0006	0.000		400	-220 0.0
0.005	6.7E-0006	0.000							
	420	-200	0.0	0.005	6.6E-0006	0.000		420	-220 0.0
0.005	6.3E-0006	0.000							
	440	-200	0.0	0.005	6.3E-0006	0.000		440	-220 0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

-----								
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
-400	-240	0.0	0.005	4.1E-0006	0.000	-400	-260	0.0
0.004	3.9E-0006	0.000						
-380	-240	0.0	0.005	4.3E-0006	0.000	-380	-260	0.0
0.005	4.1E-0006	0.000						
-360	-240	0.0	0.005	4.5E-0006	0.000	-360	-260	0.0
0.005	4.3E-0006	0.000						
-340	-240	0.0	0.005	4.8E-0006	0.000	-340	-260	0.0
0.005	4.5E-0006	0.000						
-320	-240	0.0	0.005	5.0E-0006	0.000	-320	-260	0.0
0.005	4.7E-0006	0.000						
-300	-240	0.0	0.006	5.3E-0006	0.000	-300	-260	0.0
0.005	4.9E-0006	0.000						
-280	-240	0.0	0.006	5.5E-0006	0.000	-280	-260	0.0
0.006	5.1E-0006	0.000						
-260	-240	0.0	0.006	5.8E-0006	0.000	-260	-260	0.0

0.006	5.3E-0006	0.000							
-240	-240 0.0	0.006	6.0E-0006	0.000			-240	-260	0.0
0.006	5.6E-0006	0.000							
-220	-240 0.0	0.007	6.3E-0006	0.000			-220	-260	0.0
0.006	5.8E-0006	0.000							
-200	-240 0.0	0.007	6.6E-0006	0.000			-200	-260	0.0
0.007	6.0E-0006	0.000							
-180	-240 0.0	0.007	6.8E-0006	0.000			-180	-260	0.0
0.007	6.2E-0006	0.000							
-160	-240 0.0	0.008	7.1E-0006	0.000			-160	-260	0.0
0.007	6.5E-0006	0.000							
-140	-240 0.0	0.008	7.4E-0006	0.000			-140	-260	0.0
0.008	6.8E-0006	0.000							
-120	-240 0.0	0.008	7.8E-0006	0.000			-120	-260	0.0
0.008	7.0E-0006	0.000							
-100	-240 0.0	0.009	8.0E-0006	0.000			-100	-260	0.0
0.008	7.3E-0006	0.000							
-80	-240 0.0	0.009	8.3E-0006	0.000			-80	-260	0.0
0.008	7.4E-0006	0.000							
-60	-240 0.0	0.009	8.5E-0006	0.000			-60	-260	0.0
0.008	7.5E-0006	0.000							
-40	-240 0.0	0.009	8.6E-0006	0.000			-40	-260	0.0
0.009	7.6E-0006	0.000							
-20	-240 0.0	0.010	8.7E-0006	0.000			-20	-260	0.0
0.009	7.7E-0006	0.000							
0	-240 0.0	0.010	8.7E-0006	0.000			0	-260	0.0
0.009	7.7E-0006	0.000							
20	-240 0.0	0.010	8.8E-0006	0.000			20	-260	0.0
0.009	7.8E-0006	0.000							
40	-240 0.0	0.010	8.9E-0006	0.000			40	-260	0.0
0.009	7.9E-0006	0.000							
60	-240 0.0	0.010	9.1E-0006	0.000			60	-260	0.0
0.009	8.1E-0006	0.000							
80	-240 0.0	0.009	9.4E-0006	0.000			80	-260	0.0
0.009	8.4E-0006	0.000							
100	-240 0.0	0.009	9.8E-0006	0.000			100	-260	0.0
0.009	8.8E-0006	0.000							
120	-240 0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			120	-260	0.0
0.008	9.1E-0006	0.000							
140	-240 0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			140	-260	0.0
0.008	9.1E-0006	0.000							
160	-240 0.0	0.009	1.0E-0005	0.000			160	-260	0.0
0.008	9.2E-0006	0.000							
180	-240 0.0	0.008	1.0E-0005	0.000			180	-260	0.0
0.008	9.1E-0006	0.000							
200	-240 0.0	0.008	9.7E-0006	0.000			200	-260	0.0
0.007	8.8E-0006	0.000							
220	-240 0.0	0.008	9.3E-0006	0.000			220	-260	0.0
0.007	8.5E-0006	0.000							
240	-240 0.0	0.007	9.0E-0006	0.000			240	-260	0.0
0.007	8.3E-0006	0.000							
260	-240 0.0	0.007	8.7E-0006	0.000			260	-260	0.0
0.007	7.9E-0006	0.000							
280	-240 0.0	0.007	8.3E-0006	0.000			280	-260	0.0

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie			Stężenie	Roczna czę				
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.			średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1				
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					

```

=====
| -400 -280 0.0 0.004 3.8E-0006 0.000 | | -400 -300 0.0
0.004 3.6E-0006 0.000 |
| -380 -280 0.0 0.004 3.9E-0006 0.000 | | -380 -300 0.0
0.004 3.7E-0006 0.000 |
| -360 -280 0.0 0.005 4.1E-0006 0.000 | | -360 -300 0.0
0.004 3.8E-0006 0.000 |
| -340 -280 0.0 0.005 4.3E-0006 0.000 | | -340 -300 0.0
0.005 4.0E-0006 0.000 |
| -320 -280 0.0 0.005 4.5E-0006 0.000 | | -320 -300 0.0
0.005 4.2E-0006 0.000 |
| -300 -280 0.0 0.005 4.6E-0006 0.000 | | -300 -300 0.0
0.005 4.3E-0006 0.000 |
| -280 -280 0.0 0.005 4.8E-0006 0.000 | | -280 -300 0.0
0.005 4.4E-0006 0.000 |
| -260 -280 0.0 0.006 4.9E-0006 0.000 | | -260 -300 0.0
0.005 4.6E-0006 0.000 |
| -240 -280 0.0 0.006 5.1E-0006 0.000 | | -240 -300 0.0
0.006 4.7E-0006 0.000 |
| -220 -280 0.0 0.006 5.3E-0006 0.000 | | -220 -300 0.0
0.006 4.9E-0006 0.000 |
| -200 -280 0.0 0.006 5.5E-0006 0.000 | | -200 -300 0.0
0.006 5.1E-0006 0.000 |
| -180 -280 0.0 0.007 5.7E-0006 0.000 | | -180 -300 0.0
0.006 5.3E-0006 0.000 |
| -160 -280 0.0 0.007 6.0E-0006 0.000 | | -160 -300 0.0
0.006 5.5E-0006 0.000 |
| -140 -280 0.0 0.007 6.2E-0006 0.000 | | -140 -300 0.0
0.007 5.7E-0006 0.000 |
| -120 -280 0.0 0.007 6.4E-0006 0.000 | | -120 -300 0.0
0.007 5.9E-0006 0.000 |
| -100 -280 0.0 0.007 6.6E-0006 0.000 | | -100 -300 0.0
0.007 6.0E-0006 0.000 |
| -80 -280 0.0 0.008 6.7E-0006 0.000 | | -80 -300 0.0
0.007 6.1E-0006 0.000 |
| -60 -280 0.0 0.008 6.8E-0006 0.000 | | -60 -300 0.0
0.007 6.1E-0006 0.000 |
| -40 -280 0.0 0.008 6.8E-0006 0.000 | | -40 -300 0.0
0.007 6.2E-0006 0.000 |
| -20 -280 0.0 0.008 6.9E-0006 0.000 | | -20 -300 0.0
0.008 6.2E-0006 0.000 |
| 0 -280 0.0 0.008 6.9E-0006 0.000 | | 0 -300 0.0
0.008 6.2E-0006 0.000 |
| 20 -280 0.0 0.008 7.0E-0006 0.000 | | 20 -300 0.0
0.008 6.3E-0006 0.000 |
| 40 -280 0.0 0.008 7.1E-0006 0.000 | | 40 -300 0.0
0.008 6.4E-0006 0.000 |
| 60 -280 0.0 0.008 7.3E-0006 0.000 | | 60 -300 0.0
0.008 6.5E-0006 0.000 |
| 80 -280 0.0 0.008 7.5E-0006 0.000 | | 80 -300 0.0
0.007 6.6E-0006 0.000 |
| 100 -280 0.0 0.008 7.6E-0006 0.000 | | 100 -300 0.0
0.007 6.9E-0006 0.000 |
| 120 -280 0.0 0.008 8.0E-0006 0.000 | | 120 -300 0.0

```



0.007	7.3E-0006	0.000							
	140	-280	0.0	0.008	8.3E-0006	0.000			140 -300 0.0
0.007	7.3E-0006	0.000							
	160	-280	0.0	0.007	8.2E-0006	0.000			160 -300 0.0
0.007	7.5E-0006	0.000							
	180	-280	0.0	0.007	8.2E-0006	0.000			180 -300 0.0
0.007	7.4E-0006	0.000							
	200	-280	0.0	0.007	8.0E-0006	0.000			200 -300 0.0
0.007	7.4E-0006	0.000							
	220	-280	0.0	0.007	7.8E-0006	0.000			220 -300 0.0
0.006	7.2E-0006	0.000							
	240	-280	0.0	0.006	7.6E-0006	0.000			240 -300 0.0
0.006	6.9E-0006	0.000							
	260	-280	0.0	0.006	7.3E-0006	0.000			260 -300 0.0
0.006	6.7E-0006	0.000							
	280	-280	0.0	0.006	7.0E-0006	0.000			280 -300 0.0
0.006	6.5E-0006	0.000							
	300	-280	0.0	0.006	6.8E-0006	0.000			300 -300 0.0
0.006	6.3E-0006	0.000							
	320	-280	0.0	0.006	6.5E-0006	0.000			320 -300 0.0
0.005	6.0E-0006	0.000							
	340	-280	0.0	0.005	6.3E-0006	0.000			340 -300 0.0
0.005	5.9E-0006	0.000							
	360	-280	0.0	0.005	6.1E-0006	0.000			360 -300 0.0
0.005	5.7E-0006	0.000							
	380	-280	0.0	0.005	5.9E-0006	0.000			380 -300 0.0
0.005	5.5E-0006	0.000							
	400	-280	0.0	0.005	5.7E-0006	0.000			400 -300 0.0
0.005	5.3E-0006	0.000							
	420	-280	0.0	0.005	5.4E-0006	0.000			420 -300 0.0
0.004	5.2E-0006	0.000							
	440	-280	0.0	0.004	5.2E-0006	0.000			440 -300 0.0
0.004	4.9E-0006	0.000							
	460	-280	0.0	0.004	5.0E-0006	0.000			460 -300 0.0
0.004	4.7E-0006	0.000							
	480	-280	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000			480 -300 0.0
0.004	4.6E-0006	0.000							
	500	-280	0.0	0.004	4.6E-0006	0.000			500 -300 0.0
0.004	4.4E-0006	0.000							
	-500	-300	0.0	0.003	2.9E-0006	0.000			-500 -320 0.0
0.003	2.8E-0006	0.000							
	-480	-300	0.0	0.004	3.0E-0006	0.000			-480 -320 0.0
0.004	2.9E-0006	0.000							
	-460	-300	0.0	0.004	3.2E-0006	0.000			-460 -320 0.0
0.004	3.0E-0006	0.000							
	-440	-300	0.0	0.004	3.3E-0006	0.000			-440 -320 0.0
0.004	3.1E-0006	0.000							
	-420	-300	0.0	0.004	3.4E-0006	0.000			-420 -320 0.0
0.004	3.3E-0006	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Żelazo, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne									
Stężenie   Stężenie			Roczna czę		Roczna czę		Roczna czę		receptora									
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora									
1-godz.   średnio-			stość prze		stość prze		stość prze		stość prze									
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z									
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1		kroczeń D1		kroczeń D1		kroczeń D1									
-----							-----											
-----							-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m									
ug/m3   ug/m3			%		%		%		%									
=====							=====											
-400 -320 0.0			0.004		3.4E-0006		0.000		-400 -340 0.0									
0.004 3.2E-0006			0.000															
-380 -320 0.0			0.004		3.5E-0006		0.000		-380 -340 0.0									
0.004 3.4E-0006			0.000															
-360 -320 0.0			0.004		3.7E-0006		0.000		-360 -340 0.0									
0.004 3.5E-0006			0.000															
-340 -320 0.0			0.004		3.8E-0006		0.000		-340 -340 0.0									
0.004 3.5E-0006			0.000															
-320 -320 0.0			0.005		3.9E-0006		0.000		-320 -340 0.0									
0.004 3.6E-0006			0.000															
-300 -320 0.0			0.005		4.0E-0006		0.000		-300 -340 0.0									
0.005 3.7E-0006			0.000															
-280 -320 0.0			0.005		4.1E-0006		0.000		-280 -340 0.0									
0.005 3.9E-0006			0.000															
-260 -320 0.0			0.005		4.3E-0006		0.000		-260 -340 0.0									
0.005 4.0E-0006			0.000															
-240 -320 0.0			0.005		4.4E-0006		0.000		-240 -340 0.0									
0.005 4.1E-0006			0.000															
-220 -320 0.0			0.006		4.6E-0006		0.000		-220 -340 0.0									
0.005 4.3E-0006			0.000															
-200 -320 0.0			0.006		4.7E-0006		0.000		-200 -340 0.0									
0.005 4.4E-0006			0.000															
-180 -320 0.0			0.006		4.9E-0006		0.000		-180 -340 0.0									
0.006 4.6E-0006			0.000															
-160 -320 0.0			0.006		5.1E-0006		0.000		-160 -340 0.0									
0.006 4.7E-0006			0.000															
-140 -320 0.0			0.006		5.2E-0006		0.000		-140 -340 0.0									
0.006 4.8E-0006			0.000															
-120 -320 0.0			0.006		5.3E-0006		0.000		-120 -340 0.0									
0.006 4.9E-0006			0.000															
-100 -320 0.0			0.007		5.5E-0006		0.000		-100 -340 0.0									
0.006 5.0E-0006			0.000															
-80 -320 0.0			0.007		5.5E-0006		0.000		-80 -340 0.0									
0.006 5.1E-0006			0.000															
-60 -320 0.0			0.007		5.6E-0006		0.000		-60 -340 0.0									
0.006 5.1E-0006			0.000															
-40 -320 0.0			0.007		5.6E-0006		0.000		-40 -340 0.0									

0.006	5.1E-0006	0.000							
	-20	-320	0.0	0.007	5.6E-0006	0.000		-20	-340 0.0
0.007	5.1E-0006	0.000							
	0	-320	0.0	0.007	5.6E-0006	0.000		0	-340 0.0
0.007	5.1E-0006	0.000							
	20	-320	0.0	0.007	5.7E-0006	0.000		20	-340 0.0
0.007	5.2E-0006	0.000							
	40	-320	0.0	0.007	5.8E-0006	0.000		40	-340 0.0
0.007	5.2E-0006	0.000							
	60	-320	0.0	0.007	5.9E-0006	0.000		60	-340 0.0
0.007	5.3E-0006	0.000							
	80	-320	0.0	0.007	6.0E-0006	0.000		80	-340 0.0
0.007	5.5E-0006	0.000							
	100	-320	0.0	0.007	6.3E-0006	0.000		100	-340 0.0
0.006	5.6E-0006	0.000							
	120	-320	0.0	0.007	6.4E-0006	0.000		120	-340 0.0
0.006	5.9E-0006	0.000							
	140	-320	0.0	0.007	6.7E-0006	0.000		140	-340 0.0
0.006	5.9E-0006	0.000							
	160	-320	0.0	0.007	6.7E-0006	0.000		160	-340 0.0
0.006	6.2E-0006	0.000							
	180	-320	0.0	0.006	6.8E-0006	0.000		180	-340 0.0
0.006	6.2E-0006	0.000							
	200	-320	0.0	0.006	6.7E-0006	0.000		200	-340 0.0
0.006	6.1E-0006	0.000							
	220	-320	0.0	0.006	6.6E-0006	0.000		220	-340 0.0
0.006	6.0E-0006	0.000							
	240	-320	0.0	0.006	6.4E-0006	0.000		240	-340 0.0
0.006	5.9E-0006	0.000							
	260	-320	0.0	0.006	6.2E-0006	0.000		260	-340 0.0
0.005	5.8E-0006	0.000							
	280	-320	0.0	0.005	6.1E-0006	0.000		280	-340 0.0
0.005	5.6E-0006	0.000							
	300	-320	0.0	0.005	5.9E-0006	0.000		300	-340 0.0
0.005	5.5E-0006	0.000							
	320	-320	0.0	0.005	5.7E-0006	0.000		320	-340 0.0
0.005	5.3E-0006	0.000							
	340	-320	0.0	0.005	5.5E-0006	0.000		340	-340 0.0
0.005	5.2E-0006	0.000							
	360	-320	0.0	0.005	5.3E-0006	0.000		360	-340 0.0
0.005	5.0E-0006	0.000							
	380	-320	0.0	0.005	5.1E-0006	0.000		380	-340 0.0
0.004	4.8E-0006	0.000							
	400	-320	0.0	0.004	5.0E-0006	0.000		400	-340 0.0
0.004	4.7E-0006	0.000							
	420	-320	0.0	0.004	4.9E-0006	0.000		420	-340 0.0
0.004	4.6E-0006	0.000							
	440	-320	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000		440	-340 0.0
0.004	4.4E-0006	0.000							
	460	-320	0.0	0.004	4.5E-0006	0.000		460	-340 0.0
0.004	4.3E-0006	0.000							
	480	-320	0.0	0.004	4.4E-0006	0.000		480	-340 0.0
0.004	4.1E-0006	0.000							
	500	-320	0.0	0.004	4.2E-0006	0.000		500	-340 0.0

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-360	0.0	0.004	3.0E-0006	0.000		-400	-380 0.0
0.004	2.9E-0006	0.000					-380	-380 0.0
-380	-360	0.0	0.004	3.2E-0006	0.000		-380	-380 0.0
0.004	3.0E-0006	0.000					-360	-380 0.0
-360	-360	0.0	0.004	3.2E-0006	0.000		-360	-380 0.0
0.004	3.0E-0006	0.000					-340	-380 0.0
-340	-360	0.0	0.004	3.3E-0006	0.000		-340	-380 0.0
0.004	3.2E-0006	0.000					-320	-380 0.0
-320	-360	0.0	0.004	3.5E-0006	0.000		-320	-380 0.0
0.004	3.2E-0006	0.000					-300	-380 0.0
-300	-360	0.0	0.004	3.5E-0006	0.000		-300	-380 0.0
0.004	3.3E-0006	0.000					-280	-380 0.0
-280	-360	0.0	0.005	3.6E-0006	0.000		-280	-380 0.0
0.004	3.4E-0006	0.000					-260	-380 0.0
-260	-360	0.0	0.005	3.8E-0006	0.000		-260	-380 0.0
0.005	3.5E-0006	0.000					-240	-380 0.0
-240	-360	0.0	0.005	3.9E-0006	0.000		-240	-380 0.0
0.005	3.6E-0006	0.000					-220	-380 0.0
-220	-360	0.0	0.005	4.0E-0006	0.000		-220	-380 0.0
0.005	3.7E-0006	0.000					-200	-380 0.0
-200	-360	0.0	0.005	4.1E-0006	0.000		-200	-380 0.0

0.005	3.8E-0006	0.000							
-180	-360 0.0	0.005	4.3E-0006	0.000				-180	-380 0.0
0.005	4.0E-0006	0.000							
-160	-360 0.0	0.005	4.4E-0006	0.000				-160	-380 0.0
0.005	4.0E-0006	0.000							
-140	-360 0.0	0.006	4.4E-0006	0.000				-140	-380 0.0
0.005	4.1E-0006	0.000							
-120	-360 0.0	0.006	4.5E-0006	0.000				-120	-380 0.0
0.005	4.2E-0006	0.000							
-100	-360 0.0	0.006	4.6E-0006	0.000				-100	-380 0.0
0.005	4.2E-0006	0.000							
-80	-360 0.0	0.006	4.7E-0006	0.000				-80	-380 0.0
0.006	4.3E-0006	0.000							
-60	-360 0.0	0.006	4.6E-0006	0.000				-60	-380 0.0
0.006	4.3E-0006	0.000							
-40	-360 0.0	0.006	4.7E-0006	0.000				-40	-380 0.0
0.006	4.3E-0006	0.000							
-20	-360 0.0	0.006	4.7E-0006	0.000				-20	-380 0.0
0.006	4.3E-0006	0.000							
0	-360 0.0	0.006	4.7E-0006	0.000				0	-380 0.0
0.006	4.3E-0006	0.000							
20	-360 0.0	0.006	4.7E-0006	0.000				20	-380 0.0
0.006	4.4E-0006	0.000							
40	-360 0.0	0.006	4.8E-0006	0.000				40	-380 0.0
0.006	4.4E-0006	0.000							
60	-360 0.0	0.006	4.8E-0006	0.000				60	-380 0.0
0.006	4.5E-0006	0.000							
80	-360 0.0	0.006	5.0E-0006	0.000				80	-380 0.0
0.006	4.6E-0006	0.000							
100	-360 0.0	0.006	5.1E-0006	0.000				100	-380 0.0
0.006	4.7E-0006	0.000							
120	-360 0.0	0.006	5.4E-0006	0.000				120	-380 0.0
0.006	4.8E-0006	0.000							
140	-360 0.0	0.006	5.5E-0006	0.000				140	-380 0.0
0.006	5.1E-0006	0.000							
160	-360 0.0	0.006	5.5E-0006	0.000				160	-380 0.0
0.005	5.1E-0006	0.000							
180	-360 0.0	0.006	5.6E-0006	0.000				180	-380 0.0
0.005	5.2E-0006	0.000							
200	-360 0.0	0.006	5.7E-0006	0.000				200	-380 0.0
0.005	5.2E-0006	0.000							
220	-360 0.0	0.005	5.6E-0006	0.000				220	-380 0.0
0.005	5.1E-0006	0.000							
240	-360 0.0	0.005	5.5E-0006	0.000				240	-380 0.0
0.005	5.1E-0006	0.000							
260	-360 0.0	0.005	5.4E-0006	0.000				260	-380 0.0
0.005	5.0E-0006	0.000							
280	-360 0.0	0.005	5.2E-0006	0.000				280	-380 0.0
0.005	4.9E-0006	0.000							
300	-360 0.0	0.005	5.1E-0006	0.000				300	-380 0.0
0.005	4.8E-0006	0.000							
320	-360 0.0	0.005	4.9E-0006	0.000				320	-380 0.0
0.005	4.6E-0006	0.000							
340	-360 0.0	0.005	4.8E-0006	0.000				340	-380 0.0

0.004	4.5E-0006	0.000							
	360	-360	0.0	0.004	4.7E-0006	0.000			360 -380 0.0
0.004	4.4E-0006	0.000							
	380	-360	0.0	0.004	4.6E-0006	0.000			380 -380 0.0
0.004	4.3E-0006	0.000							
	400	-360	0.0	0.004	4.5E-0006	0.000			400 -380 0.0
0.004	4.2E-0006	0.000							
	420	-360	0.0	0.004	4.3E-0006	0.000			420 -380 0.0
0.004	4.1E-0006	0.000							
	440	-360	0.0	0.004	4.2E-0006	0.000			440 -380 0.0
0.004	3.9E-0006	0.000							
	460	-360	0.0	0.004	4.1E-0006	0.000			460 -380 0.0
0.004	3.9E-0006	0.000							
	480	-360	0.0	0.004	3.9E-0006	0.000			480 -380 0.0
0.004	3.8E-0006	0.000							
	500	-360	0.0	0.004	3.8E-0006	0.000			500 -380 0.0
0.003	3.6E-0006	0.000							
	-500	-380	0.0	0.003	2.5E-0006	0.000			-500 -400 0.0
0.003	2.4E-0006	0.000							
	-480	-380	0.0	0.003	2.6E-0006	0.000			-480 -400 0.0
0.003	2.5E-0006	0.000							
	-460	-380	0.0	0.003	2.7E-0006	0.000			-460 -400 0.0
0.003	2.5E-0006	0.000							
	-440	-380	0.0	0.003	2.7E-0006	0.000			-440 -400 0.0
0.003	2.6E-0006	0.000							
	-420	-380	0.0	0.004	2.8E-0006	0.000			-420 -400 0.0
0.003	2.7E-0006	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 448

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Żelazo, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie   Stężenie			Roczna czę				receptora				
1-godz.   średnio-			stość prze				x   y   z				
x   y   z			Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1	x   y   z				
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1								
-----						-----					
m   m   m			ug/m3		ug/m3	%	m   m   m				
ug/m3   ug/m3			%								
=====						=====					
-400 -400 0.0			0.004		2.7E-0006	0.000		-400 -420 0.0			
0.003 2.6E-0006			0.000								
-380 -400 0.0			0.004		2.8E-0006	0.000		-380 -420 0.0			
0.004 2.7E-0006			0.000								
-360 -400 0.0			0.004		2.9E-0006	0.000		-360 -420 0.0			

0.004	2.7E-0006	0.000							
-340	-400 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000		-340	-420 0.0		
0.004	2.8E-0006	0.000							
-320	-400 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000		-320	-420 0.0		
0.004	2.9E-0006	0.000							
-300	-400 0.0	0.004	3.1E-0006	0.000		-300	-420 0.0		
0.004	3.0E-0006	0.000							
-280	-400 0.0	0.004	3.2E-0006	0.000		-280	-420 0.0		
0.004	3.0E-0006	0.000							
-260	-400 0.0	0.004	3.3E-0006	0.000		-260	-420 0.0		
0.004	3.1E-0006	0.000							
-240	-400 0.0	0.004	3.4E-0006	0.000		-240	-420 0.0		
0.004	3.2E-0006	0.000							
-220	-400 0.0	0.005	3.5E-0006	0.000		-220	-420 0.0		
0.004	3.3E-0006	0.000							
-200	-400 0.0	0.005	3.6E-0006	0.000		-200	-420 0.0		
0.004	3.4E-0006	0.000							
-180	-400 0.0	0.005	3.7E-0006	0.000		-180	-420 0.0		
0.005	3.5E-0006	0.000							
-160	-400 0.0	0.005	3.8E-0006	0.000		-160	-420 0.0		
0.005	3.5E-0006	0.000							
-140	-400 0.0	0.005	3.8E-0006	0.000		-140	-420 0.0		
0.005	3.6E-0006	0.000							
-120	-400 0.0	0.005	3.9E-0006	0.000		-120	-420 0.0		
0.005	3.6E-0006	0.000							
-100	-400 0.0	0.005	3.9E-0006	0.000		-100	-420 0.0		
0.005	3.7E-0006	0.000							
-80	-400 0.0	0.005	4.0E-0006	0.000		-80	-420 0.0		
0.005	3.7E-0006	0.000							
-60	-400 0.0	0.005	4.0E-0006	0.000		-60	-420 0.0		
0.005	3.7E-0006	0.000							
-40	-400 0.0	0.005	4.0E-0006	0.000		-40	-420 0.0		
0.005	3.7E-0006	0.000							
-20	-400 0.0	0.005	4.0E-0006	0.000		-20	-420 0.0		
0.005	3.7E-0006	0.000							
0	-400 0.0	0.005	4.0E-0006	0.000		0	-420 0.0		
0.005	3.7E-0006	0.000							
20	-400 0.0	0.005	4.0E-0006	0.000		20	-420 0.0		
0.005	3.7E-0006	0.000							
40	-400 0.0	0.005	4.1E-0006	0.000		40	-420 0.0		
0.005	3.8E-0006	0.000							
60	-400 0.0	0.005	4.1E-0006	0.000		60	-420 0.0		
0.005	3.8E-0006	0.000							
80	-400 0.0	0.005	4.2E-0006	0.000		80	-420 0.0		
0.005	3.9E-0006	0.000							
100	-400 0.0	0.005	4.3E-0006	0.000		100	-420 0.0		
0.005	4.0E-0006	0.000							
120	-400 0.0	0.005	4.4E-0006	0.000		120	-420 0.0		
0.005	4.1E-0006	0.000							
140	-400 0.0	0.005	4.5E-0006	0.000		140	-420 0.0		
0.005	4.2E-0006	0.000							
160	-400 0.0	0.005	4.6E-0006	0.000		160	-420 0.0		
0.005	4.3E-0006	0.000							
180	-400 0.0	0.005	4.8E-0006	0.000		180	-420 0.0		





Stężenie   Stężenie   Roczna czę													
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora							
1-godz.	średnio-	stość prze											
x	y   z	Sxyz	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y   z						
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1											
-----													
-----													
m	m   m	ug/m3	ug/m3	%		m	m   m						
ug/m3	ug/m3	%											
=====													
=====													
-400	-440 0.0	0.003	2.5E-0006	0.000		-400	-460 0.0						
0.003	2.3E-0006	0.000											
-380	-440 0.0	0.003	2.5E-0006	0.000		-380	-460 0.0						
0.003	2.4E-0006	0.000											
-360	-440 0.0	0.004	2.6E-0006	0.000		-360	-460 0.0						
0.003	2.5E-0006	0.000											
-340	-440 0.0	0.004	2.7E-0006	0.000		-340	-460 0.0						
0.004	2.5E-0006	0.000											
-320	-440 0.0	0.004	2.7E-0006	0.000		-320	-460 0.0						
0.004	2.6E-0006	0.000											
-300	-440 0.0	0.004	2.8E-0006	0.000		-300	-460 0.0						
0.004	2.7E-0006	0.000											
-280	-440 0.0	0.004	2.9E-0006	0.000		-280	-460 0.0						
0.004	2.7E-0006	0.000											
-260	-440 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000		-260	-460 0.0						
0.004	2.8E-0006	0.000											
-240	-440 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000		-240	-460 0.0						
0.004	2.9E-0006	0.000											
-220	-440 0.0	0.004	3.1E-0006	0.000		-220	-460 0.0						
0.004	2.9E-0006	0.000											
-200	-440 0.0	0.004	3.2E-0006	0.000		-200	-460 0.0						
0.004	3.0E-0006	0.000											
-180	-440 0.0	0.004	3.3E-0006	0.000		-180	-460 0.0						
0.004	3.0E-0006	0.000											
-160	-440 0.0	0.004	3.3E-0006	0.000		-160	-460 0.0						
0.004	3.1E-0006	0.000											
-140	-440 0.0	0.005	3.4E-0006	0.000		-140	-460 0.0						
0.004	3.1E-0006	0.000											
-120	-440 0.0	0.005	3.4E-0006	0.000		-120	-460 0.0						
0.004	3.1E-0006	0.000											
-100	-440 0.0	0.005	3.4E-0006	0.000		-100	-460 0.0						
0.004	3.2E-0006	0.000											
-80	-440 0.0	0.005	3.4E-0006	0.000		-80	-460 0.0						
0.005	3.2E-0006	0.000											
-60	-440 0.0	0.005	3.4E-0006	0.000		-60	-460 0.0						
0.005	3.2E-0006	0.000											
-40	-440 0.0	0.005	3.4E-0006	0.000		-40	-460 0.0						
0.005	3.2E-0006	0.000											
-20	-440 0.0	0.005	3.4E-0006	0.000		-20	-460 0.0						
0.005	3.2E-0006	0.000											
0	-440 0.0	0.005	3.4E-0006	0.000		0	-460 0.0						
0.005	3.2E-0006	0.000											
20	-440 0.0	0.005	3.5E-0006	0.000		20	-460 0.0						

0.005	3.2E-0006	0.000							
40	-440 0.0	0.005	3.5E-0006	0.000			40	-460 0.0	
0.005	3.3E-0006	0.000							
60	-440 0.0	0.005	3.5E-0006	0.000			60	-460 0.0	
0.005	3.3E-0006	0.000							
80	-440 0.0	0.005	3.6E-0006	0.000			80	-460 0.0	
0.005	3.3E-0006	0.000							
100	-440 0.0	0.005	3.6E-0006	0.000			100	-460 0.0	
0.005	3.4E-0006	0.000							
120	-440 0.0	0.005	3.7E-0006	0.000			120	-460 0.0	
0.005	3.5E-0006	0.000							
140	-440 0.0	0.005	3.9E-0006	0.000			140	-460 0.0	
0.005	3.5E-0006	0.000							
160	-440 0.0	0.005	4.0E-0006	0.000			160	-460 0.0	
0.004	3.6E-0006	0.000							
180	-440 0.0	0.005	4.1E-0006	0.000			180	-460 0.0	
0.004	3.9E-0006	0.000							
200	-440 0.0	0.005	4.1E-0006	0.000			200	-460 0.0	
0.004	3.9E-0006	0.000							
220	-440 0.0	0.004	4.2E-0006	0.000			220	-460 0.0	
0.004	3.9E-0006	0.000							
240	-440 0.0	0.004	4.1E-0006	0.000			240	-460 0.0	
0.004	3.9E-0006	0.000							
260	-440 0.0	0.004	4.1E-0006	0.000			260	-460 0.0	
0.004	3.9E-0006	0.000							
280	-440 0.0	0.004	4.0E-0006	0.000			280	-460 0.0	
0.004	3.8E-0006	0.000							
300	-440 0.0	0.004	4.0E-0006	0.000			300	-460 0.0	
0.004	3.7E-0006	0.000							
320	-440 0.0	0.004	3.9E-0006	0.000			320	-460 0.0	
0.004	3.7E-0006	0.000							
340	-440 0.0	0.004	3.8E-0006	0.000			340	-460 0.0	
0.004	3.6E-0006	0.000							
360	-440 0.0	0.004	3.7E-0006	0.000			360	-460 0.0	
0.004	3.5E-0006	0.000							
380	-440 0.0	0.004	3.6E-0006	0.000			380	-460 0.0	
0.004	3.5E-0006	0.000							
400	-440 0.0	0.004	3.5E-0006	0.000			400	-460 0.0	
0.003	3.3E-0006	0.000							
420	-440 0.0	0.004	3.5E-0006	0.000			420	-460 0.0	
0.003	3.3E-0006	0.000							
440	-440 0.0	0.003	3.4E-0006	0.000			440	-460 0.0	
0.003	3.2E-0006	0.000							
460	-440 0.0	0.003	3.3E-0006	0.000			460	-460 0.0	
0.003	3.1E-0006	0.000							
480	-440 0.0	0.003	3.2E-0006	0.000			480	-460 0.0	
0.003	3.1E-0006	0.000							
500	-440 0.0	0.003	3.1E-0006	0.000			500	-460 0.0	
0.003	3.0E-0006	0.000							
-500	-460 0.0	0.003	2.1E-0006	0.000			-500	-480 0.0	
0.003	2.0E-0006	0.000							
-480	-460 0.0	0.003	2.2E-0006	0.000			-480	-480 0.0	
0.003	2.1E-0006	0.000							
-460	-460 0.0	0.003	2.2E-0006	0.000			-460	-480 0.0	

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-		stość prze							
x			y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1							
-----			-----		-----		-----			-----		
-----			-----		-----		-----			-----		
m			m		m		ug/m3		ug/m3		%	
ug/m3			ug/m3		%							
=====												
=====												
-400			-480		0.0		0.003		2.3E-0006		0.000	
0.003			2.1E-0006		0.000						-400	
-380			-480		0.0		0.003		2.3E-0006		0.000	
0.003			2.2E-0006		0.000						-380	
-360			-480		0.0		0.003		2.3E-0006		0.000	
0.003			2.2E-0006		0.000						-360	
-340			-480		0.0		0.003		2.4E-0006		0.000	
0.003			2.3E-0006		0.000						-340	
-320			-480		0.0		0.003		2.5E-0006		0.000	
0.003			2.3E-0006		0.000						-320	
-300			-480		0.0		0.004		2.5E-0006		0.000	
0.003			2.4E-0006		0.000						-300	
-280			-480		0.0		0.004		2.6E-0006		0.000	
0.004			2.5E-0006		0.000						-280	
-260			-480		0.0		0.004		2.7E-0006		0.000	
0.004			2.5E-0006		0.000						-260	
-240			-480		0.0		0.004		2.7E-0006		0.000	
0.004			2.6E-0006		0.000						-240	
-220			-480		0.0		0.004		2.8E-0006		0.000	
0.004			2.6E-0006		0.000						-220	
-200			-480		0.0		0.004		2.8E-0006		0.000	
0.004			2.7E-0006		0.000						-200	
-180			-480		0.0		0.004		2.9E-0006		0.000	
0.004			2.7E-0006		0.000						-180	
-160			-480		0.0		0.004		2.9E-0006		0.000	
0.004			2.7E-0006		0.000						-160	
-140			-480		0.0		0.004		2.9E-0006		0.000	
											-140	

0.004	2.8E-0006	0.000							
-120	-480 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000			-120	-500 0.0	
0.004	2.8E-0006	0.000							
-100	-480 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000			-100	-500 0.0	
0.004	2.8E-0006	0.000							
-80	-480 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000			-80	-500 0.0	
0.004	2.8E-0006	0.000							
-60	-480 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000			-60	-500 0.0	
0.004	2.8E-0006	0.000							
-40	-480 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000			-40	-500 0.0	
0.004	2.8E-0006	0.000							
-20	-480 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000			-20	-500 0.0	
0.004	2.8E-0006	0.000							
0	-480 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000			0	-500 0.0	
0.004	2.8E-0006	0.000							
20	-480 0.0	0.004	3.0E-0006	0.000			20	-500 0.0	
0.004	2.8E-0006	0.000							
40	-480 0.0	0.004	3.1E-0006	0.000			40	-500 0.0	
0.004	2.9E-0006	0.000							
60	-480 0.0	0.004	3.1E-0006	0.000			60	-500 0.0	
0.004	2.9E-0006	0.000							
80	-480 0.0	0.004	3.1E-0006	0.000			80	-500 0.0	
0.004	2.9E-0006	0.000							
100	-480 0.0	0.004	3.2E-0006	0.000			100	-500 0.0	
0.004	3.0E-0006	0.000							
120	-480 0.0	0.004	3.2E-0006	0.000			120	-500 0.0	
0.004	3.0E-0006	0.000							
140	-480 0.0	0.004	3.3E-0006	0.000			140	-500 0.0	
0.004	3.1E-0006	0.000							
160	-480 0.0	0.004	3.4E-0006	0.000			160	-500 0.0	
0.004	3.2E-0006	0.000							
180	-480 0.0	0.004	3.5E-0006	0.000			180	-500 0.0	
0.004	3.3E-0006	0.000							
200	-480 0.0	0.004	3.6E-0006	0.000			200	-500 0.0	
0.004	3.4E-0006	0.000							
220	-480 0.0	0.004	3.6E-0006	0.000			220	-500 0.0	
0.004	3.4E-0006	0.000							
240	-480 0.0	0.004	3.6E-0006	0.000			240	-500 0.0	
0.004	3.4E-0006	0.000							
260	-480 0.0	0.004	3.6E-0006	0.000			260	-500 0.0	
0.004	3.4E-0006	0.000							
280	-480 0.0	0.004	3.6E-0006	0.000			280	-500 0.0	
0.004	3.4E-0006	0.000							
300	-480 0.0	0.004	3.5E-0006	0.000			300	-500 0.0	
0.004	3.3E-0006	0.000							
320	-480 0.0	0.004	3.5E-0006	0.000			320	-500 0.0	
0.004	3.3E-0006	0.000							
340	-480 0.0	0.004	3.4E-0006	0.000			340	-500 0.0	
0.003	3.2E-0006	0.000							
360	-480 0.0	0.004	3.3E-0006	0.000			360	-500 0.0	
0.003	3.2E-0006	0.000							
380	-480 0.0	0.003	3.3E-0006	0.000			380	-500 0.0	
0.003	3.1E-0006	0.000							
400	-480 0.0	0.003	3.2E-0006	0.000			400	-500 0.0	



-----												
-----												
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1			x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1							
-----												
-----												
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%			m	m	m
ug/m3			ug/m3		%							
=====												
=====												
-500	500	0.0	0.547		0.003		0.000			300	500	0.0
0.586	0.003	0.000										
-480	500	0.0	0.557		0.003		0.000			320	500	0.0
0.577	0.003	0.000										
-460	500	0.0	0.569		0.003		0.000			340	500	0.0
0.568	0.003	0.000										
-440	500	0.0	0.586		0.003		0.000			360	500	0.0
0.556	0.003	0.000										
-420	500	0.0	0.598		0.003		0.000			380	500	0.0
0.557	0.003	0.000										
-400	500	0.0	0.609		0.003		0.000			400	500	0.0
0.530	0.003	0.000										
-380	500	0.0	0.628		0.003		0.000			420	500	0.0
0.525	0.003	0.000										
-360	500	0.0	0.635		0.003		0.000			440	500	0.0
0.521	0.003	0.000										
-340	500	0.0	0.658		0.004		0.000			460	500	0.0
0.495	0.003	0.000										
-320	500	0.0	0.669		0.004		0.000			480	500	0.0
0.499	0.003	0.000										
-300	500	0.0	0.684		0.004		0.000			500	500	0.0
0.481	0.002	0.000										
-280	500	0.0	0.687		0.004		0.000			-500	480	0.0
0.557	0.003	0.000										
-260	500	0.0	0.699		0.004		0.000			-480	480	0.0
0.576	0.003	0.000										
-240	500	0.0	0.710		0.004		0.000			-460	480	0.0
0.586	0.003	0.000										
-220	500	0.0	0.723		0.004		0.000			-440	480	0.0
0.595	0.003	0.000										
-200	500	0.0	0.735		0.004		0.000			-420	480	0.0
0.619	0.003	0.000										
-180	500	0.0	0.737		0.004		0.000			-400	480	0.0
0.634	0.003	0.000										
-160	500	0.0	0.739		0.004		0.000			-380	480	0.0
0.645	0.003	0.000										
-140	500	0.0	0.751		0.004		0.000			-360	480	0.0
0.657	0.004	0.000										
-120	500	0.0	0.758		0.004		0.000			-340	480	0.0
0.675	0.004	0.000										



180	480	0.0	0.685	0.004	0.000		180	460	0.0
0.703	0.004	0.000							
200	480	0.0	0.668	0.004	0.000		200	460	0.0
0.698	0.004	0.000							
220	480	0.0	0.655	0.004	0.000		220	460	0.0
0.684	0.004	0.000							
240	480	0.0	0.634	0.004	0.000		240	460	0.0
0.673	0.004	0.000							
260	480	0.0	0.627	0.004	0.000		260	460	0.0
0.657	0.004	0.000							
280	480	0.0	0.621	0.004	0.000		280	460	0.0
0.645	0.004	0.000							
300	480	0.0	0.608	0.004	0.000		300	460	0.0
0.620	0.004	0.000							
320	480	0.0	0.593	0.003	0.000		320	460	0.0
0.610	0.004	0.000							
340	480	0.0	0.590	0.003	0.000		340	460	0.0
0.593	0.004	0.000							
360	480	0.0	0.575	0.003	0.000		360	460	0.0
0.587	0.003	0.000							
380	480	0.0	0.557	0.003	0.000		380	460	0.0
0.572	0.003	0.000							
400	480	0.0	0.547	0.003	0.000		400	460	0.0
0.559	0.003	0.000							
420	480	0.0	0.533	0.003	0.000		420	460	0.0
0.548	0.003	0.000							
440	480	0.0	0.522	0.003	0.000		440	460	0.0
0.539	0.003	0.000							
460	480	0.0	0.518	0.003	0.000		460	460	0.0
0.523	0.003	0.000							
480	480	0.0	0.500	0.003	0.000		480	460	0.0
0.515	0.003	0.000							
500	480	0.0	0.494	0.003	0.000		500	460	0.0
0.497	0.003	0.000							
-500	460	0.0	0.571	0.003	0.000		-500	440	0.0
0.588	0.003	0.000							
-480	460	0.0	0.582	0.003	0.000		-480	440	0.0
0.591	0.003	0.000							
-460	460	0.0	0.606	0.003	0.000		-460	440	0.0
0.614	0.003	0.000							
-440	460	0.0	0.612	0.003	0.000		-440	440	0.0
0.640	0.003	0.000							
-420	460	0.0	0.630	0.003	0.000		-420	440	0.0
0.646	0.004	0.000							
-400	460	0.0	0.650	0.004	0.000		-400	440	0.0
0.668	0.004	0.000							
-380	460	0.0	0.666	0.004	0.000		-380	440	0.0
0.686	0.004	0.000							
-360	460	0.0	0.682	0.004	0.000		-360	440	0.0
0.701	0.004	0.000							
-340	460	0.0	0.701	0.004	0.000		-340	440	0.0
0.722	0.004	0.000							
-320	460	0.0	0.717	0.004	0.000		-320	440	0.0
0.741	0.004	0.000							



-300	460	0.0	0.729	0.004	0.000		-300	440	0.0
0.765	0.004	0.000							
-280	460	0.0	0.739	0.004	0.000		-280	440	0.0
0.782	0.005	0.000							
-260	460	0.0	0.752	0.004	0.000		-260	440	0.0
0.791	0.005	0.000							
-240	460	0.0	0.771	0.005	0.000		-240	440	0.0
0.805	0.005	0.000							
-220	460	0.0	0.785	0.005	0.000		-220	440	0.0
0.810	0.005	0.000							
-200	460	0.0	0.794	0.005	0.000		-200	440	0.0
0.839	0.005	0.000							
-180	460	0.0	0.799	0.005	0.000		-180	440	0.0
0.861	0.005	0.000							
-160	460	0.0	0.812	0.005	0.000		-160	440	0.0
0.845	0.005	0.000							
-140	460	0.0	0.831	0.005	0.000		-140	440	0.0
0.864	0.005	0.000							
-120	460	0.0	0.807	0.005	0.000		-120	440	0.0
0.876	0.006	0.000							
-100	460	0.0	0.821	0.005	0.000		-100	440	0.0
0.858	0.006	0.000							
-80	460	0.0	0.835	0.005	0.000		-80	440	0.0
0.868	0.006	0.000							
-60	460	0.0	0.818	0.005	0.000		-60	440	0.0
0.856	0.006	0.000							
-40	460	0.0	0.824	0.005	0.000		-40	440	0.0
0.863	0.006	0.000							
-20	460	0.0	0.796	0.005	0.000		-20	440	0.0
0.834	0.006	0.000							
0	460	0.0	0.791	0.005	0.000		0	440	0.0
0.830	0.006	0.000							
20	460	0.0	0.808	0.005	0.000		20	440	0.0
0.838	0.006	0.000							
40	460	0.0	0.785	0.005	0.000		40	440	0.0
0.808	0.006	0.000							
60	460	0.0	0.760	0.005	0.000		60	440	0.0
0.804	0.006	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 453

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie		Stężenie		Roczna czę					
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.		średnio-		stość prze					
x		y		z		Sxyz		roczne Sa	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		kroczeń D1		x	
								y	
								z	

m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
80	440	0.0	0.801	0.005	0.000		80	420	0.0	
0.827	0.006	0.000								
100	440	0.0	0.780	0.005	0.000		100	420	0.0	
0.815	0.006	0.000								
120	440	0.0	0.769	0.005	0.000		120	420	0.0	
0.784	0.006	0.000								
140	440	0.0	0.757	0.005	0.000		140	420	0.0	
0.781	0.005	0.000								
160	440	0.0	0.743	0.005	0.000		160	420	0.0	
0.773	0.005	0.000								
180	440	0.0	0.725	0.005	0.000		180	420	0.0	
0.750	0.005	0.000								
200	440	0.0	0.702	0.005	0.000		200	420	0.0	
0.736	0.005	0.000								
220	440	0.0	0.688	0.004	0.000		220	420	0.0	
0.729	0.005	0.000								
240	440	0.0	0.673	0.004	0.000		240	420	0.0	
0.713	0.005	0.000								
260	440	0.0	0.654	0.004	0.000		260	420	0.0	
0.698	0.004	0.000								
280	440	0.0	0.644	0.004	0.000		280	420	0.0	
0.683	0.004	0.000								
300	440	0.0	0.636	0.004	0.000		300	420	0.0	
0.672	0.004	0.000								
320	440	0.0	0.629	0.004	0.000		320	420	0.0	
0.653	0.004	0.000								
340	440	0.0	0.617	0.004	0.000		340	420	0.0	
0.627	0.004	0.000								
360	440	0.0	0.594	0.004	0.000		360	420	0.0	
0.609	0.004	0.000								
380	440	0.0	0.588	0.003	0.000		380	420	0.0	
0.602	0.004	0.000								
400	440	0.0	0.574	0.003	0.000		400	420	0.0	
0.592	0.003	0.000								
420	440	0.0	0.563	0.003	0.000		420	420	0.0	
0.572	0.003	0.000								
440	440	0.0	0.548	0.003	0.000		440	420	0.0	
0.563	0.003	0.000								
460	440	0.0	0.536	0.003	0.000		460	420	0.0	
0.552	0.003	0.000								
480	440	0.0	0.528	0.003	0.000		480	420	0.0	
0.526	0.003	0.000								
500	440	0.0	0.504	0.003	0.000		500	420	0.0	
0.526	0.003	0.000								
-500	420	0.0	0.593	0.003	0.000		-500	400	0.0	
0.602	0.003	0.000								
-480	420	0.0	0.616	0.003	0.000		-480	400	0.0	
0.627	0.003	0.000								

-460	420	0.0	0.625	0.003	0.000		-460	400	0.0
0.648	0.003	0.000							
-440	420	0.0	0.647	0.003	0.000		-440	400	0.0
0.659	0.004	0.000							
-420	420	0.0	0.669	0.004	0.000		-420	400	0.0
0.684	0.004	0.000							
-400	420	0.0	0.683	0.004	0.000		-400	400	0.0
0.709	0.004	0.000							
-380	420	0.0	0.705	0.004	0.000		-380	400	0.0
0.726	0.004	0.000							
-360	420	0.0	0.723	0.004	0.000		-360	400	0.0
0.753	0.004	0.000							
-340	420	0.0	0.747	0.004	0.000		-340	400	0.0
0.773	0.005	0.000							
-320	420	0.0	0.762	0.004	0.000		-320	400	0.0
0.786	0.005	0.000							
-300	420	0.0	0.780	0.005	0.000		-300	400	0.0
0.810	0.005	0.000							
-280	420	0.0	0.800	0.005	0.000		-280	400	0.0
0.829	0.005	0.000							
-260	420	0.0	0.819	0.005	0.000		-260	400	0.0
0.855	0.005	0.000							
-240	420	0.0	0.833	0.005	0.000		-240	400	0.0
0.874	0.006	0.000							
-220	420	0.0	0.856	0.005	0.000		-220	400	0.0
0.890	0.006	0.000							
-200	420	0.0	0.873	0.006	0.000		-200	400	0.0
0.902	0.006	0.000							
-180	420	0.0	0.879	0.006	0.000		-180	400	0.0
0.928	0.006	0.000							
-160	420	0.0	0.894	0.006	0.000		-160	400	0.0
0.918	0.006	0.000							
-140	420	0.0	0.875	0.006	0.000		-140	400	0.0
0.958	0.006	0.000							
-120	420	0.0	0.909	0.006	0.000		-120	400	0.0
0.938	0.006	0.000							
-100	420	0.0	0.894	0.006	0.000		-100	400	0.0
0.962	0.007	0.000							
-80	420	0.0	0.906	0.006	0.000		-80	400	0.0
0.950	0.007	0.000							
-60	420	0.0	0.880	0.006	0.000		-60	400	0.0
0.933	0.007	0.000							
-40	420	0.0	0.904	0.006	0.000		-40	400	0.0
0.936	0.007	0.000							
-20	420	0.0	0.877	0.006	0.000		-20	400	0.0
0.931	0.007	0.000							
0	420	0.0	0.866	0.006	0.000		0	400	0.0
0.898	0.007	0.000							
20	420	0.0	0.865	0.006	0.000		20	400	0.0
0.904	0.007	0.000							
40	420	0.0	0.843	0.006	0.000		40	400	0.0
0.880	0.007	0.000							
60	420	0.0	0.829	0.006	0.000		60	400	0.0
0.871	0.006	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora	
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.			średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1					
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	400	0.0	0.850	0.006	0.000		80	380	0.0	
0.886	0.007	0.000								
100	400	0.0	0.831	0.006	0.000		100	380	0.0	
0.871	0.007	0.000								
120	400	0.0	0.824	0.006	0.000		120	380	0.0	
0.857	0.006	0.000								
140	400	0.0	0.804	0.006	0.000		140	380	0.0	
0.824	0.006	0.000								
160	400	0.0	0.785	0.006	0.000		160	380	0.0	
0.819	0.006	0.000								
180	400	0.0	0.780	0.005	0.000		180	380	0.0	
0.797	0.006	0.000								
200	400	0.0	0.754	0.005	0.000		200	380	0.0	
0.786	0.006	0.000								
220	400	0.0	0.733	0.005	0.000		220	380	0.0	
0.774	0.005	0.000								
240	400	0.0	0.719	0.005	0.000		240	380	0.0	
0.742	0.005	0.000								
260	400	0.0	0.709	0.005	0.000		260	380	0.0	
0.725	0.005	0.000								
280	400	0.0	0.693	0.005	0.000		280	380	0.0	
0.702	0.005	0.000								
300	400	0.0	0.678	0.004	0.000		300	380	0.0	
0.684	0.005	0.000								
320	400	0.0	0.647	0.004	0.000		320	380	0.0	
0.671	0.004	0.000								
340	400	0.0	0.635	0.004	0.000		340	380	0.0	
0.663	0.004	0.000								
360	400	0.0	0.630	0.004	0.000		360	380	0.0	
0.656	0.004	0.000								
380	400	0.0	0.619	0.004	0.000		380	380	0.0	
0.629	0.004	0.000								

400	400	0.0	0.597	0.004	0.000		400	380	0.0
0.612	0.004	0.000							
420	400	0.0	0.590	0.003	0.000		420	380	0.0
0.603	0.004	0.000							
440	400	0.0	0.576	0.003	0.000		440	380	0.0
0.583	0.003	0.000							
460	400	0.0	0.556	0.003	0.000		460	380	0.0
0.568	0.003	0.000							
480	400	0.0	0.547	0.003	0.000		480	380	0.0
0.567	0.003	0.000							
500	400	0.0	0.530	0.003	0.000		500	380	0.0
0.537	0.003	0.000							
-500	380	0.0	0.623	0.003	0.000		-500	360	0.0
0.639	0.003	0.000							
-480	380	0.0	0.635	0.003	0.000		-480	360	0.0
0.652	0.004	0.000							
-460	380	0.0	0.665	0.004	0.000		-460	360	0.0
0.676	0.004	0.000							
-440	380	0.0	0.678	0.004	0.000		-440	360	0.0
0.694	0.004	0.000							
-420	380	0.0	0.704	0.004	0.000		-420	360	0.0
0.718	0.004	0.000							
-400	380	0.0	0.728	0.004	0.000		-400	360	0.0
0.745	0.004	0.000							
-380	380	0.0	0.754	0.004	0.000		-380	360	0.0
0.773	0.004	0.000							
-360	380	0.0	0.769	0.005	0.000		-360	360	0.0
0.799	0.005	0.000							
-340	380	0.0	0.791	0.005	0.000		-340	360	0.0
0.823	0.005	0.000							
-320	380	0.0	0.823	0.005	0.000		-320	360	0.0
0.849	0.005	0.000							
-300	380	0.0	0.844	0.005	0.000		-300	360	0.0
0.875	0.005	0.000							
-280	380	0.0	0.870	0.005	0.000		-280	360	0.0
0.899	0.006	0.000							
-260	380	0.0	0.896	0.006	0.000		-260	360	0.0
0.924	0.006	0.000							
-240	380	0.0	0.914	0.006	0.000		-240	360	0.0
0.949	0.006	0.000							
-220	380	0.0	0.924	0.006	0.000		-220	360	0.0
0.978	0.007	0.000							
-200	380	0.0	0.959	0.006	0.000		-200	360	0.0
1.003	0.007	0.000							
-180	380	0.0	0.974	0.007	0.000		-180	360	0.0
1.021	0.007	0.000							
-160	380	0.0	0.993	0.007	0.000		-160	360	0.0
1.018	0.007	0.000							
-140	380	0.0	0.969	0.007	0.000		-140	360	0.0
1.060	0.007	0.000							
-120	380	0.0	1.018	0.007	0.000		-120	360	0.0
1.050	0.008	0.000							
-100	380	0.0	1.005	0.007	0.000		-100	360	0.0
1.040	0.008	0.000							

	-80	380	0.0	0.992	0.007	0.000			-80	360	0.0
1.022	0.008	0.000									
	-60	380	0.0	0.976	0.007	0.000			-60	360	0.0
1.044	0.008	0.000									
	-40	380	0.0	0.991	0.007	0.000			-40	360	0.0
1.022	0.008	0.000									
	-20	380	0.0	0.962	0.007	0.000			-20	360	0.0
1.004	0.008	0.000									
	0	380	0.0	0.959	0.007	0.000			0	360	0.0
0.992	0.008	0.000									
	20	380	0.0	0.939	0.007	0.000			20	360	0.0
0.982	0.008	0.000									
	40	380	0.0	0.908	0.007	0.000			40	360	0.0
0.965	0.008	0.000									
	60	380	0.0	0.910	0.007	0.000			60	360	0.0
0.944	0.008	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 455

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----						-----					
-----						-----					
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====											
=====											
	80	360	0.0	0.919	0.007	0.000			80	340	0.0
0.951	0.008	0.000									
	100	360	0.0	0.907	0.007	0.000			100	340	0.0
0.925	0.008	0.000									
	120	360	0.0	0.872	0.007	0.000			120	340	0.0
0.930	0.008	0.000									
	140	360	0.0	0.877	0.007	0.000			140	340	0.0
0.890	0.007	0.000									
	160	360	0.0	0.829	0.006	0.000			160	340	0.0
0.885	0.007	0.000									
	180	360	0.0	0.825	0.006	0.000			180	340	0.0
0.847	0.007	0.000									
	200	360	0.0	0.799	0.006	0.000			200	340	0.0
0.825	0.006	0.000									
	220	360	0.0	0.795	0.006	0.000			220	340	0.0
0.808	0.006	0.000									

240	360	0.0	0.775	0.006	0.000		240	340	0.0
0.791	0.006	0.000							
260	360	0.0	0.757	0.005	0.000		260	340	0.0
0.782	0.006	0.000							
280	360	0.0	0.734	0.005	0.000		280	340	0.0
0.765	0.005	0.000							
300	360	0.0	0.717	0.005	0.000		300	340	0.0
0.744	0.005	0.000							
320	360	0.0	0.700	0.005	0.000		320	340	0.0
0.716	0.005	0.000							
340	360	0.0	0.679	0.004	0.000		340	340	0.0
0.706	0.005	0.000							
360	360	0.0	0.668	0.004	0.000		360	340	0.0
0.675	0.004	0.000							
380	360	0.0	0.643	0.004	0.000		380	340	0.0
0.660	0.004	0.000							
400	360	0.0	0.628	0.004	0.000		400	340	0.0
0.653	0.004	0.000							
420	360	0.0	0.613	0.004	0.000		420	340	0.0
0.618	0.004	0.000							
440	360	0.0	0.588	0.004	0.000		440	340	0.0
0.611	0.004	0.000							
460	360	0.0	0.585	0.003	0.000		460	340	0.0
0.591	0.004	0.000							
480	360	0.0	0.563	0.003	0.000		480	340	0.0
0.570	0.003	0.000							
500	360	0.0	0.552	0.003	0.000		500	340	0.0
0.573	0.003	0.000							
-500	340	0.0	0.643	0.003	0.000		-500	320	0.0
0.655	0.004	0.000							
-480	340	0.0	0.668	0.004	0.000		-480	320	0.0
0.677	0.004	0.000							
-460	340	0.0	0.691	0.004	0.000		-460	320	0.0
0.706	0.004	0.000							
-440	340	0.0	0.708	0.004	0.000		-440	320	0.0
0.727	0.004	0.000							
-420	340	0.0	0.738	0.004	0.000		-420	320	0.0
0.756	0.004	0.000							
-400	340	0.0	0.766	0.004	0.000		-400	320	0.0
0.787	0.005	0.000							
-380	340	0.0	0.793	0.005	0.000		-380	320	0.0
0.806	0.005	0.000							
-360	340	0.0	0.820	0.005	0.000		-360	320	0.0
0.834	0.005	0.000							
-340	340	0.0	0.855	0.005	0.000		-340	320	0.0
0.879	0.005	0.000							
-320	340	0.0	0.881	0.005	0.000		-320	320	0.0
0.909	0.006	0.000							
-300	340	0.0	0.915	0.006	0.000		-300	320	0.0
0.943	0.006	0.000							
-280	340	0.0	0.944	0.006	0.000		-280	320	0.0
0.977	0.006	0.000							
-260	340	0.0	0.964	0.006	0.000		-260	320	0.0
1.008	0.007	0.000							





80	320	0.0	0.982	0.009	0.000		80	300	0.0
1.036	0.010	0.000							
100	320	0.0	0.971	0.009	0.000		100	300	0.0
1.012	0.009	0.000							
120	320	0.0	0.934	0.008	0.000		120	300	0.0
0.980	0.009	0.000							
140	320	0.0	0.924	0.008	0.000		140	300	0.0
0.965	0.009	0.000							
160	320	0.0	0.906	0.008	0.000		160	300	0.0
0.930	0.008	0.000							
180	320	0.0	0.886	0.007	0.000		180	300	0.0
0.914	0.008	0.000							
200	320	0.0	0.862	0.007	0.000		200	300	0.0
0.888	0.008	0.000							
220	320	0.0	0.829	0.007	0.000		220	300	0.0
0.852	0.007	0.000							
240	320	0.0	0.820	0.006	0.000		240	300	0.0
0.832	0.007	0.000							
260	320	0.0	0.791	0.006	0.000		260	300	0.0
0.814	0.006	0.000							
280	320	0.0	0.769	0.006	0.000		280	300	0.0
0.793	0.006	0.000							
300	320	0.0	0.751	0.005	0.000		300	300	0.0
0.779	0.006	0.000							
320	320	0.0	0.739	0.005	0.000		320	300	0.0
0.745	0.005	0.000							
340	320	0.0	0.709	0.005	0.000		340	300	0.0
0.729	0.005	0.000							
360	320	0.0	0.689	0.005	0.000		360	300	0.0
0.711	0.005	0.000							
380	320	0.0	0.678	0.004	0.000		380	300	0.0
0.697	0.005	0.000							
400	320	0.0	0.663	0.004	0.000		400	300	0.0
0.670	0.004	0.000							
420	320	0.0	0.634	0.004	0.000		420	300	0.0
0.652	0.004	0.000							
440	320	0.0	0.631	0.004	0.000		440	300	0.0
0.644	0.004	0.000							
460	320	0.0	0.604	0.004	0.000		460	300	0.0
0.609	0.004	0.000							
480	320	0.0	0.590	0.003	0.000		480	300	0.0
0.607	0.004	0.000							
500	320	0.0	0.578	0.003	0.000		500	300	0.0
0.576	0.003	0.000							
-500	300	0.0	0.672	0.004	0.000		-500	280	0.0
0.681	0.004	0.000							
-480	300	0.0	0.692	0.004	0.000		-480	280	0.0
0.693	0.004	0.000							
-460	300	0.0	0.717	0.004	0.000		-460	280	0.0
0.731	0.004	0.000							
-440	300	0.0	0.736	0.004	0.000		-440	280	0.0
0.753	0.004	0.000							
-420	300	0.0	0.766	0.005	0.000		-420	280	0.0
0.783	0.005	0.000							

-400	300	0.0	0.810	0.005	0.000		-400	280	0.0
0.818	0.005	0.000							
-380	300	0.0	0.826	0.005	0.000		-380	280	0.0
0.845	0.005	0.000							
-360	300	0.0	0.859	0.005	0.000		-360	280	0.0
0.887	0.006	0.000							
-340	300	0.0	0.895	0.006	0.000		-340	280	0.0
0.918	0.006	0.000							
-320	300	0.0	0.941	0.006	0.000		-320	280	0.0
0.974	0.006	0.000							
-300	300	0.0	0.978	0.006	0.000		-300	280	0.0
1.013	0.007	0.000							
-280	300	0.0	1.018	0.007	0.000		-280	280	0.0
1.051	0.007	0.000							
-260	300	0.0	1.051	0.007	0.000		-260	280	0.0
1.090	0.008	0.000							
-240	300	0.0	1.076	0.008	0.000		-240	280	0.0
1.128	0.008	0.000							
-220	300	0.0	1.127	0.008	0.000		-220	280	0.0
1.171	0.009	0.000							
-200	300	0.0	1.153	0.009	0.000		-200	280	0.0
1.216	0.009	0.000							
-180	300	0.0	1.191	0.009	0.000		-180	280	0.0
1.258	0.010	0.000							
-160	300	0.0	1.222	0.009	0.000		-160	280	0.0
1.277	0.010	0.000							
-140	300	0.0	1.247	0.010	0.000		-140	280	0.0
1.309	0.011	0.000							
-120	300	0.0	1.263	0.010	0.000		-120	280	0.0
1.308	0.011	0.000							
-100	300	0.0	1.246	0.010	0.000		-100	280	0.0
1.321	0.012	0.000							
-80	300	0.0	1.207	0.011	0.000		-80	280	0.0
1.315	0.012	0.000							
-60	300	0.0	1.209	0.011	0.000		-60	280	0.0
1.290	0.012	0.000							
-40	300	0.0	1.186	0.011	0.000		-40	280	0.0
1.263	0.012	0.000							
-20	300	0.0	1.162	0.011	0.000		-20	280	0.0
1.216	0.012	0.000							
0	300	0.0	1.132	0.011	0.000		0	280	0.0
1.181	0.012	0.000							
20	300	0.0	1.108	0.011	0.000		20	280	0.0
1.161	0.012	0.000							
40	300	0.0	1.069	0.010	0.000		40	280	0.0
1.119	0.012	0.000							
60	300	0.0	1.053	0.010	0.000		60	280	0.0
1.090	0.011	0.000							

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	280	0.0	1.071	0.011	0.000		80	260	0.0	
1.121	0.012	0.000								
100	280	0.0	1.054	0.010	0.000		100	260	0.0	
1.087	0.012	0.000								
120	280	0.0	1.028	0.010	0.000		120	260	0.0	
1.054	0.011	0.000								
140	280	0.0	0.987	0.009	0.000		140	260	0.0	
1.026	0.010	0.000								
160	280	0.0	0.975	0.009	0.000		160	260	0.0	
1.014	0.010	0.000								
180	280	0.0	0.944	0.009	0.000		180	260	0.0	
0.980	0.009	0.000								
200	280	0.0	0.922	0.008	0.000		200	260	0.0	
0.959	0.009	0.000								
220	280	0.0	0.892	0.008	0.000		220	260	0.0	
0.916	0.008	0.000								
240	280	0.0	0.850	0.007	0.000		240	260	0.0	
0.875	0.008	0.000								
260	280	0.0	0.840	0.007	0.000		260	260	0.0	
0.873	0.007	0.000								
280	280	0.0	0.817	0.006	0.000		280	260	0.0	
0.843	0.007	0.000								
300	280	0.0	0.788	0.006	0.000		300	260	0.0	
0.810	0.006	0.000								
320	280	0.0	0.755	0.006	0.000		320	260	0.0	
0.775	0.006	0.000								
340	280	0.0	0.749	0.005	0.000		340	260	0.0	
0.771	0.006	0.000								
360	280	0.0	0.734	0.005	0.000		360	260	0.0	
0.749	0.005	0.000								
380	280	0.0	0.705	0.005	0.000		380	260	0.0	
0.721	0.005	0.000								
400	280	0.0	0.676	0.005	0.000		400	260	0.0	
0.696	0.005	0.000								
420	280	0.0	0.673	0.004	0.000		420	260	0.0	
0.691	0.005	0.000								
440	280	0.0	0.646	0.004	0.000		440	260	0.0	
0.658	0.004	0.000								

460	280	0.0	0.630	0.004	0.000		460	260	0.0
0.643	0.004	0.000							
480	280	0.0	0.621	0.004	0.000		480	260	0.0
0.625	0.004	0.000							
500	280	0.0	0.591	0.004	0.000		500	260	0.0
0.611	0.004	0.000							
-500	260	0.0	0.693	0.004	0.000		-500	240	0.0
0.698	0.004	0.000							
-480	260	0.0	0.710	0.004	0.000		-480	240	0.0
0.723	0.004	0.000							
-460	260	0.0	0.743	0.004	0.000		-460	240	0.0
0.742	0.004	0.000							
-440	260	0.0	0.770	0.005	0.000		-440	240	0.0
0.784	0.005	0.000							
-420	260	0.0	0.800	0.005	0.000		-420	240	0.0
0.811	0.005	0.000							
-400	260	0.0	0.834	0.005	0.000		-400	240	0.0
0.853	0.005	0.000							
-380	260	0.0	0.866	0.005	0.000		-380	240	0.0
0.869	0.006	0.000							
-360	260	0.0	0.913	0.006	0.000		-360	240	0.0
0.926	0.006	0.000							
-340	260	0.0	0.944	0.006	0.000		-340	240	0.0
0.966	0.007	0.000							
-320	260	0.0	0.999	0.007	0.000		-320	240	0.0
1.014	0.007	0.000							
-300	260	0.0	1.041	0.007	0.000		-300	240	0.0
1.048	0.008	0.000							
-280	260	0.0	1.089	0.008	0.000		-280	240	0.0
1.105	0.008	0.000							
-260	260	0.0	1.137	0.008	0.000		-260	240	0.0
1.164	0.009	0.000							
-240	260	0.0	1.171	0.009	0.000		-240	240	0.0
1.229	0.009	0.000							
-220	260	0.0	1.218	0.009	0.000		-220	240	0.0
1.290	0.010	0.000							
-200	260	0.0	1.287	0.010	0.000		-200	240	0.0
1.334	0.011	0.000							
-180	260	0.0	1.325	0.011	0.000		-180	240	0.0
1.390	0.012	0.000							
-160	260	0.0	1.347	0.011	0.000		-160	240	0.0
1.451	0.012	0.000							
-140	260	0.0	1.378	0.012	0.000		-140	240	0.0
1.467	0.013	0.000							
-120	260	0.0	1.380	0.012	0.000		-120	240	0.0
1.466	0.014	0.000							
-100	260	0.0	1.429	0.013	0.000		-100	240	0.0
1.504	0.015	0.000							
-80	260	0.0	1.374	0.013	0.000		-80	240	0.0
1.512	0.015	0.000							
-60	260	0.0	1.352	0.013	0.000		-60	240	0.0
1.432	0.015	0.000							
-40	260	0.0	1.302	0.014	0.000		-40	240	0.0
1.389	0.016	0.000							

	-20	260	0.0	1.287	0.014	0.000			-20	240	0.0
1.334		0.016	0.000								
	0	260	0.0	1.241	0.014	0.000			0	240	0.0
1.286		0.016	0.000								
	20	260	0.0	1.203	0.013	0.000			20	240	0.0
1.261		0.015	0.000								
	40	260	0.0	1.170	0.013	0.000			40	240	0.0
1.201		0.015	0.000								
	60	260	0.0	1.135	0.013	0.000			60	240	0.0
1.182		0.014	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 458

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniokresowe

-----							-----							
Współrzędne				Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne							
Stężenie   Stężenie				Roczna czę										
receptora				1-godz.	średnio-	stość prze	receptora							
1-godz.   średnio-				stość prze										
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z					
Sxyz				roczne Sa	kroczeń D1									
-----														
-----														
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m					
ug/m3	ug/m3	%												
=====														
	80	240	0.0	1.142	0.014	0.000			80	220	0.0			
1.203		0.015	0.000											
	100	240	0.0	1.112	0.013	0.000			100	220	0.0			
1.174		0.015	0.000											
	120	240	0.0	1.105	0.012	0.000			120	220	0.0			
1.152		0.014	0.000											
	140	240	0.0	1.066	0.012	0.000			140	220	0.0			
1.113		0.013	0.000											
	160	240	0.0	1.038	0.011	0.000			160	220	0.0			
1.068		0.012	0.000											
	180	240	0.0	1.027	0.010	0.000			180	220	0.0			
1.039		0.011	0.000											
	200	240	0.0	0.975	0.010	0.000			200	220	0.0			
1.006		0.010	0.000											
	220	240	0.0	0.929	0.009	0.000			220	220	0.0			
0.989		0.010	0.000											
	240	240	0.0	0.927	0.008	0.000			240	220	0.0			
0.949		0.009	0.000											
	260	240	0.0	0.901	0.008	0.000			260	220	0.0			
0.904		0.008	0.000											
	280	240	0.0	0.870	0.007	0.000			280	220	0.0			
0.880		0.008	0.000											

300	240	0.0	0.845	0.007	0.000		300	220	0.0
0.871	0.007	0.000							
320	240	0.0	0.816	0.006	0.000		320	220	0.0
0.836	0.007	0.000							
340	240	0.0	0.776	0.006	0.000		340	220	0.0
0.810	0.006	0.000							
360	240	0.0	0.770	0.006	0.000		360	220	0.0
0.773	0.006	0.000							
380	240	0.0	0.739	0.005	0.000		380	220	0.0
0.751	0.006	0.000							
400	240	0.0	0.703	0.005	0.000		400	220	0.0
0.729	0.005	0.000							
420	240	0.0	0.699	0.005	0.000		420	220	0.0
0.712	0.005	0.000							
440	240	0.0	0.669	0.005	0.000		440	220	0.0
0.686	0.005	0.000							
460	240	0.0	0.661	0.004	0.000		460	220	0.0
0.673	0.004	0.000							
480	240	0.0	0.636	0.004	0.000		480	220	0.0
0.642	0.004	0.000							
500	240	0.0	0.623	0.004	0.000		500	220	0.0
0.633	0.004	0.000							
-500	220	0.0	0.702	0.004	0.000		-500	200	0.0
0.711	0.004	0.000							
-480	220	0.0	0.737	0.004	0.000		-480	200	0.0
0.741	0.004	0.000							
-460	220	0.0	0.753	0.005	0.000		-460	200	0.0
0.768	0.005	0.000							
-440	220	0.0	0.794	0.005	0.000		-440	200	0.0
0.794	0.005	0.000							
-420	220	0.0	0.822	0.005	0.000		-420	200	0.0
0.839	0.005	0.000							
-400	220	0.0	0.861	0.006	0.000		-400	200	0.0
0.869	0.006	0.000							
-380	220	0.0	0.880	0.006	0.000		-380	200	0.0
0.918	0.006	0.000							
-360	220	0.0	0.945	0.006	0.000		-360	200	0.0
0.965	0.007	0.000							
-340	220	0.0	0.996	0.007	0.000		-340	200	0.0
0.992	0.007	0.000							
-320	220	0.0	1.025	0.007	0.000		-320	200	0.0
1.048	0.008	0.000							
-300	220	0.0	1.070	0.008	0.000		-300	200	0.0
1.120	0.008	0.000							
-280	220	0.0	1.135	0.009	0.000		-280	200	0.0
1.180	0.009	0.000							
-260	220	0.0	1.197	0.009	0.000		-260	200	0.0
1.225	0.010	0.000							
-240	220	0.0	1.260	0.010	0.000		-240	200	0.0
1.295	0.011	0.000							
-220	220	0.0	1.337	0.011	0.000		-220	200	0.0
1.379	0.012	0.000							
-200	220	0.0	1.379	0.012	0.000		-200	200	0.0
1.460	0.013	0.000							

-180	220	0.0	1.467	0.013	0.000		-180	200	0.0
1.526	0.014	0.000							
-160	220	0.0	1.545	0.014	0.000		-160	200	0.0
1.587	0.015	0.000							
-140	220	0.0	1.586	0.015	0.000		-140	200	0.0
1.648	0.017	0.000							
-120	220	0.0	1.601	0.016	0.000		-120	200	0.0
1.722	0.018	0.000							
-100	220	0.0	1.603	0.017	0.000		-100	200	0.0
1.733	0.019	0.000							
-80	220	0.0	1.565	0.017	0.000		-80	200	0.0
1.708	0.020	0.000							
-60	220	0.0	1.530	0.018	0.000		-60	200	0.0
1.626	0.021	0.000							
-40	220	0.0	1.464	0.018	0.000		-40	200	0.0
1.492	0.021	0.000							
-20	220	0.0	1.388	0.018	0.000		-20	200	0.0
1.422	0.021	0.000							
0	220	0.0	1.343	0.018	0.000		0	200	0.0
1.392	0.021	0.000							
20	220	0.0	1.292	0.018	0.000		20	200	0.0
1.336	0.020	0.000							
40	220	0.0	1.280	0.017	0.000		40	200	0.0
1.326	0.020	0.000							
60	220	0.0	1.245	0.016	0.000		60	200	0.0
1.301	0.019	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 459

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1			
-----						-----			
-----						-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
80	200	0.0	1.255	0.018	0.000		80	180	0.0
1.314	0.020	0.000							
100	200	0.0	1.223	0.016	0.000		100	180	0.0
1.285	0.019	0.000							
120	200	0.0	1.183	0.015	0.000		120	180	0.0
1.222	0.017	0.000							

140	200	0.0	1.158	0.014	0.000		140	180	0.0
1.191	0.016	0.000							
160	200	0.0	1.123	0.013	0.000		160	180	0.0
1.157	0.015	0.000							
180	200	0.0	1.080	0.012	0.000		180	180	0.0
1.131	0.013	0.000							
200	200	0.0	1.048	0.011	0.000		200	180	0.0
1.091	0.012	0.000							
220	200	0.0	1.003	0.010	0.000		220	180	0.0
1.018	0.011	0.000							
240	200	0.0	0.968	0.010	0.000		240	180	0.0
1.020	0.010	0.000							
260	200	0.0	0.932	0.009	0.000		260	180	0.0
0.971	0.010	0.000							
280	200	0.0	0.902	0.008	0.000		280	180	0.0
0.949	0.009	0.000							
300	200	0.0	0.861	0.008	0.000		300	180	0.0
0.899	0.008	0.000							
320	200	0.0	0.844	0.007	0.000		320	180	0.0
0.863	0.008	0.000							
340	200	0.0	0.827	0.007	0.000		340	180	0.0
0.838	0.007	0.000							
360	200	0.0	0.786	0.006	0.000		360	180	0.0
0.817	0.007	0.000							
380	200	0.0	0.782	0.006	0.000		380	180	0.0
0.775	0.006	0.000							
400	200	0.0	0.744	0.006	0.000		400	180	0.0
0.761	0.006	0.000							
420	200	0.0	0.727	0.005	0.000		420	180	0.0
0.727	0.005	0.000							
440	200	0.0	0.698	0.005	0.000		440	180	0.0
0.706	0.005	0.000							
460	200	0.0	0.680	0.005	0.000		460	180	0.0
0.691	0.005	0.000							
480	200	0.0	0.654	0.004	0.000		480	180	0.0
0.666	0.005	0.000							
500	200	0.0	0.641	0.004	0.000		500	180	0.0
0.651	0.004	0.000							
-500	180	0.0	0.720	0.004	0.000		-500	160	0.0
0.729	0.004	0.000							
-480	180	0.0	0.746	0.004	0.000		-480	160	0.0
0.747	0.005	0.000							
-460	180	0.0	0.785	0.005	0.000		-460	160	0.0
0.791	0.005	0.000							
-440	180	0.0	0.799	0.005	0.000		-440	160	0.0
0.824	0.005	0.000							
-420	180	0.0	0.852	0.005	0.000		-420	160	0.0
0.847	0.006	0.000							
-400	180	0.0	0.870	0.006	0.000		-400	160	0.0
0.901	0.006	0.000							
-380	180	0.0	0.920	0.006	0.000		-380	160	0.0
0.937	0.007	0.000							
-360	180	0.0	0.959	0.007	0.000		-360	160	0.0
0.962	0.007	0.000							



-340	180	0.0	1.000	0.007	0.000		-340	160	0.0
1.010	0.008	0.000							
-320	180	0.0	1.049	0.008	0.000		-320	160	0.0
1.078	0.008	0.000							
-300	180	0.0	1.117	0.009	0.000		-300	160	0.0
1.132	0.009	0.000							
-280	180	0.0	1.179	0.010	0.000		-280	160	0.0
1.177	0.010	0.000							
-260	180	0.0	1.246	0.010	0.000		-260	160	0.0
1.237	0.011	0.000							
-240	180	0.0	1.325	0.011	0.000		-240	160	0.0
1.321	0.012	0.000							
-220	180	0.0	1.414	0.013	0.000		-220	160	0.0
1.441	0.014	0.000							
-200	180	0.0	1.493	0.014	0.000		-200	160	0.0
1.545	0.015	0.000							
-180	180	0.0	1.615	0.015	0.000		-180	160	0.0
1.615	0.017	0.000							
-160	180	0.0	1.687	0.017	0.000		-160	160	0.0
1.734	0.019	0.000							
-140	180	0.0	1.794	0.019	0.000		-140	160	0.0
1.851	0.021	0.000							
-120	180	0.0	1.852	0.021	0.000		-120	160	0.0
1.981	0.024	0.000							
-100	180	0.0	1.855	0.022	0.000		-100	160	0.0
1.989	0.026	0.000							
-80	180	0.0	1.799	0.024	0.000		-80	160	0.0
2.017	0.028	0.000							
-60	180	0.0	1.761	0.025	0.000		-60	160	0.0
1.805	0.030	0.000							
-40	180	0.0	1.585	0.025	0.000		-40	160	0.0
1.588	0.031	0.000							
-20	180	0.0	1.492	0.025	0.000		-20	160	0.0
1.509	0.031	0.000							
0	180	0.0	1.443	0.025	0.000		0	160	0.0
1.491	0.030	0.000							
20	180	0.0	1.415	0.024	0.000		20	160	0.0
1.462	0.029	0.000							
40	180	0.0	1.384	0.023	0.000		40	160	0.0
1.430	0.027	0.000							
60	180	0.0	1.337	0.022	0.000		60	160	0.0
1.422	0.026	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 460

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę			

receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.			średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
80	160	0.0	1.349	0.024	0.000	80	140	0.0
1.418	0.028	0.000						
100	160	0.0	1.332	0.022	0.000	100	140	0.0
1.356	0.025	0.000						
120	160	0.0	1.294	0.020	0.000	120	140	0.0
1.340	0.023	0.000						
140	160	0.0	1.251	0.018	0.000	140	140	0.0
1.298	0.020	0.000						
160	160	0.0	1.194	0.016	0.000	160	140	0.0
1.247	0.018	0.000						
180	160	0.0	1.134	0.015	0.000	180	140	0.0
1.169	0.016	0.000						
200	160	0.0	1.118	0.013	0.000	200	140	0.0
1.138	0.015	0.000						
220	160	0.0	1.081	0.012	0.000	220	140	0.0
1.117	0.013	0.000						
240	160	0.0	1.044	0.011	0.000	240	140	0.0
1.059	0.012	0.000						
260	160	0.0	1.003	0.010	0.000	260	140	0.0
1.031	0.011	0.000						
280	160	0.0	0.945	0.009	0.000	280	140	0.0
0.987	0.010	0.000						
300	160	0.0	0.915	0.009	0.000	300	140	0.0
0.959	0.009	0.000						
320	160	0.0	0.910	0.008	0.000	320	140	0.0
0.918	0.009	0.000						
340	160	0.0	0.857	0.008	0.000	340	140	0.0
0.886	0.008	0.000						
360	160	0.0	0.843	0.007	0.000	360	140	0.0
0.849	0.007	0.000						
380	160	0.0	0.785	0.007	0.000	380	140	0.0
0.825	0.007	0.000						
400	160	0.0	0.796	0.006	0.000	400	140	0.0
0.783	0.006	0.000						
420	160	0.0	0.730	0.006	0.000	420	140	0.0
0.765	0.006	0.000						
440	160	0.0	0.727	0.005	0.000	440	140	0.0
0.747	0.006	0.000						
460	160	0.0	0.695	0.005	0.000	460	140	0.0
0.695	0.005	0.000						
480	160	0.0	0.676	0.005	0.000	480	140	0.0
0.686	0.005	0.000						
500	160	0.0	0.663	0.005	0.000	500	140	0.0
0.670	0.005	0.000						

-500	140	0.0	0.738	0.004	0.000		-500	120	0.0
0.750	0.004	0.000							
-480	140	0.0	0.754	0.005	0.000		-480	120	0.0
0.772	0.005	0.000							
-460	140	0.0	0.800	0.005	0.000		-460	120	0.0
0.795	0.005	0.000							
-440	140	0.0	0.827	0.005	0.000		-440	120	0.0
0.841	0.005	0.000							
-420	140	0.0	0.851	0.006	0.000		-420	120	0.0
0.874	0.006	0.000							
-400	140	0.0	0.896	0.006	0.000		-400	120	0.0
0.903	0.006	0.000							
-380	140	0.0	0.933	0.007	0.000		-380	120	0.0
0.940	0.007	0.000							
-360	140	0.0	0.970	0.007	0.000		-360	120	0.0
0.990	0.007	0.000							
-340	140	0.0	1.032	0.008	0.000		-340	120	0.0
1.025	0.008	0.000							
-320	140	0.0	1.075	0.009	0.000		-320	120	0.0
1.093	0.009	0.000							
-300	140	0.0	1.149	0.010	0.000		-300	120	0.0
1.116	0.010	0.000							
-280	140	0.0	1.195	0.011	0.000		-280	120	0.0
1.218	0.011	0.000							
-260	140	0.0	1.272	0.012	0.000		-260	120	0.0
1.261	0.012	0.000							
-240	140	0.0	1.337	0.013	0.000		-240	120	0.0
1.328	0.014	0.000							
-220	140	0.0	1.424	0.015	0.000		-220	120	0.0
1.430	0.016	0.000							
-200	140	0.0	1.544	0.016	0.000		-200	120	0.0
1.529	0.018	0.000							
-180	140	0.0	1.647	0.018	0.000		-180	120	0.0
1.609	0.020	0.000							
-160	140	0.0	1.791	0.021	0.000		-160	120	0.0
1.754	0.023	0.000							
-140	140	0.0	1.905	0.024	0.000		-140	120	0.0
1.891	0.027	0.000							
-120	140	0.0	2.033	0.027	0.000		-120	120	0.0
2.005	0.031	0.000							
-100	140	0.0	2.155	0.031	0.000		-100	120	0.0
2.203	0.037	0.000							
-80	140	0.0	2.150	0.034	0.000		-80	120	0.0
2.300	0.042	0.000							
-60	140	0.0	1.930	0.037	0.000		-60	120	0.0
2.034	0.046	0.000							
-40	140	0.0	1.641	0.038	0.000		-40	120	0.0
1.636	0.048	0.000							
-20	140	0.0	1.555	0.038	0.000		-20	120	0.0
1.607	0.049	0.000							
0	140	0.0	1.548	0.037	0.000		0	120	0.0
1.612	0.048	0.000							
20	140	0.0	1.540	0.036	0.000		20	120	0.0
1.608	0.045	0.000							



360	120	0.0	0.883	0.008	0.000		440	100	0.0
0.746	0.006	0.000							
380	120	0.0	0.828	0.007	0.000		460	100	0.0
0.737	0.006	0.000							
400	120	0.0	0.794	0.007	0.000		480	100	0.0
0.718	0.006	0.000							
420	120	0.0	0.775	0.006	0.000		500	100	0.0
0.688	0.005	0.000							
440	120	0.0	0.755	0.006	0.000		-500	80	0.0
0.753	0.004	0.000							
460	120	0.0	0.727	0.006	0.000		-480	80	0.0
0.781	0.005	0.000							
480	120	0.0	0.695	0.005	0.000		-460	80	0.0
0.816	0.005	0.000							
500	120	0.0	0.682	0.005	0.000		-440	80	0.0
0.839	0.005	0.000							
-500	100	0.0	0.745	0.004	0.000		-420	80	0.0
0.878	0.006	0.000							
-480	100	0.0	0.772	0.005	0.000		-400	80	0.0
0.901	0.006	0.000							
-460	100	0.0	0.793	0.005	0.000		-380	80	0.0
0.967	0.007	0.000							
-440	100	0.0	0.838	0.005	0.000		-360	80	0.0
0.986	0.007	0.000							
-420	100	0.0	0.865	0.006	0.000		-340	80	0.0
1.028	0.008	0.000							
-400	100	0.0	0.924	0.006	0.000		-320	80	0.0
1.066	0.009	0.000							
-380	100	0.0	0.947	0.007	0.000		-300	80	0.0
1.132	0.010	0.000							
-360	100	0.0	0.979	0.007	0.000		-280	80	0.0
1.152	0.012	0.000							
-340	100	0.0	1.029	0.008	0.000		-260	80	0.0
1.226	0.013	0.000							
-320	100	0.0	1.083	0.009	0.000		-240	80	0.0
1.296	0.015	0.000							
-300	100	0.0	1.134	0.010	0.000		-220	80	0.0
1.320	0.017	0.000							
-280	100	0.0	1.173	0.011	0.000		-200	80	0.0
1.411	0.020	0.000							
-260	100	0.0	1.260	0.013	0.000		-180	80	0.0
1.479	0.023	0.000							
-240	100	0.0	1.313	0.014	0.000		-160	80	0.0
1.563	0.027	0.000							
-220	100	0.0	1.403	0.016	0.000		-140	80	0.0
1.679	0.032	0.000							
-200	100	0.0	1.484	0.019	0.000		-120	80	0.0
1.790	0.040	0.000							
-180	100	0.0	1.567	0.022	0.000		-100	80	0.0
1.839	0.050	0.000							
-160	100	0.0	1.711	0.025	0.000		80	80	0.0
1.548	0.048	0.000							
-140	100	0.0	1.808	0.030	0.000		100	80	0.0
1.448	0.041	0.000							

-120	100	0.0	1.973	0.036	0.000		120	80	0.0
1.366	0.034	0.000							
-100	100	0.0	2.134	0.043	0.000		140	80	0.0
1.341	0.029	0.000							
-80	100	0.0	2.232	0.051	0.000		160	80	0.0
1.350	0.025	0.000							
-60	100	0.0	2.169	0.056	0.000		180	80	0.0
1.257	0.022	0.000							
-40	100	0.0	1.605	0.060	0.000		200	80	0.0
1.204	0.019	0.000							
-20	100	0.0	1.633	0.063	0.000		220	80	0.0
1.194	0.017	0.000							
80	100	0.0	1.534	0.040	0.000		240	80	0.0
1.147	0.015	0.000							
100	100	0.0	1.466	0.034	0.000		260	80	0.0
1.082	0.014	0.000							
120	100	0.0	1.385	0.030	0.000		280	80	0.0
1.069	0.012	0.000							
140	100	0.0	1.300	0.026	0.000		300	80	0.0
0.997	0.011	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 462

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne									
Stężenie   Stężenie			Roczna czę												
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora									
1-godz.   średnio-			stość prze												
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z						
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1													
-----						-----									
-----						-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m						
ug/m3	ug/m3	%													
=====															
=====															
320	80	0.0	0.971	0.010	0.000		-480	40	0.0						
0.771	0.005	0.000													
340	80	0.0	0.943	0.010	0.000		-460	40	0.0						
0.811	0.005	0.000													
360	80	0.0	0.903	0.009	0.000		-440	40	0.0						
0.840	0.005	0.000													
380	80	0.0	0.860	0.008	0.000		-420	40	0.0						
0.862	0.006	0.000													
400	80	0.0	0.825	0.008	0.000		-400	40	0.0						
0.915	0.006	0.000													
420	80	0.0	0.795	0.007	0.000		-380	40	0.0						
0.967	0.007	0.000													

440	80	0.0	0.776	0.007	0.000		-360	40	0.0
0.993	0.007	0.000							
460	80	0.0	0.742	0.006	0.000		-340	40	0.0
1.043	0.008	0.000							
480	80	0.0	0.722	0.006	0.000		-320	40	0.0
1.067	0.009	0.000							
500	80	0.0	0.695	0.005	0.000		-300	40	0.0
1.124	0.010	0.000							
-500	60	0.0	0.745	0.004	0.000		-280	40	0.0
1.143	0.012	0.000							
-480	60	0.0	0.781	0.005	0.000		-260	40	0.0
1.188	0.013	0.000							
-460	60	0.0	0.801	0.005	0.000		-240	40	0.0
1.235	0.015	0.000							
-440	60	0.0	0.840	0.005	0.000		-80	40	0.0
1.307	0.068	0.000							
-420	60	0.0	0.889	0.006	0.000		-60	40	0.0
1.312	0.067	0.000							
-400	60	0.0	0.910	0.006	0.000		80	40	0.0
1.407	0.067	0.000							
-380	60	0.0	0.956	0.007	0.000		100	40	0.0
1.392	0.054	0.000							
-360	60	0.0	0.989	0.007	0.000		120	40	0.0
1.330	0.044	0.000							
-340	60	0.0	1.003	0.008	0.000		140	40	0.0
1.330	0.036	0.000							
-320	60	0.0	1.081	0.009	0.000		160	40	0.0
1.293	0.030	0.000							
-300	60	0.0	1.138	0.010	0.000		180	40	0.0
1.309	0.026	0.000							
-280	60	0.0	1.158	0.012	0.000		200	40	0.0
1.290	0.022	0.000							
-260	60	0.0	1.214	0.013	0.000		220	40	0.0
1.250	0.020	0.000							
-240	60	0.0	1.226	0.015	0.000		240	40	0.0
1.205	0.017	0.000							
-220	60	0.0	1.333	0.017	0.000		260	40	0.0
1.142	0.015	0.000							
-200	60	0.0	1.367	0.020	0.000		280	40	0.0
1.117	0.014	0.000							
-180	60	0.0	1.404	0.023	0.000		300	40	0.0
1.059	0.012	0.000							
-160	60	0.0	1.414	0.028	0.000		320	40	0.0
1.006	0.011	0.000							
80	60	0.0	1.430	0.057	0.000		340	40	0.0
0.973	0.010	0.000							
100	60	0.0	1.349	0.047	0.000		360	40	0.0
0.948	0.009	0.000							
120	60	0.0	1.311	0.039	0.000		380	40	0.0
0.905	0.009	0.000							
140	60	0.0	1.313	0.033	0.000		400	40	0.0
0.843	0.008	0.000							
160	60	0.0	1.317	0.028	0.000		420	40	0.0
0.821	0.007	0.000							





m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-100	20	0.0	1.305	0.053	0.000		220	0	0.0	
1.284	0.020	0.000								
-80	20	0.0	1.282	0.067	0.000		240	0	0.0	
1.241	0.018	0.000								
-60	20	0.0	1.212	0.079	0.000		260	0	0.0	
1.204	0.016	0.000								
100	20	0.0	1.432	0.060	0.000		280	0	0.0	
1.171	0.014	0.000								
120	20	0.0	1.410	0.048	0.000		300	0	0.0	
1.093	0.013	0.000								
140	20	0.0	1.407	0.039	0.000		320	0	0.0	
1.046	0.011	0.000								
160	20	0.0	1.441	0.032	0.000		340	0	0.0	
0.985	0.010	0.000								
180	20	0.0	1.352	0.027	0.000		360	0	0.0	
0.951	0.009	0.000								
200	20	0.0	1.338	0.023	0.000		380	0	0.0	
0.918	0.009	0.000								
220	20	0.0	1.294	0.020	0.000		400	0	0.0	
0.872	0.008	0.000								
240	20	0.0	1.196	0.018	0.000		420	0	0.0	
0.835	0.007	0.000								
260	20	0.0	1.176	0.016	0.000		440	0	0.0	
0.802	0.007	0.000								
280	20	0.0	1.154	0.014	0.000		460	0	0.0	
0.772	0.006	0.000								
300	20	0.0	1.088	0.013	0.000		480	0	0.0	
0.739	0.006	0.000								
320	20	0.0	1.021	0.011	0.000		500	0	0.0	
0.710	0.006	0.000								
340	20	0.0	0.968	0.010	0.000		-500	-20	0.0	
0.719	0.004	0.000								
360	20	0.0	0.944	0.009	0.000		-480	-20	0.0	
0.741	0.004	0.000								
380	20	0.0	0.908	0.009	0.000		-460	-20	0.0	
0.783	0.005	0.000								
400	20	0.0	0.864	0.008	0.000		-440	-20	0.0	
0.808	0.005	0.000								
420	20	0.0	0.817	0.007	0.000		-420	-20	0.0	
0.830	0.006	0.000								
440	20	0.0	0.782	0.007	0.000		-400	-20	0.0	
0.870	0.006	0.000								
460	20	0.0	0.747	0.006	0.000		-380	-20	0.0	
0.905	0.007	0.000								
480	20	0.0	0.741	0.006	0.000		-360	-20	0.0	
0.934	0.007	0.000								
500	20	0.0	0.706	0.006	0.000		-340	-20	0.0	
0.973	0.008	0.000								
-500	0	0.0	0.735	0.004	0.000		-320	-20	0.0	
0.972	0.009	0.000								

-480	0	0.0	0.760	0.004	0.000		-300	-20	0.0
1.017	0.010	0.000							
-460	0	0.0	0.795	0.005	0.000		-280	-20	0.0
1.092	0.011	0.000							
-440	0	0.0	0.827	0.005	0.000		-260	-20	0.0
1.098	0.012	0.000							
-420	0	0.0	0.858	0.006	0.000		-240	-20	0.0
1.175	0.014	0.000							
-400	0	0.0	0.891	0.006	0.000		-220	-20	0.0
1.180	0.016	0.000							
-380	0	0.0	0.909	0.007	0.000		-200	-20	0.0
1.184	0.018	0.000							
-360	0	0.0	0.948	0.007	0.000		-180	-20	0.0
1.222	0.021	0.000							
-340	0	0.0	0.990	0.008	0.000		-160	-20	0.0
1.277	0.024	0.000							
-320	0	0.0	1.030	0.009	0.000		-140	-20	0.0
1.327	0.029	0.000							
-300	0	0.0	1.074	0.010	0.000		-120	-20	0.0
1.323	0.035	0.000							
-240	0	0.0	1.152	0.014	0.000		-100	-20	0.0
1.342	0.044	0.000							
-220	0	0.0	1.194	0.016	0.000		-80	-20	0.0
1.370	0.055	0.000							
-200	0	0.0	1.207	0.019	0.000		-60	-20	0.0
1.323	0.071	0.000							
-180	0	0.0	1.293	0.022	0.000		100	-20	0.0
1.728	0.054	0.000							
-160	0	0.0	1.280	0.026	0.000		120	-20	0.0
1.659	0.044	0.000							
-140	0	0.0	1.304	0.032	0.000		140	-20	0.0
1.575	0.036	0.000							
-120	0	0.0	1.337	0.039	0.000		160	-20	0.0
1.518	0.030	0.000							
-100	0	0.0	1.306	0.049	0.000		180	-20	0.0
1.440	0.026	0.000							
-80	0	0.0	1.279	0.063	0.000		200	-20	0.0
1.379	0.022	0.000							
-60	0	0.0	1.214	0.078	0.000		220	-20	0.0
1.330	0.019	0.000							
100	0	0.0	1.525	0.060	0.000		240	-20	0.0
1.281	0.017	0.000							
120	0	0.0	1.539	0.048	0.000		260	-20	0.0
1.222	0.015	0.000							
140	0	0.0	1.507	0.039	0.000		280	-20	0.0
1.134	0.014	0.000							
160	0	0.0	1.471	0.032	0.000		300	-20	0.0
1.083	0.012	0.000							
180	0	0.0	1.419	0.027	0.000		320	-20	0.0
1.049	0.011	0.000							
200	0	0.0	1.344	0.023	0.000		340	-20	0.0
1.010	0.010	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze				
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3											
=====											
=====											
360	-20	0.0	0.966		0.009		0.000		500	-40	0.0
0.720	0.005	0.000									
380	-20	0.0	0.921		0.009		0.000		-500	-60	0.0
0.701	0.004	0.000									
400	-20	0.0	0.871		0.008		0.000		-480	-60	0.0
0.714	0.004	0.000									
420	-20	0.0	0.832		0.007		0.000		-460	-60	0.0
0.734	0.005	0.000									
440	-20	0.0	0.808		0.007		0.000		-440	-60	0.0
0.776	0.005	0.000									
460	-20	0.0	0.760		0.006		0.000		-420	-60	0.0
0.801	0.005	0.000									
480	-20	0.0	0.735		0.006		0.000		-400	-60	0.0
0.805	0.006	0.000									
500	-20	0.0	0.708		0.006		0.000		-380	-60	0.0
0.861	0.006	0.000									
-500	-40	0.0	0.716		0.004		0.000		-360	-60	0.0
0.890	0.007	0.000									
-480	-40	0.0	0.745		0.004		0.000		-340	-60	0.0
0.912	0.007	0.000									
-460	-40	0.0	0.755		0.005		0.000		-320	-60	0.0
0.939	0.008	0.000									
-440	-40	0.0	0.784		0.005		0.000		-300	-60	0.0
0.990	0.009	0.000									
-420	-40	0.0	0.807		0.005		0.000		-280	-60	0.0
1.038	0.010	0.000									
-400	-40	0.0	0.859		0.006		0.000		-260	-60	0.0
1.055	0.011	0.000									
-380	-40	0.0	0.871		0.006		0.000		-240	-60	0.0
1.115	0.012	0.000									
-360	-40	0.0	0.890		0.007		0.000		-220	-60	0.0
1.118	0.013	0.000									
-340	-40	0.0	0.923		0.008		0.000		-200	-60	0.0
1.183	0.015	0.000									

-320	-40	0.0	0.978	0.008	0.000		-180	-60	0.0
1.261	0.017	0.000							
-300	-40	0.0	1.001	0.009	0.000		-160	-60	0.0
1.315	0.019	0.000							
-280	-40	0.0	1.064	0.010	0.000		-140	-60	0.0
1.338	0.022	0.000							
-260	-40	0.0	1.088	0.011	0.000		-120	-60	0.0
1.404	0.026	0.000							
-240	-40	0.0	1.084	0.013	0.000		-100	-60	0.0
1.442	0.030	0.000							
-220	-40	0.0	1.194	0.015	0.000		-80	-60	0.0
1.528	0.035	0.000							
-200	-40	0.0	1.232	0.017	0.000		-60	-60	0.0
1.627	0.040	0.000							
-180	-40	0.0	1.313	0.019	0.000		80	-60	0.0
1.736	0.043	0.000							
-160	-40	0.0	1.267	0.022	0.000		100	-60	0.0
1.742	0.038	0.000							
-140	-40	0.0	1.362	0.026	0.000		120	-60	0.0
1.735	0.032	0.000							
-120	-40	0.0	1.372	0.031	0.000		140	-60	0.0
1.661	0.028	0.000							
-100	-40	0.0	1.356	0.037	0.000		160	-60	0.0
1.585	0.024	0.000							
-80	-40	0.0	1.449	0.045	0.000		180	-60	0.0
1.492	0.021	0.000							
-60	-40	0.0	1.610	0.055	0.000		200	-60	0.0
1.416	0.019	0.000							
100	-40	0.0	1.768	0.046	0.000		220	-60	0.0
1.360	0.017	0.000							
120	-40	0.0	1.778	0.038	0.000		240	-60	0.0
1.280	0.015	0.000							
140	-40	0.0	1.650	0.032	0.000		260	-60	0.0
1.225	0.013	0.000							
160	-40	0.0	1.562	0.027	0.000		280	-60	0.0
1.146	0.012	0.000							
180	-40	0.0	1.473	0.024	0.000		300	-60	0.0
1.083	0.011	0.000							
200	-40	0.0	1.431	0.021	0.000		320	-60	0.0
1.046	0.010	0.000							
220	-40	0.0	1.326	0.018	0.000		340	-60	0.0
1.014	0.009	0.000							
240	-40	0.0	1.268	0.016	0.000		360	-60	0.0
0.961	0.009	0.000							
260	-40	0.0	1.235	0.014	0.000		380	-60	0.0
0.907	0.008	0.000							
280	-40	0.0	1.153	0.013	0.000		400	-60	0.0
0.876	0.007	0.000							
300	-40	0.0	1.085	0.012	0.000		420	-60	0.0
0.836	0.007	0.000							
320	-40	0.0	1.044	0.011	0.000		440	-60	0.0
0.814	0.006	0.000							
340	-40	0.0	0.997	0.010	0.000		460	-60	0.0
0.759	0.006	0.000							

360	-40	0.0	0.941	0.009	0.000		480	-60	0.0
0.735	0.006	0.000							
380	-40	0.0	0.925	0.008	0.000		500	-60	0.0
0.718	0.005	0.000							
400	-40	0.0	0.864	0.008	0.000		-500	-80	0.0
0.689	0.004	0.000							
420	-40	0.0	0.830	0.007	0.000		-480	-80	0.0
0.717	0.004	0.000							
440	-40	0.0	0.797	0.007	0.000		-460	-80	0.0
0.738	0.004	0.000							
460	-40	0.0	0.772	0.006	0.000		-440	-80	0.0
0.756	0.005	0.000							
480	-40	0.0	0.748	0.006	0.000		-420	-80	0.0
0.781	0.005	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 465

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-400	-80	0.0	0.806	0.005	0.000		-400	-100	0.0
0.805	0.005	0.000							
-380	-80	0.0	0.856	0.006	0.000		-380	-100	0.0
0.828	0.006	0.000							
-360	-80	0.0	0.851	0.006	0.000		-360	-100	0.0
0.883	0.006	0.000							
-340	-80	0.0	0.917	0.007	0.000		-340	-100	0.0
0.869	0.006	0.000							
-320	-80	0.0	0.932	0.007	0.000		-320	-100	0.0
0.912	0.007	0.000							
-300	-80	0.0	0.976	0.008	0.000		-300	-100	0.0
0.945	0.008	0.000							
-280	-80	0.0	1.031	0.009	0.000		-280	-100	0.0
1.008	0.008	0.000							
-260	-80	0.0	1.028	0.010	0.000		-260	-100	0.0
1.035	0.009	0.000							
-240	-80	0.0	1.079	0.011	0.000		-240	-100	0.0
1.052	0.010	0.000							

-220	-80	0.0	1.137	0.012	0.000		-220	-100	0.0
1.095	0.011	0.000							
-200	-80	0.0	1.210	0.014	0.000		-200	-100	0.0
1.157	0.012	0.000							
-180	-80	0.0	1.254	0.015	0.000		-180	-100	0.0
1.190	0.014	0.000							
-160	-80	0.0	1.299	0.017	0.000		-160	-100	0.0
1.270	0.015	0.000							
-140	-80	0.0	1.350	0.019	0.000		-140	-100	0.0
1.329	0.017	0.000							
-120	-80	0.0	1.376	0.022	0.000		-120	-100	0.0
1.412	0.019	0.000							
-100	-80	0.0	1.439	0.025	0.000		-100	-100	0.0
1.466	0.021	0.000							
-80	-80	0.0	1.547	0.028	0.000		-80	-100	0.0
1.512	0.022	0.000							
-60	-80	0.0	1.562	0.031	0.000		-60	-100	0.0
1.510	0.024	0.000							
-40	-80	0.0	1.570	0.033	0.000		-40	-100	0.0
1.567	0.025	0.000							
-20	-80	0.0	1.626	0.034	0.000		-20	-100	0.0
1.634	0.026	0.000							
0	-80	0.0	1.754	0.036	0.000		0	-100	0.0
1.712	0.027	0.000							
20	-80	0.0	1.856	0.039	0.000		20	-100	0.0
1.859	0.029	0.000							
40	-80	0.0	1.930	0.039	0.000		40	-100	0.0
1.852	0.030	0.000							
60	-80	0.0	1.862	0.037	0.000		60	-100	0.0
1.855	0.029	0.000							
80	-80	0.0	1.740	0.034	0.000		80	-100	0.0
1.797	0.028	0.000							
100	-80	0.0	1.725	0.031	0.000		100	-100	0.0
1.741	0.026	0.000							
120	-80	0.0	1.670	0.027	0.000		120	-100	0.0
1.617	0.023	0.000							
140	-80	0.0	1.679	0.024	0.000		140	-100	0.0
1.586	0.021	0.000							
160	-80	0.0	1.553	0.021	0.000		160	-100	0.0
1.530	0.019	0.000							
180	-80	0.0	1.494	0.019	0.000		180	-100	0.0
1.471	0.017	0.000							
200	-80	0.0	1.426	0.017	0.000		200	-100	0.0
1.380	0.015	0.000							
220	-80	0.0	1.332	0.015	0.000		220	-100	0.0
1.325	0.014	0.000							
240	-80	0.0	1.262	0.014	0.000		240	-100	0.0
1.271	0.013	0.000							
260	-80	0.0	1.219	0.012	0.000		260	-100	0.0
1.209	0.011	0.000							
280	-80	0.0	1.130	0.011	0.000		280	-100	0.0
1.141	0.010	0.000							
300	-80	0.0	1.101	0.010	0.000		300	-100	0.0
1.079	0.010	0.000							

320	-80	0.0	1.030	0.010	0.000		320	-100	0.0
1.046	0.009	0.000							
340	-80	0.0	1.002	0.009	0.000		340	-100	0.0
0.986	0.008	0.000							
360	-80	0.0	0.952	0.008	0.000		360	-100	0.0
0.948	0.008	0.000							
380	-80	0.0	0.905	0.008	0.000		380	-100	0.0
0.891	0.007	0.000							
400	-80	0.0	0.865	0.007	0.000		400	-100	0.0
0.881	0.007	0.000							
420	-80	0.0	0.845	0.007	0.000		420	-100	0.0
0.819	0.006	0.000							
440	-80	0.0	0.801	0.006	0.000		440	-100	0.0
0.804	0.006	0.000							
460	-80	0.0	0.771	0.006	0.000		460	-100	0.0
0.761	0.006	0.000							
480	-80	0.0	0.725	0.005	0.000		480	-100	0.0
0.732	0.005	0.000							
500	-80	0.0	0.709	0.005	0.000		500	-100	0.0
0.700	0.005	0.000							
-500	-100	0.0	0.663	0.004	0.000		-500	-120	0.0
0.675	0.004	0.000							
-480	-100	0.0	0.700	0.004	0.000		-480	-120	0.0
0.683	0.004	0.000							
-460	-100	0.0	0.723	0.004	0.000		-460	-120	0.0
0.716	0.004	0.000							
-440	-100	0.0	0.743	0.004	0.000		-440	-120	0.0
0.723	0.004	0.000							
-420	-100	0.0	0.765	0.005	0.000		-420	-120	0.0
0.759	0.005	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 466

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora				
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
-400	-120	0.0	0.784	0.005	0.000		-400	-140	0.0
0.760	0.005	0.000							

-380	-120	0.0	0.828	0.005	0.000		-380	-140	0.0
0.811	0.005	0.000							
-360	-120	0.0	0.826	0.006	0.000		-360	-140	0.0
0.817	0.005	0.000							
-340	-120	0.0	0.895	0.006	0.000		-340	-140	0.0
0.837	0.006	0.000							
-320	-120	0.0	0.897	0.007	0.000		-320	-140	0.0
0.886	0.006	0.000							
-300	-120	0.0	0.941	0.007	0.000		-300	-140	0.0
0.928	0.007	0.000							
-280	-120	0.0	0.951	0.008	0.000		-280	-140	0.0
0.963	0.007	0.000							
-260	-120	0.0	1.027	0.008	0.000		-260	-140	0.0
0.991	0.008	0.000							
-240	-120	0.0	1.039	0.009	0.000		-240	-140	0.0
1.032	0.008	0.000							
-220	-120	0.0	1.081	0.010	0.000		-220	-140	0.0
1.054	0.009	0.000							
-200	-120	0.0	1.150	0.011	0.000		-200	-140	0.0
1.101	0.010	0.000							
-180	-120	0.0	1.184	0.012	0.000		-180	-140	0.0
1.163	0.011	0.000							
-160	-120	0.0	1.245	0.013	0.000		-160	-140	0.0
1.230	0.012	0.000							
-140	-120	0.0	1.277	0.015	0.000		-140	-140	0.0
1.292	0.013	0.000							
-120	-120	0.0	1.390	0.016	0.000		-120	-140	0.0
1.303	0.014	0.000							
-100	-120	0.0	1.406	0.017	0.000		-100	-140	0.0
1.404	0.014	0.000							
-80	-120	0.0	1.462	0.018	0.000		-80	-140	0.0
1.416	0.015	0.000							
-60	-120	0.0	1.530	0.019	0.000		-60	-140	0.0
1.469	0.016	0.000							
-40	-120	0.0	1.568	0.020	0.000		-40	-140	0.0
1.524	0.016	0.000							
-20	-120	0.0	1.611	0.021	0.000		-20	-140	0.0
1.575	0.017	0.000							
0	-120	0.0	1.725	0.021	0.000		0	-140	0.0
1.670	0.017	0.000							
20	-120	0.0	1.785	0.023	0.000		20	-140	0.0
1.718	0.018	0.000							
40	-120	0.0	1.824	0.024	0.000		40	-140	0.0
1.739	0.019	0.000							
60	-120	0.0	1.773	0.023	0.000		60	-140	0.0
1.720	0.019	0.000							
80	-120	0.0	1.726	0.023	0.000		80	-140	0.0
1.677	0.019	0.000							
100	-120	0.0	1.706	0.021	0.000		100	-140	0.0
1.641	0.018	0.000							
120	-120	0.0	1.614	0.020	0.000		120	-140	0.0
1.575	0.017	0.000							
140	-120	0.0	1.542	0.018	0.000		140	-140	0.0
1.537	0.016	0.000							



160	-120	0.0	1.490	0.017	0.000		160	-140	0.0
1.432	0.015	0.000							
180	-120	0.0	1.455	0.015	0.000		180	-140	0.0
1.388	0.014	0.000							
200	-120	0.0	1.396	0.014	0.000		200	-140	0.0
1.344	0.013	0.000							
220	-120	0.0	1.276	0.013	0.000		220	-140	0.0
1.257	0.012	0.000							
240	-120	0.0	1.212	0.012	0.000		240	-140	0.0
1.201	0.011	0.000							
260	-120	0.0	1.189	0.011	0.000		260	-140	0.0
1.145	0.010	0.000							
280	-120	0.0	1.117	0.010	0.000		280	-140	0.0
1.114	0.009	0.000							
300	-120	0.0	1.073	0.009	0.000		300	-140	0.0
1.046	0.008	0.000							
320	-120	0.0	1.023	0.008	0.000		320	-140	0.0
1.004	0.008	0.000							
340	-120	0.0	0.971	0.008	0.000		340	-140	0.0
0.977	0.007	0.000							
360	-120	0.0	0.950	0.007	0.000		360	-140	0.0
0.916	0.007	0.000							
380	-120	0.0	0.886	0.007	0.000		380	-140	0.0
0.893	0.006	0.000							
400	-120	0.0	0.857	0.006	0.000		400	-140	0.0
0.842	0.006	0.000							
420	-120	0.0	0.830	0.006	0.000		420	-140	0.0
0.812	0.006	0.000							
440	-120	0.0	0.782	0.006	0.000		440	-140	0.0
0.768	0.005	0.000							
460	-120	0.0	0.766	0.005	0.000		460	-140	0.0
0.762	0.005	0.000							
480	-120	0.0	0.727	0.005	0.000		480	-140	0.0
0.714	0.005	0.000							
500	-120	0.0	0.699	0.005	0.000		500	-140	0.0
0.690	0.005	0.000							
-500	-140	0.0	0.656	0.003	0.000		-500	-160	0.0
0.646	0.003	0.000							
-480	-140	0.0	0.686	0.004	0.000		-480	-160	0.0
0.667	0.003	0.000							
-460	-140	0.0	0.700	0.004	0.000		-460	-160	0.0
0.677	0.004	0.000							
-440	-140	0.0	0.729	0.004	0.000		-440	-160	0.0
0.709	0.004	0.000							
-420	-140	0.0	0.759	0.004	0.000		-420	-160	0.0
0.727	0.004	0.000							

-----										
-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
-400	-160	0.0	0.758	0.004	0.000		-400	-180	0.0	
0.762	0.004	0.000					-380	-180	0.0	
-380	-160	0.0	0.779	0.005	0.000		-380	-180	0.0	
0.775	0.004	0.000					-360	-180	0.0	
-360	-160	0.0	0.816	0.005	0.000		-360	-180	0.0	
0.798	0.005	0.000					-340	-180	0.0	
-340	-160	0.0	0.834	0.005	0.000		-340	-180	0.0	
0.844	0.005	0.000					-320	-180	0.0	
-320	-160	0.0	0.873	0.006	0.000		-320	-180	0.0	
0.868	0.005	0.000					-300	-180	0.0	
-300	-160	0.0	0.883	0.006	0.000		-300	-180	0.0	
0.881	0.006	0.000					-280	-180	0.0	
-280	-160	0.0	0.937	0.007	0.000		-280	-180	0.0	
0.914	0.006	0.000					-260	-180	0.0	
-260	-160	0.0	0.965	0.007	0.000		-260	-180	0.0	
0.944	0.007	0.000					-240	-180	0.0	
-240	-160	0.0	1.001	0.008	0.000		-240	-180	0.0	
0.980	0.007	0.000					-220	-180	0.0	
-220	-160	0.0	1.044	0.008	0.000		-220	-180	0.0	
1.023	0.008	0.000					-200	-180	0.0	
-200	-160	0.0	1.075	0.009	0.000		-200	-180	0.0	
1.045	0.008	0.000					-180	-180	0.0	
-180	-160	0.0	1.135	0.010	0.000		-180	-180	0.0	
1.113	0.009	0.000					-160	-180	0.0	
-160	-160	0.0	1.184	0.010	0.000		-160	-180	0.0	
1.142	0.009	0.000					-140	-180	0.0	
-140	-160	0.0	1.255	0.011	0.000		-140	-180	0.0	
1.168	0.010	0.000					-120	-180	0.0	
-120	-160	0.0	1.275	0.012	0.000		-120	-180	0.0	
1.235	0.010	0.000					-100	-180	0.0	
-100	-160	0.0	1.347	0.012	0.000		-100	-180	0.0	
1.276	0.011	0.000					-80	-180	0.0	
-80	-160	0.0	1.356	0.013	0.000		-80	-180	0.0	
1.313	0.011	0.000					-60	-180	0.0	
-60	-160	0.0	1.427	0.013	0.000		-60	-180	0.0	
1.365	0.011	0.000					-40	-180	0.0	
-40	-160	0.0	1.475	0.013	0.000		-40	-180	0.0	
1.404	0.011	0.000					-20	-180	0.0	
-20	-160	0.0	1.543	0.014	0.000		-20	-180	0.0	
1.447	0.011	0.000								

0	-160	0.0	1.549	0.014	0.000		0	-180	0.0
1.519	0.012	0.000							
20	-160	0.0	1.654	0.015	0.000		20	-180	0.0
1.469	0.012	0.000							
40	-160	0.0	1.610	0.016	0.000		40	-180	0.0
1.536	0.013	0.000							
60	-160	0.0	1.614	0.016	0.000		60	-180	0.0
1.515	0.013	0.000							
80	-160	0.0	1.624	0.016	0.000		80	-180	0.0
1.524	0.013	0.000							
100	-160	0.0	1.550	0.015	0.000		100	-180	0.0
1.497	0.013	0.000							
120	-160	0.0	1.491	0.015	0.000		120	-180	0.0
1.470	0.013	0.000							
140	-160	0.0	1.439	0.014	0.000		140	-180	0.0
1.413	0.012	0.000							
160	-160	0.0	1.393	0.013	0.000		160	-180	0.0
1.339	0.011	0.000							
180	-160	0.0	1.349	0.012	0.000		180	-180	0.0
1.302	0.011	0.000							
200	-160	0.0	1.281	0.011	0.000		200	-180	0.0
1.256	0.010	0.000							
220	-160	0.0	1.250	0.011	0.000		220	-180	0.0
1.196	0.010	0.000							
240	-160	0.0	1.198	0.010	0.000		240	-180	0.0
1.161	0.009	0.000							
260	-160	0.0	1.140	0.009	0.000		260	-180	0.0
1.121	0.008	0.000							
280	-160	0.0	1.082	0.008	0.000		280	-180	0.0
1.069	0.008	0.000							
300	-160	0.0	1.026	0.008	0.000		300	-180	0.0
1.002	0.007	0.000							
320	-160	0.0	0.999	0.007	0.000		320	-180	0.0
0.968	0.007	0.000							
340	-160	0.0	0.945	0.007	0.000		340	-180	0.0
0.925	0.006	0.000							
360	-160	0.0	0.899	0.006	0.000		360	-180	0.0
0.895	0.006	0.000							
380	-160	0.0	0.871	0.006	0.000		380	-180	0.0
0.849	0.006	0.000							
400	-160	0.0	0.817	0.006	0.000		400	-180	0.0
0.823	0.005	0.000							
420	-160	0.0	0.813	0.005	0.000		420	-180	0.0
0.798	0.005	0.000							
440	-160	0.0	0.772	0.005	0.000		440	-180	0.0
0.758	0.005	0.000							
460	-160	0.0	0.749	0.005	0.000		460	-180	0.0
0.732	0.005	0.000							
480	-160	0.0	0.706	0.005	0.000		480	-180	0.0
0.708	0.004	0.000							
500	-160	0.0	0.684	0.004	0.000		500	-180	0.0
0.687	0.004	0.000							
-500	-180	0.0	0.633	0.003	0.000		-500	-200	0.0
0.630	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Roczna czę								
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----							-----			
-----							-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====							=====			
-----							-----			
-400	-200	0.0	0.739	0.004	0.000		-400	-220	0.0	
0.719	0.004	0.000					-380	-220	0.0	
-380	-200	0.0	0.760	0.004	0.000		-380	-220	0.0	
0.757	0.004	0.000					-360	-220	0.0	
-360	-200	0.0	0.764	0.005	0.000		-360	-220	0.0	
0.762	0.004	0.000					-340	-220	0.0	
-340	-200	0.0	0.801	0.005	0.000		-340	-220	0.0	
0.773	0.005	0.000					-320	-220	0.0	
-320	-200	0.0	0.838	0.005	0.000		-320	-220	0.0	
0.810	0.005	0.000					-300	-220	0.0	
-300	-200	0.0	0.875	0.005	0.000		-300	-220	0.0	
0.852	0.005	0.000					-280	-220	0.0	
-280	-200	0.0	0.908	0.006	0.000		-280	-220	0.0	
0.868	0.005	0.000					-260	-220	0.0	
-260	-200	0.0	0.934	0.006	0.000		-260	-220	0.0	
0.902	0.006	0.000					-240	-220	0.0	
-240	-200	0.0	0.957	0.007	0.000		-240	-220	0.0	
0.930	0.006	0.000					-220	-220	0.0	
-220	-200	0.0	0.978	0.007	0.000		-220	-220	0.0	
0.972	0.006	0.000					-200	-220	0.0	
-200	-200	0.0	1.038	0.007	0.000		-200	-220	0.0	
1.001	0.007	0.000					-180	-220	0.0	
-180	-200	0.0	1.078	0.008	0.000		-180	-220	0.0	
1.040	0.007	0.000								

-160	-200	0.0	1.086	0.008	0.000		-160	-220	0.0
1.059	0.007	0.000							
-140	-200	0.0	1.155	0.008	0.000		-140	-220	0.0
1.111	0.008	0.000							
-120	-200	0.0	1.176	0.009	0.000		-120	-220	0.0
1.132	0.008	0.000							
-100	-200	0.0	1.228	0.009	0.000		-100	-220	0.0
1.171	0.008	0.000							
-80	-200	0.0	1.258	0.009	0.000		-80	-220	0.0
1.212	0.008	0.000							
-60	-200	0.0	1.298	0.010	0.000		-60	-220	0.0
1.267	0.008	0.000							
-40	-200	0.0	1.360	0.010	0.000		-40	-220	0.0
1.275	0.008	0.000							
-20	-200	0.0	1.378	0.010	0.000		-20	-220	0.0
1.317	0.008	0.000							
0	-200	0.0	1.393	0.010	0.000		0	-220	0.0
1.328	0.009	0.000							
20	-200	0.0	1.444	0.010	0.000		20	-220	0.0
1.366	0.009	0.000							
40	-200	0.0	1.461	0.011	0.000		40	-220	0.0
1.386	0.009	0.000							
60	-200	0.0	1.443	0.011	0.000		60	-220	0.0
1.388	0.010	0.000							
80	-200	0.0	1.453	0.011	0.000		80	-220	0.0
1.373	0.010	0.000							
100	-200	0.0	1.403	0.011	0.000		100	-220	0.0
1.335	0.010	0.000							
120	-200	0.0	1.374	0.011	0.000		120	-220	0.0
1.311	0.010	0.000							
140	-200	0.0	1.315	0.011	0.000		140	-220	0.0
1.270	0.009	0.000							
160	-200	0.0	1.308	0.010	0.000		160	-220	0.0
1.237	0.009	0.000							
180	-200	0.0	1.246	0.010	0.000		180	-220	0.0
1.195	0.009	0.000							
200	-200	0.0	1.219	0.009	0.000		200	-220	0.0
1.162	0.008	0.000							
220	-200	0.0	1.144	0.009	0.000		220	-220	0.0
1.129	0.008	0.000							
240	-200	0.0	1.102	0.008	0.000		240	-220	0.0
1.094	0.008	0.000							
260	-200	0.0	1.070	0.008	0.000		260	-220	0.0
1.020	0.007	0.000							
280	-200	0.0	1.027	0.007	0.000		280	-220	0.0
0.993	0.007	0.000							
300	-200	0.0	0.979	0.007	0.000		300	-220	0.0
0.967	0.006	0.000							
320	-200	0.0	0.936	0.007	0.000		320	-220	0.0
0.927	0.006	0.000							
340	-200	0.0	0.921	0.006	0.000		340	-220	0.0
0.909	0.006	0.000							
360	-200	0.0	0.877	0.006	0.000		360	-220	0.0
0.856	0.005	0.000							

380	-200	0.0	0.825	0.005	0.000		380	-220	0.0
0.828	0.005	0.000							
400	-200	0.0	0.807	0.005	0.000		400	-220	0.0
0.800	0.005	0.000							
420	-200	0.0	0.782	0.005	0.000		420	-220	0.0
0.766	0.005	0.000							
440	-200	0.0	0.744	0.005	0.000		440	-220	0.0
0.746	0.004	0.000							
460	-200	0.0	0.721	0.004	0.000		460	-220	0.0
0.710	0.004	0.000							
480	-200	0.0	0.700	0.004	0.000		480	-220	0.0
0.690	0.004	0.000							
500	-200	0.0	0.676	0.004	0.000		500	-220	0.0
0.654	0.004	0.000							
-500	-220	0.0	0.615	0.003	0.000		-500	-240	0.0
0.604	0.003	0.000							
-480	-220	0.0	0.635	0.003	0.000		-480	-240	0.0
0.626	0.003	0.000							
-460	-220	0.0	0.650	0.003	0.000		-460	-240	0.0
0.643	0.003	0.000							
-440	-220	0.0	0.677	0.003	0.000		-440	-240	0.0
0.665	0.003	0.000							
-420	-220	0.0	0.694	0.004	0.000		-420	-240	0.0
0.683	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 469

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne								
Stężenie			Stężenie		Roczna czę												
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora								
1-godz.			średnio-		stość prze												
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1													
-----																	
-----																	
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m		m		m	
ug/m3		ug/m3		%													
=====																	
=====																	
-400		-240		0.0		0.696		0.004		0.000		-400		-260		0.0	
0.682		0.003		0.000								-380		-260		0.0	
-380		-240		0.0		0.736		0.004		0.000		-380		-260		0.0	
0.717		0.004		0.000								-360		-260		0.0	
-360		-240		0.0		0.753		0.004		0.000		-360		-260		0.0	
0.743		0.004		0.000								-340		-260		0.0	
-340		-240		0.0		0.774		0.004		0.000		-340		-260		0.0	
0.754		0.004		0.000													

-320	-240	0.0	0.783	0.005	0.000		-320	-260	0.0
0.775	0.004	0.000							
-300	-240	0.0	0.818	0.005	0.000		-300	-260	0.0
0.807	0.004	0.000							
-280	-240	0.0	0.839	0.005	0.000		-280	-260	0.0
0.831	0.005	0.000							
-260	-240	0.0	0.867	0.005	0.000		-260	-260	0.0
0.861	0.005	0.000							
-240	-240	0.0	0.911	0.005	0.000		-240	-260	0.0
0.882	0.005	0.000							
-220	-240	0.0	0.933	0.006	0.000		-220	-260	0.0
0.911	0.005	0.000							
-200	-240	0.0	0.958	0.006	0.000		-200	-260	0.0
0.941	0.005	0.000							
-180	-240	0.0	0.994	0.006	0.000		-180	-260	0.0
0.954	0.006	0.000							
-160	-240	0.0	1.016	0.006	0.000		-160	-260	0.0
1.011	0.006	0.000							
-140	-240	0.0	1.069	0.007	0.000		-140	-260	0.0
1.029	0.006	0.000							
-120	-240	0.0	1.107	0.007	0.000		-120	-260	0.0
1.055	0.006	0.000							
-100	-240	0.0	1.138	0.007	0.000		-100	-260	0.0
1.087	0.006	0.000							
-80	-240	0.0	1.161	0.007	0.000		-80	-260	0.0
1.111	0.006	0.000							
-60	-240	0.0	1.185	0.007	0.000		-60	-260	0.0
1.142	0.006	0.000							
-40	-240	0.0	1.236	0.007	0.000		-40	-260	0.0
1.165	0.007	0.000							
-20	-240	0.0	1.255	0.007	0.000		-20	-260	0.0
1.196	0.007	0.000							
0	-240	0.0	1.273	0.008	0.000		0	-260	0.0
1.201	0.007	0.000							
20	-240	0.0	1.294	0.008	0.000		20	-260	0.0
1.191	0.007	0.000							
40	-240	0.0	1.307	0.008	0.000		40	-260	0.0
1.246	0.007	0.000							
60	-240	0.0	1.285	0.008	0.000		60	-260	0.0
1.232	0.007	0.000							
80	-240	0.0	1.304	0.009	0.000		80	-260	0.0
1.190	0.008	0.000							
100	-240	0.0	1.274	0.009	0.000		100	-260	0.0
1.212	0.008	0.000							
120	-240	0.0	1.251	0.009	0.000		120	-260	0.0
1.173	0.008	0.000							
140	-240	0.0	1.215	0.008	0.000		140	-260	0.0
1.163	0.008	0.000							
160	-240	0.0	1.168	0.008	0.000		160	-260	0.0
1.119	0.007	0.000							
180	-240	0.0	1.150	0.008	0.000		180	-260	0.0
1.116	0.007	0.000							
200	-240	0.0	1.100	0.008	0.000		200	-260	0.0
1.056	0.007	0.000							

220	-240	0.0	1.089	0.007	0.000		220	-260	0.0
1.042	0.007	0.000							
240	-240	0.0	1.043	0.007	0.000		240	-260	0.0
1.013	0.006	0.000							
260	-240	0.0	1.003	0.007	0.000		260	-260	0.0
0.969	0.006	0.000							
280	-240	0.0	0.960	0.006	0.000		280	-260	0.0
0.930	0.006	0.000							
300	-240	0.0	0.935	0.006	0.000		300	-260	0.0
0.918	0.006	0.000							
320	-240	0.0	0.901	0.006	0.000		320	-260	0.0
0.885	0.005	0.000							
340	-240	0.0	0.874	0.005	0.000		340	-260	0.0
0.845	0.005	0.000							
360	-240	0.0	0.833	0.005	0.000		360	-260	0.0
0.807	0.005	0.000							
380	-240	0.0	0.805	0.005	0.000		380	-260	0.0
0.784	0.005	0.000							
400	-240	0.0	0.787	0.005	0.000		400	-260	0.0
0.766	0.004	0.000							
420	-240	0.0	0.743	0.004	0.000		420	-260	0.0
0.730	0.004	0.000							
440	-240	0.0	0.729	0.004	0.000		440	-260	0.0
0.716	0.004	0.000							
460	-240	0.0	0.698	0.004	0.000		460	-260	0.0
0.688	0.004	0.000							
480	-240	0.0	0.676	0.004	0.000		480	-260	0.0
0.669	0.004	0.000							
500	-240	0.0	0.647	0.004	0.000		500	-260	0.0
0.642	0.004	0.000							
-500	-260	0.0	0.597	0.003	0.000		-500	-280	0.0
0.588	0.003	0.000							
-480	-260	0.0	0.616	0.003	0.000		-480	-280	0.0
0.606	0.003	0.000							
-460	-260	0.0	0.634	0.003	0.000		-460	-280	0.0
0.624	0.003	0.000							
-440	-260	0.0	0.648	0.003	0.000		-440	-280	0.0
0.636	0.003	0.000							
-420	-260	0.0	0.669	0.003	0.000		-420	-280	0.0
0.658	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 470

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze				



x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-280	0.0	0.673	0.003	0.000	-400	-300	0.0
0.654	0.003	0.000						
-380	-280	0.0	0.700	0.003	0.000	-380	-300	0.0
0.682	0.003	0.000						
-360	-280	0.0	0.723	0.004	0.000	-360	-300	0.0
0.706	0.003	0.000						
-340	-280	0.0	0.736	0.004	0.000	-340	-300	0.0
0.717	0.004	0.000						
-320	-280	0.0	0.762	0.004	0.000	-320	-300	0.0
0.743	0.004	0.000						
-300	-280	0.0	0.780	0.004	0.000	-300	-300	0.0
0.768	0.004	0.000						
-280	-280	0.0	0.808	0.004	0.000	-280	-300	0.0
0.787	0.004	0.000						
-260	-280	0.0	0.836	0.004	0.000	-260	-300	0.0
0.809	0.004	0.000						
-240	-280	0.0	0.859	0.005	0.000	-240	-300	0.0
0.832	0.004	0.000						
-220	-280	0.0	0.879	0.005	0.000	-220	-300	0.0
0.854	0.004	0.000						
-200	-280	0.0	0.902	0.005	0.000	-200	-300	0.0
0.869	0.005	0.000						
-180	-280	0.0	0.943	0.005	0.000	-180	-300	0.0
0.902	0.005	0.000						
-160	-280	0.0	0.955	0.005	0.000	-160	-300	0.0
0.928	0.005	0.000						
-140	-280	0.0	0.984	0.005	0.000	-140	-300	0.0
0.965	0.005	0.000						
-120	-280	0.0	1.009	0.006	0.000	-120	-300	0.0
0.968	0.005	0.000						
-100	-280	0.0	1.032	0.006	0.000	-100	-300	0.0
1.000	0.005	0.000						
-80	-280	0.0	1.063	0.006	0.000	-80	-300	0.0
1.020	0.005	0.000						
-60	-280	0.0	1.087	0.006	0.000	-60	-300	0.0
1.035	0.005	0.000						
-40	-280	0.0	1.120	0.006	0.000	-40	-300	0.0
1.067	0.005	0.000						
-20	-280	0.0	1.137	0.006	0.000	-20	-300	0.0
1.064	0.005	0.000						
0	-280	0.0	1.132	0.006	0.000	0	-300	0.0
1.091	0.005	0.000						
20	-280	0.0	1.177	0.006	0.000	20	-300	0.0
1.112	0.005	0.000						
40	-280	0.0	1.175	0.006	0.000	40	-300	0.0
1.081	0.006	0.000						

60	-280	0.0	1.139	0.007	0.000		60	-300	0.0
1.101	0.006	0.000							
80	-280	0.0	1.164	0.007	0.000		80	-300	0.0
1.089	0.006	0.000							
100	-280	0.0	1.131	0.007	0.000		100	-300	0.0
1.093	0.006	0.000							
120	-280	0.0	1.136	0.007	0.000		120	-300	0.0
1.063	0.006	0.000							
140	-280	0.0	1.102	0.007	0.000		140	-300	0.0
1.058	0.006	0.000							
160	-280	0.0	1.086	0.007	0.000		160	-300	0.0
1.029	0.006	0.000							
180	-280	0.0	1.051	0.006	0.000		180	-300	0.0
1.008	0.006	0.000							
200	-280	0.0	1.045	0.006	0.000		200	-300	0.0
0.990	0.006	0.000							
220	-280	0.0	1.002	0.006	0.000		220	-300	0.0
0.953	0.006	0.000							
240	-280	0.0	0.971	0.006	0.000		240	-300	0.0
0.929	0.005	0.000							
260	-280	0.0	0.948	0.006	0.000		260	-300	0.0
0.917	0.005	0.000							
280	-280	0.0	0.920	0.005	0.000		280	-300	0.0
0.889	0.005	0.000							
300	-280	0.0	0.887	0.005	0.000		300	-300	0.0
0.863	0.005	0.000							
320	-280	0.0	0.852	0.005	0.000		320	-300	0.0
0.831	0.005	0.000							
340	-280	0.0	0.829	0.005	0.000		340	-300	0.0
0.803	0.005	0.000							
360	-280	0.0	0.788	0.005	0.000		360	-300	0.0
0.773	0.004	0.000							
380	-280	0.0	0.763	0.004	0.000		380	-300	0.0
0.747	0.004	0.000							
400	-280	0.0	0.746	0.004	0.000		400	-300	0.0
0.730	0.004	0.000							
420	-280	0.0	0.719	0.004	0.000		420	-300	0.0
0.705	0.004	0.000							
440	-280	0.0	0.699	0.004	0.000		440	-300	0.0
0.680	0.004	0.000							
460	-280	0.0	0.677	0.004	0.000		460	-300	0.0
0.664	0.004	0.000							
480	-280	0.0	0.648	0.004	0.000		480	-300	0.0
0.642	0.003	0.000							
500	-280	0.0	0.633	0.003	0.000		500	-300	0.0
0.620	0.003	0.000							
-500	-300	0.0	0.570	0.003	0.000		-500	-320	0.0
0.565	0.002	0.000							
-480	-300	0.0	0.601	0.003	0.000		-480	-320	0.0
0.595	0.003	0.000							
-460	-300	0.0	0.605	0.003	0.000		-460	-320	0.0
0.591	0.003	0.000							
-440	-300	0.0	0.627	0.003	0.000		-440	-320	0.0
0.624	0.003	0.000							

	-420	-300	0.0	0.651	0.003	0.000			-420	-320	0.0
0.632		0.003	0.000								

str 471

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniokresowe

Współrzędne						Współrzędne		
Stężenie   Stężenie		Roczna częł				receptora		
receptora		1-godz.		średnio-   stość przeł				
1-godz.		średnio-		stość przeł				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-320	0.0	0.638	0.003	0.000	-400	-340	0.0
0.630	0.003	0.000						
-380	-320	0.0	0.666	0.003	0.000	-380	-340	0.0
0.657	0.003	0.000						
-360	-320	0.0	0.692	0.003	0.000	-360	-340	0.0
0.674	0.003	0.000						
-340	-320	0.0	0.707	0.003	0.000	-340	-340	0.0
0.689	0.003	0.000						
-320	-320	0.0	0.731	0.003	0.000	-320	-340	0.0
0.697	0.003	0.000						
-300	-320	0.0	0.750	0.004	0.000	-300	-340	0.0
0.712	0.003	0.000						
-280	-320	0.0	0.758	0.004	0.000	-280	-340	0.0
0.730	0.003	0.000						
-260	-320	0.0	0.785	0.004	0.000	-260	-340	0.0
0.752	0.004	0.000						
-240	-320	0.0	0.803	0.004	0.000	-240	-340	0.0
0.790	0.004	0.000						
-220	-320	0.0	0.833	0.004	0.000	-220	-340	0.0
0.794	0.004	0.000						
-200	-320	0.0	0.845	0.004	0.000	-200	-340	0.0
0.826	0.004	0.000						
-180	-320	0.0	0.867	0.004	0.000	-180	-340	0.0
0.834	0.004	0.000						
-160	-320	0.0	0.898	0.004	0.000	-160	-340	0.0
0.861	0.004	0.000						
-140	-320	0.0	0.918	0.005	0.000	-140	-340	0.0
0.879	0.004	0.000						
-120	-320	0.0	0.943	0.005	0.000	-120	-340	0.0
0.898	0.004	0.000						

-100	-320	0.0	0.950	0.005	0.000		-100	-340	0.0
0.921	0.004	0.000							
-80	-320	0.0	0.975	0.005	0.000		-80	-340	0.0
0.929	0.004	0.000							
-60	-320	0.0	0.981	0.005	0.000		-60	-340	0.0
0.950	0.004	0.000							
-40	-320	0.0	1.015	0.005	0.000		-40	-340	0.0
0.970	0.004	0.000							
-20	-320	0.0	1.021	0.005	0.000		-20	-340	0.0
0.968	0.004	0.000							
0	-320	0.0	1.059	0.005	0.000		0	-340	0.0
1.003	0.004	0.000							
20	-320	0.0	1.023	0.005	0.000		20	-340	0.0
0.966	0.004	0.000							
40	-320	0.0	1.055	0.005	0.000		40	-340	0.0
0.991	0.005	0.000							
60	-320	0.0	1.040	0.005	0.000		60	-340	0.0
1.016	0.005	0.000							
80	-320	0.0	1.048	0.005	0.000		80	-340	0.0
0.976	0.005	0.000							
100	-320	0.0	1.037	0.006	0.000		100	-340	0.0
0.984	0.005	0.000							
120	-320	0.0	1.020	0.006	0.000		120	-340	0.0
0.984	0.005	0.000							
140	-320	0.0	1.009	0.006	0.000		140	-340	0.0
0.958	0.005	0.000							
160	-320	0.0	0.984	0.006	0.000		160	-340	0.0
0.952	0.005	0.000							
180	-320	0.0	0.974	0.005	0.000		180	-340	0.0
0.921	0.005	0.000							
200	-320	0.0	0.943	0.005	0.000		200	-340	0.0
0.900	0.005	0.000							
220	-320	0.0	0.918	0.005	0.000		220	-340	0.0
0.882	0.005	0.000							
240	-320	0.0	0.903	0.005	0.000		240	-340	0.0
0.871	0.005	0.000							
260	-320	0.0	0.875	0.005	0.000		260	-340	0.0
0.837	0.005	0.000							
280	-320	0.0	0.849	0.005	0.000		280	-340	0.0
0.816	0.004	0.000							
300	-320	0.0	0.831	0.005	0.000		300	-340	0.0
0.790	0.004	0.000							
320	-320	0.0	0.811	0.004	0.000		320	-340	0.0
0.775	0.004	0.000							
340	-320	0.0	0.784	0.004	0.000		340	-340	0.0
0.760	0.004	0.000							
360	-320	0.0	0.752	0.004	0.000		360	-340	0.0
0.735	0.004	0.000							
380	-320	0.0	0.732	0.004	0.000		380	-340	0.0
0.706	0.004	0.000							
400	-320	0.0	0.712	0.004	0.000		400	-340	0.0
0.686	0.004	0.000							
420	-320	0.0	0.689	0.004	0.000		420	-340	0.0
0.676	0.004	0.000							

440	-320	0.0	0.668	0.004	0.000		440	-340	0.0
0.648	0.003	0.000							
460	-320	0.0	0.645	0.003	0.000		460	-340	0.0
0.639	0.003	0.000							
480	-320	0.0	0.624	0.003	0.000		480	-340	0.0
0.613	0.003	0.000							
500	-320	0.0	0.609	0.003	0.000		500	-340	0.0
0.594	0.003	0.000							
-500	-340	0.0	0.559	0.002	0.000		-500	-360	0.0
0.553	0.002	0.000							
-480	-340	0.0	0.571	0.002	0.000		-480	-360	0.0
0.557	0.002	0.000							
-460	-340	0.0	0.585	0.003	0.000		-460	-360	0.0
0.579	0.002	0.000							
-440	-340	0.0	0.615	0.003	0.000		-440	-360	0.0
0.585	0.003	0.000							
-420	-340	0.0	0.615	0.003	0.000		-420	-360	0.0
0.600	0.003	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 472

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----						-----					
-----						-----					
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====						=====					
-400	-360	0.0	0.625	0.003	0.000		-400	-380	0.0		
0.613	0.003	0.000					-380	-380	0.0		
-380	-360	0.0	0.635	0.003	0.000		-360	-380	0.0		
0.616	0.003	0.000					-340	-380	0.0		
-360	-360	0.0	0.653	0.003	0.000		-320	-380	0.0		
0.630	0.003	0.000					-300	-380	0.0		
-340	-360	0.0	0.660	0.003	0.000		-280	-380	0.0		
0.650	0.003	0.000									
-320	-360	0.0	0.676	0.003	0.000						
0.674	0.003	0.000									
-300	-360	0.0	0.695	0.003	0.000						
0.693	0.003	0.000									
-280	-360	0.0	0.713	0.003	0.000						
0.712	0.003	0.000									

-260	-360	0.0	0.730	0.003	0.000		-260	-380	0.0
0.731	0.003	0.000							
-240	-360	0.0	0.746	0.003	0.000		-240	-380	0.0
0.745	0.003	0.000							
-220	-360	0.0	0.771	0.003	0.000		-220	-380	0.0
0.756	0.003	0.000							
-200	-360	0.0	0.785	0.004	0.000		-200	-380	0.0
0.760	0.003	0.000							
-180	-360	0.0	0.816	0.004	0.000		-180	-380	0.0
0.775	0.003	0.000							
-160	-360	0.0	0.827	0.004	0.000		-160	-380	0.0
0.804	0.003	0.000							
-140	-360	0.0	0.846	0.004	0.000		-140	-380	0.0
0.813	0.004	0.000							
-120	-360	0.0	0.862	0.004	0.000		-120	-380	0.0
0.831	0.004	0.000							
-100	-360	0.0	0.876	0.004	0.000		-100	-380	0.0
0.848	0.004	0.000							
-80	-360	0.0	0.902	0.004	0.000		-80	-380	0.0
0.845	0.004	0.000							
-60	-360	0.0	0.900	0.004	0.000		-60	-380	0.0
0.870	0.004	0.000							
-40	-360	0.0	0.923	0.004	0.000		-40	-380	0.0
0.883	0.004	0.000							
-20	-360	0.0	0.919	0.004	0.000		-20	-380	0.0
0.885	0.004	0.000							
0	-360	0.0	0.940	0.004	0.000		0	-380	0.0
0.888	0.004	0.000							
20	-360	0.0	0.956	0.004	0.000		20	-380	0.0
0.919	0.004	0.000							
40	-360	0.0	0.937	0.004	0.000		40	-380	0.0
0.916	0.004	0.000							
60	-360	0.0	0.957	0.004	0.000		60	-380	0.0
0.893	0.004	0.000							
80	-360	0.0	0.948	0.004	0.000		80	-380	0.0
0.900	0.004	0.000							
100	-360	0.0	0.947	0.005	0.000		100	-380	0.0
0.888	0.004	0.000							
120	-360	0.0	0.925	0.005	0.000		120	-380	0.0
0.907	0.004	0.000							
140	-360	0.0	0.920	0.005	0.000		140	-380	0.0
0.871	0.004	0.000							
160	-360	0.0	0.905	0.005	0.000		160	-380	0.0
0.867	0.004	0.000							
180	-360	0.0	0.885	0.005	0.000		180	-380	0.0
0.850	0.004	0.000							
200	-360	0.0	0.878	0.005	0.000		200	-380	0.0
0.838	0.004	0.000							
220	-360	0.0	0.850	0.004	0.000		220	-380	0.0
0.817	0.004	0.000							
240	-360	0.0	0.834	0.004	0.000		240	-380	0.0
0.806	0.004	0.000							
260	-360	0.0	0.813	0.004	0.000		260	-380	0.0
0.790	0.004	0.000							

280	-360	0.0	0.797	0.004	0.000		280	-380	0.0
0.771	0.004	0.000							
300	-360	0.0	0.776	0.004	0.000		300	-380	0.0
0.749	0.004	0.000							
320	-360	0.0	0.748	0.004	0.000		320	-380	0.0
0.730	0.004	0.000							
340	-360	0.0	0.735	0.004	0.000		340	-380	0.0
0.714	0.004	0.000							
360	-360	0.0	0.717	0.004	0.000		360	-380	0.0
0.695	0.003	0.000							
380	-360	0.0	0.694	0.004	0.000		380	-380	0.0
0.680	0.003	0.000							
400	-360	0.0	0.672	0.003	0.000		400	-380	0.0
0.655	0.003	0.000							
420	-360	0.0	0.662	0.003	0.000		420	-380	0.0
0.635	0.003	0.000							
440	-360	0.0	0.635	0.003	0.000		440	-380	0.0
0.631	0.003	0.000							
460	-360	0.0	0.618	0.003	0.000		460	-380	0.0
0.602	0.003	0.000							
480	-360	0.0	0.606	0.003	0.000		480	-380	0.0
0.592	0.003	0.000							
500	-360	0.0	0.580	0.003	0.000		500	-380	0.0
0.573	0.003	0.000							
-500	-380	0.0	0.541	0.002	0.000		-500	-400	0.0
0.520	0.002	0.000							
-480	-380	0.0	0.549	0.002	0.000		-480	-400	0.0
0.544	0.002	0.000							
-460	-380	0.0	0.568	0.002	0.000		-460	-400	0.0
0.553	0.002	0.000							
-440	-380	0.0	0.566	0.002	0.000		-440	-400	0.0
0.566	0.002	0.000							
-420	-380	0.0	0.595	0.002	0.000		-420	-400	0.0
0.581	0.002	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 473

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										-----																																		
Współrzędne					Stężenie					Stężenie					Roczna czę					Współrzędne																								
Stężenie					Stężenie					Roczna czę																																		
receptora					1-godz.					średnio-					stość prze					receptora																								
1-godz.					średnio-					stość prze																																		
x					y					z					Sxyz					roczne Sa					kroczeń D1					x					y					z				
Sxyz					roczne Sa					kroczeń D1																																		
-----										-----																																		
-----										-----																																		
m					m					m					ug/m3					ug/m3					%					m					m					m				
ug/m3					ug/m3					%					ug/m3					%																								

=====									
=====									
-400	-400	0.0	0.590	0.002	0.000		-400	-420	0.0
0.578	0.002	0.000							
-380	-400	0.0	0.606	0.002	0.000		-380	-420	0.0
0.594	0.002	0.000							
-360	-400	0.0	0.625	0.003	0.000		-360	-420	0.0
0.606	0.002	0.000							
-340	-400	0.0	0.644	0.003	0.000		-340	-420	0.0
0.613	0.002	0.000							
-320	-400	0.0	0.657	0.003	0.000		-320	-420	0.0
0.621	0.003	0.000							
-300	-400	0.0	0.662	0.003	0.000		-300	-420	0.0
0.641	0.003	0.000							
-280	-400	0.0	0.679	0.003	0.000		-280	-420	0.0
0.662	0.003	0.000							
-260	-400	0.0	0.687	0.003	0.000		-260	-420	0.0
0.672	0.003	0.000							
-240	-400	0.0	0.700	0.003	0.000		-240	-420	0.0
0.682	0.003	0.000							
-220	-400	0.0	0.731	0.003	0.000		-220	-420	0.0
0.700	0.003	0.000							
-200	-400	0.0	0.747	0.003	0.000		-200	-420	0.0
0.716	0.003	0.000							
-180	-400	0.0	0.765	0.003	0.000		-180	-420	0.0
0.726	0.003	0.000							
-160	-400	0.0	0.774	0.003	0.000		-160	-420	0.0
0.742	0.003	0.000							
-140	-400	0.0	0.783	0.003	0.000		-140	-420	0.0
0.755	0.003	0.000							
-120	-400	0.0	0.802	0.003	0.000		-120	-420	0.0
0.771	0.003	0.000							
-100	-400	0.0	0.809	0.003	0.000		-100	-420	0.0
0.786	0.003	0.000							
-80	-400	0.0	0.830	0.003	0.000		-80	-420	0.0
0.781	0.003	0.000							
-60	-400	0.0	0.832	0.003	0.000		-60	-420	0.0
0.792	0.003	0.000							
-40	-400	0.0	0.852	0.003	0.000		-40	-420	0.0
0.831	0.003	0.000							
-20	-400	0.0	0.858	0.003	0.000		-20	-420	0.0
0.817	0.003	0.000							
0	-400	0.0	0.842	0.003	0.000		0	-420	0.0
0.800	0.003	0.000							
20	-400	0.0	0.871	0.003	0.000		20	-420	0.0
0.831	0.003	0.000							
40	-400	0.0	0.866	0.003	0.000		40	-420	0.0
0.827	0.003	0.000							
60	-400	0.0	0.873	0.004	0.000		60	-420	0.0
0.825	0.003	0.000							
80	-400	0.0	0.850	0.004	0.000		80	-420	0.0
0.843	0.003	0.000							
100	-400	0.0	0.847	0.004	0.000		100	-420	0.0
0.837	0.003	0.000							



120	-400	0.0	0.851	0.004	0.000		120	-420	0.0
0.803	0.004	0.000							
140	-400	0.0	0.850	0.004	0.000		140	-420	0.0
0.806	0.004	0.000							
160	-400	0.0	0.830	0.004	0.000		160	-420	0.0
0.786	0.004	0.000							
180	-400	0.0	0.818	0.004	0.000		180	-420	0.0
0.778	0.004	0.000							
200	-400	0.0	0.807	0.004	0.000		200	-420	0.0
0.771	0.004	0.000							
220	-400	0.0	0.787	0.004	0.000		220	-420	0.0
0.763	0.004	0.000							
240	-400	0.0	0.768	0.004	0.000		240	-420	0.0
0.749	0.004	0.000							
260	-400	0.0	0.750	0.004	0.000		260	-420	0.0
0.736	0.003	0.000							
280	-400	0.0	0.731	0.004	0.000		280	-420	0.0
0.722	0.003	0.000							
300	-400	0.0	0.722	0.004	0.000		300	-420	0.0
0.709	0.003	0.000							
320	-400	0.0	0.703	0.003	0.000		320	-420	0.0
0.687	0.003	0.000							
340	-400	0.0	0.691	0.003	0.000		340	-420	0.0
0.672	0.003	0.000							
360	-400	0.0	0.677	0.003	0.000		360	-420	0.0
0.655	0.003	0.000							
380	-400	0.0	0.655	0.003	0.000		380	-420	0.0
0.633	0.003	0.000							
400	-400	0.0	0.646	0.003	0.000		400	-420	0.0
0.622	0.003	0.000							
420	-400	0.0	0.619	0.003	0.000		420	-420	0.0
0.616	0.003	0.000							
440	-400	0.0	0.604	0.003	0.000		440	-420	0.0
0.590	0.003	0.000							
460	-400	0.0	0.597	0.003	0.000		460	-420	0.0
0.575	0.003	0.000							
480	-400	0.0	0.577	0.003	0.000		480	-420	0.0
0.567	0.003	0.000							
500	-400	0.0	0.568	0.003	0.000		500	-420	0.0
0.549	0.003	0.000							
-500	-420	0.0	0.517	0.002	0.000		-500	-440	0.0
0.503	0.002	0.000							
-480	-420	0.0	0.525	0.002	0.000		-480	-440	0.0
0.511	0.002	0.000							
-460	-420	0.0	0.538	0.002	0.000		-460	-440	0.0
0.534	0.002	0.000							
-440	-420	0.0	0.558	0.002	0.000		-440	-440	0.0
0.540	0.002	0.000							
-420	-420	0.0	0.562	0.002	0.000		-420	-440	0.0
0.553	0.002	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----				
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----							-----				
-----							-----				
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====							=====				
-400	-440	0.0	0.567		0.002		0.000		-400	-460	0.0
0.547	0.002	0.000									
-380	-440	0.0	0.574		0.002		0.000		-380	-460	0.0
0.558	0.002	0.000									
-360	-440	0.0	0.583		0.002		0.000		-360	-460	0.0
0.574	0.002	0.000									
-340	-440	0.0	0.600		0.002		0.000		-340	-460	0.0
0.588	0.002	0.000									
-320	-440	0.0	0.616		0.002		0.000		-320	-460	0.0
0.595	0.002	0.000									
-300	-440	0.0	0.629		0.002		0.000		-300	-460	0.0
0.608	0.002	0.000									
-280	-440	0.0	0.646		0.002		0.000		-280	-460	0.0
0.626	0.002	0.000									
-260	-440	0.0	0.658		0.003		0.000		-260	-460	0.0
0.630	0.002	0.000									
-240	-440	0.0	0.676		0.003		0.000		-240	-460	0.0
0.647	0.002	0.000									
-220	-440	0.0	0.685		0.003		0.000		-220	-460	0.0
0.655	0.003	0.000									
-200	-440	0.0	0.695		0.003		0.000		-200	-460	0.0
0.675	0.003	0.000									
-180	-440	0.0	0.709		0.003		0.000		-180	-460	0.0
0.684	0.003	0.000									
-160	-440	0.0	0.720		0.003		0.000		-160	-460	0.0
0.691	0.003	0.000									
-140	-440	0.0	0.730		0.003		0.000		-140	-460	0.0
0.696	0.003	0.000									
-120	-440	0.0	0.744		0.003		0.000		-120	-460	0.0
0.706	0.003	0.000									
-100	-440	0.0	0.741		0.003		0.000		-100	-460	0.0
0.713	0.003	0.000									
-80	-440	0.0	0.753		0.003		0.000		-80	-460	0.0
0.733	0.003	0.000									
-60	-440	0.0	0.784		0.003		0.000		-60	-460	0.0
0.751	0.003	0.000									

-40	-440 0.0	0.792	0.003	0.000		-40	-460 0.0
0.755	0.003 0.000						
-20	-440 0.0	0.784	0.003	0.000		-20	-460 0.0
0.756	0.003 0.000						
0	-440 0.0	0.773	0.003	0.000		0	-460 0.0
0.750	0.003 0.000						
20	-440 0.0	0.787	0.003	0.000		20	-460 0.0
0.761	0.003 0.000						
40	-440 0.0	0.786	0.003	0.000		40	-460 0.0
0.751	0.003 0.000						
60	-440 0.0	0.785	0.003	0.000		60	-460 0.0
0.747	0.003 0.000						
80	-440 0.0	0.793	0.003	0.000		80	-460 0.0
0.742	0.003 0.000						
100	-440 0.0	0.794	0.003	0.000		100	-460 0.0
0.751	0.003 0.000						
120	-440 0.0	0.787	0.003	0.000		120	-460 0.0
0.745	0.003 0.000						
140	-440 0.0	0.779	0.003	0.000		140	-460 0.0
0.736	0.003 0.000						
160	-440 0.0	0.762	0.003	0.000		160	-460 0.0
0.731	0.003 0.000						
180	-440 0.0	0.757	0.003	0.000		180	-460 0.0
0.724	0.003 0.000						
200	-440 0.0	0.742	0.003	0.000		200	-460 0.0
0.716	0.003 0.000						
220	-440 0.0	0.728	0.003	0.000		220	-460 0.0
0.714	0.003 0.000						
240	-440 0.0	0.714	0.003	0.000		240	-460 0.0
0.701	0.003 0.000						
260	-440 0.0	0.699	0.003	0.000		260	-460 0.0
0.690	0.003 0.000						
280	-440 0.0	0.686	0.003	0.000		280	-460 0.0
0.673	0.003 0.000						
300	-440 0.0	0.675	0.003	0.000		300	-460 0.0
0.660	0.003 0.000						
320	-440 0.0	0.666	0.003	0.000		320	-460 0.0
0.639	0.003 0.000						
340	-440 0.0	0.656	0.003	0.000		340	-460 0.0
0.628	0.003 0.000						
360	-440 0.0	0.633	0.003	0.000		360	-460 0.0
0.617	0.003 0.000						
380	-440 0.0	0.626	0.003	0.000		380	-460 0.0
0.605	0.003 0.000						
400	-440 0.0	0.602	0.003	0.000		400	-460 0.0
0.593	0.003 0.000						
420	-440 0.0	0.589	0.003	0.000		420	-460 0.0
0.579	0.003 0.000						
440	-440 0.0	0.585	0.003	0.000		440	-460 0.0
0.560	0.003 0.000						
460	-440 0.0	0.561	0.003	0.000		460	-460 0.0
0.557	0.002 0.000						
480	-440 0.0	0.548	0.003	0.000		480	-460 0.0
0.540	0.002 0.000						

500	-440	0.0	0.541	0.002	0.000		500	-460	0.0
0.527	0.002	0.000							
-500	-460	0.0	0.488	0.002	0.000		-500	-480	0.0
0.488	0.002	0.000							
-480	-460	0.0	0.513	0.002	0.000		-480	-480	0.0
0.496	0.002	0.000							
-460	-460	0.0	0.515	0.002	0.000		-460	-480	0.0
0.507	0.002	0.000							
-440	-460	0.0	0.529	0.002	0.000		-440	-480	0.0
0.521	0.002	0.000							
-420	-460	0.0	0.545	0.002	0.000		-420	-480	0.0
0.518	0.002	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 475

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Pył PM 2.5 od 2020 r.. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1					
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%					
=====								
=====								
-400	-480	0.0	0.539	0.002	0.000		-400	-500 0.0
0.530	0.002	0.000					-380	-500 0.0
-380	-480	0.0	0.554	0.002	0.000		-380	-500 0.0
0.536	0.002	0.000					-360	-500 0.0
-360	-480	0.0	0.555	0.002	0.000		-360	-500 0.0
0.547	0.002	0.000					-340	-500 0.0
-340	-480	0.0	0.566	0.002	0.000		-340	-500 0.0
0.558	0.002	0.000					-320	-500 0.0
-320	-480	0.0	0.580	0.002	0.000		-320	-500 0.0
0.572	0.002	0.000					-300	-500 0.0
-300	-480	0.0	0.593	0.002	0.000		-300	-500 0.0
0.576	0.002	0.000					-280	-500 0.0
-280	-480	0.0	0.608	0.002	0.000		-280	-500 0.0
0.589	0.002	0.000					-260	-500 0.0
-260	-480	0.0	0.621	0.002	0.000		-260	-500 0.0
0.596	0.002	0.000					-240	-500 0.0
-240	-480	0.0	0.626	0.002	0.000		-240	-500 0.0
0.609	0.002	0.000					-220	-500 0.0
-220	-480	0.0	0.641	0.002	0.000		-220	-500 0.0
0.616	0.002	0.000						

-200	-480	0.0	0.651	0.002	0.000		-200	-500	0.0
0.629	0.002	0.000							
-180	-480	0.0	0.661	0.002	0.000		-180	-500	0.0
0.641	0.002	0.000							
-160	-480	0.0	0.668	0.002	0.000		-160	-500	0.0
0.649	0.002	0.000							
-140	-480	0.0	0.677	0.002	0.000		-140	-500	0.0
0.656	0.002	0.000							
-120	-480	0.0	0.687	0.002	0.000		-120	-500	0.0
0.671	0.002	0.000							
-100	-480	0.0	0.695	0.002	0.000		-100	-500	0.0
0.683	0.002	0.000							
-80	-480	0.0	0.714	0.002	0.000		-80	-500	0.0
0.688	0.002	0.000							
-60	-480	0.0	0.719	0.002	0.000		-60	-500	0.0
0.691	0.002	0.000							
-40	-480	0.0	0.725	0.002	0.000		-40	-500	0.0
0.699	0.002	0.000							
-20	-480	0.0	0.726	0.002	0.000		-20	-500	0.0
0.706	0.002	0.000							
0	-480	0.0	0.735	0.002	0.000		0	-500	0.0
0.702	0.002	0.000							
20	-480	0.0	0.744	0.003	0.000		20	-500	0.0
0.715	0.002	0.000							
40	-480	0.0	0.738	0.003	0.000		40	-500	0.0
0.713	0.002	0.000							
60	-480	0.0	0.737	0.003	0.000		60	-500	0.0
0.709	0.002	0.000							
80	-480	0.0	0.725	0.003	0.000		80	-500	0.0
0.706	0.002	0.000							
100	-480	0.0	0.726	0.003	0.000		100	-500	0.0
0.703	0.003	0.000							
120	-480	0.0	0.722	0.003	0.000		120	-500	0.0
0.696	0.003	0.000							
140	-480	0.0	0.706	0.003	0.000		140	-500	0.0
0.699	0.003	0.000							
160	-480	0.0	0.704	0.003	0.000		160	-500	0.0
0.690	0.003	0.000							
180	-480	0.0	0.694	0.003	0.000		180	-500	0.0
0.683	0.003	0.000							
200	-480	0.0	0.684	0.003	0.000		200	-500	0.0
0.669	0.003	0.000							
220	-480	0.0	0.673	0.003	0.000		220	-500	0.0
0.658	0.003	0.000							
240	-480	0.0	0.662	0.003	0.000		240	-500	0.0
0.654	0.003	0.000							
260	-480	0.0	0.651	0.003	0.000		260	-500	0.0
0.643	0.003	0.000							
280	-480	0.0	0.639	0.003	0.000		280	-500	0.0
0.630	0.003	0.000							
300	-480	0.0	0.638	0.003	0.000		300	-500	0.0
0.617	0.003	0.000							
320	-480	0.0	0.630	0.003	0.000		320	-500	0.0
0.598	0.003	0.000							

340	-480	0.0	0.613	0.003	0.000		340	-500	0.0
0.586	0.003	0.000							
360	-480	0.0	0.604	0.003	0.000		360	-500	0.0
0.585	0.002	0.000							
380	-480	0.0	0.583	0.003	0.000		380	-500	0.0
0.572	0.002	0.000							
400	-480	0.0	0.577	0.003	0.000		400	-500	0.0
0.564	0.002	0.000							
420	-480	0.0	0.562	0.002	0.000		420	-500	0.0
0.548	0.002	0.000							
440	-480	0.0	0.549	0.002	0.000		440	-500	0.0
0.534	0.002	0.000							
460	-480	0.0	0.538	0.002	0.000		460	-500	0.0
0.529	0.002	0.000							
480	-480	0.0	0.531	0.002	0.000		480	-500	0.0
0.515	0.002	0.000							
500	-480	0.0	0.515	0.002	0.000		500	-500	0.0
0.506	0.002	0.000							
-500	-500	0.0	0.471	0.002	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	0.486	0.002	0.000				
-460	-500	0.0	0.498	0.002	0.000				
-440	-500	0.0	0.498	0.002	0.000				
-420	-500	0.0	0.520	0.002	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 476

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Pył PM 2.5 od 2020 r.

Wielkość	Miano	Wartość naj-	Wartość	Współrzędne
[m]		wieksza spośród	odniesienia	punktu
wystąpień		obliczonych	lub wartość	największej
wartości			dopuszczalna	x y
z				

- =====
1. Stężenie 1-godzinowe (występuje w okresie nr 1)  
 ug/m3 2.300 -80 120  
 0.0
2. Stężenie średnioroczne  
 ug/m3 0.079 Da - R = 11.000 -60 20  
 0.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 = 0.0ug/m3

%                      0.0                      0.200

-----  
-----

Butan-2-on (Metyloetyloketon). Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne   Stężenie   Stężenie   Roczna czę							Współrzędne			
Stężenie   Stężenie   Roczna czę										
receptora   1-godz.   średnio-   stość prze							receptora			
1-godz.   średnio-   stość prze										
x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1							x   y   z			
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1										
-----										
-----										
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %							m   m   m			
ug/m3   ug/m3   %										
=====										
=====										
-500	500	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		300	500	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-480	500	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		320	500	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-460	500	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		340	500	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-440	500	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		360	500	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-420	500	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		380	500	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-400	500	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		400	500	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-380	500	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		420	500	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-360	500	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		440	500	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-340	500	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		460	500	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-320	500	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		480	500	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-300	500	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		500	500	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-280	500	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		-500	480	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-260	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-480	480	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-240	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-460	480	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-220	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-440	480	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-200	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-420	480	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-180	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-400	480	0.0	

0.003	2.0E-0005	0.000								
-160	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-380	480	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
-140	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-360	480	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
-120	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-340	480	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
-100	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-320	480	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
-80	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-300	480	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
-60	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-280	480	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
-40	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-260	480	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
-20	500	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-240	480	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
0	500	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-220	480	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
20	500	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-200	480	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
40	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-180	480	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
60	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-160	480	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000								
80	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-140	480	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000								
100	500	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-120	480	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 477

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Butan-2-on (Metyloetyloketon). Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----												
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne										
Stężenie			Stężenie		Roczna czę														
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora										
1-godz.			średnio-		stość prze														
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z										
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1														
-----																			
-----																			
m			m   m		ug/m3		ug/m3		%		m   m   m								
ug/m3			ug/m3		%														
=====																			
=====																			
80			480		0.0		0.004		3.0E-0005		0.000		80		460		0.0		
0.005			3.0E-0005		0.000														
100			480		0.0		0.004		3.0E-0005		0.000		100		460		0.0		



0.005	3.0E-0005	0.000								
120	480 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			120	460	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
140	480 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			140	460	0.0	
0.004	3.0E-0005	0.000								
160	480 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			160	460	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
180	480 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			180	460	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
200	480 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			200	460	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
220	480 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			220	460	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
240	480 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			240	460	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
260	480 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			260	460	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
280	480 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			280	460	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
300	480 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			300	460	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
320	480 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			320	460	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
340	480 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			340	460	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
360	480 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			360	460	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
380	480 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			380	460	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
400	480 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			400	460	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
420	480 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			420	460	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
440	480 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			440	460	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
460	480 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			460	460	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
480	480 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			480	460	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
500	480 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			500	460	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-500	460 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			-500	440	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-480	460 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			-480	440	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-460	460 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			-460	440	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-440	460 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			-440	440	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								

0.003	2.0E-0005	0.000									
-360	460	0.0		0.003	2.0E-0005	0.000			-360	440	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000									
-340	460	0.0		0.003	2.0E-0005	0.000			-340	440	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
-320	460	0.0		0.004	2.0E-0005	0.000			-320	440	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
-300	460	0.0		0.004	2.0E-0005	0.000			-300	440	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
-280	460	0.0		0.004	2.0E-0005	0.000			-280	440	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
-260	460	0.0		0.004	2.0E-0005	0.000			-260	440	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
-240	460	0.0		0.004	2.0E-0005	0.000			-240	440	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
-220	460	0.0		0.004	2.0E-0005	0.000			-220	440	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
-200	460	0.0		0.004	3.0E-0005	0.000			-200	440	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
-180	460	0.0		0.004	3.0E-0005	0.000			-180	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
-160	460	0.0		0.004	3.0E-0005	0.000			-160	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
-140	460	0.0		0.004	3.0E-0005	0.000			-140	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
-120	460	0.0		0.005	3.0E-0005	0.000			-120	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
-100	460	0.0		0.005	3.0E-0005	0.000			-100	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
-80	460	0.0		0.005	3.0E-0005	0.000			-80	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
-60	460	0.0		0.005	3.0E-0005	0.000			-60	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
-40	460	0.0		0.005	3.0E-0005	0.000			-40	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
-20	460	0.0		0.005	3.0E-0005	0.000			-20	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
0	460	0.0		0.005	3.0E-0005	0.000			0	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
20	460	0.0		0.005	3.0E-0005	0.000			20	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
40	460	0.0		0.005	3.0E-0005	0.000			40	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
60	460	0.0		0.005	3.0E-0005	0.000			60	440	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
80	440	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		80	420	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
100	440	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		100	420	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
120	440	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		120	420	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
140	440	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		140	420	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
160	440	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		160	420	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
180	440	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		180	420	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
200	440	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		200	420	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
220	440	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		220	420	0.0	
0.004	3.0E-0005	0.000								
240	440	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		240	420	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
260	440	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		260	420	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
280	440	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		280	420	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
300	440	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		300	420	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
320	440	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		320	420	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
340	440	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		340	420	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
360	440	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		360	420	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
380	440	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		380	420	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
400	440	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		400	420	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
420	440	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		420	420	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
440	440	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		440	420	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
460	440	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		460	420	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
480	440	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		480	420	0.0	

0.003	1.0E-0005	0.000									
	500	420	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			500	420	0.0
0.003	1.0E-0005	0.000									
	-500	420	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			-500	400	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000									
	-480	420	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			-480	400	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000									
	-460	420	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			-460	400	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000									
	-440	420	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			-440	400	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000									
	-420	420	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			-420	400	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000									
	-400	420	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			-400	400	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000									
	-380	420	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			-380	400	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-360	420	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-360	400	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-340	420	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-340	400	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-320	420	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-320	400	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-300	420	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-300	400	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
	-280	420	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-280	400	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
	-260	420	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-260	400	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
	-240	420	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-240	400	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-220	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-220	400	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-200	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-200	400	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-180	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-180	400	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-160	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-160	400	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-140	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-140	400	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-120	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-120	400	0.0
0.005	4.0E-0005	0.000									
	-100	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-100	400	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	-80	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-80	400	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	-60	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-60	400	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	-40	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-40	400	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	-20	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-20	400	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	0	420	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			0	400	0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Współrzędne						Współrzędne		
Stężenie			Stężenie			Stężenie		
receptora			1-godz.			średnio- stość prze		
1-godz.			średnio- stość prze			roczne Sa		
x			y			z		
Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1		
m			m			m		
ug/m3			ug/m3			%		
=====						=====		
80	400	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000	80	380	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000						
100	400	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000	100	380	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000						
120	400	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000	120	380	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000						
140	400	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000	140	380	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000						
160	400	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000	160	380	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000						
180	400	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000	180	380	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000						
200	400	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000	200	380	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000						
220	400	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000	220	380	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000						
240	400	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000	240	380	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000						
260	400	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000	260	380	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000						
280	400	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000	280	380	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000						
300	400	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000	300	380	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000						
320	400	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000	320	380	0.0

0.004	2.0E-0005	0.000							
	340	400	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		340	380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	360	400	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		360	380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	380	400	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		380	380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	400	400	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		400	380 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	420	400	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		420	380 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	440	400	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		440	380 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	460	400	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		460	380 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	480	400	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		480	380 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	500	400	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		500	380 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	-500	380	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		-500	360 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	-480	380	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		-480	360 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	-460	380	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		-460	360 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	-440	380	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		-440	360 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	-420	380	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		-420	360 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	-400	380	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-400	360 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	-380	380	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-380	360 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	-360	380	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-360	360 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	-340	380	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-340	360 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	-320	380	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		-320	360 0.0
0.004	3.0E-0005	0.000							
	-300	380	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		-300	360 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	-280	380	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		-280	360 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	-260	380	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		-260	360 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	-240	380	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		-240	360 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	-220	380	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		-220	360 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	-200	380	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		-200	360 0.0
0.006	4.0E-0005	0.000							
	-180	380	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000		-180	360 0.0
0.006	4.0E-0005	0.000							
	-160	380	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		-160	360 0.0

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne
Stężenie   Stężenie			Roczna czę			
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora
1-godz.			średnio-	stość prze		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x   y   z
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1			
-----						
-----						
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m   m   m
ug/m3	ug/m3		%			
=====						
=====						
80	360	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000	80 340 0.0
0.007	5.0E-0005	0.000				
100	360	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000	100 340 0.0
0.007	4.0E-0005	0.000				
120	360	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000	120 340 0.0
0.007	4.0E-0005	0.000				
140	360	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000	140 340 0.0
0.006	4.0E-0005	0.000				
160	360	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000	160 340 0.0

0.006	4.0E-0005	0.000								
	180	360	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		180	340	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000								
	200	360	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		200	340	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000								
	220	360	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		220	340	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
	240	360	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		240	340	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
	260	360	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		260	340	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
	280	360	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		280	340	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
	300	360	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		300	340	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
	320	360	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		320	340	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000								
	340	360	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		340	340	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	360	360	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		360	340	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	380	360	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		380	340	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	400	360	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		400	340	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	420	360	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		420	340	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	440	360	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		440	340	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
	460	360	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		460	340	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
	480	360	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		480	340	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
	500	360	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		500	340	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
	-500	340	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		-500	320	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
	-480	340	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		-480	320	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
	-460	340	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		-460	320	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
	-440	340	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-440	320	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	-420	340	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-420	320	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	-400	340	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-400	320	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	-380	340	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-380	320	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	-360	340	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-360	320	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000								
	-340	340	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		-340	320	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
	-320	340	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		-320	320	0.0



Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie		Stężenie	Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.		średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z

Sxyz | roczne Sa | kroczeń D1 |

-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	320	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		80	300	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000								
100	320	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		100	300	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000								
120	320	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		120	300	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
140	320	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		140	300	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000								
160	320	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		160	300	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000								
180	320	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		180	300	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000								
200	320	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		200	300	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
220	320	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		220	300	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
240	320	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		240	300	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
260	320	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		260	300	0.0	
0.006	3.0E-0005	0.000								
280	320	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		280	300	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
300	320	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		300	300	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
320	320	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		320	300	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
340	320	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		340	300	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
360	320	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		360	300	0.0	
0.004	3.0E-0005	0.000								
380	320	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		380	300	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
400	320	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		400	300	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
420	320	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		420	300	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
440	320	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		440	300	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
460	320	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		460	300	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
480	320	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		480	300	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
500	320	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		500	300	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-500	300	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		-500	280	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-480	300	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		-480	280	0.0	

0.003	2.0E-0005	0.000									
	-460	300	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-460	280	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-440	300	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-440	280	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-420	300	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-420	280	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-400	300	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-400	280	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-380	300	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-380	280	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
	-360	300	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-360	280	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-340	300	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-340	280	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-320	300	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-320	280	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-300	300	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-300	280	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-280	300	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000			-280	280	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	-260	300	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-260	280	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	-240	300	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-240	280	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	-220	300	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-220	280	0.0
0.007	5.0E-0005	0.000									
	-200	300	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			-200	280	0.0
0.007	5.0E-0005	0.000									
	-180	300	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			-180	280	0.0
0.007	5.0E-0005	0.000									
	-160	300	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			-160	280	0.0
0.008	6.0E-0005	0.000									
	-140	300	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			-140	280	0.0
0.008	6.0E-0005	0.000									
	-120	300	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			-120	280	0.0
0.009	7.0E-0005	0.000									
	-100	300	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			-100	280	0.0
0.009	7.0E-0005	0.000									
	-80	300	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			-80	280	0.0
0.009	7.0E-0005	0.000									
	-60	300	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-60	280	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000									
	-40	300	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			-40	280	0.0
0.010	8.0E-0005	0.000									
	-20	300	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			-20	280	0.0
0.010	8.0E-0005	0.000									
	0	300	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			0	280	0.0
0.010	8.0E-0005	0.000									
	20	300	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			20	280	0.0
0.010	8.0E-0005	0.000									
	40	300	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			40	280	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000									
	60	300	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			60	280	0.0

0.009 7.0E-0005 0.000 |

EKO-SOFT "OPA03"

str 482

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Butan-2-on (Metyloetyloketon). Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----				
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----						-----				
-----						-----				
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
80	280	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000		80	260	0.0	
0.010	8.0E-0005	0.000								
100	280	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		100	260	0.0	
0.010	7.0E-0005	0.000								
120	280	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000		120	260	0.0	
0.009	7.0E-0005	0.000								
140	280	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000		140	260	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000								
160	280	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		160	260	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000								
180	280	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		180	260	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
200	280	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		200	260	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000								
220	280	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		220	260	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000								
240	280	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		240	260	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
260	280	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		260	260	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
280	280	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		280	260	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
300	280	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		300	260	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
320	280	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		320	260	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
340	280	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		340	260	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
360	280	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		360	260	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
380	280	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		380	260	0.0	

0.004	3.0E-0005	0.000								
400	280 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			400	260	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
420	280 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			420	260	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
440	280 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			440	260	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
460	280 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			460	260	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
480	280 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			480	260	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
500	280 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			500	260	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-500	260 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			-500	240	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-480	260 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-480	240	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
-460	260 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-460	240	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
-440	260 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-440	240	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
-420	260 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-420	240	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
-400	260 0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-400	240	0.0	
0.004	3.0E-0005	0.000								
-380	260 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-380	240	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
-360	260 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-360	240	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
-340	260 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-340	240	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
-320	260 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-320	240	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
-300	260 0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-300	240	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
-280	260 0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-280	240	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
-260	260 0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-260	240	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000								
-240	260 0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			-240	240	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000								
-220	260 0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			-220	240	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
-200	260 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-200	240	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000								
-180	260 0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			-180	240	0.0	
0.009	7.0E-0005	0.000								
-160	260 0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			-160	240	0.0	
0.009	7.0E-0005	0.000								



0.008	5.0E-0005	0.000									
	240	240	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			240	220	0.0
0.007	5.0E-0005	0.000									
	260	240	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			260	220	0.0
0.007	5.0E-0005	0.000									
	280	240	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			280	220	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	300	240	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			300	220	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	320	240	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			320	220	0.0
0.005	4.0E-0005	0.000									
	340	240	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			340	220	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	360	240	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			360	220	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	380	240	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			380	220	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	400	240	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			400	220	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
	420	240	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			420	220	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
	440	240	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			440	220	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	460	240	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			460	220	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	480	240	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			480	220	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	500	240	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			500	220	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000									
	-500	220	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-500	200	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-480	220	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-480	200	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-460	220	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-460	200	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-440	220	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-440	200	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	-420	220	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-420	200	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
	-400	220	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-400	200	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-380	220	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-380	200	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-360	220	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-360	200	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	-340	220	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-340	200	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	-320	220	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-320	200	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	-300	220	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-300	200	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	-280	220	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-280	200	0.0
0.007	5.0E-0005	0.000									
	-260	220	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			-260	200	0.0

Współrzędne						Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie			Roczna czę									receptora		
receptora						1-godz.			średnio-			stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-			stość prze											
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1													
-----																	
-----																	
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m		m		m	
ug/m3		ug/m3		%													



=====										
	80	200	0.0	0.014	1.2E-0004	0.000		80	180	0.0
0.016	1.5E-0004	0.000								
	100	200	0.0	0.013	1.1E-0004	0.000		100	180	0.0
0.015	1.3E-0004	0.000								
	120	200	0.0	0.012	1.0E-0004	0.000		120	180	0.0
0.013	1.1E-0004	0.000								
	140	200	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000		140	180	0.0
0.012	1.0E-0004	0.000								
	160	200	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000		160	180	0.0
0.011	9.0E-0005	0.000								
	180	200	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000		180	180	0.0
0.010	8.0E-0005	0.000								
	200	200	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		200	180	0.0
0.009	7.0E-0005	0.000								
	220	200	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000		220	180	0.0
0.008	6.0E-0005	0.000								
	240	200	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		240	180	0.0
0.008	6.0E-0005	0.000								
	260	200	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		260	180	0.0
0.007	5.0E-0005	0.000								
	280	200	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		280	180	0.0
0.007	5.0E-0005	0.000								
	300	200	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		300	180	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000								
	320	200	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		320	180	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000								
	340	200	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		340	180	0.0
0.005	4.0E-0005	0.000								
	360	200	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		360	180	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
	380	200	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		380	180	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
	400	200	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		400	180	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
	420	200	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		420	180	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000								
	440	200	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		440	180	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000								
	460	200	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		460	180	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000								
	480	200	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		480	180	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	500	200	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000		500	180	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
	-500	180	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-500	160	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	-480	180	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-480	160	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	-460	180	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-460	160	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	-440	180	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-440	160	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
	-420	180	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		-420	160	0.0

0.005	3.0E-0005	0.000									
-400	180	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-400	160	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000									
-380	180	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-380	160	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000									
-360	180	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-360	160	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000									
-340	180	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-340	160	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000									
-320	180	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-320	160	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000									
-300	180	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-300	160	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000									
-280	180	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			-280	160	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000									
-260	180	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-260	160	0.0	
0.008	6.0E-0005	0.000									
-240	180	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			-240	160	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000									
-220	180	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			-220	160	0.0	
0.009	7.0E-0005	0.000									
-200	180	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000			-200	160	0.0	
0.010	8.0E-0005	0.000									
-180	180	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000			-180	160	0.0	
0.011	9.0E-0005	0.000									
-160	180	0.0	0.012	1.0E-0004	0.000			-160	160	0.0	
0.013	1.1E-0004	0.000									
-140	180	0.0	0.013	1.1E-0004	0.000			-140	160	0.0	
0.014	1.2E-0004	0.000									
-120	180	0.0	0.014	1.3E-0004	0.000			-120	160	0.0	
0.016	1.5E-0004	0.000									
-100	180	0.0	0.015	1.4E-0004	0.000			-100	160	0.0	
0.018	1.7E-0004	0.000									
-80	180	0.0	0.017	1.6E-0004	0.000			-80	160	0.0	
0.019	2.0E-0004	0.000									
-60	180	0.0	0.018	1.8E-0004	0.000			-60	160	0.0	
0.021	2.2E-0004	0.000									
-40	180	0.0	0.019	1.9E-0004	0.000			-40	160	0.0	
0.023	2.5E-0004	0.000									
-20	180	0.0	0.020	2.0E-0004	0.000			-20	160	0.0	
0.024	2.6E-0004	0.000									
0	180	0.0	0.020	2.0E-0004	0.000			0	160	0.0	
0.024	2.6E-0004	0.000									
20	180	0.0	0.019	1.9E-0004	0.000			20	160	0.0	
0.023	2.5E-0004	0.000									
40	180	0.0	0.018	1.8E-0004	0.000			40	160	0.0	
0.022	2.2E-0004	0.000									
60	180	0.0	0.017	1.6E-0004	0.000			60	160	0.0	
0.020	2.0E-0004	0.000									

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Butan-2-on (Metyloetyloketon). Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----														
-----														
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne					
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						receptora					
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora					
1-godz.   średnio-			stość prze											
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z					
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1											
-----														
-----														
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m					
ug/m3	ug/m3		%											
=====														
80	160	0.0	0.018	1.8E-0004	0.000		80	140	0.0					
0.021	2.2E-0004	0.000												
100	160	0.0	0.016	1.5E-0004	0.000		100	140	0.0					
0.018	1.8E-0004	0.000												
120	160	0.0	0.015	1.3E-0004	0.000		120	140	0.0					
0.016	1.5E-0004	0.000												
140	160	0.0	0.013	1.1E-0004	0.000		140	140	0.0					
0.014	1.3E-0004	0.000												
160	160	0.0	0.012	1.0E-0004	0.000		160	140	0.0					
0.013	1.1E-0004	0.000												
180	160	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000		180	140	0.0					
0.011	1.0E-0004	0.000												
200	160	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000		200	140	0.0					
0.010	9.0E-0005	0.000												
220	160	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000		220	140	0.0					
0.009	8.0E-0005	0.000												
240	160	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000		240	140	0.0					
0.008	7.0E-0005	0.000												
260	160	0.0	0.007	6.0E-0005	0.000		260	140	0.0					
0.008	6.0E-0005	0.000												
280	160	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		280	140	0.0					
0.007	6.0E-0005	0.000												
300	160	0.0	0.006	5.0E-0005	0.000		300	140	0.0					
0.007	5.0E-0005	0.000												
320	160	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		320	140	0.0					
0.006	5.0E-0005	0.000												
340	160	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		340	140	0.0					
0.006	4.0E-0005	0.000												
360	160	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000		360	140	0.0					
0.005	4.0E-0005	0.000												
380	160	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		380	140	0.0					
0.005	4.0E-0005	0.000												
400	160	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		400	140	0.0					
0.005	3.0E-0005	0.000												
420	160	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		420	140	0.0					
0.004	3.0E-0005	0.000												
440	160	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		440	140	0.0					

0.004	3.0E-0005	0.000								
460	160	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			460	140	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000								
480	160	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			480	140	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000								
500	160	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			500	140	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
-500	140	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-500	120	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
-480	140	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-480	120	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
-460	140	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-460	120	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
-440	140	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-440	120	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
-420	140	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-420	120	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
-400	140	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-400	120	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
-380	140	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-380	120	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
-360	140	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			-360	120	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								
-340	140	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-340	120	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000								
-320	140	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-320	120	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000								
-300	140	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			-300	120	0.0
0.007	5.0E-0005	0.000								
-280	140	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			-280	120	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
-260	140	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			-260	120	0.0
0.008	6.0E-0005	0.000								
-240	140	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			-240	120	0.0
0.009	7.0E-0005	0.000								
-220	140	0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			-220	120	0.0
0.010	8.0E-0005	0.000								
-200	140	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000			-200	120	0.0
0.011	9.0E-0005	0.000								
-180	140	0.0	0.012	1.0E-0004	0.000			-180	120	0.0
0.013	1.1E-0004	0.000								
-160	140	0.0	0.014	1.2E-0004	0.000			-160	120	0.0
0.015	1.3E-0004	0.000								
-140	140	0.0	0.015	1.4E-0004	0.000			-140	120	0.0
0.017	1.6E-0004	0.000								
-120	140	0.0	0.017	1.7E-0004	0.000			-120	120	0.0
0.019	1.9E-0004	0.000								
-100	140	0.0	0.020	2.0E-0004	0.000			-100	120	0.0
0.023	2.4E-0004	0.000								

0.036	4.7E-0004	0.000									
	-20	140	0.0	0.030	3.6E-0004	0.000			-20	120	0.0
0.039	5.3E-0004	0.000									
	0	140	0.0	0.030	3.6E-0004	0.000			0	120	0.0
0.040	5.4E-0004	0.000									
	20	140	0.0	0.029	3.3E-0004	0.000			20	120	0.0
0.037	4.8E-0004	0.000									
	40	140	0.0	0.026	3.0E-0004	0.000			40	120	0.0
0.033	4.1E-0004	0.000									
	60	140	0.0	0.023	2.6E-0004	0.000			60	120	0.0
0.028	3.3E-0004	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 486

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Butan-2-on (Metyloetyloketon). Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----						
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę								
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z				
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1								
-----							-----						
-----							-----						
m			m   m		ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%								
=====													
=====													
	80	120	0.0	0.024	2.7E-0004	0.000			160	100	0.0		
0.014	1.5E-0004	0.000											
	100	120	0.0	0.020	2.2E-0004	0.000			180	100	0.0		
0.012	1.2E-0004	0.000											
	120	120	0.0	0.017	1.8E-0004	0.000			200	100	0.0		
0.011	1.1E-0004	0.000											
	140	120	0.0	0.015	1.5E-0004	0.000			220	100	0.0		
0.010	9.0E-0005	0.000											
	160	120	0.0	0.013	1.3E-0004	0.000			240	100	0.0		
0.009	8.0E-0005	0.000											
	180	120	0.0	0.012	1.1E-0004	0.000			260	100	0.0		
0.008	7.0E-0005	0.000											
	200	120	0.0	0.011	1.0E-0004	0.000			280	100	0.0		
0.007	7.0E-0005	0.000											
	220	120	0.0	0.009	8.0E-0005	0.000			300	100	0.0		
0.007	6.0E-0005	0.000											
	240	120	0.0	0.009	8.0E-0005	0.000			320	100	0.0		
0.006	5.0E-0005	0.000											
	260	120	0.0	0.008	7.0E-0005	0.000			340	100	0.0		
0.006	5.0E-0005	0.000											
	280	120	0.0	0.007	6.0E-0005	0.000			360	100	0.0		

0.005	4.0E-0005	0.000										
	300	120	0.0	0.007	6.0E-0005	0.000			380	100	0.0	
0.005	4.0E-0005	0.000										
	320	120	0.0	0.006	5.0E-0005	0.000			400	100	0.0	
0.005	4.0E-0005	0.000										
	340	120	0.0	0.006	5.0E-0005	0.000			420	100	0.0	
0.004	3.0E-0005	0.000										
	360	120	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000			440	100	0.0	
0.004	3.0E-0005	0.000										
	380	120	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000			460	100	0.0	
0.004	3.0E-0005	0.000										
	400	120	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000			480	100	0.0	
0.004	3.0E-0005	0.000										
	420	120	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			500	100	0.0	
0.004	3.0E-0005	0.000										
	440	120	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-500	80	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000										
	460	120	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-480	80	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000										
	480	120	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-460	80	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000										
	500	120	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-440	80	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000										
	-500	100	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-420	80	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000										
	-480	100	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-400	80	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000										
	-460	100	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-380	80	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000										
	-440	100	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-360	80	0.0	
0.006	3.0E-0005	0.000										
	-420	100	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-340	80	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000										
	-400	100	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-320	80	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000										
	-380	100	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-300	80	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000										
	-360	100	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			-280	80	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000										
	-340	100	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			-260	80	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000										
	-320	100	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-240	80	0.0	
0.010	7.0E-0005	0.000										
	-300	100	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			-220	80	0.0	
0.011	8.0E-0005	0.000										
	-280	100	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-200	80	0.0	
0.012	9.0E-0005	0.000										
	-260	100	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			-180	80	0.0	
0.014	1.1E-0004	0.000										
	-240	100	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			-160	80	0.0	
0.016	1.4E-0004	0.000										
	-220	100	0.0	0.011	8.0E-0005	0.000			-140	80	0.0	
0.019	1.7E-0004	0.000										
	-200	100	0.0	0.012	9.0E-0005	0.000			-120	80	0.0	

Współrzędne						Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne					
Stężenie			Stężenie			Roczna czę														
receptora						1-godz.			średnio-			stość prze			receptora					
1-godz.			średnio-			stość prze														
x		y		z		Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1			x		y		z	
Sxyz		roczne Sa			kroczeń D1															
-----																				
-----																				
m		m		m		ug/m3			ug/m3			%			m		m		m	
ug/m3			ug/m3			%														
=====																				
=====																				
320		80		0.0		0.006			5.0E-0005			0.000			-480		40		0.0	
0.004			2.0E-0005			0.000									-460		40		0.0	
340		80		0.0		0.006			5.0E-0005			0.000			-460		40		0.0	
0.004			2.0E-0005			0.000									-440		40		0.0	
360		80		0.0		0.005			5.0E-0005			0.000			-440		40		0.0	

0.004	2.0E-0005	0.000							
380	80 0.0	0.005	4.0E-0005	0.000			-420	40	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
400	80 0.0	0.005	4.0E-0005	0.000			-400	40	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
420	80 0.0	0.005	4.0E-0005	0.000			-380	40	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
440	80 0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-360	40	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
460	80 0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-340	40	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000							
480	80 0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-320	40	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000							
500	80 0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-300	40	0.0
0.007	5.0E-0005	0.000							
-500	60 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-280	40	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000							
-480	60 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-260	40	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000							
-460	60 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-240	40	0.0
0.010	7.0E-0005	0.000							
-440	60 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-80	40	0.0
0.038	4.4E-0004	0.000							
-420	60 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-60	40	0.0
0.052	7.2E-0004	0.000							
-400	60 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			80	40	0.0
0.031	5.0E-0004	0.000							
-380	60 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			100	40	0.0
0.025	3.5E-0004	0.000							
-360	60 0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			120	40	0.0
0.020	2.7E-0004	0.000							
-340	60 0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			140	40	0.0
0.017	2.1E-0004	0.000							
-320	60 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			160	40	0.0
0.015	1.7E-0004	0.000							
-300	60 0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			180	40	0.0
0.013	1.4E-0004	0.000							
-280	60 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			200	40	0.0
0.011	1.2E-0004	0.000							
-260	60 0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			220	40	0.0
0.010	1.0E-0004	0.000							
-240	60 0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			240	40	0.0
0.009	9.0E-0005	0.000							
-220	60 0.0	0.011	8.0E-0005	0.000			260	40	0.0
0.008	8.0E-0005	0.000							
-200	60 0.0	0.012	9.0E-0005	0.000			280	40	0.0
0.007	7.0E-0005	0.000							
-180	60 0.0	0.014	1.1E-0004	0.000			300	40	0.0
0.007	6.0E-0005	0.000							
-160	60 0.0	0.016	1.4E-0004	0.000			320	40	0.0
0.006	6.0E-0005	0.000							
80	60 0.0	0.031	5.0E-0004	0.000			340	40	0.0
0.006	5.0E-0005	0.000							
100	60 0.0	0.025	3.6E-0004	0.000			360	40	0.0



0.005	5.0E-0005	0.000									
	120	60	0.0	0.020	2.7E-0004	0.000			380	40	0.0
0.005	4.0E-0005	0.000									
	140	60	0.0	0.017	2.1E-0004	0.000			400	40	0.0
0.005	4.0E-0005	0.000									
	160	60	0.0	0.015	1.7E-0004	0.000			420	40	0.0
0.005	4.0E-0005	0.000									
	180	60	0.0	0.013	1.4E-0004	0.000			440	40	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
	200	60	0.0	0.011	1.2E-0004	0.000			460	40	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
	220	60	0.0	0.010	1.0E-0004	0.000			480	40	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
	240	60	0.0	0.009	9.0E-0005	0.000			500	40	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000									
	260	60	0.0	0.008	8.0E-0005	0.000			-500	20	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	280	60	0.0	0.007	7.0E-0005	0.000			-480	20	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	300	60	0.0	0.007	6.0E-0005	0.000			-460	20	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	320	60	0.0	0.006	6.0E-0005	0.000			-440	20	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
	340	60	0.0	0.006	5.0E-0005	0.000			-420	20	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	360	60	0.0	0.005	5.0E-0005	0.000			-400	20	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	380	60	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000			-380	20	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
	400	60	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000			-360	20	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000									
	420	60	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000			-340	20	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000									
	440	60	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-320	20	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	460	60	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-300	20	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
	480	60	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-160	20	0.0
0.016	1.2E-0004	0.000									
	500	60	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			-140	20	0.0
0.019	1.6E-0004	0.000									
	-500	40	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-120	20	0.0
0.022	2.0E-0004	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 488

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Butan-2-on (Metyloetyloketon). Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne	
-------------	----------	----------	------------	-------------	--

Stężenie   Stężenie   Roczna czę									
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-100	20	0.0	0.028	2.6E-0004	0.000		220	0	0.0
0.010	9.0E-0005	0.000							
-80	20	0.0	0.035	3.6E-0004	0.000		240	0	0.0
0.009	8.0E-0005	0.000							
-60	20	0.0	0.046	5.3E-0004	0.000		260	0	0.0
0.008	7.0E-0005	0.000							
100	20	0.0	0.024	3.1E-0004	0.000		280	0	0.0
0.007	6.0E-0005	0.000							
120	20	0.0	0.020	2.4E-0004	0.000		300	0	0.0
0.007	6.0E-0005	0.000							
140	20	0.0	0.017	1.9E-0004	0.000		320	0	0.0
0.006	5.0E-0005	0.000							
160	20	0.0	0.014	1.6E-0004	0.000		340	0	0.0
0.006	5.0E-0005	0.000							
180	20	0.0	0.013	1.3E-0004	0.000		360	0	0.0
0.005	4.0E-0005	0.000							
200	20	0.0	0.011	1.1E-0004	0.000		380	0	0.0
0.005	4.0E-0005	0.000							
220	20	0.0	0.010	1.0E-0004	0.000		400	0	0.0
0.005	4.0E-0005	0.000							
240	20	0.0	0.009	9.0E-0005	0.000		420	0	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000							
260	20	0.0	0.008	8.0E-0005	0.000		440	0	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000							
280	20	0.0	0.007	7.0E-0005	0.000		460	0	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000							
300	20	0.0	0.007	6.0E-0005	0.000		480	0	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000							
320	20	0.0	0.006	5.0E-0005	0.000		500	0	0.0
0.004	3.0E-0005	0.000							
340	20	0.0	0.006	5.0E-0005	0.000		-500	-20	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
360	20	0.0	0.005	5.0E-0005	0.000		-480	-20	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
380	20	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000		-460	-20	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
400	20	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000		-440	-20	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
420	20	0.0	0.005	4.0E-0005	0.000		-420	-20	0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
440	20	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		-400	-20	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
460	20	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		-380	-20	0.0

0.005	3.0E-0005	0.000								
	480	20	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		-360	-20	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								
	500	20	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		-340	-20	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								
	-500	0	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-320	-20	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000								
	-480	0	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-300	-20	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000								
	-460	0	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-280	-20	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
	-440	0	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		-260	-20	0.0
0.008	5.0E-0005	0.000								
	-420	0	0.0	0.005	2.0E-0005	0.000		-240	-20	0.0
0.009	6.0E-0005	0.000								
	-400	0	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		-220	-20	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000								
	-380	0	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		-200	-20	0.0
0.011	7.0E-0005	0.000								
	-360	0	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		-180	-20	0.0
0.013	9.0E-0005	0.000								
	-340	0	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		-160	-20	0.0
0.015	1.0E-0004	0.000								
	-320	0	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		-140	-20	0.0
0.017	1.2E-0004	0.000								
	-300	0	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		-120	-20	0.0
0.019	1.4E-0004	0.000								
	-240	0	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		-100	-20	0.0
0.023	1.8E-0004	0.000								
	-220	0	0.0	0.011	7.0E-0005	0.000		-80	-20	0.0
0.026	2.1E-0004	0.000								
	-200	0	0.0	0.012	8.0E-0005	0.000		-60	-20	0.0
0.031	2.6E-0004	0.000								
	-180	0	0.0	0.013	9.0E-0005	0.000		100	-20	0.0
0.020	2.1E-0004	0.000								
	-160	0	0.0	0.015	1.1E-0004	0.000		120	-20	0.0
0.017	1.8E-0004	0.000								
	-140	0	0.0	0.018	1.4E-0004	0.000		140	-20	0.0
0.015	1.5E-0004	0.000								
	-120	0	0.0	0.021	1.7E-0004	0.000		160	-20	0.0
0.013	1.3E-0004	0.000								
	-100	0	0.0	0.025	2.2E-0004	0.000		180	-20	0.0
0.012	1.1E-0004	0.000								
	-80	0	0.0	0.031	2.8E-0004	0.000		200	-20	0.0
0.011	1.0E-0004	0.000								
	-60	0	0.0	0.038	3.7E-0004	0.000		220	-20	0.0
0.009	8.0E-0005	0.000								
	100	0	0.0	0.022	2.5E-0004	0.000		240	-20	0.0
0.009	7.0E-0005	0.000								
	120	0	0.0	0.019	2.1E-0004	0.000		260	-20	0.0
0.008	7.0E-0005	0.000								
	140	0	0.0	0.016	1.7E-0004	0.000		280	-20	0.0
0.007	6.0E-0005	0.000								
	160	0	0.0	0.014	1.4E-0004	0.000		300	-20	0.0

0.007	6.0E-0005	0.000								
180	0	0.0		0.012	1.2E-0004	0.000			320	-20 0.0
0.006	5.0E-0005	0.000								
200	0	0.0		0.011	1.1E-0004	0.000			340	-20 0.0
0.006	5.0E-0005	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 489

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Butan-2-on (Metyloetyloketon). Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		stość prze		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze				
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
360	-20	0.0		0.005	4.0E-0005	0.000			500	-40	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
380	-20	0.0		0.005	4.0E-0005	0.000			-500	-60	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
400	-20	0.0		0.005	4.0E-0005	0.000			-480	-60	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
420	-20	0.0		0.004	3.0E-0005	0.000			-460	-60	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
440	-20	0.0		0.004	3.0E-0005	0.000			-440	-60	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000									
460	-20	0.0		0.004	3.0E-0005	0.000			-420	-60	0.0
0.005	2.0E-0005	0.000									
480	-20	0.0		0.004	3.0E-0005	0.000			-400	-60	0.0
0.005	2.0E-0005	0.000									
500	-20	0.0		0.004	3.0E-0005	0.000			-380	-60	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
-500	-40	0.0		0.004	2.0E-0005	0.000			-360	-60	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000									
-480	-40	0.0		0.004	2.0E-0005	0.000			-340	-60	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000									
-460	-40	0.0		0.004	2.0E-0005	0.000			-320	-60	0.0
0.006	3.0E-0005	0.000									
-440	-40	0.0		0.004	2.0E-0005	0.000			-300	-60	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
-420	-40	0.0		0.005	2.0E-0005	0.000			-280	-60	0.0
0.007	4.0E-0005	0.000									
-400	-40	0.0		0.005	3.0E-0005	0.000			-260	-60	0.0

0.008	4.0E-0005	0.000								
-380	-40	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			-240	-60	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000								
-360	-40	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			-220	-60	0.0
0.009	5.0E-0005	0.000								
-340	-40	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			-200	-60	0.0
0.010	6.0E-0005	0.000								
-320	-40	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			-180	-60	0.0
0.011	7.0E-0005	0.000								
-300	-40	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-160	-60	0.0
0.013	8.0E-0005	0.000								
-280	-40	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			-140	-60	0.0
0.014	9.0E-0005	0.000								
-260	-40	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			-120	-60	0.0
0.016	1.0E-0004	0.000								
-240	-40	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000			-100	-60	0.0
0.018	1.1E-0004	0.000								
-220	-40	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000			-80	-60	0.0
0.019	1.3E-0004	0.000								
-200	-40	0.0	0.011	7.0E-0005	0.000			-60	-60	0.0
0.021	1.4E-0004	0.000								
-180	-40	0.0	0.012	8.0E-0005	0.000			80	-60	0.0
0.018	1.5E-0004	0.000								
-160	-40	0.0	0.014	9.0E-0005	0.000			100	-60	0.0
0.016	1.4E-0004	0.000								
-140	-40	0.0	0.015	1.0E-0004	0.000			120	-60	0.0
0.015	1.3E-0004	0.000								
-120	-40	0.0	0.017	1.2E-0004	0.000			140	-60	0.0
0.013	1.1E-0004	0.000								
-100	-40	0.0	0.020	1.4E-0004	0.000			160	-60	0.0
0.012	1.0E-0004	0.000								
-80	-40	0.0	0.023	1.6E-0004	0.000			180	-60	0.0
0.011	9.0E-0005	0.000								
-60	-40	0.0	0.026	1.8E-0004	0.000			200	-60	0.0
0.010	8.0E-0005	0.000								
100	-40	0.0	0.018	1.7E-0004	0.000			220	-60	0.0
0.009	7.0E-0005	0.000								
120	-40	0.0	0.016	1.5E-0004	0.000			240	-60	0.0
0.008	6.0E-0005	0.000								
140	-40	0.0	0.014	1.3E-0004	0.000			260	-60	0.0
0.007	6.0E-0005	0.000								
160	-40	0.0	0.013	1.1E-0004	0.000			280	-60	0.0
0.007	5.0E-0005	0.000								
180	-40	0.0	0.011	1.0E-0004	0.000			300	-60	0.0
0.006	5.0E-0005	0.000								
200	-40	0.0	0.010	9.0E-0005	0.000			320	-60	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000								
220	-40	0.0	0.009	8.0E-0005	0.000			340	-60	0.0
0.006	4.0E-0005	0.000								
240	-40	0.0	0.008	7.0E-0005	0.000			360	-60	0.0
0.005	4.0E-0005	0.000								
260	-40	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			380	-60	0.0
0.005	3.0E-0005	0.000								
280	-40	0.0	0.007	6.0E-0005	0.000			400	-60	0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

-----

Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Stężenie			Stężenie		
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze			receptora		
1-godz.			średnio-			stość prze			1-godz.			1-godz.		
x			y			z			Sxyz			roczne Sa		
Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1			kroczeń D1			x		
y			z			x			y			z		
m			m			m			ug/m3			ug/m3		
ug/m3			ug/m3			%			m			m		
m			m			m			m			m		
=====														
=====														
-400			-80			0.0			0.005			2.0E-0005		
0.005			2.0E-0005			0.000								
-380			-80			0.0			0.005			2.0E-0005		
0.005			2.0E-0005			0.000								
-360			-80			0.0			0.005			3.0E-0005		
0.005			2.0E-0005			0.000								
-340			-80			0.0			0.006			3.0E-0005		
0.006			3.0E-0005			0.000								
-320			-80			0.0			0.006			3.0E-0005		
0.006			3.0E-0005			0.000								
-300			-80			0.0			0.007			3.0E-0005		

0.006	3.0E-0005	0.000							
	-280	-80	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		-280	-100 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	-260	-80	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		-260	-100 0.0
0.007	4.0E-0005	0.000							
	-240	-80	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		-240	-100 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	-220	-80	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000		-220	-100 0.0
0.008	5.0E-0005	0.000							
	-200	-80	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000		-200	-100 0.0
0.009	5.0E-0005	0.000							
	-180	-80	0.0	0.011	6.0E-0005	0.000		-180	-100 0.0
0.010	5.0E-0005	0.000							
	-160	-80	0.0	0.012	7.0E-0005	0.000		-160	-100 0.0
0.011	6.0E-0005	0.000							
	-140	-80	0.0	0.013	8.0E-0005	0.000		-140	-100 0.0
0.012	6.0E-0005	0.000							
	-120	-80	0.0	0.014	8.0E-0005	0.000		-120	-100 0.0
0.013	7.0E-0005	0.000							
	-100	-80	0.0	0.015	9.0E-0005	0.000		-100	-100 0.0
0.014	8.0E-0005	0.000							
	-80	-80	0.0	0.017	1.0E-0004	0.000		-80	-100 0.0
0.015	8.0E-0005	0.000							
	-60	-80	0.0	0.018	1.1E-0004	0.000		-60	-100 0.0
0.016	9.0E-0005	0.000							
	-40	-80	0.0	0.019	1.1E-0004	0.000		-40	-100 0.0
0.016	9.0E-0005	0.000							
	-20	-80	0.0	0.020	1.2E-0004	0.000		-20	-100 0.0
0.017	9.0E-0005	0.000							
	0	-80	0.0	0.020	1.2E-0004	0.000		0	-100 0.0
0.017	9.0E-0005	0.000							
	20	-80	0.0	0.019	1.3E-0004	0.000		20	-100 0.0
0.016	1.0E-0004	0.000							
	40	-80	0.0	0.018	1.3E-0004	0.000		40	-100 0.0
0.016	1.0E-0004	0.000							
	60	-80	0.0	0.017	1.3E-0004	0.000		60	-100 0.0
0.015	1.1E-0004	0.000							
	80	-80	0.0	0.016	1.2E-0004	0.000		80	-100 0.0
0.014	1.0E-0004	0.000							
	100	-80	0.0	0.015	1.2E-0004	0.000		100	-100 0.0
0.013	1.0E-0004	0.000							
	120	-80	0.0	0.013	1.0E-0004	0.000		120	-100 0.0
0.012	9.0E-0005	0.000							
	140	-80	0.0	0.012	9.0E-0005	0.000		140	-100 0.0
0.011	8.0E-0005	0.000							
	160	-80	0.0	0.011	9.0E-0005	0.000		160	-100 0.0
0.010	8.0E-0005	0.000							
	180	-80	0.0	0.010	8.0E-0005	0.000		180	-100 0.0
0.009	7.0E-0005	0.000							
	200	-80	0.0	0.009	7.0E-0005	0.000		200	-100 0.0
0.009	6.0E-0005	0.000							
	220	-80	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000		220	-100 0.0
0.008	6.0E-0005	0.000							
	240	-80	0.0	0.008	6.0E-0005	0.000		240	-100 0.0

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne								
Stężenie			Stężenie		Roczna czę												
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora								
1-godz.			średnio-		stość prze												
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1													
-----																	



-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-400	-120	0.0	0.005	2.0E-0005	0.000		-400	-140	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
-380	-120	0.0	0.005	2.0E-0005	0.000		-380	-140	0.0	
0.005	2.0E-0005	0.000								
-360	-120	0.0	0.005	2.0E-0005	0.000		-360	-140	0.0	
0.005	2.0E-0005	0.000								
-340	-120	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		-340	-140	0.0	
0.005	2.0E-0005	0.000								
-320	-120	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		-320	-140	0.0	
0.006	3.0E-0005	0.000								
-300	-120	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		-300	-140	0.0	
0.006	3.0E-0005	0.000								
-280	-120	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		-280	-140	0.0	
0.006	3.0E-0005	0.000								
-260	-120	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000		-260	-140	0.0	
0.007	3.0E-0005	0.000								
-240	-120	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		-240	-140	0.0	
0.007	3.0E-0005	0.000								
-220	-120	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		-220	-140	0.0	
0.008	4.0E-0005	0.000								
-200	-120	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		-200	-140	0.0	
0.008	4.0E-0005	0.000								
-180	-120	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000		-180	-140	0.0	
0.009	4.0E-0005	0.000								
-160	-120	0.0	0.010	5.0E-0005	0.000		-160	-140	0.0	
0.009	5.0E-0005	0.000								
-140	-120	0.0	0.011	6.0E-0005	0.000		-140	-140	0.0	
0.010	5.0E-0005	0.000								
-120	-120	0.0	0.011	6.0E-0005	0.000		-120	-140	0.0	
0.010	5.0E-0005	0.000								
-100	-120	0.0	0.012	6.0E-0005	0.000		-100	-140	0.0	
0.011	5.0E-0005	0.000								
-80	-120	0.0	0.013	7.0E-0005	0.000		-80	-140	0.0	
0.012	6.0E-0005	0.000								
-60	-120	0.0	0.014	7.0E-0005	0.000		-60	-140	0.0	
0.012	6.0E-0005	0.000								
-40	-120	0.0	0.014	7.0E-0005	0.000		-40	-140	0.0	
0.012	6.0E-0005	0.000								
-20	-120	0.0	0.014	7.0E-0005	0.000		-20	-140	0.0	
0.012	6.0E-0005	0.000								
0	-120	0.0	0.014	8.0E-0005	0.000		0	-140	0.0	
0.013	6.0E-0005	0.000								
20	-120	0.0	0.014	8.0E-0005	0.000		20	-140	0.0	
0.012	6.0E-0005	0.000								
40	-120	0.0	0.014	8.0E-0005	0.000		40	-140	0.0	
0.012	7.0E-0005	0.000								
60	-120	0.0	0.013	9.0E-0005	0.000		60	-140	0.0	
0.012	7.0E-0005	0.000								
80	-120	0.0	0.012	8.0E-0005	0.000		80	-140	0.0	

0.011	7.0E-0005	0.000								
100	-120 0.0	0.012	8.0E-0005	0.000			100	-140	0.0	
0.011	7.0E-0005	0.000								
120	-120 0.0	0.011	8.0E-0005	0.000			120	-140	0.0	
0.010	7.0E-0005	0.000								
140	-120 0.0	0.010	7.0E-0005	0.000			140	-140	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000								
160	-120 0.0	0.009	7.0E-0005	0.000			160	-140	0.0	
0.009	6.0E-0005	0.000								
180	-120 0.0	0.009	6.0E-0005	0.000			180	-140	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
200	-120 0.0	0.008	6.0E-0005	0.000			200	-140	0.0	
0.008	5.0E-0005	0.000								
220	-120 0.0	0.008	5.0E-0005	0.000			220	-140	0.0	
0.007	5.0E-0005	0.000								
240	-120 0.0	0.007	5.0E-0005	0.000			240	-140	0.0	
0.007	4.0E-0005	0.000								
260	-120 0.0	0.007	4.0E-0005	0.000			260	-140	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
280	-120 0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			280	-140	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
300	-120 0.0	0.006	4.0E-0005	0.000			300	-140	0.0	
0.006	4.0E-0005	0.000								
320	-120 0.0	0.005	4.0E-0005	0.000			320	-140	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
340	-120 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			340	-140	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
360	-120 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			360	-140	0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000								
380	-120 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			380	-140	0.0	
0.004	3.0E-0005	0.000								
400	-120 0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			400	-140	0.0	
0.004	3.0E-0005	0.000								
420	-120 0.0	0.004	3.0E-0005	0.000			420	-140	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
440	-120 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			440	-140	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
460	-120 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			460	-140	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
480	-120 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			480	-140	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								
500	-120 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			500	-140	0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000								
-500	-140 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			-500	-160	0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000								
-480	-140 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-480	-160	0.0	
0.004	1.0E-0005	0.000								
-460	-140 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			-460	-160	0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Butan-2-on (Metyloetyloketon). Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
-400	-160	0.0	0.004		2.0E-0005		0.000			-400	-180 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								-380	-180 0.0
-380	-160	0.0	0.005		2.0E-0005		0.000			-380	-180 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								-360	-180 0.0
-360	-160	0.0	0.005		2.0E-0005		0.000			-360	-180 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000								-340	-180 0.0
-340	-160	0.0	0.005		2.0E-0005		0.000			-340	-180 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000								-320	-180 0.0
-320	-160	0.0	0.005		2.0E-0005		0.000			-320	-180 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000								-300	-180 0.0
-300	-160	0.0	0.006		3.0E-0005		0.000			-300	-180 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000								-280	-180 0.0
-280	-160	0.0	0.006		3.0E-0005		0.000			-280	-180 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								-260	-180 0.0
-260	-160	0.0	0.006		3.0E-0005		0.000			-260	-180 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								-240	-180 0.0
-240	-160	0.0	0.007		3.0E-0005		0.000			-240	-180 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000								-220	-180 0.0
-220	-160	0.0	0.007		3.0E-0005		0.000			-220	-180 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000								-200	-180 0.0
-200	-160	0.0	0.008		4.0E-0005		0.000			-200	-180 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000								-180	-180 0.0
-180	-160	0.0	0.008		4.0E-0005		0.000			-180	-180 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000								-160	-180 0.0
-160	-160	0.0	0.008		4.0E-0005		0.000			-160	-180 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000								-140	-180 0.0
-140	-160	0.0	0.009		4.0E-0005		0.000			-140	-180 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000								-120	-180 0.0
-120	-160	0.0	0.009		4.0E-0005		0.000			-120	-180 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000								-100	-180 0.0
-100	-160	0.0	0.010		5.0E-0005		0.000			-100	-180 0.0
0.009	4.0E-0005	0.000								-80	-180 0.0
-80	-160	0.0	0.010		5.0E-0005		0.000			-80	-180 0.0

0.009	4.0E-0005	0.000							
	-60	-160	0.0	0.011	5.0E-0005	0.000		-60	-180 0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
	-40	-160	0.0	0.011	5.0E-0005	0.000		-40	-180 0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
	-20	-160	0.0	0.011	5.0E-0005	0.000		-20	-180 0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
	0	-160	0.0	0.011	5.0E-0005	0.000		0	-180 0.0
0.010	4.0E-0005	0.000							
	20	-160	0.0	0.011	5.0E-0005	0.000		20	-180 0.0
0.010	5.0E-0005	0.000							
	40	-160	0.0	0.011	6.0E-0005	0.000		40	-180 0.0
0.010	5.0E-0005	0.000							
	60	-160	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000		60	-180 0.0
0.009	5.0E-0005	0.000							
	80	-160	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000		80	-180 0.0
0.009	5.0E-0005	0.000							
	100	-160	0.0	0.010	6.0E-0005	0.000		100	-180 0.0
0.009	5.0E-0005	0.000							
	120	-160	0.0	0.009	6.0E-0005	0.000		120	-180 0.0
0.008	5.0E-0005	0.000							
	140	-160	0.0	0.009	5.0E-0005	0.000		140	-180 0.0
0.008	5.0E-0005	0.000							
	160	-160	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		160	-180 0.0
0.008	5.0E-0005	0.000							
	180	-160	0.0	0.008	5.0E-0005	0.000		180	-180 0.0
0.007	4.0E-0005	0.000							
	200	-160	0.0	0.007	5.0E-0005	0.000		200	-180 0.0
0.007	4.0E-0005	0.000							
	220	-160	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		220	-180 0.0
0.006	4.0E-0005	0.000							
	240	-160	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		240	-180 0.0
0.006	4.0E-0005	0.000							
	260	-160	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		260	-180 0.0
0.006	4.0E-0005	0.000							
	280	-160	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		280	-180 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	300	-160	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		300	-180 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	320	-160	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		320	-180 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	340	-160	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		340	-180 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	360	-160	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		360	-180 0.0
0.004	3.0E-0005	0.000							
	380	-160	0.0	0.004	3.0E-0005	0.000		380	-180 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	400	-160	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		400	-180 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	420	-160	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		420	-180 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	440	-160	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		440	-180 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	460	-160	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000		460	-180 0.0

Współrzędne						Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne				
Stężenie			Stężenie			Roczna czę									receptora				
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze						receptora				
1-godz.			średnio-			stość prze													
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				x		y		z	
Sxyz																			
-----						-----						-----							
-----						-----						-----							
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%				m		m		m	
ug/m3		ug/m3		%															
=====																			
=====																			
-400		-200		0.0		0.004		2.0E-0005		0.000				-400		-220		0.0	
0.004		2.0E-0005		0.000				2.0E-0005		0.000				-380		-220		0.0	
-380		-200		0.0		0.004		2.0E-0005		0.000				-380		-220		0.0	
0.004		2.0E-0005		0.000				2.0E-0005		0.000				-360		-220		0.0	
-360		-200		0.0		0.004		2.0E-0005		0.000				-360		-220		0.0	
0.004		2.0E-0005		0.000				2.0E-0005		0.000				-340		-220		0.0	
-340		-200		0.0		0.005		2.0E-0005		0.000				-340		-220		0.0	
0.005		2.0E-0005		0.000				2.0E-0005		0.000				-320		-220		0.0	
-320		-200		0.0		0.005		2.0E-0005		0.000				-320		-220		0.0	
0.005		2.0E-0005		0.000				2.0E-0005		0.000				-300		-220		0.0	
-300		-200		0.0		0.005		2.0E-0005		0.000				-300		-220		0.0	
0.005		2.0E-0005		0.000				2.0E-0005		0.000				-280		-220		0.0	
-280		-200		0.0		0.005		2.0E-0005		0.000				-280		-220		0.0	
0.005		2.0E-0005		0.000				2.0E-0005		0.000				-260		-220		0.0	
-260		-200		0.0		0.006		3.0E-0005		0.000				-260		-220		0.0	
0.005		2.0E-0005		0.000				3.0E-0005		0.000				-240		-220		0.0	
-240		-200		0.0		0.006		3.0E-0005		0.000				-240		-220		0.0	

0.006	2.0E-0005	0.000							
	-220	-200	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		-220	-220 0.0
0.006	2.0E-0005	0.000							
	-200	-200	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000		-200	-220 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	-180	-200	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000		-180	-220 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	-160	-200	0.0	0.007	3.0E-0005	0.000		-160	-220 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	-140	-200	0.0	0.008	3.0E-0005	0.000		-140	-220 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	-120	-200	0.0	0.008	3.0E-0005	0.000		-120	-220 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
	-100	-200	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		-100	-220 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	-80	-200	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		-80	-220 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	-60	-200	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		-60	-220 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	-40	-200	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		-40	-220 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	-20	-200	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		-20	-220 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	0	-200	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		0	-220 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	20	-200	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		20	-220 0.0
0.008	3.0E-0005	0.000							
	40	-200	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		40	-220 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	60	-200	0.0	0.009	4.0E-0005	0.000		60	-220 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	80	-200	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		80	-220 0.0
0.008	4.0E-0005	0.000							
	100	-200	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		100	-220 0.0
0.007	4.0E-0005	0.000							
	120	-200	0.0	0.008	4.0E-0005	0.000		120	-220 0.0
0.007	4.0E-0005	0.000							
	140	-200	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		140	-220 0.0
0.007	4.0E-0005	0.000							
	160	-200	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		160	-220 0.0
0.007	4.0E-0005	0.000							
	180	-200	0.0	0.007	4.0E-0005	0.000		180	-220 0.0
0.006	4.0E-0005	0.000							
	200	-200	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		200	-220 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	220	-200	0.0	0.006	4.0E-0005	0.000		220	-220 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	240	-200	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		240	-220 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	260	-200	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000		260	-220 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	280	-200	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		280	-220 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	300	-200	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000		300	-220 0.0

-----										-----		
Współrzędne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie		Stężenie		Roczna czę								
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.		średnio-		stość prze								
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1				x		y		
-----						-----						
-----						-----						
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		
ug/m3		ug/m3		%				m		m		
=====										=====		
=====										=====		
-400		-240		0.0		0.004		2.0E-0005		0.000		

0.004	1.0E-0005	0.000							
-380	-240 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				-380	-260 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
-360	-240 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				-360	-260 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
-340	-240 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				-340	-260 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
-320	-240 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-320	-260 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
-300	-240 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-300	-260 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-280	-240 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-280	-260 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-260	-240 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-260	-260 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-240	-240 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-240	-260 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-220	-240 0.0	0.006	2.0E-0005	0.000				-220	-260 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-200	-240 0.0	0.006	2.0E-0005	0.000				-200	-260 0.0
0.006	2.0E-0005	0.000							
-180	-240 0.0	0.006	2.0E-0005	0.000				-180	-260 0.0
0.006	2.0E-0005	0.000							
-160	-240 0.0	0.006	3.0E-0005	0.000				-160	-260 0.0
0.006	2.0E-0005	0.000							
-140	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				-140	-260 0.0
0.006	2.0E-0005	0.000							
-120	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				-120	-260 0.0
0.006	2.0E-0005	0.000							
-100	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				-100	-260 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
-80	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				-80	-260 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
-60	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				-60	-260 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
-40	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				-40	-260 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
-20	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				-20	-260 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
0	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				0	-260 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
20	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				20	-260 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
40	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				40	-260 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
60	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				60	-260 0.0
0.007	3.0E-0005	0.000							
80	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				80	-260 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
100	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				100	-260 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
120	-240 0.0	0.007	3.0E-0005	0.000				120	-260 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
140	-240 0.0	0.006	3.0E-0005	0.000				140	-260 0.0



0.006	3.0E-0005	0.000							
	160	-240	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			160 -260 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	180	-240	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			180 -260 0.0
0.006	3.0E-0005	0.000							
	200	-240	0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			200 -260 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	220	-240	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			220 -260 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	240	-240	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			240 -260 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	260	-240	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			260 -260 0.0
0.005	3.0E-0005	0.000							
	280	-240	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			280 -260 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
	300	-240	0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			300 -260 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	320	-240	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			320 -260 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	340	-240	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			340 -260 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	360	-240	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			360 -260 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	380	-240	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			380 -260 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	400	-240	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			400 -260 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
	420	-240	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			420 -260 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	440	-240	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			440 -260 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	460	-240	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			460 -260 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	480	-240	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			480 -260 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	500	-240	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			500 -260 0.0
0.003	2.0E-0005	0.000							
	-500	-260	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			-500 -280 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	-480	-260	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			-480 -280 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	-460	-260	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			-460 -280 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	-440	-260	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			-440 -280 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	-420	-260	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000			-420 -280 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							

Butan-2-on (Metyloetyloketon). Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne							
Stężenie   Stężenie			Roczna czę		Stężenie		stość prze		receptora							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze									
1-godz.			średnio-		stość prze											
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z							
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1											
-----																
-----																
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m							
ug/m3			ug/m3		%											
=====																
-400 -280 0.0			0.004		1.0E-0005		0.000		-400 -300 0.0							
0.003 1.0E-0005			0.000													
-380 -280 0.0			0.004		1.0E-0005		0.000		-380 -300 0.0							
0.004 1.0E-0005			0.000													
-360 -280 0.0			0.004		1.0E-0005		0.000		-360 -300 0.0							
0.004 1.0E-0005			0.000													
-340 -280 0.0			0.004		2.0E-0005		0.000		-340 -300 0.0							
0.004 1.0E-0005			0.000													
-320 -280 0.0			0.004		2.0E-0005		0.000		-320 -300 0.0							
0.004 2.0E-0005			0.000													
-300 -280 0.0			0.004		2.0E-0005		0.000		-300 -300 0.0							
0.004 2.0E-0005			0.000													
-280 -280 0.0			0.005		2.0E-0005		0.000		-280 -300 0.0							
0.004 2.0E-0005			0.000													
-260 -280 0.0			0.005		2.0E-0005		0.000		-260 -300 0.0							
0.004 2.0E-0005			0.000													
-240 -280 0.0			0.005		2.0E-0005		0.000		-240 -300 0.0							
0.005 2.0E-0005			0.000													
-220 -280 0.0			0.005		2.0E-0005		0.000		-220 -300 0.0							
0.005 2.0E-0005			0.000													
-200 -280 0.0			0.005		2.0E-0005		0.000		-200 -300 0.0							
0.005 2.0E-0005			0.000													
-180 -280 0.0			0.005		2.0E-0005		0.000		-180 -300 0.0							
0.005 2.0E-0005			0.000													
-160 -280 0.0			0.006		2.0E-0005		0.000		-160 -300 0.0							
0.005 2.0E-0005			0.000													
-140 -280 0.0			0.006		2.0E-0005		0.000		-140 -300 0.0							
0.005 2.0E-0005			0.000													
-120 -280 0.0			0.006		2.0E-0005		0.000		-120 -300 0.0							
0.005 2.0E-0005			0.000													
-100 -280 0.0			0.006		2.0E-0005		0.000		-100 -300 0.0							
0.006 2.0E-0005			0.000													
-80 -280 0.0			0.006		2.0E-0005		0.000		-80 -300 0.0							
0.006 2.0E-0005			0.000													
-60 -280 0.0			0.006		2.0E-0005		0.000		-60 -300 0.0							
0.006 2.0E-0005			0.000													
-40 -280 0.0			0.006		2.0E-0005		0.000		-40 -300 0.0							
0.006 2.0E-0005			0.000													
-20 -280 0.0			0.006		2.0E-0005		0.000		-20 -300 0.0							

0.006	2.0E-0005	0.000							
0	-280 0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			0	-300 0.0	
0.006	2.0E-0005	0.000							
20	-280 0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			20	-300 0.0	
0.006	2.0E-0005	0.000							
40	-280 0.0	0.006	2.0E-0005	0.000			40	-300 0.0	
0.006	2.0E-0005	0.000							
60	-280 0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			60	-300 0.0	
0.006	2.0E-0005	0.000							
80	-280 0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			80	-300 0.0	
0.006	2.0E-0005	0.000							
100	-280 0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			100	-300 0.0	
0.006	2.0E-0005	0.000							
120	-280 0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			120	-300 0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000							
140	-280 0.0	0.006	3.0E-0005	0.000			140	-300 0.0	
0.005	2.0E-0005	0.000							
160	-280 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			160	-300 0.0	
0.005	3.0E-0005	0.000							
180	-280 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			180	-300 0.0	
0.005	2.0E-0005	0.000							
200	-280 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			200	-300 0.0	
0.005	2.0E-0005	0.000							
220	-280 0.0	0.005	3.0E-0005	0.000			220	-300 0.0	
0.005	2.0E-0005	0.000							
240	-280 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000			240	-300 0.0	
0.005	2.0E-0005	0.000							
260	-280 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000			260	-300 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
280	-280 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			280	-300 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
300	-280 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			300	-300 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
320	-280 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			320	-300 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
340	-280 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			340	-300 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
360	-280 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			360	-300 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
380	-280 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			380	-300 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
400	-280 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			400	-300 0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000							
420	-280 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			420	-300 0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000							
440	-280 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			440	-300 0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000							
460	-280 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			460	-300 0.0	
0.003	2.0E-0005	0.000							
480	-280 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			480	-300 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
500	-280 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			500	-300 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
-500	-300 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			-500	-320 0.0	

Współrzędne			Stężenie   Stężenie   Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie   Stężenie   Roczna czę			Stężenie   Stężenie   Roczna czę			Stężenie   Stężenie   Roczna czę		
receptora			1-godz.   średnio-   stość prze			receptora		
1-godz.   średnio-   stość prze			1-godz.   średnio-   stość prze			1-godz.   średnio-   stość prze		
x   y   z			Sxyz   roczne Sa kroczeń D1			x   y   z		
Sxyz   roczne Sa kroczeń D1			Sxyz   roczne Sa kroczeń D1			Sxyz   roczne Sa kroczeń D1		
-----			-----			-----		
-----			-----			-----		
m   m   m			ug/m3   ug/m3   %			m   m   m		
ug/m3   ug/m3   %			ug/m3   ug/m3   %			ug/m3   ug/m3   %		
-----			-----			-----		
-----			-----			-----		
-400 -320 0.0			0.003 1.0E-0005 0.000			-400 -340 0.0		
0.003 1.0E-0005 0.000			0.003 1.0E-0005 0.000			0.003 1.0E-0005 0.000		
-380 -320 0.0			0.003 1.0E-0005 0.000			-380 -340 0.0		
0.003 1.0E-0005 0.000			0.003 1.0E-0005 0.000			0.003 1.0E-0005 0.000		
-360 -320 0.0			0.004 1.0E-0005 0.000			-360 -340 0.0		
0.003 1.0E-0005 0.000			0.003 1.0E-0005 0.000			0.003 1.0E-0005 0.000		
-340 -320 0.0			0.004 1.0E-0005 0.000			-340 -340 0.0		
0.004 1.0E-0005 0.000			0.004 1.0E-0005 0.000			0.004 1.0E-0005 0.000		
-320 -320 0.0			0.004 1.0E-0005 0.000			-320 -340 0.0		
0.004 1.0E-0005 0.000			0.004 1.0E-0005 0.000			0.004 1.0E-0005 0.000		
-300 -320 0.0			0.004 1.0E-0005 0.000			-300 -340 0.0		
0.004 1.0E-0005 0.000			0.004 1.0E-0005 0.000			0.004 1.0E-0005 0.000		
-280 -320 0.0			0.004 2.0E-0005 0.000			-280 -340 0.0		
0.004 1.0E-0005 0.000			0.004 2.0E-0005 0.000			0.004 1.0E-0005 0.000		
-260 -320 0.0			0.004 2.0E-0005 0.000			-260 -340 0.0		
0.004 1.0E-0005 0.000			0.004 2.0E-0005 0.000			0.004 1.0E-0005 0.000		
-240 -320 0.0			0.004 2.0E-0005 0.000			-240 -340 0.0		
0.004 1.0E-0005 0.000			0.004 2.0E-0005 0.000			0.004 1.0E-0005 0.000		
-220 -320 0.0			0.005 2.0E-0005 0.000			-220 -340 0.0		
0.004 2.0E-0005 0.000			0.004 2.0E-0005 0.000			0.004 2.0E-0005 0.000		
-200 -320 0.0			0.005 2.0E-0005 0.000			-200 -340 0.0		
0.004 2.0E-0005 0.000			0.004 2.0E-0005 0.000			0.004 2.0E-0005 0.000		
-180 -320 0.0			0.005 2.0E-0005 0.000			-180 -340 0.0		

0.005	2.0E-0005	0.000							
-160	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-160	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-140	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-140	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-120	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-120	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-100	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-100	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-80	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-80	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-60	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-60	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-40	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-40	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
-20	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-20	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
0	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				0	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
20	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				20	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
40	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				40	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
60	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				60	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
80	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				80	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
100	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				100	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
120	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				120	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
140	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				140	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
160	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				160	-340 0.0
0.005	2.0E-0005	0.000							
180	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				180	-340 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
200	-320 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				200	-340 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
220	-320 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				220	-340 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
240	-320 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				240	-340 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
260	-320 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				260	-340 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
280	-320 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				280	-340 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
300	-320 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				300	-340 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
320	-320 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				320	-340 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
340	-320 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				340	-340 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
360	-320 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				360	-340 0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Stężenie						Roczna czę			Współrzędne		
receptora			1-godz.			średnio- stość prze			receptora		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
-400	-360	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000	-400	-380	0.0			
0.003	1.0E-0005	0.000				-380	-380	0.0			
-380	-360	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000	-360	-380	0.0			
0.003	1.0E-0005	0.000				-340	-380	0.0			
-360	-360	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000						
0.003	1.0E-0005	0.000									
-340	-360	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000						

0.003	1.0E-0005	0.000							
-320	-360 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-320	-380 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
-300	-360 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-300	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-280	-360 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-280	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-260	-360 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-260	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-240	-360 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-240	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-220	-360 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-220	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-200	-360 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-200	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-180	-360 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				-180	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-160	-360 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				-160	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-140	-360 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				-140	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-120	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-120	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-100	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-100	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-80	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-80	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-60	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-60	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-40	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-40	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-20	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				-20	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
0	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				0	-380 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
20	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				20	-380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
40	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				40	-380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
60	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				60	-380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
80	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				80	-380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
100	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				100	-380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
120	-360 0.0	0.005	2.0E-0005	0.000				120	-380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
140	-360 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				140	-380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
160	-360 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				160	-380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
180	-360 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				180	-380 0.0
0.004	2.0E-0005	0.000							
200	-360 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000				200	-380 0.0

0.004	2.0E-0005	0.000								
220	-360	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			220	-380	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
240	-360	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			240	-380	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
260	-360	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			260	-380	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
280	-360	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			280	-380	0.0
0.004	2.0E-0005	0.000								
300	-360	0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			300	-380	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
320	-360	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			320	-380	0.0
0.003	2.0E-0005	0.000								
340	-360	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			340	-380	0.0
0.003	1.0E-0005	0.000								
360	-360	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			360	-380	0.0
0.003	1.0E-0005	0.000								
380	-360	0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			380	-380	0.0
0.003	1.0E-0005	0.000								
400	-360	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			400	-380	0.0
0.003	1.0E-0005	0.000								
420	-360	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			420	-380	0.0
0.003	1.0E-0005	0.000								
440	-360	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			440	-380	0.0
0.003	1.0E-0005	0.000								
460	-360	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			460	-380	0.0
0.003	1.0E-0005	0.000								
480	-360	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			480	-380	0.0
0.003	1.0E-0005	0.000								
500	-360	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			500	-380	0.0
0.003	1.0E-0005	0.000								
-500	-380	0.0	0.003	9.1E-0006	0.000			-500	-400	0.0
0.003	8.8E-0006	0.000								
-480	-380	0.0	0.003	9.5E-0006	0.000			-480	-400	0.0
0.003	9.0E-0006	0.000								
-460	-380	0.0	0.003	9.7E-0006	0.000			-460	-400	0.0
0.003	9.3E-0006	0.000								
-440	-380	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			-440	-400	0.0
0.003	9.5E-0006	0.000								
-420	-380	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			-420	-400	0.0
0.003	9.6E-0006	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 498

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Butan-2-on (Metyloetyloketon). Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	



1-godz.		średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-400	-400	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000	-400	-420	0.0	
0.003	9.4E-0006		0.000						
-380	-400	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000	-380	-420	0.0	
0.003	9.6E-0006		0.000						
-360	-400	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000	-360	-420	0.0	
0.003	9.9E-0006		0.000						
-340	-400	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000	-340	-420	0.0	
0.003	1.0E-0005		0.000						
-320	-400	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000	-320	-420	0.0	
0.003	1.0E-0005		0.000						
-300	-400	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000	-300	-420	0.0	
0.003	1.0E-0005		0.000						
-280	-400	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000	-280	-420	0.0	
0.003	1.0E-0005		0.000						
-260	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-260	-420	0.0	
0.003	1.0E-0005		0.000						
-240	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-240	-420	0.0	
0.003	1.0E-0005		0.000						
-220	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-220	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
-200	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-200	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
-180	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-180	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
-160	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-160	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
-140	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-140	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
-120	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-120	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
-100	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-100	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
-80	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-80	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
-60	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-60	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
-40	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-40	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
-20	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	-20	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
0	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	0	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
20	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	20	-420	0.0	
0.004	1.0E-0005		0.000						
40	-400	0.0	0.004	1.0E-0005	0.000	40	-420	0.0	

0.004	1.0E-0005	0.000							
60	-400 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000			60	-420 0.0	
0.004	1.0E-0005	0.000							
80	-400 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000			80	-420 0.0	
0.004	1.0E-0005	0.000							
100	-400 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			100	-420 0.0	
0.004	1.0E-0005	0.000							
120	-400 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			120	-420 0.0	
0.004	1.0E-0005	0.000							
140	-400 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			140	-420 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
160	-400 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			160	-420 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
180	-400 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			180	-420 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
200	-400 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			200	-420 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
220	-400 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			220	-420 0.0	
0.004	2.0E-0005	0.000							
240	-400 0.0	0.004	2.0E-0005	0.000			240	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
260	-400 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			260	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
280	-400 0.0	0.003	2.0E-0005	0.000			280	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
300	-400 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			300	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
320	-400 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			320	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
340	-400 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			340	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
360	-400 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			360	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
380	-400 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			380	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
400	-400 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			400	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
420	-400 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			420	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
440	-400 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			440	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
460	-400 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			460	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
480	-400 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			480	-420 0.0	
0.003	1.0E-0005	0.000							
500	-400 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			500	-420 0.0	
0.002	1.0E-0005	0.000							
-500	-420 0.0	0.002	8.3E-0006	0.000			-500	-440 0.0	
0.002	8.1E-0006	0.000							
-480	-420 0.0	0.003	8.7E-0006	0.000			-480	-440 0.0	
0.002	8.2E-0006	0.000							
-460	-420 0.0	0.003	8.8E-0006	0.000			-460	-440 0.0	
0.003	8.3E-0006	0.000							
-440	-420 0.0	0.003	8.9E-0006	0.000			-440	-440 0.0	

0.003	8.6E-0006	0.000							
-420	-420	0.0	0.003	9.2E-0006	0.000		-420	-440	0.0
0.003	8.7E-0006	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 499

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Butan-2-on (Metyloetyloketon). Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----							
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne					
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Stężenie		receptora				receptora	
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora					
1-godz.			średnio-		stość prze		roczne Sa		kroczeń D1				kroczeń D1	
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z					
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1									
-----							-----							
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m					
ug/m3			ug/m3		%									
=====							=====							
-400 -440 0.0			0.003		8.9E-0006		0.000		-400 -460 0.0					
0.003	8.5E-0006	0.000												
-380 -440 0.0			0.003		9.2E-0006		0.000		-380 -460 0.0					
0.003	8.7E-0006	0.000												
-360 -440 0.0			0.003		9.4E-0006		0.000		-360 -460 0.0					
0.003	8.9E-0006	0.000												
-340 -440 0.0			0.003		9.6E-0006		0.000		-340 -460 0.0					
0.003	9.2E-0006	0.000												
-320 -440 0.0			0.003		9.9E-0006		0.000		-320 -460 0.0					
0.003	9.4E-0006	0.000												
-300 -440 0.0			0.003		1.0E-0005		0.000		-300 -460 0.0					
0.003	9.6E-0006	0.000												
-280 -440 0.0			0.003		1.0E-0005		0.000		-280 -460 0.0					
0.003	9.9E-0006	0.000												
-260 -440 0.0			0.003		1.0E-0005		0.000		-260 -460 0.0					
0.003	1.0E-0005	0.000												
-240 -440 0.0			0.003		1.0E-0005		0.000		-240 -460 0.0					
0.003	1.0E-0005	0.000												
-220 -440 0.0			0.003		1.0E-0005		0.000		-220 -460 0.0					
0.003	1.0E-0005	0.000												
-200 -440 0.0			0.003		1.0E-0005		0.000		-200 -460 0.0					
0.003	1.0E-0005	0.000												
-180 -440 0.0			0.004		1.0E-0005		0.000		-180 -460 0.0					
0.003	1.0E-0005	0.000												
-160 -440 0.0			0.004		1.0E-0005		0.000		-160 -460 0.0					
0.003	1.0E-0005	0.000												
-140 -440 0.0			0.004		1.0E-0005		0.000		-140 -460 0.0					
0.003	1.0E-0005	0.000												
-120 -440 0.0			0.004		1.0E-0005		0.000		-120 -460 0.0					

0.004	1.0E-0005	0.000							
-100	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-100	-460 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-80	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-80	-460 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-60	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-60	-460 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-40	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-40	-460 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
-20	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				-20	-460 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
0	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				0	-460 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
20	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				20	-460 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
40	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				40	-460 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
60	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				60	-460 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
80	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				80	-460 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
100	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				100	-460 0.0
0.004	1.0E-0005	0.000							
120	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				120	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
140	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				140	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
160	-440 0.0	0.004	1.0E-0005	0.000				160	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
180	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				180	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
200	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				200	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
220	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				220	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
240	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				240	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
260	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				260	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
280	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				280	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
300	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				300	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
320	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				320	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
340	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				340	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
360	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				360	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
380	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				380	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
400	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				400	-460 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
420	-440 0.0	0.003	1.0E-0005	0.000				420	-460 0.0

Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
receptora			1-godz.			średnio- stość prze			receptora					
1-godz.			średnio- stość prze			roczne Sa			kroczeń D1					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z						
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1												
-----														
-----														
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m						
ug/m3	ug/m3	%												
=====														
-400	-480	0.0	0.003	8.1E-0006	0.000	-400	-500	0.0						
0.003	7.8E-0006	0.000												
-380	-480	0.0	0.003	8.3E-0006	0.000	-380	-500	0.0						
0.003	7.9E-0006	0.000												
-360	-480	0.0	0.003	8.5E-0006	0.000	-360	-500	0.0						
0.003	8.1E-0006	0.000												
-340	-480	0.0	0.003	8.7E-0006	0.000	-340	-500	0.0						
0.003	8.3E-0006	0.000												
-320	-480	0.0	0.003	8.9E-0006	0.000	-320	-500	0.0						
0.003	8.5E-0006	0.000												
-300	-480	0.0	0.003	9.1E-0006	0.000	-300	-500	0.0						
0.003	8.7E-0006	0.000												
-280	-480	0.0	0.003	9.4E-0006	0.000	-280	-500	0.0						

0.003	8.9E-0006	0.000							
	-260	-480	0.0	0.003	9.6E-0006	0.000		-260	-500 0.0
0.003	9.0E-0006	0.000							
	-240	-480	0.0	0.003	9.7E-0006	0.000		-240	-500 0.0
0.003	9.1E-0006	0.000							
	-220	-480	0.0	0.003	9.9E-0006	0.000		-220	-500 0.0
0.003	9.3E-0006	0.000							
	-200	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		-200	-500 0.0
0.003	9.4E-0006	0.000							
	-180	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		-180	-500 0.0
0.003	9.5E-0006	0.000							
	-160	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		-160	-500 0.0
0.003	9.6E-0006	0.000							
	-140	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		-140	-500 0.0
0.003	9.6E-0006	0.000							
	-120	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		-120	-500 0.0
0.003	9.6E-0006	0.000							
	-100	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		-100	-500 0.0
0.003	9.6E-0006	0.000							
	-80	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		-80	-500 0.0
0.003	9.7E-0006	0.000							
	-60	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		-60	-500 0.0
0.003	9.7E-0006	0.000							
	-40	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		-40	-500 0.0
0.003	9.7E-0006	0.000							
	-20	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		-20	-500 0.0
0.003	9.7E-0006	0.000							
	0	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		0	-500 0.0
0.003	9.8E-0006	0.000							
	20	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		20	-500 0.0
0.003	9.8E-0006	0.000							
	40	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		40	-500 0.0
0.003	9.9E-0006	0.000							
	60	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		60	-500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	80	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		80	-500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	100	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		100	-500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	120	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		120	-500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	140	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		140	-500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	160	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		160	-500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	180	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		180	-500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	200	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		200	-500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	220	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		220	-500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	240	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		240	-500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	260	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000		260	-500 0.0

0.003	1.0E-0005	0.000							
	280	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			280 -500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	300	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			300 -500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	320	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			320 -500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	340	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			340 -500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	360	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			360 -500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	380	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			380 -500 0.0
0.003	1.0E-0005	0.000							
	400	-480	0.0	0.003	1.0E-0005	0.000			400 -500 0.0
0.002	1.0E-0005	0.000							
	420	-480	0.0	0.002	1.0E-0005	0.000			420 -500 0.0
0.002	1.0E-0005	0.000							
	440	-480	0.0	0.002	1.0E-0005	0.000			440 -500 0.0
0.002	9.8E-0006	0.000							
	460	-480	0.0	0.002	1.0E-0005	0.000			460 -500 0.0
0.002	9.6E-0006	0.000							
	480	-480	0.0	0.002	9.8E-0006	0.000			480 -500 0.0
0.002	9.4E-0006	0.000							
	500	-480	0.0	0.002	9.7E-0006	0.000			500 -500 0.0
0.002	9.2E-0006	0.000							
	-500	-500	0.0	0.002	7.0E-0006	0.000			
-----									
	-480	-500	0.0	0.002	7.1E-0006	0.000			
	-460	-500	0.0	0.002	7.3E-0006	0.000			
	-440	-500	0.0	0.002	7.4E-0006	0.000			
	-420	-500	0.0	0.002	7.5E-0006	0.000			

EKO-SOFT "OPA03"

str 501

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Metyloetyloketon

-----					
Wielkość	Miano	Wartość naj-	Wartość	Współrzędne	
[m]		wieksza spośród	odniesienia	punktu	
wystąpienia		obliczonych	lub wartość	największej	
wartości			dopuszczalna	x	y
z					
=====					
=====					

1. Stężenie 1-godzinowe (występuje w okresie nr 1)				
ug/m3	0.054		-20	100
0.0				
2. Stężenie średnioroczne				
ug/m3	8.700E-0004	Da - R = 23.400	-20	100
0.0				
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 = 300.00ug/m3				
%	0.0	0.200		

-----  
-----

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
-500	500	0.0	0.001	9.8E-0009	0.000		300	500	0.0
0.001	9.9E-0009	0.000							
-480	500	0.0	0.001	1.0E-0008	0.000		320	500	0.0
0.001	9.6E-0009	0.000							
-460	500	0.0	0.001	1.0E-0008	0.000		340	500	0.0
0.001	9.3E-0009	0.000							
-440	500	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		360	500	0.0
0.001	9.0E-0009	0.000							
-420	500	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		380	500	0.0
0.001	8.7E-0009	0.000							
-400	500	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		400	500	0.0
0.001	8.4E-0009	0.000							
-380	500	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		420	500	0.0
0.001	8.1E-0009	0.000							
-360	500	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		440	500	0.0
0.001	7.9E-0009	0.000							
-340	500	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		460	500	0.0
0.001	7.6E-0009	0.000							
-320	500	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		480	500	0.0
0.001	7.4E-0009	0.000							
-300	500	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		500	500	0.0
0.001	7.1E-0009	0.000							
-280	500	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		-500	480	0.0
0.001	1.0E-0008	0.000							
-260	500	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		-480	480	0.0
0.001	1.0E-0008	0.000							



-240	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-460	480	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
-220	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-440	480	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
-200	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-420	480	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
-180	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-400	480	0.0
0.001	1.2E-0008	0.000							
-160	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-380	480	0.0
0.001	1.2E-0008	0.000							
-140	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-360	480	0.0
0.001	1.3E-0008	0.000							
-120	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-340	480	0.0
0.001	1.3E-0008	0.000							
-100	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-320	480	0.0
0.001	1.3E-0008	0.000							
-80	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-300	480	0.0
0.001	1.4E-0008	0.000							
-60	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-280	480	0.0
0.001	1.4E-0008	0.000							
-40	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-260	480	0.0
0.001	1.4E-0008	0.000							
-20	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-240	480	0.0
0.001	1.4E-0008	0.000							
0	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-220	480	0.0
0.001	1.5E-0008	0.000							
20	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-200	480	0.0
0.001	1.5E-0008	0.000							
40	500	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-180	480	0.0
0.001	1.5E-0008	0.000							
60	500	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		-160	480	0.0
0.001	1.5E-0008	0.000							
80	500	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		-140	480	0.0
0.001	1.5E-0008	0.000							
100	500	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		-120	480	0.0
0.001	1.5E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 502

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrzędne   Stężenie   Stężenie   Roczna czę     Współrzędne									
Stężenie   Stężenie   Roczna czę									
receptora   1-godz.   średnio-   stość prze     receptora									
1-godz.   średnio-   stość prze									
x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1     x   y   z									
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1									
-----									
-----									

m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%						
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
80	480	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		80	460	0.0
0.001	1.5E-0008	0.000							
100	480	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		100	460	0.0
0.001	1.4E-0008	0.000							
120	480	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		120	460	0.0
0.001	1.4E-0008	0.000							
140	480	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		140	460	0.0
0.001	1.4E-0008	0.000							
160	480	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		160	460	0.0
0.001	1.3E-0008	0.000							
180	480	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		180	460	0.0
0.001	1.3E-0008	0.000							
200	480	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		200	460	0.0
0.001	1.3E-0008	0.000							
220	480	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		220	460	0.0
0.001	1.2E-0008	0.000							
240	480	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		240	460	0.0
0.001	1.2E-0008	0.000							
260	480	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		260	460	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
280	480	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		280	460	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
300	480	0.0	0.001	1.0E-0008	0.000		300	460	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
320	480	0.0	0.001	1.0E-0008	0.000		320	460	0.0
0.001	1.0E-0008	0.000							
340	480	0.0	0.001	9.7E-0009	0.000		340	460	0.0
0.001	1.0E-0008	0.000							
360	480	0.0	0.001	9.4E-0009	0.000		360	460	0.0
0.001	9.7E-0009	0.000							
380	480	0.0	0.001	9.1E-0009	0.000		380	460	0.0
0.001	9.4E-0009	0.000							
400	480	0.0	0.001	8.7E-0009	0.000		400	460	0.0
0.001	9.1E-0009	0.000							
420	480	0.0	0.001	8.4E-0009	0.000		420	460	0.0
0.001	8.7E-0009	0.000							
440	480	0.0	0.001	8.1E-0009	0.000		440	460	0.0
0.001	8.4E-0009	0.000							
460	480	0.0	0.001	7.9E-0009	0.000		460	460	0.0
0.001	8.1E-0009	0.000							
480	480	0.0	0.001	7.6E-0009	0.000		480	460	0.0
0.001	7.8E-0009	0.000							
500	480	0.0	0.001	7.3E-0009	0.000		500	460	0.0
0.001	7.5E-0009	0.000							
-500	460	0.0	0.001	1.0E-0008	0.000		-500	440	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
-480	460	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		-480	440	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
-460	460	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		-460	440	0.0
0.001	1.2E-0008	0.000							

-440	460	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		-440	440	0.0
0.001	1.2E-0008	0.000							
-420	460	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		-420	440	0.0
0.001	1.3E-0008	0.000							
-400	460	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		-400	440	0.0
0.001	1.3E-0008	0.000							
-380	460	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		-380	440	0.0
0.001	1.3E-0008	0.000							
-360	460	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		-360	440	0.0
0.001	1.4E-0008	0.000							
-340	460	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-340	440	0.0
0.001	1.4E-0008	0.000							
-320	460	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-320	440	0.0
0.001	1.5E-0008	0.000							
-300	460	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		-300	440	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-280	460	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		-280	440	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-260	460	0.0	0.001	1.5E-0008	0.000		-260	440	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-240	460	0.0	0.001	1.5E-0008	0.000		-240	440	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-220	460	0.0	0.001	1.5E-0008	0.000		-220	440	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-200	460	0.0	0.001	1.6E-0008	0.000		-200	440	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-180	460	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-180	440	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-160	460	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-160	440	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-140	460	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-140	440	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-120	460	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-120	440	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-100	460	0.0	0.001	1.6E-0008	0.000		-100	440	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-80	460	0.0	0.001	1.6E-0008	0.000		-80	440	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
-60	460	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-60	440	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
-40	460	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-40	440	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-20	460	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-20	440	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
0	460	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		0	440	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
20	460	0.0	0.001	1.6E-0008	0.000		20	440	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
40	460	0.0	0.001	1.5E-0008	0.000		40	440	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
60	460	0.0	0.001	1.5E-0008	0.000		60	440	0.0
0.001	1.6E-0008	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----								
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne						
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora						
1-godz.			średnio-		stość prze										
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z						
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1										
-----							-----								
-----							-----								
m			m   m		ug/m3		ug/m3		%		m   m   m				
ug/m3			ug/m3		%										
=====							=====								
80 440 0.0							0.002		1.6E-0008		0.000		80 420 0.0		
0.002			1.7E-0008		0.000						100 420 0.0				
100 440 0.0			0.002		1.5E-0008		0.000				120 420 0.0				
0.002			1.6E-0008		0.000						140 420 0.0				
120 440 0.0			0.002		1.5E-0008		0.000				160 420 0.0				
0.001			1.6E-0008		0.000						180 420 0.0				
140 440 0.0			0.001		1.4E-0008		0.000				200 420 0.0				
0.001			1.5E-0008		0.000						220 420 0.0				
160 440 0.0			0.001		1.4E-0008		0.000				240 420 0.0				
0.001			1.5E-0008		0.000						260 420 0.0				
180 440 0.0			0.001		1.4E-0008		0.000				280 420 0.0				
0.001			1.4E-0008		0.000						300 420 0.0				
200 440 0.0			0.001		1.3E-0008		0.000				320 420 0.0				
0.001			1.4E-0008		0.000						340 420 0.0				
220 440 0.0			0.001		1.3E-0008		0.000				360 420 0.0				
0.001			1.4E-0008		0.000						380 420 0.0				
240 440 0.0			0.001		1.2E-0008		0.000				400 420 0.0				
0.001			1.3E-0008		0.000						9.7E-0009				
260 440 0.0			0.001		1.2E-0008		0.000								
0.001			1.3E-0008		0.000										
280 440 0.0			0.001		1.2E-0008		0.000								
0.001			1.2E-0008		0.000										
300 440 0.0			0.001		1.1E-0008		0.000								
0.001			1.2E-0008		0.000										
320 440 0.0			0.001		1.1E-0008		0.000								
0.001			1.1E-0008		0.000										
340 440 0.0			0.001		1.1E-0008		0.000								
0.001			1.1E-0008		0.000										
360 440 0.0			0.001		1.0E-0008		0.000								
0.001			1.1E-0008		0.000										
380 440 0.0			0.001		9.8E-0009		0.000								
0.001			1.0E-0008		0.000										
400 440 0.0			0.001		9.4E-0009		0.000								
0.001			9.7E-0009		0.000										

420	440	0.0	0.001	9.0E-0009	0.000		420	420	0.0
0.001	9.3E-0009	0.000							
440	440	0.0	0.001	8.7E-0009	0.000		440	420	0.0
0.001	8.9E-0009	0.000							
460	440	0.0	0.001	8.3E-0009	0.000		460	420	0.0
0.001	8.6E-0009	0.000							
480	440	0.0	0.001	8.0E-0009	0.000		480	420	0.0
0.001	8.3E-0009	0.000							
500	440	0.0	0.001	7.7E-0009	0.000		500	420	0.0
0.001	7.9E-0009	0.000							
-500	420	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		-500	400	0.0
0.001	1.2E-0008	0.000							
-480	420	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		-480	400	0.0
0.001	1.2E-0008	0.000							
-460	420	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		-460	400	0.0
0.001	1.3E-0008	0.000							
-440	420	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		-440	400	0.0
0.001	1.3E-0008	0.000							
-420	420	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		-420	400	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
-400	420	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-400	400	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
-380	420	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		-380	400	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-360	420	0.0	0.001	1.5E-0008	0.000		-360	400	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-340	420	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		-340	400	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-320	420	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-320	400	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-300	420	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-300	400	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-280	420	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		-280	400	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
-260	420	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		-260	400	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
-240	420	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		-240	400	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
-220	420	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		-220	400	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
-200	420	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		-200	400	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
-180	420	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		-180	400	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
-160	420	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		-160	400	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
-140	420	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		-140	400	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
-120	420	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		-120	400	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
-100	420	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		-100	400	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
-80	420	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		-80	400	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							



260 400 0.0	0.001 1.3E-0008	0.000	260 380 0.0
0.001 1.4E-0008	0.000		
280 400 0.0	0.001 1.3E-0008	0.000	280 380 0.0
0.001 1.4E-0008	0.000		
300 400 0.0	0.001 1.2E-0008	0.000	300 380 0.0
0.001 1.3E-0008	0.000		
320 400 0.0	0.001 1.2E-0008	0.000	320 380 0.0
0.001 1.2E-0008	0.000		
340 400 0.0	0.001 1.1E-0008	0.000	340 380 0.0
0.001 1.2E-0008	0.000		
360 400 0.0	0.001 1.1E-0008	0.000	360 380 0.0
0.001 1.1E-0008	0.000		
380 400 0.0	0.001 1.0E-0008	0.000	380 380 0.0
0.001 1.1E-0008	0.000		
400 400 0.0	0.001 1.0E-0008	0.000	400 380 0.0
0.001 1.0E-0008	0.000		
420 400 0.0	0.001 9.6E-0009	0.000	420 380 0.0
0.001 1.0E-0008	0.000		
440 400 0.0	0.001 9.3E-0009	0.000	440 380 0.0
0.001 9.6E-0009	0.000		
460 400 0.0	0.001 8.9E-0009	0.000	460 380 0.0
0.001 9.2E-0009	0.000		
480 400 0.0	0.001 8.5E-0009	0.000	480 380 0.0
0.001 8.8E-0009	0.000		
500 400 0.0	0.001 8.2E-0009	0.000	500 380 0.0
0.001 8.5E-0009	0.000		
-500 380 0.0	0.001 1.2E-0008	0.000	-500 360 0.0
0.001 1.3E-0008	0.000		
-480 380 0.0	0.001 1.3E-0008	0.000	-480 360 0.0
0.001 1.3E-0008	0.000		
-460 380 0.0	0.001 1.3E-0008	0.000	-460 360 0.0
0.002 1.4E-0008	0.000		
-440 380 0.0	0.002 1.4E-0008	0.000	-440 360 0.0
0.002 1.4E-0008	0.000		
-420 380 0.0	0.002 1.4E-0008	0.000	-420 360 0.0
0.002 1.5E-0008	0.000		
-400 380 0.0	0.002 1.5E-0008	0.000	-400 360 0.0
0.002 1.6E-0008	0.000		
-380 380 0.0	0.002 1.6E-0008	0.000	-380 360 0.0
0.002 1.6E-0008	0.000		
-360 380 0.0	0.002 1.6E-0008	0.000	-360 360 0.0
0.002 1.7E-0008	0.000		
-340 380 0.0	0.002 1.7E-0008	0.000	-340 360 0.0
0.002 1.8E-0008	0.000		
-320 380 0.0	0.002 1.7E-0008	0.000	-320 360 0.0
0.002 1.8E-0008	0.000		
-300 380 0.0	0.002 1.8E-0008	0.000	-300 360 0.0
0.002 1.9E-0008	0.000		
-280 380 0.0	0.002 1.9E-0008	0.000	-280 360 0.0
0.002 2.0E-0008	0.000		
-260 380 0.0	0.002 1.9E-0008	0.000	-260 360 0.0
0.002 2.1E-0008	0.000		
-240 380 0.0	0.002 2.0E-0008	0.000	-240 360 0.0
0.002 2.1E-0008	0.000		

-220	380	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		-220	360	0.0
0.002	2.2E-0008	0.000							
-200	380	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		-200	360	0.0
0.002	2.2E-0008	0.000							
-180	380	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		-180	360	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000							
-160	380	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		-160	360	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000							
-140	380	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-140	360	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000							
-120	380	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-120	360	0.0
0.002	2.4E-0008	0.000							
-100	380	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-100	360	0.0
0.002	2.4E-0008	0.000							
-80	380	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-80	360	0.0
0.002	2.4E-0008	0.000							
-60	380	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-60	360	0.0
0.002	2.4E-0008	0.000							
-40	380	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-40	360	0.0
0.002	2.4E-0008	0.000							
-20	380	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-20	360	0.0
0.002	2.4E-0008	0.000							
0	380	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		0	360	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000							
20	380	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		20	360	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000							
40	380	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		40	360	0.0
0.002	2.2E-0008	0.000							
60	380	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		60	360	0.0
0.002	2.2E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 505

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----													
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne				
Stężenie			Stężenie		Roczna czę								
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora				
1-godz.			średnio-		stość prze								
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z				
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1								
-----													
-----													
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m				
ug/m3			ug/m3		%								
=====													
=====													
80			360		0.0		0.002		2.1E-0008		0.000		
0.002			2.3E-0008		0.000				80			340	0.0



100	360	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		100	340	0.0
0.002	2.2E-0008	0.000							
120	360	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		120	340	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000							
140	360	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		140	340	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
160	360	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		160	340	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
180	360	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		180	340	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
200	360	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		200	340	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
220	360	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		220	340	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
240	360	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		240	340	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
260	360	0.0	0.001	1.5E-0008	0.000		260	340	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
280	360	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		280	340	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
300	360	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		300	340	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
320	360	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		320	340	0.0
0.001	1.4E-0008	0.000							
340	360	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		340	340	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
360	360	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		360	340	0.0
0.001	1.2E-0008	0.000							
380	360	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		380	340	0.0
0.001	1.2E-0008	0.000							
400	360	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		400	340	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
420	360	0.0	0.001	1.0E-0008	0.000		420	340	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
440	360	0.0	0.001	9.9E-0009	0.000		440	340	0.0
0.001	1.0E-0008	0.000							
460	360	0.0	0.001	9.5E-0009	0.000		460	340	0.0
0.001	9.8E-0009	0.000							
480	360	0.0	0.001	9.1E-0009	0.000		480	340	0.0
0.001	9.4E-0009	0.000							
500	360	0.0	0.001	8.7E-0009	0.000		500	340	0.0
0.001	9.0E-0009	0.000							
-500	340	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		-500	320	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
-480	340	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		-480	320	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
-460	340	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		-460	320	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-440	340	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		-440	320	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-420	340	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-420	320	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-400	340	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-400	320	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							

-380	340	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		-380	320	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
-360	340	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		-360	320	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
-340	340	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		-340	320	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
-320	340	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		-320	320	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000							
-300	340	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		-300	320	0.0
0.002	2.2E-0008	0.000							
-280	340	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		-280	320	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000							
-260	340	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-260	320	0.0
0.002	2.4E-0008	0.000							
-240	340	0.0	0.002	2.3E-0008	0.000		-240	320	0.0
0.002	2.5E-0008	0.000							
-220	340	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000		-220	320	0.0
0.002	2.6E-0008	0.000							
-200	340	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000		-200	320	0.0
0.002	2.6E-0008	0.000							
-180	340	0.0	0.002	2.5E-0008	0.000		-180	320	0.0
0.002	2.7E-0008	0.000							
-160	340	0.0	0.002	2.5E-0008	0.000		-160	320	0.0
0.002	2.8E-0008	0.000							
-140	340	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000		-140	320	0.0
0.002	2.8E-0008	0.000							
-120	340	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000		-120	320	0.0
0.002	2.8E-0008	0.000							
-100	340	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000		-100	320	0.0
0.002	2.9E-0008	0.000							
-80	340	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000		-80	320	0.0
0.002	2.9E-0008	0.000							
-60	340	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000		-60	320	0.0
0.002	2.9E-0008	0.000							
-40	340	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000		-40	320	0.0
0.002	2.9E-0008	0.000							
-20	340	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000		-20	320	0.0
0.002	2.8E-0008	0.000							
0	340	0.0	0.002	2.5E-0008	0.000		0	320	0.0
0.002	2.8E-0008	0.000							
20	340	0.0	0.002	2.5E-0008	0.000		20	320	0.0
0.002	2.7E-0008	0.000							
40	340	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000		40	320	0.0
0.002	2.6E-0008	0.000							
60	340	0.0	0.002	2.3E-0008	0.000		60	320	0.0
0.002	2.5E-0008	0.000							

-----							-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----							-----			
-----							-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
80	320	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000		80	300	0.0	
0.002	2.7E-0008	0.000								
100	320	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000		100	300	0.0	
0.002	2.6E-0008	0.000								
120	320	0.0	0.002	2.3E-0008	0.000		120	300	0.0	
0.002	2.5E-0008	0.000								
140	320	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		140	300	0.0	
0.002	2.4E-0008	0.000								
160	320	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		160	300	0.0	
0.002	2.3E-0008	0.000								
180	320	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		180	300	0.0	
0.002	2.1E-0008	0.000								
200	320	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		200	300	0.0	
0.002	2.0E-0008	0.000								
220	320	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		220	300	0.0	
0.002	1.9E-0008	0.000								
240	320	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		240	300	0.0	
0.002	1.8E-0008	0.000								
260	320	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		260	300	0.0	
0.002	1.7E-0008	0.000								
280	320	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		280	300	0.0	
0.002	1.7E-0008	0.000								
300	320	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		300	300	0.0	
0.002	1.6E-0008	0.000								
320	320	0.0	0.001	1.4E-0008	0.000		320	300	0.0	
0.002	1.5E-0008	0.000								
340	320	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		340	300	0.0	
0.002	1.4E-0008	0.000								
360	320	0.0	0.001	1.3E-0008	0.000		360	300	0.0	
0.002	1.3E-0008	0.000								
380	320	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		380	300	0.0	
0.002	1.3E-0008	0.000								
400	320	0.0	0.001	1.2E-0008	0.000		400	300	0.0	
0.002	1.2E-0008	0.000								
420	320	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		420	300	0.0	
0.002	1.2E-0008	0.000								
440	320	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		440	300	0.0	
0.001	1.1E-0008	0.000								
460	320	0.0	0.001	1.0E-0008	0.000		460	300	0.0	
0.001	1.0E-0008	0.000								

480 320 0.0	0.001 9.7E-0009	0.000	480 300 0.0
0.001 1.0E-0008	0.000		
500 320 0.0	0.001 9.3E-0009	0.000	500 300 0.0
0.001 9.6E-0009	0.000		
-500 300 0.0	0.002 1.4E-0008	0.000	-500 280 0.0
0.002 1.5E-0008	0.000		
-480 300 0.0	0.002 1.5E-0008	0.000	-480 280 0.0
0.002 1.5E-0008	0.000		
-460 300 0.0	0.002 1.6E-0008	0.000	-460 280 0.0
0.002 1.6E-0008	0.000		
-440 300 0.0	0.002 1.6E-0008	0.000	-440 280 0.0
0.002 1.7E-0008	0.000		
-420 300 0.0	0.002 1.7E-0008	0.000	-420 280 0.0
0.002 1.8E-0008	0.000		
-400 300 0.0	0.002 1.8E-0008	0.000	-400 280 0.0
0.002 1.9E-0008	0.000		
-380 300 0.0	0.002 1.9E-0008	0.000	-380 280 0.0
0.002 2.0E-0008	0.000		
-360 300 0.0	0.002 2.0E-0008	0.000	-360 280 0.0
0.002 2.1E-0008	0.000		
-340 300 0.0	0.002 2.1E-0008	0.000	-340 280 0.0
0.002 2.2E-0008	0.000		
-320 300 0.0	0.002 2.2E-0008	0.000	-320 280 0.0
0.002 2.4E-0008	0.000		
-300 300 0.0	0.002 2.3E-0008	0.000	-300 280 0.0
0.002 2.5E-0008	0.000		
-280 300 0.0	0.002 2.4E-0008	0.000	-280 280 0.0
0.002 2.6E-0008	0.000		
-260 300 0.0	0.002 2.6E-0008	0.000	-260 280 0.0
0.002 2.8E-0008	0.000		
-240 300 0.0	0.002 2.7E-0008	0.000	-240 280 0.0
0.002 2.9E-0008	0.000		
-220 300 0.0	0.002 2.8E-0008	0.000	-220 280 0.0
0.002 3.0E-0008	0.000		
-200 300 0.0	0.002 2.9E-0008	0.000	-200 280 0.0
0.002 3.2E-0008	0.000		
-180 300 0.0	0.002 3.0E-0008	0.000	-180 280 0.0
0.002 3.3E-0008	0.000		
-160 300 0.0	0.002 3.0E-0008	0.000	-160 280 0.0
0.002 3.3E-0008	0.000		
-140 300 0.0	0.002 3.1E-0008	0.000	-140 280 0.0
0.002 3.4E-0008	0.000		
-120 300 0.0	0.002 3.1E-0008	0.000	-120 280 0.0
0.002 3.5E-0008	0.000		
-100 300 0.0	0.002 3.2E-0008	0.000	-100 280 0.0
0.002 3.5E-0008	0.000		
-80 300 0.0	0.002 3.2E-0008	0.000	-80 280 0.0
0.002 3.5E-0008	0.000		
-60 300 0.0	0.002 3.2E-0008	0.000	-60 280 0.0
0.003 3.5E-0008	0.000		
-40 300 0.0	0.002 3.2E-0008	0.000	-40 280 0.0
0.002 3.5E-0008	0.000		
-20 300 0.0	0.002 3.1E-0008	0.000	-20 280 0.0
0.002 3.4E-0008	0.000		

	0	300	0.0	0.002	3.0E-0008	0.000			0	280	0.0
0.002	3.4E-0008		0.000								
	20	300	0.0	0.002	2.9E-0008	0.000			20	280	0.0
0.002	3.2E-0008		0.000								
	40	300	0.0	0.002	2.9E-0008	0.000			40	280	0.0
0.002	3.1E-0008		0.000								
	60	300	0.0	0.002	2.8E-0008	0.000			60	280	0.0
0.002	3.0E-0008		0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 507

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne					
Stężenie   Stężenie			Roczna czę								
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora					
1-godz.			średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
Sxyz		roczne Sa	kroczeń D1	-----							
-----							-----				
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m		
ug/m3		ug/m3	%	=====							
=====											
	80	280	0.0	0.002	2.9E-0008	0.000			80	260	0.0
0.002	3.2E-0008		0.000								
	100	280	0.0	0.002	2.8E-0008	0.000			100	260	0.0
0.002	3.1E-0008		0.000								
	120	280	0.0	0.002	2.7E-0008	0.000			120	260	0.0
0.002	2.9E-0008		0.000								
	140	280	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000			140	260	0.0
0.002	2.8E-0008		0.000								
	160	280	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000			160	260	0.0
0.002	2.6E-0008		0.000								
	180	280	0.0	0.002	2.3E-0008	0.000			180	260	0.0
0.002	2.5E-0008		0.000								
	200	280	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000			200	260	0.0
0.002	2.3E-0008		0.000								
	220	280	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000			220	260	0.0
0.002	2.2E-0008		0.000								
	240	280	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000			240	260	0.0
0.002	2.1E-0008		0.000								
	260	280	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000			260	260	0.0
0.002	1.9E-0008		0.000								
	280	280	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000			280	260	0.0
0.002	1.8E-0008		0.000								
	300	280	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000			300	260	0.0
0.002	1.7E-0008		0.000								

320	280	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		320	260	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
340	280	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		340	260	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
360	280	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		360	260	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
380	280	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		380	260	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
400	280	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		400	260	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
420	280	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		420	260	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
440	280	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		440	260	0.0
0.001	1.2E-0008	0.000							
460	280	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		460	260	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
480	280	0.0	0.001	1.0E-0008	0.000		480	260	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
500	280	0.0	0.001	9.9E-0009	0.000		500	260	0.0
0.001	1.0E-0008	0.000							
-500	260	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		-500	240	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-480	260	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-480	240	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-460	260	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		-460	240	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
-440	260	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		-440	240	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
-420	260	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		-420	240	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
-400	260	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		-400	240	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000							
-380	260	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		-380	240	0.0
0.002	2.2E-0008	0.000							
-360	260	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-360	240	0.0
0.002	2.4E-0008	0.000							
-340	260	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000		-340	240	0.0
0.002	2.5E-0008	0.000							
-320	260	0.0	0.002	2.5E-0008	0.000		-320	240	0.0
0.002	2.7E-0008	0.000							
-300	260	0.0	0.002	2.7E-0008	0.000		-300	240	0.0
0.002	2.9E-0008	0.000							
-280	260	0.0	0.002	2.8E-0008	0.000		-280	240	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000							
-260	260	0.0	0.003	3.0E-0008	0.000		-260	240	0.0
0.003	3.2E-0008	0.000							
-240	260	0.0	0.002	3.1E-0008	0.000		-240	240	0.0
0.003	3.4E-0008	0.000							
-220	260	0.0	0.003	3.3E-0008	0.000		-220	240	0.0
0.003	3.6E-0008	0.000							
-200	260	0.0	0.003	3.5E-0008	0.000		-200	240	0.0
0.003	3.8E-0008	0.000							
-180	260	0.0	0.003	3.6E-0008	0.000		-180	240	0.0
0.003	4.0E-0008	0.000							

	-160	260	0.0	0.003	3.7E-0008	0.000			-160	240	0.0
0.003	4.1E-0008	0.000									
	-140	260	0.0	0.003	3.8E-0008	0.000			-140	240	0.0
0.003	4.3E-0008	0.000									
	-120	260	0.0	0.003	3.9E-0008	0.000			-120	240	0.0
0.003	4.3E-0008	0.000									
	-100	260	0.0	0.003	3.9E-0008	0.000			-100	240	0.0
0.003	4.4E-0008	0.000									
	-80	260	0.0	0.003	4.0E-0008	0.000			-80	240	0.0
0.003	4.5E-0008	0.000									
	-60	260	0.0	0.003	4.0E-0008	0.000			-60	240	0.0
0.003	4.5E-0008	0.000									
	-40	260	0.0	0.003	3.9E-0008	0.000			-40	240	0.0
0.003	4.4E-0008	0.000									
	-20	260	0.0	0.003	3.9E-0008	0.000			-20	240	0.0
0.003	4.3E-0008	0.000									
	0	260	0.0	0.003	3.7E-0008	0.000			0	240	0.0
0.003	4.2E-0008	0.000									
	20	260	0.0	0.002	3.6E-0008	0.000			20	240	0.0
0.003	4.0E-0008	0.000									
	40	260	0.0	0.002	3.5E-0008	0.000			40	240	0.0
0.003	3.9E-0008	0.000									
	60	260	0.0	0.002	3.3E-0008	0.000			60	240	0.0
0.002	3.7E-0008	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 508

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

	Współrzedne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzedne	
Stężenie		Stężenie		Roczna czę						
	receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.		średnio-		stość prze						
	x		y		z		Sxyz		roczne Sa	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1					x	
									y	
									z	
	m		m		m		ug/m3		ug/m3	
ug/m3		ug/m3		%					m	
	80		240		0.0		0.002		3.5E-0008	
0.002	3.9E-0008	0.000							80	
	100		240		0.0		0.002		3.4E-0008	
0.002	3.7E-0008	0.000							100	
	120		240		0.0		0.002		3.2E-0008	
0.002	3.5E-0008	0.000							120	
	140		240		0.0		0.002		3.0E-0008	
0.002	3.3E-0008	0.000							140	

160	240	0.0	0.002	2.8E-0008	0.000		160	220	0.0
0.002	3.1E-0008	0.000							
180	240	0.0	0.002	2.7E-0008	0.000		180	220	0.0
0.002	2.9E-0008	0.000							
200	240	0.0	0.002	2.5E-0008	0.000		200	220	0.0
0.002	2.7E-0008	0.000							
220	240	0.0	0.002	2.3E-0008	0.000		220	220	0.0
0.002	2.5E-0008	0.000							
240	240	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		240	220	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000							
260	240	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		260	220	0.0
0.002	2.2E-0008	0.000							
280	240	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		280	220	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
300	240	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		300	220	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
320	240	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		320	220	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
340	240	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		340	220	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
360	240	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		360	220	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
380	240	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		380	220	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
400	240	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		400	220	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
420	240	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		420	220	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
440	240	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		440	220	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
460	240	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		460	220	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
480	240	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		480	220	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
500	240	0.0	0.001	1.1E-0008	0.000		500	220	0.0
0.001	1.1E-0008	0.000							
-500	220	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-500	200	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-480	220	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		-480	200	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
-460	220	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		-460	200	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
-440	220	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		-440	200	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
-420	220	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		-420	200	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000							
-400	220	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-400	200	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000							
-380	220	0.0	0.002	2.3E-0008	0.000		-380	200	0.0
0.002	2.5E-0008	0.000							
-360	220	0.0	0.002	2.5E-0008	0.000		-360	200	0.0
0.002	2.6E-0008	0.000							
-340	220	0.0	0.002	2.7E-0008	0.000		-340	200	0.0
0.003	2.8E-0008	0.000							



-320	220	0.0	0.003	2.9E-0008	0.000		-320	200	0.0
0.003	3.1E-0008	0.000							
-300	220	0.0	0.003	3.1E-0008	0.000		-300	200	0.0
0.003	3.3E-0008	0.000							
-280	220	0.0	0.003	3.3E-0008	0.000		-280	200	0.0
0.003	3.5E-0008	0.000							
-260	220	0.0	0.003	3.5E-0008	0.000		-260	200	0.0
0.003	3.8E-0008	0.000							
-240	220	0.0	0.003	3.7E-0008	0.000		-240	200	0.0
0.003	4.1E-0008	0.000							
-220	220	0.0	0.003	4.0E-0008	0.000		-220	200	0.0
0.003	4.4E-0008	0.000							
-200	220	0.0	0.003	4.2E-0008	0.000		-200	200	0.0
0.003	4.7E-0008	0.000							
-180	220	0.0	0.003	4.5E-0008	0.000		-180	200	0.0
0.003	5.0E-0008	0.000							
-160	220	0.0	0.003	4.6E-0008	0.000		-160	200	0.0
0.003	5.3E-0008	0.000							
-140	220	0.0	0.003	4.8E-0008	0.000		-140	200	0.0
0.004	5.5E-0008	0.000							
-120	220	0.0	0.003	4.9E-0008	0.000		-120	200	0.0
0.004	5.7E-0008	0.000							
-100	220	0.0	0.003	5.0E-0008	0.000		-100	200	0.0
0.004	5.8E-0008	0.000							
-80	220	0.0	0.003	5.1E-0008	0.000		-80	200	0.0
0.004	5.9E-0008	0.000							
-60	220	0.0	0.003	5.1E-0008	0.000		-60	200	0.0
0.004	5.9E-0008	0.000							
-40	220	0.0	0.003	5.0E-0008	0.000		-40	200	0.0
0.004	5.8E-0008	0.000							
-20	220	0.0	0.003	4.9E-0008	0.000		-20	200	0.0
0.003	5.6E-0008	0.000							
0	220	0.0	0.003	4.7E-0008	0.000		0	200	0.0
0.003	5.4E-0008	0.000							
20	220	0.0	0.003	4.5E-0008	0.000		20	200	0.0
0.003	5.2E-0008	0.000							
40	220	0.0	0.003	4.3E-0008	0.000		40	200	0.0
0.003	4.9E-0008	0.000							
60	220	0.0	0.003	4.2E-0008	0.000		60	200	0.0
0.003	4.7E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 509

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę				
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze		receptora	
1-godz.	średnio-	stość prze				

x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
80	200	0.0	0.003	4.4E-0008	0.000	80	180	0.0
0.003	5.0E-0008	0.000						
100	200	0.0	0.003	4.1E-0008	0.000	100	180	0.0
0.003	4.6E-0008	0.000						
120	200	0.0	0.002	3.9E-0008	0.000	120	180	0.0
0.002	4.3E-0008	0.000						
140	200	0.0	0.002	3.6E-0008	0.000	140	180	0.0
0.003	3.9E-0008	0.000						
160	200	0.0	0.002	3.3E-0008	0.000	160	180	0.0
0.002	3.6E-0008	0.000						
180	200	0.0	0.002	3.1E-0008	0.000	180	180	0.0
0.002	3.4E-0008	0.000						
200	200	0.0	0.002	2.9E-0008	0.000	200	180	0.0
0.002	3.1E-0008	0.000						
220	200	0.0	0.002	2.7E-0008	0.000	220	180	0.0
0.002	2.9E-0008	0.000						
240	200	0.0	0.002	2.5E-0008	0.000	240	180	0.0
0.002	2.7E-0008	0.000						
260	200	0.0	0.002	2.3E-0008	0.000	260	180	0.0
0.002	2.5E-0008	0.000						
280	200	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000	280	180	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000						
300	200	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000	300	180	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000						
320	200	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000	320	180	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000						
340	200	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000	340	180	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000						
360	200	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000	360	180	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000						
380	200	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000	380	180	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000						
400	200	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000	400	180	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000						
420	200	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000	420	180	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000						
440	200	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000	440	180	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000						
460	200	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000	460	180	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000						
480	200	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000	480	180	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000						
500	200	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000	500	180	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000						
-500	180	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000	-500	160	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000						

-480	180	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		-480	160	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
-460	180	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		-460	160	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
-440	180	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		-440	160	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000							
-420	180	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-420	160	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000							
-400	180	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000		-400	160	0.0
0.002	2.5E-0008	0.000							
-380	180	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000		-380	160	0.0
0.002	2.7E-0008	0.000							
-360	180	0.0	0.003	2.8E-0008	0.000		-360	160	0.0
0.003	2.9E-0008	0.000							
-340	180	0.0	0.003	3.0E-0008	0.000		-340	160	0.0
0.003	3.2E-0008	0.000							
-320	180	0.0	0.003	3.2E-0008	0.000		-320	160	0.0
0.003	3.5E-0008	0.000							
-300	180	0.0	0.003	3.5E-0008	0.000		-300	160	0.0
0.003	3.8E-0008	0.000							
-280	180	0.0	0.003	3.8E-0008	0.000		-280	160	0.0
0.003	4.1E-0008	0.000							
-260	180	0.0	0.003	4.1E-0008	0.000		-260	160	0.0
0.003	4.5E-0008	0.000							
-240	180	0.0	0.003	4.5E-0008	0.000		-240	160	0.0
0.004	4.9E-0008	0.000							
-220	180	0.0	0.003	4.9E-0008	0.000		-220	160	0.0
0.004	5.4E-0008	0.000							
-200	180	0.0	0.004	5.3E-0008	0.000		-200	160	0.0
0.004	5.9E-0008	0.000							
-180	180	0.0	0.004	5.7E-0008	0.000		-180	160	0.0
0.004	6.5E-0008	0.000							
-160	180	0.0	0.004	6.0E-0008	0.000		-160	160	0.0
0.004	7.0E-0008	0.000							
-140	180	0.0	0.004	6.4E-0008	0.000		-140	160	0.0
0.004	7.4E-0008	0.000							
-120	180	0.0	0.004	6.6E-0008	0.000		-120	160	0.0
0.005	7.8E-0008	0.000							
-100	180	0.0	0.004	6.8E-0008	0.000		-100	160	0.0
0.005	8.1E-0008	0.000							
-80	180	0.0	0.004	6.9E-0008	0.000		-80	160	0.0
0.005	8.2E-0008	0.000							
-60	180	0.0	0.004	6.9E-0008	0.000		-60	160	0.0
0.005	8.2E-0008	0.000							
-40	180	0.0	0.004	6.8E-0008	0.000		-40	160	0.0
0.005	8.0E-0008	0.000							
-20	180	0.0	0.004	6.5E-0008	0.000		-20	160	0.0
0.004	7.7E-0008	0.000							
0	180	0.0	0.004	6.2E-0008	0.000		0	160	0.0
0.004	7.3E-0008	0.000							
20	180	0.0	0.003	6.0E-0008	0.000		20	160	0.0
0.004	6.9E-0008	0.000							
40	180	0.0	0.003	5.6E-0008	0.000		40	160	0.0
0.003	6.5E-0008	0.000							

	60	180	0.0	0.003	5.3E-0008	0.000			60	160	0.0
0.003	6.0E-0008		0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 510

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----							-----				
-----							-----				
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3		ug/m3	%								
=====							=====				
	80	160	0.0	0.003	5.6E-0008	0.000			80	140	0.0
0.003	6.4E-0008		0.000								
	100	160	0.0	0.003	5.1E-0008	0.000			100	140	0.0
0.003	5.8E-0008		0.000								
	120	160	0.0	0.003	4.7E-0008	0.000			120	140	0.0
0.003	5.3E-0008		0.000								
	140	160	0.0	0.003	4.3E-0008	0.000			140	140	0.0
0.003	4.8E-0008		0.000								
	160	160	0.0	0.002	4.0E-0008	0.000			160	140	0.0
0.002	4.4E-0008		0.000								
	180	160	0.0	0.002	3.6E-0008	0.000			180	140	0.0
0.002	4.0E-0008		0.000								
	200	160	0.0	0.002	3.3E-0008	0.000			200	140	0.0
0.002	3.6E-0008		0.000								
	220	160	0.0	0.002	3.1E-0008	0.000			220	140	0.0
0.003	3.3E-0008		0.000								
	240	160	0.0	0.002	2.8E-0008	0.000			240	140	0.0
0.002	3.0E-0008		0.000								
	260	160	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000			260	140	0.0
0.002	2.8E-0008		0.000								
	280	160	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000			280	140	0.0
0.002	2.6E-0008		0.000								
	300	160	0.0	0.002	2.3E-0008	0.000			300	140	0.0
0.002	2.4E-0008		0.000								
	320	160	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000			320	140	0.0
0.002	2.2E-0008		0.000								
	340	160	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000			340	140	0.0
0.002	2.1E-0008		0.000								
	360	160	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000			360	140	0.0
0.002	2.0E-0008		0.000								

380 160 0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		380 140 0.0
0.002 1.8E-0008	0.000				
400 160 0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		400 140 0.0
0.002 1.7E-0008	0.000				
420 160 0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		420 140 0.0
0.002 1.6E-0008	0.000				
440 160 0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		440 140 0.0
0.002 1.5E-0008	0.000				
460 160 0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		460 140 0.0
0.002 1.5E-0008	0.000				
480 160 0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		480 140 0.0
0.002 1.4E-0008	0.000				
500 160 0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		500 140 0.0
0.002 1.3E-0008	0.000				
-500 140 0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		-500 120 0.0
0.002 1.8E-0008	0.000				
-480 140 0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		-480 120 0.0
0.002 1.9E-0008	0.000				
-460 140 0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		-460 120 0.0
0.002 2.1E-0008	0.000				
-440 140 0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-440 120 0.0
0.002 2.3E-0008	0.000				
-420 140 0.0	0.002	2.4E-0008	0.000		-420 120 0.0
0.002 2.4E-0008	0.000				
-400 140 0.0	0.002	2.6E-0008	0.000		-400 120 0.0
0.003 2.6E-0008	0.000				
-380 140 0.0	0.003	2.8E-0008	0.000		-380 120 0.0
0.003 2.9E-0008	0.000				
-360 140 0.0	0.003	3.1E-0008	0.000		-360 120 0.0
0.003 3.2E-0008	0.000				
-340 140 0.0	0.003	3.3E-0008	0.000		-340 120 0.0
0.003 3.5E-0008	0.000				
-320 140 0.0	0.003	3.7E-0008	0.000		-320 120 0.0
0.003 3.9E-0008	0.000				
-300 140 0.0	0.003	4.0E-0008	0.000		-300 120 0.0
0.003 4.3E-0008	0.000				
-280 140 0.0	0.003	4.4E-0008	0.000		-280 120 0.0
0.004 4.8E-0008	0.000				
-260 140 0.0	0.004	4.9E-0008	0.000		-260 120 0.0
0.004 5.3E-0008	0.000				
-240 140 0.0	0.004	5.4E-0008	0.000		-240 120 0.0
0.004 6.0E-0008	0.000				
-220 140 0.0	0.004	6.0E-0008	0.000		-220 120 0.0
0.004 6.7E-0008	0.000				
-200 140 0.0	0.004	6.7E-0008	0.000		-200 120 0.0
0.005 7.6E-0008	0.000				
-180 140 0.0	0.004	7.4E-0008	0.000		-180 120 0.0
0.005 8.6E-0008	0.000				
-160 140 0.0	0.005	8.1E-0008	0.000		-160 120 0.0
0.005 9.6E-0008	0.000				
-140 140 0.0	0.005	8.8E-0008	0.000		-140 120 0.0
0.006 1.1E-0007	0.000				
-120 140 0.0	0.005	9.4E-0008	0.000		-120 120 0.0
0.006 1.2E-0007	0.000				

-100	140	0.0	0.006	9.7E-0008	0.000		-100	120	0.0
0.007	1.2E-0007	0.000							
-80	140	0.0	0.006	1.0E-0007	0.000		-80	120	0.0
0.007	1.3E-0007	0.000							
-60	140	0.0	0.005	1.0E-0007	0.000		-60	120	0.0
0.006	1.2E-0007	0.000							
-40	140	0.0	0.005	9.7E-0008	0.000		-40	120	0.0
0.006	1.2E-0007	0.000							
-20	140	0.0	0.005	9.2E-0008	0.000		-20	120	0.0
0.005	1.1E-0007	0.000							
0	140	0.0	0.004	8.7E-0008	0.000		0	120	0.0
0.005	1.0E-0007	0.000							
20	140	0.0	0.004	8.1E-0008	0.000		20	120	0.0
0.004	9.7E-0008	0.000							
40	140	0.0	0.004	7.6E-0008	0.000		40	120	0.0
0.004	8.9E-0008	0.000							
60	140	0.0	0.004	7.0E-0008	0.000		60	120	0.0
0.004	8.1E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 511

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====											
=====											
80	120	0.0	0.003	7.3E-0008	0.000			160	100	0.0	
0.003	5.3E-0008	0.000									
100	120	0.0	0.003	6.5E-0008	0.000			180	100	0.0	
0.003	4.8E-0008	0.000									
120	120	0.0	0.003	5.9E-0008	0.000			200	100	0.0	
0.003	4.3E-0008	0.000									
140	120	0.0	0.003	5.3E-0008	0.000			220	100	0.0	
0.003	3.9E-0008	0.000									
160	120	0.0	0.003	4.8E-0008	0.000			240	100	0.0	
0.003	3.5E-0008	0.000									
180	120	0.0	0.003	4.3E-0008	0.000			260	100	0.0	
0.003	3.2E-0008	0.000									
200	120	0.0	0.003	3.9E-0008	0.000			280	100	0.0	
0.003	2.9E-0008	0.000									

220	120	0.0	0.003	3.6E-0008	0.000			300	100	0.0
0.003	2.7E-0008	0.000								
240	120	0.0	0.003	3.3E-0008	0.000			320	100	0.0
0.003	2.5E-0008	0.000								
260	120	0.0	0.003	3.0E-0008	0.000			340	100	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000								
280	120	0.0	0.003	2.8E-0008	0.000			360	100	0.0
0.002	2.2E-0008	0.000								
300	120	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000			380	100	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000								
320	120	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000			400	100	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000								
340	120	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000			420	100	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000								
360	120	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000			440	100	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000								
380	120	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000			460	100	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000								
400	120	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000			480	100	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000								
420	120	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000			500	100	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000								
440	120	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000			-500	80	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000								
460	120	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000			-480	80	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000								
480	120	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000			-460	80	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000								
500	120	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000			-440	80	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000								
-500	100	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000			-420	80	0.0
0.003	2.5E-0008	0.000								
-480	100	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000			-400	80	0.0
0.003	2.7E-0008	0.000								
-460	100	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000			-380	80	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000								
-440	100	0.0	0.003	2.3E-0008	0.000			-360	80	0.0
0.003	3.4E-0008	0.000								
-420	100	0.0	0.003	2.5E-0008	0.000			-340	80	0.0
0.003	3.7E-0008	0.000								
-400	100	0.0	0.003	2.7E-0008	0.000			-320	80	0.0
0.004	4.2E-0008	0.000								
-380	100	0.0	0.003	3.0E-0008	0.000			-300	80	0.0
0.004	4.7E-0008	0.000								
-360	100	0.0	0.003	3.3E-0008	0.000			-280	80	0.0
0.004	5.4E-0008	0.000								
-340	100	0.0	0.003	3.6E-0008	0.000			-260	80	0.0
0.004	6.2E-0008	0.000								
-320	100	0.0	0.003	4.0E-0008	0.000			-240	80	0.0
0.005	7.1E-0008	0.000								
-300	100	0.0	0.004	4.5E-0008	0.000			-220	80	0.0
0.005	8.3E-0008	0.000								
-280	100	0.0	0.004	5.1E-0008	0.000			-200	80	0.0
0.005	9.7E-0008	0.000								

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Stężenie	Stężenie	Roczna czę
receptora	receptora	receptora	1-godz.	1-godz.	1-godz.	receptora	receptora	receptora
1-godz.	1-godz.	1-godz.	średnio-	średnio-	średnio-	1-godz.	1-godz.	1-godz.
x	y	z	Sxyz	Sxyz	Sxyz	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	roczne Sa	kroczeń D1	kroczeń D1	kroczeń D1	Sxyz	roczne Sa	roczne Sa
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	ug/m3	%	ug/m3	%	ug/m3	ug/m3	ug/m3



```

=====
=====
| 320 80 0.0 0.003 2.7E-0008 0.000 | | -480 40 0.0
0.002 1.9E-0008 0.000 |
| 340 80 0.0 0.003 2.5E-0008 0.000 | | -460 40 0.0
0.002 2.1E-0008 0.000 |
| 360 80 0.0 0.002 2.3E-0008 0.000 | | -440 40 0.0
0.002 2.3E-0008 0.000 |
| 380 80 0.0 0.002 2.2E-0008 0.000 | | -420 40 0.0
0.003 2.5E-0008 0.000 |
| 400 80 0.0 0.002 2.0E-0008 0.000 | | -400 40 0.0
0.003 2.8E-0008 0.000 |
| 420 80 0.0 0.002 1.9E-0008 0.000 | | -380 40 0.0
0.003 3.1E-0008 0.000 |
| 440 80 0.0 0.002 1.8E-0008 0.000 | | -360 40 0.0
0.003 3.4E-0008 0.000 |
| 460 80 0.0 0.002 1.6E-0008 0.000 | | -340 40 0.0
0.003 3.8E-0008 0.000 |
| 480 80 0.0 0.002 1.6E-0008 0.000 | | -320 40 0.0
0.004 4.3E-0008 0.000 |
| 500 80 0.0 0.002 1.5E-0008 0.000 | | -300 40 0.0
0.004 5.0E-0008 0.000 |
| -500 60 0.0 0.002 1.8E-0008 0.000 | | -280 40 0.0
0.004 5.8E-0008 0.000 |
| -480 60 0.0 0.002 1.9E-0008 0.000 | | -260 40 0.0
0.005 6.7E-0008 0.000 |
| -460 60 0.0 0.002 2.1E-0008 0.000 | | -240 40 0.0
0.005 8.0E-0008 0.000 |
| -440 60 0.0 0.002 2.3E-0008 0.000 | | -80 40 0.0
0.026 7.3E-0007 0.000 |
| -420 60 0.0 0.003 2.5E-0008 0.000 | | -60 40 0.0
0.015 6.0E-0007 0.000 |
| -400 60 0.0 0.003 2.8E-0008 0.000 | | 80 40 0.0
0.005 1.5E-0007 0.000 |
| -380 60 0.0 0.003 3.0E-0008 0.000 | | 100 40 0.0
0.005 1.2E-0007 0.000 |
| -360 60 0.0 0.003 3.4E-0008 0.000 | | 120 40 0.0
0.004 1.0E-0007 0.000 |
| -340 60 0.0 0.003 3.8E-0008 0.000 | | 140 40 0.0
0.004 8.6E-0008 0.000 |
| -320 60 0.0 0.004 4.3E-0008 0.000 | | 160 40 0.0
0.004 7.4E-0008 0.000 |
| -300 60 0.0 0.004 4.9E-0008 0.000 | | 180 40 0.0
0.004 6.4E-0008 0.000 |
| -280 60 0.0 0.004 5.6E-0008 0.000 | | 200 40 0.0
0.004 5.6E-0008 0.000 |
| -260 60 0.0 0.004 6.5E-0008 0.000 | | 220 40 0.0
0.004 4.9E-0008 0.000 |
| -240 60 0.0 0.005 7.6E-0008 0.000 | | 240 40 0.0
0.004 4.4E-0008 0.000 |
| -220 60 0.0 0.005 9.0E-0008 0.000 | | 260 40 0.0
0.003 4.0E-0008 0.000 |
| -200 60 0.0 0.006 1.1E-0007 0.000 | | 280 40 0.0
0.003 3.6E-0008 0.000 |
=====

```

-180	60	0.0	0.007	1.3E-0007	0.000			300	40	0.0
0.003	3.3E-0008	0.000								
-160	60	0.0	0.007	1.6E-0007	0.000			320	40	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000								
80	60	0.0	0.004	1.2E-0007	0.000			340	40	0.0
0.003	2.7E-0008	0.000								
100	60	0.0	0.004	1.0E-0007	0.000			360	40	0.0
0.002	2.5E-0008	0.000								
120	60	0.0	0.004	8.9E-0008	0.000			380	40	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000								
140	60	0.0	0.004	7.7E-0008	0.000			400	40	0.0
0.002	2.2E-0008	0.000								
160	60	0.0	0.004	6.6E-0008	0.000			420	40	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000								
180	60	0.0	0.004	5.8E-0008	0.000			440	40	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000								
200	60	0.0	0.004	5.1E-0008	0.000			460	40	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000								
220	60	0.0	0.003	4.6E-0008	0.000			480	40	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000								
240	60	0.0	0.003	4.1E-0008	0.000			500	40	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000								
260	60	0.0	0.003	3.7E-0008	0.000			-500	20	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000								
280	60	0.0	0.003	3.4E-0008	0.000			-480	20	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000								
300	60	0.0	0.003	3.1E-0008	0.000			-460	20	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000								
320	60	0.0	0.003	2.8E-0008	0.000			-440	20	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000								
340	60	0.0	0.002	2.6E-0008	0.000			-420	20	0.0
0.003	2.5E-0008	0.000								
360	60	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000			-400	20	0.0
0.003	2.8E-0008	0.000								
380	60	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000			-380	20	0.0
0.003	3.1E-0008	0.000								
400	60	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000			-360	20	0.0
0.003	3.4E-0008	0.000								
420	60	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000			-340	20	0.0
0.003	3.8E-0008	0.000								
440	60	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000			-320	20	0.0
0.004	4.3E-0008	0.000								
460	60	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000			-300	20	0.0
0.004	5.0E-0008	0.000								
480	60	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000			-160	20	0.0
0.008	2.2E-0007	0.000								
500	60	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000			-140	20	0.0
0.010	3.1E-0007	0.000								
-500	40	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000			-120	20	0.0
0.012	5.0E-0007	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----														
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne											
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Roczna czę		receptora											
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora											
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze													
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z											
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1															
-----						-----														
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m											
ug/m3			ug/m3		ug/m3		%													
=====						=====														
-100			20		0.0		0.017		1.0E-0006		0.000				220		0		0.0	
0.004			5.6E-0008		0.000															
-80			20		0.0		0.062		2.5E-0006		0.000				240		0		0.0	
0.004			4.9E-0008		0.000															
-60			20		0.0		0.016		1.3E-0006		0.000				260		0		0.0	
0.004			4.4E-0008		0.000															
100			20		0.0		0.006		1.5E-0007		0.000				280		0		0.0	
0.003			3.9E-0008		0.000															
120			20		0.0		0.005		1.2E-0007		0.000				300		0		0.0	
0.003			3.5E-0008		0.000															
140			20		0.0		0.005		9.9E-0008		0.000				320		0		0.0	
0.003			3.2E-0008		0.000															
160			20		0.0		0.005		8.2E-0008		0.000				340		0		0.0	
0.003			2.9E-0008		0.000															
180			20		0.0		0.005		7.0E-0008		0.000				360		0		0.0	
0.003			2.7E-0008		0.000															
200			20		0.0		0.004		6.0E-0008		0.000				380		0		0.0	
0.002			2.5E-0008		0.000															
220			20		0.0		0.004		5.3E-0008		0.000				400		0		0.0	
0.002			2.3E-0008		0.000															
240			20		0.0		0.004		4.7E-0008		0.000				420		0		0.0	
0.002			2.1E-0008		0.000															
260			20		0.0		0.004		4.2E-0008		0.000				440		0		0.0	
0.002			2.0E-0008		0.000															
280			20		0.0		0.003		3.8E-0008		0.000				460		0		0.0	
0.002			1.8E-0008		0.000															
300			20		0.0		0.003		3.4E-0008		0.000				480		0		0.0	
0.002			1.7E-0008		0.000															
320			20		0.0		0.003		3.1E-0008		0.000				500		0		0.0	
0.002			1.6E-0008		0.000															
340			20		0.0		0.003		2.8E-0008		0.000				-500		-20		0.0	
0.002			1.8E-0008		0.000															
360			20		0.0		0.002		2.6E-0008		0.000				-480		-20		0.0	
0.002			1.9E-0008		0.000															
380			20		0.0		0.002		2.4E-0008		0.000				-460		-20		0.0	
0.002			2.1E-0008		0.000															

400	20	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000			-440	-20	0.0
0.002	2.2E-0008	0.000								
420	20	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000			-420	-20	0.0
0.003	2.5E-0008	0.000								
440	20	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000			-400	-20	0.0
0.003	2.7E-0008	0.000								
460	20	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000			-380	-20	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000								
480	20	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000			-360	-20	0.0
0.003	3.3E-0008	0.000								
500	20	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000			-340	-20	0.0
0.003	3.8E-0008	0.000								
-500	0	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000			-320	-20	0.0
0.004	4.3E-0008	0.000								
-480	0	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000			-300	-20	0.0
0.004	4.9E-0008	0.000								
-460	0	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000			-280	-20	0.0
0.005	5.7E-0008	0.000								
-440	0	0.0	0.003	2.3E-0008	0.000			-260	-20	0.0
0.005	6.7E-0008	0.000								
-420	0	0.0	0.003	2.5E-0008	0.000			-240	-20	0.0
0.005	8.0E-0008	0.000								
-400	0	0.0	0.003	2.7E-0008	0.000			-220	-20	0.0
0.006	9.8E-0008	0.000								
-380	0	0.0	0.003	3.0E-0008	0.000			-200	-20	0.0
0.006	1.2E-0007	0.000								
-360	0	0.0	0.003	3.4E-0008	0.000			-180	-20	0.0
0.007	1.6E-0007	0.000								
-340	0	0.0	0.003	3.8E-0008	0.000			-160	-20	0.0
0.008	2.3E-0007	0.000								
-320	0	0.0	0.004	4.3E-0008	0.000			-140	-20	0.0
0.010	3.4E-0007	0.000								
-300	0	0.0	0.004	5.0E-0008	0.000			-120	-20	0.0
0.012	5.6E-0007	0.000								
-240	0	0.0	0.005	8.2E-0008	0.000			-100	-20	0.0
0.015	1.2E-0006	0.000								
-220	0	0.0	0.006	1.0E-0007	0.000			-80	-20	0.0
0.040	3.5E-0006	0.000								
-200	0	0.0	0.007	1.3E-0007	0.000			-60	-20	0.0
0.017	2.4E-0006	0.000								
-180	0	0.0	0.007	1.7E-0007	0.000			100	-20	0.0
0.011	2.4E-0007	0.000								
-160	0	0.0	0.008	2.3E-0007	0.000			120	-20	0.0
0.009	1.6E-0007	0.000								
-140	0	0.0	0.010	3.4E-0007	0.000			140	-20	0.0
0.007	1.2E-0007	0.000								
-120	0	0.0	0.012	5.7E-0007	0.000			160	-20	0.0
0.007	9.6E-0008	0.000								
-100	0	0.0	0.016	1.2E-0006	0.000			180	-20	0.0
0.006	7.9E-0008	0.000								
-80	0	0.0	0.049	3.3E-0006	0.000			200	-20	0.0
0.005	6.7E-0008	0.000								
-60	0	0.0	0.017	2.0E-0006	0.000			220	-20	0.0
0.005	5.8E-0008	0.000								

100	0	0.0	0.008	1.9E-0007	0.000		240	-20	0.0
0.004	5.0E-0008	0.000							
120	0	0.0	0.007	1.4E-0007	0.000		260	-20	0.0
0.004	4.4E-0008	0.000							
140	0	0.0	0.006	1.1E-0007	0.000		280	-20	0.0
0.003	4.0E-0008	0.000							
160	0	0.0	0.006	9.0E-0008	0.000		300	-20	0.0
0.003	3.6E-0008	0.000							
180	0	0.0	0.005	7.6E-0008	0.000		320	-20	0.0
0.003	3.2E-0008	0.000							
200	0	0.0	0.005	6.4E-0008	0.000		340	-20	0.0
0.003	2.9E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 514

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie   Stężenie			Roczna czę		stość prze		stość prze		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.   średnio-			stość prze		stość prze		stość prze				
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1		kroczeń D1		kroczeń D1				
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3   ug/m3			%		%		%				
=====											
=====											
360 -20 0.0			0.003		2.7E-0008		0.000		500 -40 0.0		
0.002 1.6E-0008			0.000						-500 -60 0.0		
380 -20 0.0			0.003		2.5E-0008		0.000		-500 -60 0.0		
0.002 1.7E-0008			0.000						-480 -60 0.0		
400 -20 0.0			0.002		2.3E-0008		0.000		-480 -60 0.0		
0.002 1.8E-0008			0.000						-460 -60 0.0		
420 -20 0.0			0.002		2.1E-0008		0.000		-460 -60 0.0		
0.002 2.0E-0008			0.000						-440 -60 0.0		
440 -20 0.0			0.002		2.0E-0008		0.000		-440 -60 0.0		
0.002 2.2E-0008			0.000						-420 -60 0.0		
460 -20 0.0			0.002		1.8E-0008		0.000		-420 -60 0.0		
0.003 2.4E-0008			0.000						-400 -60 0.0		
480 -20 0.0			0.002		1.7E-0008		0.000		-400 -60 0.0		
0.003 2.6E-0008			0.000						-380 -60 0.0		
500 -20 0.0			0.002		1.6E-0008		0.000		-380 -60 0.0		
0.003 2.9E-0008			0.000						-360 -60 0.0		
-500 -40 0.0			0.002		1.7E-0008		0.000		-360 -60 0.0		
0.003 3.2E-0008			0.000						-340 -60 0.0		
-480 -40 0.0			0.002		1.9E-0008		0.000		-340 -60 0.0		
0.003 3.6E-0008			0.000								

-460	-40	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		-320	-60	0.0
0.003	4.0E-0008	0.000							
-440	-40	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-300	-60	0.0
0.004	4.5E-0008	0.000							
-420	-40	0.0	0.003	2.4E-0008	0.000		-280	-60	0.0
0.004	5.2E-0008	0.000							
-400	-40	0.0	0.003	2.7E-0008	0.000		-260	-60	0.0
0.005	6.0E-0008	0.000							
-380	-40	0.0	0.003	2.9E-0008	0.000		-240	-60	0.0
0.005	7.1E-0008	0.000							
-360	-40	0.0	0.003	3.3E-0008	0.000		-220	-60	0.0
0.005	8.6E-0008	0.000							
-340	-40	0.0	0.003	3.7E-0008	0.000		-200	-60	0.0
0.006	1.1E-0007	0.000							
-320	-40	0.0	0.004	4.2E-0008	0.000		-180	-60	0.0
0.007	1.3E-0007	0.000							
-300	-40	0.0	0.004	4.8E-0008	0.000		-160	-60	0.0
0.007	1.7E-0007	0.000							
-280	-40	0.0	0.004	5.5E-0008	0.000		-140	-60	0.0
0.009	2.4E-0007	0.000							
-260	-40	0.0	0.005	6.4E-0008	0.000		-120	-60	0.0
0.011	3.7E-0007	0.000							
-240	-40	0.0	0.005	7.7E-0008	0.000		-100	-60	0.0
0.014	6.6E-0007	0.000							
-220	-40	0.0	0.006	9.3E-0008	0.000		-80	-60	0.0
0.028	2.2E-0006	0.000							
-200	-40	0.0	0.006	1.2E-0007	0.000		-60	-60	0.0
0.026	2.4E-0006	0.000							
-180	-40	0.0	0.007	1.5E-0007	0.000		80	-60	0.0
0.014	2.9E-0007	0.000							
-160	-40	0.0	0.008	2.1E-0007	0.000		100	-60	0.0
0.012	1.9E-0007	0.000							
-140	-40	0.0	0.009	3.0E-0007	0.000		120	-60	0.0
0.009	1.4E-0007	0.000							
-120	-40	0.0	0.012	4.8E-0007	0.000		140	-60	0.0
0.008	1.1E-0007	0.000							
-100	-40	0.0	0.015	9.6E-0007	0.000		160	-60	0.0
0.007	9.0E-0008	0.000							
-80	-40	0.0	0.031	3.1E-0006	0.000		180	-60	0.0
0.006	7.5E-0008	0.000							
-60	-40	0.0	0.021	2.7E-0006	0.000		200	-60	0.0
0.005	6.4E-0008	0.000							
100	-40	0.0	0.012	2.4E-0007	0.000		220	-60	0.0
0.005	5.5E-0008	0.000							
120	-40	0.0	0.010	1.6E-0007	0.000		240	-60	0.0
0.004	4.9E-0008	0.000							
140	-40	0.0	0.008	1.2E-0007	0.000		260	-60	0.0
0.004	4.3E-0008	0.000							
160	-40	0.0	0.007	9.6E-0008	0.000		280	-60	0.0
0.004	3.9E-0008	0.000							
180	-40	0.0	0.006	8.0E-0008	0.000		300	-60	0.0
0.003	3.5E-0008	0.000							
200	-40	0.0	0.005	6.7E-0008	0.000		320	-60	0.0
0.003	3.2E-0008	0.000							

	220	-40	0.0	0.005	5.8E-0008	0.000			340	-60	0.0
0.003	2.9E-0008	0.000									
	240	-40	0.0	0.004	5.0E-0008	0.000			360	-60	0.0
0.003	2.7E-0008	0.000									
	260	-40	0.0	0.004	4.5E-0008	0.000			380	-60	0.0
0.003	2.4E-0008	0.000									
	280	-40	0.0	0.004	4.0E-0008	0.000			400	-60	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000									
	300	-40	0.0	0.003	3.6E-0008	0.000			420	-60	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000									
	320	-40	0.0	0.003	3.2E-0008	0.000			440	-60	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000									
	340	-40	0.0	0.003	2.9E-0008	0.000			460	-60	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000									
	360	-40	0.0	0.003	2.7E-0008	0.000			480	-60	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000									
	380	-40	0.0	0.003	2.5E-0008	0.000			500	-60	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000									
	400	-40	0.0	0.002	2.3E-0008	0.000			-500	-80	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000									
	420	-40	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000			-480	-80	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000									
	440	-40	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000			-460	-80	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000									
	460	-40	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000			-440	-80	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000									
	480	-40	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000			-420	-80	0.0
0.002	2.3E-0008	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 515

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----				
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne				
Stężenie   Stężenie			Roczna czę			receptora				
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora				
1-godz.   średnio-			stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1							
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
=====										
	-400	-80	0.0	0.003	2.5E-0008	0.000		-400	-100	0.0
0.003	2.4E-0008	0.000								
	-380	-80	0.0	0.003	2.7E-0008	0.000		-380	-100	0.0
0.003	2.6E-0008	0.000								

-360	-80	0.0	0.003	3.0E-0008	0.000		-360	-100	0.0
0.003	2.9E-0008	0.000							
-340	-80	0.0	0.003	3.4E-0008	0.000		-340	-100	0.0
0.003	3.2E-0008	0.000							
-320	-80	0.0	0.003	3.8E-0008	0.000		-320	-100	0.0
0.003	3.5E-0008	0.000							
-300	-80	0.0	0.004	4.2E-0008	0.000		-300	-100	0.0
0.004	3.9E-0008	0.000							
-280	-80	0.0	0.004	4.8E-0008	0.000		-280	-100	0.0
0.004	4.5E-0008	0.000							
-260	-80	0.0	0.004	5.5E-0008	0.000		-260	-100	0.0
0.004	5.1E-0008	0.000							
-240	-80	0.0	0.005	6.5E-0008	0.000		-240	-100	0.0
0.004	5.8E-0008	0.000							
-220	-80	0.0	0.005	7.6E-0008	0.000		-220	-100	0.0
0.005	6.8E-0008	0.000							
-200	-80	0.0	0.005	9.2E-0008	0.000		-200	-100	0.0
0.005	7.9E-0008	0.000							
-180	-80	0.0	0.006	1.1E-0007	0.000		-180	-100	0.0
0.005	9.4E-0008	0.000							
-160	-80	0.0	0.007	1.4E-0007	0.000		-160	-100	0.0
0.006	1.1E-0007	0.000							
-140	-80	0.0	0.008	1.8E-0007	0.000		-140	-100	0.0
0.007	1.4E-0007	0.000							
-120	-80	0.0	0.009	2.5E-0007	0.000		-120	-100	0.0
0.008	1.7E-0007	0.000							
-100	-80	0.0	0.012	3.6E-0007	0.000		-100	-100	0.0
0.011	2.0E-0007	0.000							
-80	-80	0.0	0.024	5.1E-0007	0.000		-80	-100	0.0
0.016	2.3E-0007	0.000							
-60	-80	0.0	0.026	6.0E-0007	0.000		-60	-100	0.0
0.016	2.5E-0007	0.000							
-40	-80	0.0	0.013	4.5E-0007	0.000		-40	-100	0.0
0.012	2.5E-0007	0.000							
-20	-80	0.0	0.009	3.5E-0007	0.000		-20	-100	0.0
0.009	2.3E-0007	0.000							
0	-80	0.0	0.007	3.0E-0007	0.000		0	-100	0.0
0.007	2.0E-0007	0.000							
20	-80	0.0	0.008	2.7E-0007	0.000		20	-100	0.0
0.006	1.8E-0007	0.000							
40	-80	0.0	0.010	2.5E-0007	0.000		40	-100	0.0
0.007	1.6E-0007	0.000							
60	-80	0.0	0.010	2.2E-0007	0.000		60	-100	0.0
0.006	1.5E-0007	0.000							
80	-80	0.0	0.008	1.8E-0007	0.000		80	-100	0.0
0.006	1.3E-0007	0.000							
100	-80	0.0	0.009	1.5E-0007	0.000		100	-100	0.0
0.006	1.1E-0007	0.000							
120	-80	0.0	0.008	1.2E-0007	0.000		120	-100	0.0
0.006	9.6E-0008	0.000							
140	-80	0.0	0.007	9.6E-0008	0.000		140	-100	0.0
0.006	8.2E-0008	0.000							
160	-80	0.0	0.006	8.1E-0008	0.000		160	-100	0.0
0.006	7.0E-0008	0.000							



180	-80	0.0	0.006	6.9E-0008	0.000		180	-100	0.0
0.005	6.1E-0008	0.000							
200	-80	0.0	0.005	5.9E-0008	0.000		200	-100	0.0
0.005	5.4E-0008	0.000							
220	-80	0.0	0.005	5.2E-0008	0.000		220	-100	0.0
0.004	4.8E-0008	0.000							
240	-80	0.0	0.004	4.6E-0008	0.000		240	-100	0.0
0.004	4.2E-0008	0.000							
260	-80	0.0	0.004	4.1E-0008	0.000		260	-100	0.0
0.004	3.8E-0008	0.000							
280	-80	0.0	0.004	3.7E-0008	0.000		280	-100	0.0
0.003	3.5E-0008	0.000							
300	-80	0.0	0.003	3.4E-0008	0.000		300	-100	0.0
0.003	3.2E-0008	0.000							
320	-80	0.0	0.003	3.1E-0008	0.000		320	-100	0.0
0.003	2.9E-0008	0.000							
340	-80	0.0	0.003	2.8E-0008	0.000		340	-100	0.0
0.003	2.7E-0008	0.000							
360	-80	0.0	0.003	2.6E-0008	0.000		360	-100	0.0
0.003	2.5E-0008	0.000							
380	-80	0.0	0.003	2.4E-0008	0.000		380	-100	0.0
0.003	2.3E-0008	0.000							
400	-80	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		400	-100	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000							
420	-80	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		420	-100	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
440	-80	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		440	-100	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
460	-80	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		460	-100	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
480	-80	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		480	-100	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
500	-80	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		500	-100	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-500	-100	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-500	-120	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-480	-100	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		-480	-120	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-460	-100	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		-460	-120	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
-440	-100	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		-440	-120	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
-420	-100	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000		-420	-120	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 516

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----  
-----

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie			Stężenie	Roczna czę		receptora		
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-120	0.0	0.003	2.3E-0008	0.000	-400	-140	0.0
0.002	2.1E-0008	0.000						
-380	-120	0.0	0.003	2.4E-0008	0.000	-380	-140	0.0
0.003	2.3E-0008	0.000						
-360	-120	0.0	0.003	2.7E-0008	0.000	-360	-140	0.0
0.003	2.5E-0008	0.000						
-340	-120	0.0	0.003	2.9E-0008	0.000	-340	-140	0.0
0.003	2.7E-0008	0.000						
-320	-120	0.0	0.003	3.3E-0008	0.000	-320	-140	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000						
-300	-120	0.0	0.003	3.6E-0008	0.000	-300	-140	0.0
0.003	3.3E-0008	0.000						
-280	-120	0.0	0.004	4.0E-0008	0.000	-280	-140	0.0
0.004	3.7E-0008	0.000						
-260	-120	0.0	0.004	4.5E-0008	0.000	-260	-140	0.0
0.004	4.1E-0008	0.000						
-240	-120	0.0	0.004	5.2E-0008	0.000	-240	-140	0.0
0.004	4.5E-0008	0.000						
-220	-120	0.0	0.004	5.8E-0008	0.000	-220	-140	0.0
0.004	5.1E-0008	0.000						
-200	-120	0.0	0.005	6.7E-0008	0.000	-200	-140	0.0
0.004	5.7E-0008	0.000						
-180	-120	0.0	0.005	7.7E-0008	0.000	-180	-140	0.0
0.005	6.3E-0008	0.000						
-160	-120	0.0	0.006	8.9E-0008	0.000	-160	-140	0.0
0.005	7.0E-0008	0.000						
-140	-120	0.0	0.007	1.0E-0007	0.000	-140	-140	0.0
0.006	7.8E-0008	0.000						
-120	-120	0.0	0.008	1.2E-0007	0.000	-120	-140	0.0
0.007	8.4E-0008	0.000						
-100	-120	0.0	0.010	1.3E-0007	0.000	-100	-140	0.0
0.008	9.0E-0008	0.000						
-80	-120	0.0	0.011	1.4E-0007	0.000	-80	-140	0.0
0.009	9.5E-0008	0.000						
-60	-120	0.0	0.012	1.5E-0007	0.000	-60	-140	0.0
0.009	1.0E-0007	0.000						
-40	-120	0.0	0.010	1.6E-0007	0.000	-40	-140	0.0
0.008	1.1E-0007	0.000						
-20	-120	0.0	0.008	1.5E-0007	0.000	-20	-140	0.0
0.007	1.1E-0007	0.000						
0	-120	0.0	0.007	1.4E-0007	0.000	0	-140	0.0
0.006	1.1E-0007	0.000						

	20	-120	0.0	0.006	1.3E-0007	0.000			20	-140	0.0
0.005	9.9E-0008		0.000								
	40	-120	0.0	0.005	1.2E-0007	0.000			40	-140	0.0
0.005	9.3E-0008		0.000								
	60	-120	0.0	0.005	1.1E-0007	0.000			60	-140	0.0
0.005	8.6E-0008		0.000								
	80	-120	0.0	0.005	1.0E-0007	0.000			80	-140	0.0
0.004	8.0E-0008		0.000								
	100	-120	0.0	0.005	9.0E-0008	0.000			100	-140	0.0
0.004	7.4E-0008		0.000								
	120	-120	0.0	0.005	7.9E-0008	0.000			120	-140	0.0
0.004	6.6E-0008		0.000								
	140	-120	0.0	0.005	7.0E-0008	0.000			140	-140	0.0
0.004	6.0E-0008		0.000								
	160	-120	0.0	0.005	6.1E-0008	0.000			160	-140	0.0
0.004	5.4E-0008		0.000								
	180	-120	0.0	0.005	5.5E-0008	0.000			180	-140	0.0
0.004	4.8E-0008		0.000								
	200	-120	0.0	0.005	4.8E-0008	0.000			200	-140	0.0
0.004	4.3E-0008		0.000								
	220	-120	0.0	0.004	4.3E-0008	0.000			220	-140	0.0
0.004	3.9E-0008		0.000								
	240	-120	0.0	0.004	3.9E-0008	0.000			240	-140	0.0
0.004	3.6E-0008		0.000								
	260	-120	0.0	0.004	3.6E-0008	0.000			260	-140	0.0
0.003	3.3E-0008		0.000								
	280	-120	0.0	0.003	3.2E-0008	0.000			280	-140	0.0
0.003	3.0E-0008		0.000								
	300	-120	0.0	0.003	3.0E-0008	0.000			300	-140	0.0
0.003	2.7E-0008		0.000								
	320	-120	0.0	0.003	2.7E-0008	0.000			320	-140	0.0
0.003	2.6E-0008		0.000								
	340	-120	0.0	0.003	2.5E-0008	0.000			340	-140	0.0
0.003	2.4E-0008		0.000								
	360	-120	0.0	0.003	2.4E-0008	0.000			360	-140	0.0
0.003	2.2E-0008		0.000								
	380	-120	0.0	0.003	2.2E-0008	0.000			380	-140	0.0
0.002	2.1E-0008		0.000								
	400	-120	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000			400	-140	0.0
0.002	1.9E-0008		0.000								
	420	-120	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000			420	-140	0.0
0.002	1.8E-0008		0.000								
	440	-120	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000			440	-140	0.0
0.002	1.7E-0008		0.000								
	460	-120	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000			460	-140	0.0
0.002	1.6E-0008		0.000								
	480	-120	0.0	0.002	1.6E-0008						

-460	-140	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		-460	-160	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-440	-140	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		-440	-160	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-420	-140	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		-420	-160	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 517

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----						-----			
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====						=====			
-400	-160	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		-400	-180	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
-380	-160	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		-380	-180	0.0
0.003	2.0E-0008	0.000							
-360	-160	0.0	0.003	2.3E-0008	0.000		-360	-180	0.0
0.003	2.2E-0008	0.000							
-340	-160	0.0	0.003	2.5E-0008	0.000		-340	-180	0.0
0.003	2.4E-0008	0.000							
-320	-160	0.0	0.003	2.8E-0008	0.000		-320	-180	0.0
0.003	2.5E-0008	0.000							
-300	-160	0.0	0.003	3.0E-0008	0.000		-300	-180	0.0
0.003	2.8E-0008	0.000							
-280	-160	0.0	0.003	3.3E-0008	0.000		-280	-180	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000							
-260	-160	0.0	0.003	3.6E-0008	0.000		-260	-180	0.0
0.003	3.2E-0008	0.000							
-240	-160	0.0	0.004	4.0E-0008	0.000		-240	-180	0.0
0.003	3.5E-0008	0.000							
-220	-160	0.0	0.004	4.4E-0008	0.000		-220	-180	0.0
0.003	3.8E-0008	0.000							
-200	-160	0.0	0.004	4.8E-0008	0.000		-200	-180	0.0
0.004	4.1E-0008	0.000							
-180	-160	0.0	0.004	5.2E-0008	0.000		-180	-180	0.0
0.004	4.3E-0008	0.000							
-160	-160	0.0	0.005	5.7E-0008	0.000		-160	-180	0.0
0.004	4.6E-0008	0.000							

-140	-160	0.0	0.005	6.1E-0008	0.000		-140	-180	0.0
0.005	4.9E-0008	0.000							
-120	-160	0.0	0.006	6.5E-0008	0.000		-120	-180	0.0
0.005	5.2E-0008	0.000							
-100	-160	0.0	0.007	6.8E-0008	0.000		-100	-180	0.0
0.006	5.3E-0008	0.000							
-80	-160	0.0	0.007	7.1E-0008	0.000		-80	-180	0.0
0.006	5.5E-0008	0.000							
-60	-160	0.0	0.007	7.4E-0008	0.000		-60	-180	0.0
0.006	5.8E-0008	0.000							
-40	-160	0.0	0.007	7.9E-0008	0.000		-40	-180	0.0
0.006	6.1E-0008	0.000							
-20	-160	0.0	0.006	8.1E-0008	0.000		-20	-180	0.0
0.005	6.3E-0008	0.000							
0	-160	0.0	0.005	8.0E-0008	0.000		0	-180	0.0
0.005	6.3E-0008	0.000							
20	-160	0.0	0.005	7.7E-0008	0.000		20	-180	0.0
0.004	6.1E-0008	0.000							
40	-160	0.0	0.004	7.3E-0008	0.000		40	-180	0.0
0.004	5.9E-0008	0.000							
60	-160	0.0	0.004	6.9E-0008	0.000		60	-180	0.0
0.004	5.7E-0008	0.000							
80	-160	0.0	0.004	6.5E-0008	0.000		80	-180	0.0
0.004	5.4E-0008	0.000							
100	-160	0.0	0.004	6.1E-0008	0.000		100	-180	0.0
0.003	5.1E-0008	0.000							
120	-160	0.0	0.004	5.6E-0008	0.000		120	-180	0.0
0.004	4.8E-0008	0.000							
140	-160	0.0	0.004	5.2E-0008	0.000		140	-180	0.0
0.003	4.5E-0008	0.000							
160	-160	0.0	0.004	4.7E-0008	0.000		160	-180	0.0
0.003	4.1E-0008	0.000							
180	-160	0.0	0.004	4.3E-0008	0.000		180	-180	0.0
0.003	3.8E-0008	0.000							
200	-160	0.0	0.004	3.9E-0008	0.000		200	-180	0.0
0.003	3.5E-0008	0.000							
220	-160	0.0	0.004	3.6E-0008	0.000		220	-180	0.0
0.003	3.3E-0008	0.000							
240	-160	0.0	0.003	3.3E-0008	0.000		240	-180	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000							
260	-160	0.0	0.003	3.0E-0008	0.000		260	-180	0.0
0.003	2.8E-0008	0.000							
280	-160	0.0	0.003	2.8E-0008	0.000		280	-180	0.0
0.003	2.6E-0008	0.000							
300	-160	0.0	0.003	2.6E-0008	0.000		300	-180	0.0
0.003	2.4E-0008	0.000							
320	-160	0.0	0.003	2.4E-0008	0.000		320	-180	0.0
0.003	2.2E-0008	0.000							
340	-160	0.0	0.003	2.2E-0008	0.000		340	-180	0.0
0.003	2.1E-0008	0.000							
360	-160	0.0	0.003	2.1E-0008	0.000		360	-180	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
380	-160	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		380	-180	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							



-300	-200	0.0	0.003	2.5E-0008	0.000		-300	-220	0.0
0.003	2.3E-0008	0.000							
-280	-200	0.0	0.003	2.7E-0008	0.000		-280	-220	0.0
0.003	2.4E-0008	0.000							
-260	-200	0.0	0.003	2.9E-0008	0.000		-260	-220	0.0
0.003	2.6E-0008	0.000							
-240	-200	0.0	0.003	3.1E-0008	0.000		-240	-220	0.0
0.003	2.7E-0008	0.000							
-220	-200	0.0	0.003	3.3E-0008	0.000		-220	-220	0.0
0.003	2.8E-0008	0.000							
-200	-200	0.0	0.004	3.5E-0008	0.000		-200	-220	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000							
-180	-200	0.0	0.004	3.7E-0008	0.000		-180	-220	0.0
0.004	3.2E-0008	0.000							
-160	-200	0.0	0.004	3.9E-0008	0.000		-160	-220	0.0
0.004	3.3E-0008	0.000							
-140	-200	0.0	0.004	4.1E-0008	0.000		-140	-220	0.0
0.004	3.4E-0008	0.000							
-120	-200	0.0	0.005	4.2E-0008	0.000		-120	-220	0.0
0.004	3.5E-0008	0.000							
-100	-200	0.0	0.005	4.3E-0008	0.000		-100	-220	0.0
0.004	3.6E-0008	0.000							
-80	-200	0.0	0.005	4.4E-0008	0.000		-80	-220	0.0
0.004	3.6E-0008	0.000							
-60	-200	0.0	0.005	4.6E-0008	0.000		-60	-220	0.0
0.004	3.8E-0008	0.000							
-40	-200	0.0	0.005	4.8E-0008	0.000		-40	-220	0.0
0.004	3.9E-0008	0.000							
-20	-200	0.0	0.005	5.0E-0008	0.000		-20	-220	0.0
0.004	4.1E-0008	0.000							
0	-200	0.0	0.004	5.1E-0008	0.000		0	-220	0.0
0.004	4.2E-0008	0.000							
20	-200	0.0	0.004	5.0E-0008	0.000		20	-220	0.0
0.004	4.2E-0008	0.000							
40	-200	0.0	0.004	4.9E-0008	0.000		40	-220	0.0
0.004	4.1E-0008	0.000							
60	-200	0.0	0.004	4.7E-0008	0.000		60	-220	0.0
0.003	4.0E-0008	0.000							
80	-200	0.0	0.003	4.6E-0008	0.000		80	-220	0.0
0.003	3.9E-0008	0.000							
100	-200	0.0	0.003	4.4E-0008	0.000		100	-220	0.0
0.003	3.8E-0008	0.000							
120	-200	0.0	0.003	4.2E-0008	0.000		120	-220	0.0
0.003	3.6E-0008	0.000							
140	-200	0.0	0.003	3.9E-0008	0.000		140	-220	0.0
0.003	3.4E-0008	0.000							
160	-200	0.0	0.003	3.7E-0008	0.000		160	-220	0.0
0.003	3.3E-0008	0.000							
180	-200	0.0	0.003	3.4E-0008	0.000		180	-220	0.0
0.003	3.1E-0008	0.000							
200	-200	0.0	0.003	3.2E-0008	0.000		200	-220	0.0
0.003	2.9E-0008	0.000							
220	-200	0.0	0.003	3.0E-0008	0.000		220	-220	0.0
0.003	2.7E-0008	0.000							

240	-200	0.0	0.003	2.8E-0008	0.000		240	-220	0.0
0.003	2.5E-0008	0.000							
260	-200	0.0	0.003	2.6E-0008	0.000		260	-220	0.0
0.003	2.4E-0008	0.000							
280	-200	0.0	0.003	2.4E-0008	0.000		280	-220	0.0
0.003	2.2E-0008	0.000							
300	-200	0.0	0.003	2.2E-0008	0.000		300	-220	0.0
0.003	2.1E-0008	0.000							
320	-200	0.0	0.003	2.1E-0008	0.000		320	-220	0.0
0.002	2.0E-0008	0.000							
340	-200	0.0	0.003	1.9E-0008	0.000		340	-220	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
360	-200	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		360	-220	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
380	-200	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		380	-220	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
400	-200	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		400	-220	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
420	-200	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		420	-220	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
440	-200	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		440	-220	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
460	-200	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		460	-220	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
480	-200	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		480	-220	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
500	-200	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		500	-220	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
-500	-220	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		-500	-240	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
-480	-220	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		-480	-240	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
-460	-220	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		-460	-240	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
-440	-220	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		-440	-240	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
-420	-220	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		-420	-240	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 519

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----				-----				
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie   Stężenie			Roczna czę					
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.   średnio-			stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1				



-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%						
=====									
=====									
-400	-240	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-400	-260	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-380	-240	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		-380	-260	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-360	-240	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		-360	-260	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-340	-240	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		-340	-260	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
-320	-240	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		-320	-260	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
-300	-240	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000		-300	-260	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
-280	-240	0.0	0.003	2.2E-0008	0.000		-280	-260	0.0
0.002	1.9E-0008	0.000							
-260	-240	0.0	0.003	2.3E-0008	0.000		-260	-260	0.0
0.003	2.0E-0008	0.000							
-240	-240	0.0	0.003	2.4E-0008	0.000		-240	-260	0.0
0.003	2.1E-0008	0.000							
-220	-240	0.0	0.003	2.5E-0008	0.000		-220	-260	0.0
0.003	2.2E-0008	0.000							
-200	-240	0.0	0.003	2.6E-0008	0.000		-200	-260	0.0
0.003	2.3E-0008	0.000							
-180	-240	0.0	0.003	2.7E-0008	0.000		-180	-260	0.0
0.003	2.4E-0008	0.000							
-160	-240	0.0	0.003	2.8E-0008	0.000		-160	-260	0.0
0.003	2.5E-0008	0.000							
-140	-240	0.0	0.003	2.9E-0008	0.000		-140	-260	0.0
0.003	2.5E-0008	0.000							
-120	-240	0.0	0.004	3.0E-0008	0.000		-120	-260	0.0
0.003	2.5E-0008	0.000							
-100	-240	0.0	0.004	3.0E-0008	0.000		-100	-260	0.0
0.003	2.6E-0008	0.000							
-80	-240	0.0	0.004	3.1E-0008	0.000		-80	-260	0.0
0.003	2.6E-0008	0.000							
-60	-240	0.0	0.004	3.2E-0008	0.000		-60	-260	0.0
0.003	2.7E-0008	0.000							
-40	-240	0.0	0.004	3.3E-0008	0.000		-40	-260	0.0
0.003	2.8E-0008	0.000							
-20	-240	0.0	0.004	3.4E-0008	0.000		-20	-260	0.0
0.003	2.9E-0008	0.000							
0	-240	0.0	0.004	3.5E-0008	0.000		0	-260	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000							
20	-240	0.0	0.003	3.5E-0008	0.000		20	-260	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000							
40	-240	0.0	0.003	3.5E-0008	0.000		40	-260	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000							
60	-240	0.0	0.003	3.4E-0008	0.000		60	-260	0.0
0.003	3.0E-0008	0.000							

80 -240 0.0	0.003	3.4E-0008	0.000	80 -260 0.0
0.003 2.9E-0008	0.000			
100 -240 0.0	0.003	3.3E-0008	0.000	100 -260 0.0
0.003 2.8E-0008	0.000			
120 -240 0.0	0.003	3.2E-0008	0.000	120 -260 0.0
0.003 2.8E-0008	0.000			
140 -240 0.0	0.003	3.0E-0008	0.000	140 -260 0.0
0.003 2.7E-0008	0.000			
160 -240 0.0	0.003	2.9E-0008	0.000	160 -260 0.0
0.003 2.6E-0008	0.000			
180 -240 0.0	0.003	2.8E-0008	0.000	180 -260 0.0
0.002 2.5E-0008	0.000			
200 -240 0.0	0.003	2.6E-0008	0.000	200 -260 0.0
0.002 2.4E-0008	0.000			
220 -240 0.0	0.003	2.5E-0008	0.000	220 -260 0.0
0.002 2.3E-0008	0.000			
240 -240 0.0	0.003	2.3E-0008	0.000	240 -260 0.0
0.002 2.1E-0008	0.000			
260 -240 0.0	0.003	2.2E-0008	0.000	260 -260 0.0
0.003 2.0E-0008	0.000			
280 -240 0.0	0.003	2.1E-0008	0.000	280 -260 0.0
0.002 1.9E-0008	0.000			
300 -240 0.0	0.002	1.9E-0008	0.000	300 -260 0.0
0.002 1.8E-0008	0.000			
320 -240 0.0	0.002	1.8E-0008	0.000	320 -260 0.0
0.002 1.7E-0008	0.000			
340 -240 0.0	0.002	1.7E-0008	0.000	340 -260 0.0
0.002 1.6E-0008	0.000			
360 -240 0.0	0.002	1.6E-0008	0.000	360 -260 0.0
0.002 1.6E-0008	0.000			
380 -240 0.0	0.002	1.5E-0008	0.000	380 -260 0.0
0.002 1.5E-0008	0.000			
400 -240 0.0	0.002	1.5E-0008	0.000	400 -260 0.0
0.002 1.4E-0008	0.000			
420 -240 0.0	0.002	1.4E-0008	0.000	420 -260 0.0
0.002 1.3E-0008	0.000			
440 -240 0.0	0.002	1.3E-0008	0.000	440 -260 0.0
0.002 1.3E-0008	0.000			
460 -240 0.0	0.002	1.3E-0008	0.000	460 -260 0.0
0.002 1.2E-0008	0.000			
480 -240 0.0	0.002	1.2E-0008	0.000	480 -260 0.0
0.002 1.1E-0008	0.000			
500 -240 0.0	0.002	1.1E-0008	0.000	500 -260 0.0
0.002 1.1E-0008	0.000			
-500 -260 0.0	0.002	1.1E-0008	0.000	-500 -280 0.0
0.002 1.1E-0008	0.000			
-480 -260 0.0	0.002	1.2E-0008	0.000	-480 -280 0.0
0.002 1.1E-0008	0.000			
-460 -260 0.0	0.002	1.2E-0008	0.000	-460 -280 0.0
0.002 1.2E-0008	0.000			
-440 -260 0.0	0.002	1.3E-0008	0.000	-440 -280 0.0
0.002 1.2E-0008	0.000			
-420 -260 0.0	0.002	1.4E-0008	0.000	-420 -280 0.0
0.002 1.3E-0008	0.000			

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----						
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie			Stężenie		Roczna czę							
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.			średnio-		stość prze							
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1							
-----						-----						
-----						-----						
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m	
ug/m3			ug/m3									
=====												
=====												
-400	-280	0.0	0.002		1.4E-0008		0.000			-400	-300 0.0	
0.002	1.3E-0008		0.000									
-380	-280	0.0	0.002		1.4E-0008		0.000			-380	-300 0.0	
0.002	1.3E-0008		0.000									
-360	-280	0.0	0.002		1.5E-0008		0.000			-360	-300 0.0	
0.002	1.4E-0008		0.000									
-340	-280	0.0	0.002		1.6E-0008		0.000			-340	-300 0.0	
0.002	1.4E-0008		0.000									
-320	-280	0.0	0.002		1.6E-0008		0.000			-320	-300 0.0	
0.002	1.5E-0008		0.000									
-300	-280	0.0	0.002		1.7E-0008		0.000			-300	-300 0.0	
0.002	1.5E-0008		0.000									
-280	-280	0.0	0.002		1.8E-0008		0.000			-280	-300 0.0	
0.002	1.6E-0008		0.000									
-260	-280	0.0	0.002		1.8E-0008		0.000			-260	-300 0.0	
0.002	1.7E-0008		0.000									
-240	-280	0.0	0.002		1.9E-0008		0.000			-240	-300 0.0	
0.002	1.7E-0008		0.000									
-220	-280	0.0	0.002		2.0E-0008		0.000			-220	-300 0.0	
0.002	1.8E-0008		0.000									
-200	-280	0.0	0.003		2.0E-0008		0.000			-200	-300 0.0	
0.002	1.8E-0008		0.000									
-180	-280	0.0	0.003		2.1E-0008		0.000			-180	-300 0.0	
0.002	1.9E-0008		0.000									
-160	-280	0.0	0.003		2.1E-0008		0.000			-160	-300 0.0	
0.003	1.9E-0008		0.000									
-140	-280	0.0	0.003		2.2E-0008		0.000			-140	-300 0.0	
0.003	1.9E-0008		0.000									
-120	-280	0.0	0.003		2.2E-0008		0.000			-120	-300 0.0	
0.003	1.9E-0008		0.000									
-100	-280	0.0	0.003		2.2E-0008		0.000			-100	-300 0.0	
0.003	2.0E-0008		0.000									

	-80	-280	0.0	0.003	2.3E-0008	0.000			-80	-300	0.0
0.003	2.0E-0008		0.000								
	-60	-280	0.0	0.003	2.3E-0008	0.000			-60	-300	0.0
0.003	2.0E-0008		0.000								
	-40	-280	0.0	0.003	2.4E-0008	0.000			-40	-300	0.0
0.003	2.1E-0008		0.000								
	-20	-280	0.0	0.003	2.5E-0008	0.000			-20	-300	0.0
0.003	2.2E-0008		0.000								
	0	-280	0.0	0.003	2.6E-0008	0.000			0	-300	0.0
0.003	2.2E-0008		0.000								
	20	-280	0.0	0.003	2.6E-0008	0.000			20	-300	0.0
0.003	2.3E-0008		0.000								
	40	-280	0.0	0.003	2.6E-0008	0.000			40	-300	0.0
0.003	2.3E-0008		0.000								
	60	-280	0.0	0.003	2.6E-0008	0.000			60	-300	0.0
0.002	2.3E-0008		0.000								
	80	-280	0.0	0.003	2.6E-0008	0.000			80	-300	0.0
0.002	2.3E-0008		0.000								
	100	-280	0.0	0.003	2.5E-0008	0.000			100	-300	0.0
0.002	2.2E-0008		0.000								
	120	-280	0.0	0.002	2.5E-0008	0.000			120	-300	0.0
0.002	2.2E-0008		0.000								
	140	-280	0.0	0.002	2.4E-0008	0.000			140	-300	0.0
0.002	2.2E-0008		0.000								
	160	-280	0.0	0.002	2.3E-0008	0.000			160	-300	0.0
0.002	2.1E-0008		0.000								
	180	-280	0.0	0.002	2.2E-0008	0.000			180	-300	0.0
0.002	2.0E-0008		0.000								
	200	-280	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000			200	-300	0.0
0.002	1.9E-0008		0.000								
	220	-280	0.0	0.002	2.1E-0008	0.000			220	-300	0.0
0.002	1.9E-0008		0.000								
	240	-280	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000			240	-300	0.0
0.002	1.8E-0008		0.000								
	260	-280	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000			260	-300	0.0
0.002	1.7E-0008		0.000								
	280	-280	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000			280	-300	0.0
0.002	1.7E-0008		0.000								
	300	-280	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000			300	-300	0.0
0.002	1.6E-0008		0.000								
	320	-280	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000			320	-300	0.0
0.002	1.5E-0008		0.000								
	340	-280	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000			340	-300	0.0
0.002	1.5E-0008		0.000								
	360	-280	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000			360	-300	0.0
0.002	1.4E-0008		0.000								
	380	-280	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000					

460	-280	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		460	-300	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
480	-280	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		480	-300	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
500	-280	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		500	-300	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
-500	-300	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		-500	-320	0.0
0.002	9.8E-0009	0.000							
-480	-300	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		-480	-320	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
-460	-300	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		-460	-320	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
-440	-300	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		-440	-320	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
-420	-300	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		-420	-320	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 521

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----					
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====											
=====											
-400	-320	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		-400	-340	0.0		
0.002	1.1E-0008	0.000					-380	-340	0.0		
-380	-320	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		-360	-340	0.0		
0.002	1.1E-0008	0.000					-340	-340	0.0		
-360	-320	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		-320	-340	0.0		
0.002	1.2E-0008	0.000					-300	-340	0.0		
-340	-320	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		-280	-340	0.0		
0.002	1.2E-0008	0.000					-260	-340	0.0		
-320	-320	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000						
0.002	1.2E-0008	0.000									
-300	-320	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000						
0.002	1.3E-0008	0.000									
-280	-320	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000						
0.002	1.3E-0008	0.000									
-260	-320	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000						
0.002	1.4E-0008	0.000									

-240	-320	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-240	-340	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
-220	-320	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-220	-340	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
-200	-320	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		-200	-340	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-180	-320	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		-180	-340	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-160	-320	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		-160	-340	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-140	-320	0.0	0.003	1.7E-0008	0.000		-140	-340	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-120	-320	0.0	0.003	1.7E-0008	0.000		-120	-340	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
-100	-320	0.0	0.003	1.7E-0008	0.000		-100	-340	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-80	-320	0.0	0.003	1.8E-0008	0.000		-80	-340	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-60	-320	0.0	0.003	1.8E-0008	0.000		-60	-340	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-40	-320	0.0	0.003	1.8E-0008	0.000		-40	-340	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
-20	-320	0.0	0.003	1.9E-0008	0.000		-20	-340	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
0	-320	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		0	-340	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
20	-320	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		20	-340	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
40	-320	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		40	-340	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
60	-320	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		60	-340	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
80	-320	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		80	-340	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
100	-320	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		100	-340	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
120	-320	0.0	0.002	2.0E-0008	0.000		120	-340	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
140	-320	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		140	-340	0.0
0.002	1.8E-0008	0.000							
160	-320	0.0	0.002	1.9E-0008	0.000		160	-340	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
180	-320	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		180	-340	0.0
0.002	1.7E-0008	0.000							
200	-320	0.0	0.002	1.8E-0008	0.000		200	-340	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
220	-320	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		220	-340	0.0
0.002	1.6E-0008	0.000							
240	-320	0.0	0.002	1.7E-0008	0.000		240	-340	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
260	-320	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		260	-340	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
280	-320	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		280	-340	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							

300	-320	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		300	-340	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
320	-320	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		320	-340	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
340	-320	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		340	-340	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
360	-320	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		360	-340	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
380	-320	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		380	-340	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
400	-320	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		400	-340	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
420	-320	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		420	-340	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
440	-320	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		440	-340	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
460	-320	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		460	-340	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
480	-320	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		480	-340	0.0
0.002	9.6E-0009	0.000							
500	-320	0.0	0.002	9.6E-0009	0.000		500	-340	0.0
0.001	9.3E-0009	0.000							
-500	-340	0.0	0.002	9.3E-0009	0.000		-500	-360	0.0
0.002	8.8E-0009	0.000							
-480	-340	0.0	0.002	9.7E-0009	0.000		-480	-360	0.0
0.002	9.1E-0009	0.000							
-460	-340	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		-460	-360	0.0
0.002	9.4E-0009	0.000							
-440	-340	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		-440	-360	0.0
0.002	9.8E-0009	0.000							
-420	-340	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		-420	-360	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 522

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----					-----						
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											

-400	-360	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		-400	-380	0.0
0.002	9.5E-0009	0.000							
-380	-360	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		-380	-380	0.0
0.002	9.7E-0009	0.000							
-360	-360	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		-360	-380	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
-340	-360	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		-340	-380	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
-320	-360	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		-320	-380	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
-300	-360	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		-300	-380	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
-280	-360	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		-280	-380	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
-260	-360	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		-260	-380	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
-240	-360	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		-240	-380	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
-220	-360	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		-220	-380	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
-200	-360	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		-200	-380	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
-180	-360	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		-180	-380	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
-160	-360	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		-160	-380	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
-140	-360	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		-140	-380	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
-120	-360	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		-120	-380	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
-100	-360	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		-100	-380	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
-80	-360	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		-80	-380	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
-60	-360	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		-60	-380	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
-40	-360	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		-40	-380	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
-20	-360	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		-20	-380	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
0	-360	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		0	-380	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
20	-360	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		20	-380	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
40	-360	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		40	-380	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
60	-360	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		60	-380	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
80	-360	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		80	-380	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
100	-360	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		100	-380	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
120	-360	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		120	-380	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							



140	-360	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		140	-380	0.0
0.002	1.5E-0008	0.000							
160	-360	0.0	0.002	1.6E-0008	0.000		160	-380	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
180	-360	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		180	-380	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
200	-360	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		200	-380	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
220	-360	0.0	0.002	1.5E-0008	0.000		220	-380	0.0
0.002	1.4E-0008	0.000							
240	-360	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		240	-380	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
260	-360	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000		260	-380	0.0
0.002	1.3E-0008	0.000							
280	-360	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		280	-380	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
300	-360	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		300	-380	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
320	-360	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000		320	-380	0.0
0.002	1.2E-0008	0.000							
340	-360	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		340	-380	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
360	-360	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000		360	-380	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
380	-360	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		380	-380	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
400	-360	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		400	-380	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
420	-360	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		420	-380	0.0
0.002	9.9E-0009	0.000							
440	-360	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		440	-380	0.0
0.001	9.6E-0009	0.000							
460	-360	0.0	0.002	9.7E-0009	0.000		460	-380	0.0
0.001	9.2E-0009	0.000							
480	-360	0.0	0.001	9.2E-0009	0.000		480	-380	0.0
0.001	8.9E-0009	0.000							
500	-360	0.0	0.001	8.9E-0009	0.000		500	-380	0.0
0.001	8.6E-0009	0.000							
-500	-380	0.0	0.001	8.4E-0009	0.000		-500	-400	0.0
0.001	7.9E-0009	0.000							
-480	-380	0.0	0.001	8.6E-0009	0.000		-480	-400	0.0
0.001	8.2E-0009	0.000							
-460	-380	0.0	0.002	9.0E-0009	0.000		-460	-400	0.0
0.001	8.4E-0009	0.000							
-440	-380	0.0	0.002	9.2E-0009	0.000		-440	-400	0.0
0.001	8.5E-0009	0.000							
-420	-380	0.0	0.002	9.3E-0009	0.000		-420	-400	0.0
0.002	8.7E-0009	0.000							

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
-400 -400 0.0			0.002		8.8E-0009		0.000		-400 -420 0.0		
0.002 8.4E-0009			0.000								
-380 -400 0.0			0.002		9.0E-0009		0.000		-380 -420 0.0		
0.002 8.5E-0009			0.000								
-360 -400 0.0			0.002		9.4E-0009		0.000		-360 -420 0.0		
0.002 8.7E-0009			0.000								
-340 -400 0.0			0.002		9.6E-0009		0.000		-340 -420 0.0		
0.002 8.9E-0009			0.000								
-320 -400 0.0			0.002		9.8E-0009		0.000		-320 -420 0.0		
0.002 9.1E-0009			0.000								
-300 -400 0.0			0.002		1.0E-0008		0.000		-300 -420 0.0		
0.002 9.4E-0009			0.000								
-280 -400 0.0			0.002		1.0E-0008		0.000		-280 -420 0.0		
0.002 9.6E-0009			0.000								
-260 -400 0.0			0.002		1.1E-0008		0.000		-260 -420 0.0		
0.002 9.8E-0009			0.000								
-240 -400 0.0			0.002		1.1E-0008		0.000		-240 -420 0.0		
0.002 1.0E-0008			0.000								
-220 -400 0.0			0.002		1.1E-0008		0.000		-220 -420 0.0		
0.002 1.0E-0008			0.000								
-200 -400 0.0			0.002		1.1E-0008		0.000		-200 -420 0.0		
0.002 1.0E-0008			0.000								
-180 -400 0.0			0.002		1.1E-0008		0.000		-180 -420 0.0		
0.002 1.0E-0008			0.000								
-160 -400 0.0			0.002		1.1E-0008		0.000		-160 -420 0.0		
0.002 1.0E-0008			0.000								
-140 -400 0.0			0.002		1.1E-0008		0.000		-140 -420 0.0		
0.002 1.0E-0008			0.000								
-120 -400 0.0			0.002		1.1E-0008		0.000		-120 -420 0.0		
0.002 1.0E-0008			0.000								
-100 -400 0.0			0.002		1.1E-0008		0.000		-100 -420 0.0		
0.002 1.1E-0008			0.000								
-80 -400 0.0			0.002		1.2E-0008		0.000		-80 -420 0.0		
0.002 1.1E-0008			0.000								
-60 -400 0.0			0.002		1.2E-0008		0.000		-60 -420 0.0		
0.002 1.1E-0008			0.000								
-40 -400 0.0			0.002		1.2E-0008		0.000		-40 -420 0.0		
0.002 1.1E-0008			0.000								

	-20	-400	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000			-20	-420	0.0
0.002	1.1E-0008		0.000								
	0	-400	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000			0	-420	0.0
0.002	1.1E-0008		0.000								
	20	-400	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000			20	-420	0.0
0.002	1.2E-0008		0.000								
	40	-400	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000			40	-420	0.0
0.002	1.2E-0008		0.000								
	60	-400	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000			60	-420	0.0
0.002	1.2E-0008		0.000								
	80	-400	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000			80	-420	0.0
0.002	1.2E-0008		0.000								
	100	-400	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000			100	-420	0.0
0.002	1.2E-0008		0.000								
	120	-400	0.0	0.002	1.4E-0008	0.000			120	-420	0.0
0.002	1.2E-0008		0.000								
	140	-400	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000			140	-420	0.0
0.002	1.2E-0008		0.000								
	160	-400	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000			160	-420	0.0
0.002	1.2E-0008		0.000								
	180	-400	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000			180	-420	0.0
0.002	1.2E-0008		0.000								
	200	-400	0.0	0.002	1.3E-0008	0.000			200	-420	0.0
0.002	1.2E-0008		0.000								
	220	-400	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000			220	-420	0.0
0.002	1.2E-0008		0.000								
	240	-400	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000			240	-420	0.0
0.002	1.1E-0008		0.000								
	260	-400	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000			260	-420	0.0
0.002	1.1E-0008		0.000								
	280	-400	0.0	0.002	1.2E-0008	0.000			280	-420	0.0
0.002	1.1E-0008		0.000								
	300	-400	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000			300	-420	0.0
0.002	1.1E-0008		0.000								
	320	-400	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000			320	-420	0.0
0.002	1.0E-0008		0.000								
	340	-400	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000			340	-420	0.0
0.002	1.0E-0008		0.000								
	360	-400	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000			360	-420	0.0
0.002	9.8E-0009		0.000								
	380	-400	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000			380	-420	0.0
0.002	9.5E-0009		0.000								
	400	-400	0.0	0.001	9.8E-0009	0.000			400	-420	0.0
0.001	9.3E-0009		0.000								
	420	-400	0.0	0.002	9.4E-0009	0.000			420	-420	0.0
0.001	9.0E-0009		0.000								
	440	-400	0.0	0.001	9.2E-0009	0.0					



-180	-440	0.0	0.002	9.5E-0009	0.000		-180	-460	0.0
0.002	8.8E-0009	0.000							
-160	-440	0.0	0.002	9.6E-0009	0.000		-160	-460	0.0
0.002	8.8E-0009	0.000							
-140	-440	0.0	0.002	9.5E-0009	0.000		-140	-460	0.0
0.002	8.8E-0009	0.000							
-120	-440	0.0	0.002	9.6E-0009	0.000		-120	-460	0.0
0.002	8.8E-0009	0.000							
-100	-440	0.0	0.002	9.6E-0009	0.000		-100	-460	0.0
0.002	8.9E-0009	0.000							
-80	-440	0.0	0.002	9.7E-0009	0.000		-80	-460	0.0
0.002	8.9E-0009	0.000							
-60	-440	0.0	0.002	9.8E-0009	0.000		-60	-460	0.0
0.002	9.0E-0009	0.000							
-40	-440	0.0	0.002	9.9E-0009	0.000		-40	-460	0.0
0.002	9.1E-0009	0.000							
-20	-440	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		-20	-460	0.0
0.002	9.4E-0009	0.000							
0	-440	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		0	-460	0.0
0.002	9.5E-0009	0.000							
20	-440	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		20	-460	0.0
0.002	9.7E-0009	0.000							
40	-440	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		40	-460	0.0
0.002	9.8E-0009	0.000							
60	-440	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		60	-460	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
80	-440	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		80	-460	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
100	-440	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		100	-460	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
120	-440	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		120	-460	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
140	-440	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		140	-460	0.0
0.002	1.1E-0008	0.000							
160	-440	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		160	-460	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
180	-440	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		180	-460	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
200	-440	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		200	-460	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
220	-440	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		220	-460	0.0
0.002	1.0E-0008	0.000							
240	-440	0.0	0.002	1.1E-0008	0.000		240	-460	0.0
0.002	9.9E-0009	0.000							
260	-440	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		260	-460	0.0
0.002	9.7E-0009	0.000							
280	-440	0.0	0.002	1.0E-0008	0.000		280	-460	0.0
0.001	9.6E-0009	0.000							
300	-440	0.0	0.002	9.9E-0009	0.000		300	-460	0.0
0.002	9.3E-0009	0.000							
320	-440	0.0	0.002	9.7E-0009	0.000		320	-460	0.0
0.001	9.1E-0009	0.000							
340	-440	0.0	0.002	9.4E-0009	0.000		340	-460	0.0
0.001	8.9E-0009	0.000							

360	-440	0.0	0.001	9.2E-0009	0.000		360	-460	0.0
0.001	8.6E-0009	0.000							
380	-440	0.0	0.001	9.1E-0009	0.000		380	-460	0.0
0.001	8.5E-0009	0.000							
400	-440	0.0	0.001	8.7E-0009	0.000		400	-460	0.0
0.001	8.4E-0009	0.000							
420	-440	0.0	0.001	8.6E-0009	0.000		420	-460	0.0
0.001	8.1E-0009	0.000							
440	-440	0.0	0.001	8.3E-0009	0.000		440	-460	0.0
0.001	7.9E-0009	0.000							
460	-440	0.0	0.001	8.1E-0009	0.000		460	-460	0.0
0.001	7.7E-0009	0.000							
480	-440	0.0	0.001	7.9E-0009	0.000		480	-460	0.0
0.001	7.5E-0009	0.000							
500	-440	0.0	0.001	7.6E-0009	0.000		500	-460	0.0
0.001	7.3E-0009	0.000							
-500	-460	0.0	0.001	6.6E-0009	0.000		-500	-480	0.0
0.001	6.2E-0009	0.000							
-480	-460	0.0	0.001	6.7E-0009	0.000		-480	-480	0.0
0.001	6.4E-0009	0.000							
-460	-460	0.0	0.001	6.9E-0009	0.000		-460	-480	0.0
0.001	6.5E-0009	0.000							
-440	-460	0.0	0.001	7.0E-0009	0.000		-440	-480	0.0
0.001	6.6E-0009	0.000							
-420	-460	0.0	0.001	7.1E-0009	0.000		-420	-480	0.0
0.001	6.8E-0009	0.000							

EKO-SOFT "OPA03"

str 525

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Węgiel elementarny, pył. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----		
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-			stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa		kroczeń D1						
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-400	-480	0.0	0.001	6.9E-0009	0.000		-400	-500	0.0
0.001	6.4E-0009	0.000							
-380	-480	0.0	0.001	7.0E-0009	0.000		-380	-500	0.0
0.001	6.6E-0009	0.000							
-360	-480	0.0	0.001	7.2E-0009	0.000		-360	-500	0.0
0.001	6.7E-0009	0.000							

-340	-480	0.0	0.001	7.3E-0009	0.000		-340	-500	0.0
0.001	6.9E-0009	0.000							
-320	-480	0.0	0.001	7.5E-0009	0.000		-320	-500	0.0
0.001	7.0E-0009	0.000							
-300	-480	0.0	0.001	7.6E-0009	0.000		-300	-500	0.0
0.001	7.2E-0009	0.000							
-280	-480	0.0	0.001	7.8E-0009	0.000		-280	-500	0.0
0.001	7.3E-0009	0.000							
-260	-480	0.0	0.002	7.9E-0009	0.000		-260	-500	0.0
0.001	7.4E-0009	0.000							
-240	-480	0.0	0.002	8.0E-0009	0.000		-240	-500	0.0
0.002	7.5E-0009	0.000							
-220	-480	0.0	0.002	8.1E-0009	0.000		-220	-500	0.0
0.001	7.5E-0009	0.000							
-200	-480	0.0	0.002	8.1E-0009	0.000		-200	-500	0.0
0.001	7.5E-0009	0.000							
-180	-480	0.0	0.002	8.1E-0009	0.000		-180	-500	0.0
0.001	7.6E-0009	0.000							
-160	-480	0.0	0.002	8.1E-0009	0.000		-160	-500	0.0
0.002	7.6E-0009	0.000							
-140	-480	0.0	0.002	8.2E-0009	0.000		-140	-500	0.0
0.002	7.6E-0009	0.000							
-120	-480	0.0	0.002	8.2E-0009	0.000		-120	-500	0.0
0.002	7.6E-0009	0.000							
-100	-480	0.0	0.002	8.2E-0009	0.000		-100	-500	0.0
0.001	7.6E-0009	0.000							
-80	-480	0.0	0.002	8.2E-0009	0.000		-80	-500	0.0
0.002	7.7E-0009	0.000							
-60	-480	0.0	0.002	8.3E-0009	0.000		-60	-500	0.0
0.002	7.7E-0009	0.000							
-40	-480	0.0	0.002	8.4E-0009	0.000		-40	-500	0.0
0.002	7.8E-0009	0.000							
-20	-480	0.0	0.002	8.5E-0009	0.000		-20	-500	0.0
0.002	7.9E-0009	0.000							
0	-480	0.0	0.002	8.8E-0009	0.000		0	-500	0.0
0.002	8.0E-0009	0.000							
20	-480	0.0	0.002	9.0E-0009	0.000		20	-500	0.0
0.001	8.3E-0009	0.000							
40	-480	0.0	0.002	9.1E-0009	0.000		40	-500	0.0
0.001	8.5E-0009	0.000							
60	-480	0.0	0.002	9.3E-0009	0.000		60	-500	0.0
0.001	8.7E-0009	0.000							
80	-480	0.0	0.002	9.4E-0009	0.000		80	-500	0.0
0.002	8.8E-0009	0.000							
100	-480	0.0	0.002	9.5E-0009	0.000		100	-500	0.0
0.002	8.9E-0009	0.000							
120	-480	0.0	0.001	9.8E-0009	0.000		120	-500	0.0
0.002	9.0E-0009	0.000							
140	-480	0.0	0.001	9.8E-0009	0.000		140	-500	0.0
0.001	9.0E-0009	0.000							
160	-480	0.0	0.002	9.8E-0009	0.000		160	-500	0.0
0.001	9.0E-0009	0.000							
180	-480	0.0	0.001	9.7E-0009	0.000		180	-500	0.0
0.001	9.0E-0009	0.000							

200	-480	0.0	0.001	9.6E-0009	0.000		200	-500	0.0
0.001	8.9E-0009	0.000							
220	-480	0.0	0.002	9.4E-0009	0.000		220	-500	0.0
0.001	8.9E-0009	0.000							
240	-480	0.0	0.002	9.2E-0009	0.000		240	-500	0.0
0.001	8.7E-0009	0.000							
260	-480	0.0	0.001	9.1E-0009	0.000		260	-500	0.0
0.001	8.6E-0009	0.000							
280	-480	0.0	0.001	8.9E-0009	0.000		280	-500	0.0
0.001	8.4E-0009	0.000							
300	-480	0.0	0.001	8.8E-0009	0.000		300	-500	0.0
0.001	8.2E-0009	0.000							
320	-480	0.0	0.001	8.5E-0009	0.000		320	-500	0.0
0.001	8.1E-0009	0.000							
340	-480	0.0	0.001	8.4E-0009	0.000		340	-500	0.0
0.001	7.9E-0009	0.000							
360	-480	0.0	0.001	8.3E-0009	0.000		360	-500	0.0
0.001	7.8E-0009	0.000							
380	-480	0.0	0.001	8.0E-0009	0.000		380	-500	0.0
0.001	7.7E-0009	0.000							
400	-480	0.0	0.001	7.9E-0009	0.000		400	-500	0.0
0.001	7.4E-0009	0.000							
420	-480	0.0	0.001	7.8E-0009	0.000		420	-500	0.0
0.001	7.3E-0009	0.000							
440	-480	0.0	0.001	7.5E-0009	0.000		440	-500	0.0
0.001	7.2E-0009	0.000							
460	-480	0.0	0.001	7.4E-0009	0.000		460	-500	0.0
0.001	7.0E-0009	0.000							
480	-480	0.0	0.001	7.2E-0009	0.000		480	-500	0.0
0.001	6.9E-0009	0.000							
500	-480	0.0	0.001	7.0E-0009	0.000		500	-500	0.0
0.001	6.7E-0009	0.000							
-500	-500	0.0	0.001	6.0E-0009	0.000				
-----									
-480	-500	0.0	0.001	6.0E-0009	0.000				
-460	-500	0.0	0.001	6.1E-0009	0.000				
-440	-500	0.0	0.001	6.3E-0009	0.000				
-420	-500	0.0	0.001	6.4E-0009	0.000				

EKO-SOFT "OPA03"

str 526

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Węgiel elementarny, pył

-----					
-----					
Wielkość	Miano	Wartość naj-	Wartość	Współrzędne	
[m]		wieksza spośród	odniesienia	punktu	



wystąpienia	obliczonych	lub wartość	największej	
wartości		dopuszczalna	x	y
z				
=====				
=====				
1. Stężenie 1-godzinowe (występuje w okresie nr 1)				
ug/m3	0.062		-80	20
0.0				
2. Stężenie średnioroczne		Da - R = 7.200	-80	-20
ug/m3	3.500E-0006			
0.0				
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 = 150.00ug/m3				
%	0.0	0.200		
-----				
-----				

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			
-----						-----			

0.104	7.6E-0004	0.000									
	-300	500	0.0	0.134	0.001	0.000			500	500	0.0
0.101	7.3E-0004	0.000									
	-280	500	0.0	0.138	0.001	0.000			-500	480	0.0
0.103	8.7E-0004	0.000									
	-260	500	0.0	0.142	0.001	0.000			-480	480	0.0
0.106	9.1E-0004	0.000									
	-240	500	0.0	0.146	0.001	0.000			-460	480	0.0
0.109	9.4E-0004	0.000									
	-220	500	0.0	0.149	0.001	0.000			-440	480	0.0
0.113	9.8E-0004	0.000									
	-200	500	0.0	0.153	0.001	0.000			-420	480	0.0
0.116	0.001	0.000									
	-180	500	0.0	0.156	0.001	0.000			-400	480	0.0
0.120	0.001	0.000									
	-160	500	0.0	0.160	0.002	0.000			-380	480	0.0
0.124	0.001	0.000									
	-140	500	0.0	0.163	0.002	0.000			-360	480	0.0
0.128	0.001	0.000									
	-120	500	0.0	0.165	0.002	0.000			-340	480	0.0
0.132	0.001	0.000									
	-100	500	0.0	0.168	0.002	0.000			-320	480	0.0
0.136	0.001	0.000									
	-80	500	0.0	0.170	0.002	0.000			-300	480	0.0
0.140	0.001	0.000									
	-60	500	0.0	0.171	0.002	0.000			-280	480	0.0
0.144	0.001	0.000									
	-40	500	0.0	0.172	0.002	0.000			-260	480	0.0
0.148	0.001	0.000									
	-20	500	0.0	0.173	0.002	0.000			-240	480	0.0
0.153	0.001	0.000									
	0	500	0.0	0.173	0.002	0.000			-220	480	0.0
0.157	0.002	0.000									
	20	500	0.0	0.173	0.002	0.000			-200	480	0.0
0.161	0.002	0.000									
	40	500	0.0	0.173	0.002	0.000			-180	480	0.0
0.165	0.002	0.000									
	60	500	0.0	0.171	0.002	0.000			-160	480	0.0
0.168	0.002	0.000									
	80	500	0.0	0.170	0.002	0.000			-140	480	0.0
0.172	0.002	0.000									
	100	500	0.0	0.168	0.002	0.000			-120	480	0.0
0.175	0.002	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 527

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne	
-------------	----------	----------	------------	-------------	--

Stężenie   Stężenie   Roczna czę																		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora									
1-godz.			średnio-		stość prze													
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y   z								
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1													
-----																		
-----																		
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m   m								
ug/m3	ug/m3	%																
=====																		
=====																		
80	480	0.0	0.180		0.002		0.000			80 460 0.0								
0.192	0.002	0.000																
100	480	0.0	0.178		0.002		0.000			100 460 0.0								
0.189	0.002	0.000																
120	480	0.0	0.175		0.002		0.000			120 460 0.0								
0.186	0.002	0.000																
140	480	0.0	0.172		0.002		0.000			140 460 0.0								
0.182	0.002	0.000																
160	480	0.0	0.169		0.001		0.000			160 460 0.0								
0.179	0.002	0.000																
180	480	0.0	0.165		0.001		0.000			180 460 0.0								
0.174	0.002	0.000																
200	480	0.0	0.161		0.001		0.000			200 460 0.0								
0.170	0.001	0.000																
220	480	0.0	0.157		0.001		0.000			220 460 0.0								
0.165	0.001	0.000																
240	480	0.0	0.153		0.001		0.000			240 460 0.0								
0.161	0.001	0.000																
260	480	0.0	0.149		0.001		0.000			260 460 0.0								
0.156	0.001	0.000																
280	480	0.0	0.145		0.001		0.000			280 460 0.0								
0.151	0.001	0.000																
300	480	0.0	0.141		0.001		0.000			300 460 0.0								
0.147	0.001	0.000																
320	480	0.0	0.137		0.001		0.000			320 460 0.0								
0.142	0.001	0.000																
340	480	0.0	0.132		0.001		0.000			340 460 0.0								
0.138	0.001	0.000																
360	480	0.0	0.128		0.001		0.000			360 460 0.0								
0.133	0.001	0.000																
380	480	0.0	0.124		9.9E-0004		0.000			380 460 0.0								
0.129	0.001	0.000																
400	480	0.0	0.121		9.4E-0004		0.000			400 460 0.0								
0.125	9.8E-0004	0.000																
420	480	0.0	0.117		9.0E-0004		0.000			420 460 0.0								
0.121	9.4E-0004	0.000																
440	480	0.0	0.113		8.6E-0004		0.000			440 460 0.0								
0.117	8.9E-0004	0.000																
460	480	0.0	0.110		8.2E-0004		0.000			460 460 0.0								
0.113	8.5E-0004	0.000																
480	480	0.0	0.106		7.9E-0004		0.000			480 460 0.0								
0.109	8.2E-0004	0.000																
500	480	0.0	0.103		7.6E-0004		0.000			500 460 0.0								

0.106	7.8E-0004	0.000									
-500	460	0.0	0.105	9.0E-0004	0.000			-500	440	0.0	
0.108	9.3E-0004	0.000									
-480	460	0.0	0.109	9.4E-0004	0.000			-480	440	0.0	
0.112	9.7E-0004	0.000									
-460	460	0.0	0.112	9.8E-0004	0.000			-460	440	0.0	
0.116	0.001	0.000									
-440	460	0.0	0.116	0.001	0.000			-440	440	0.0	
0.120	0.001	0.000									
-420	460	0.0	0.120	0.001	0.000			-420	440	0.0	
0.124	0.001	0.000									
-400	460	0.0	0.124	0.001	0.000			-400	440	0.0	
0.128	0.001	0.000									
-380	460	0.0	0.128	0.001	0.000			-380	440	0.0	
0.133	0.001	0.000									
-360	460	0.0	0.132	0.001	0.000			-360	440	0.0	
0.137	0.001	0.000									
-340	460	0.0	0.137	0.001	0.000			-340	440	0.0	
0.142	0.001	0.000									
-320	460	0.0	0.141	0.001	0.000			-320	440	0.0	
0.147	0.001	0.000									
-300	460	0.0	0.146	0.001	0.000			-300	440	0.0	
0.152	0.001	0.000									
-280	460	0.0	0.151	0.001	0.000			-280	440	0.0	
0.157	0.002	0.000									
-260	460	0.0	0.155	0.001	0.000			-260	440	0.0	
0.163	0.002	0.000									
-240	460	0.0	0.160	0.002	0.000			-240	440	0.0	
0.168	0.002	0.000									
-220	460	0.0	0.165	0.002	0.000			-220	440	0.0	
0.173	0.002	0.000									
-200	460	0.0	0.169	0.002	0.000			-200	440	0.0	
0.179	0.002	0.000									
-180	460	0.0	0.174	0.002	0.000			-180	440	0.0	
0.184	0.002	0.000									
-160	460	0.0	0.178	0.002	0.000			-160	440	0.0	
0.188	0.002	0.000									
-140	460	0.0	0.182	0.002	0.000			-140	440	0.0	
0.193	0.002	0.000									
-120	460	0.0	0.186	0.002	0.000			-120	440	0.0	
0.197	0.002	0.000									
-100	460	0.0	0.189	0.002	0.000			-100	440	0.0	
0.201	0.002	0.000									
-80	460	0.0	0.191	0.002	0.000			-80	440	0.0	
0.204	0.002	0.000									
-60	460	0.0	0.194	0.002	0.000			-60	440	0.0	
0.207	0.002	0.000									
-40	460	0.0	0.195	0.002	0.000			-40	440	0.0	
0.209	0.002	0.000									
-20	460	0.0	0.196	0.002	0.000			-20	440	0.0	
0.210	0.002	0.000									
0	460	0.0	0.197	0.002	0.000			0	440	0.0	
0.210	0.002	0.000									
20	460	0.0	0.196	0.002	0.000			20	440	0.0	



0.149	0.001	0.000									
360	440	0.0	0.138	0.001	0.000			360	420	0.0	
0.143	0.001	0.000									
380	440	0.0	0.133	0.001	0.000			380	420	0.0	
0.138	0.001	0.000									
400	440	0.0	0.129	0.001	0.000			400	420	0.0	
0.133	0.001	0.000									
420	440	0.0	0.124	9.7E-0004	0.000			420	420	0.0	
0.128	0.001	0.000									
440	440	0.0	0.120	9.3E-0004	0.000			440	420	0.0	
0.124	9.6E-0004	0.000									
460	440	0.0	0.116	8.9E-0004	0.000			460	420	0.0	
0.119	9.2E-0004	0.000									
480	440	0.0	0.112	8.5E-0004	0.000			480	420	0.0	
0.115	8.8E-0004	0.000									
500	440	0.0	0.109	8.1E-0004	0.000			500	420	0.0	
0.111	8.4E-0004	0.000									
-500	420	0.0	0.111	9.6E-0004	0.000			-500	400	0.0	
0.114	9.9E-0004	0.000									
-480	420	0.0	0.115	0.001	0.000			-480	400	0.0	
0.118	0.001	0.000									
-460	420	0.0	0.119	0.001	0.000			-460	400	0.0	
0.122	0.001	0.000									
-440	420	0.0	0.123	0.001	0.000			-440	400	0.0	
0.127	0.001	0.000									
-420	420	0.0	0.128	0.001	0.000			-420	400	0.0	
0.132	0.001	0.000									
-400	420	0.0	0.132	0.001	0.000			-400	400	0.0	
0.137	0.001	0.000									
-380	420	0.0	0.137	0.001	0.000			-380	400	0.0	
0.142	0.001	0.000									
-360	420	0.0	0.142	0.001	0.000			-360	400	0.0	
0.148	0.001	0.000									
-340	420	0.0	0.148	0.001	0.000			-340	400	0.0	
0.153	0.001	0.000									
-320	420	0.0	0.153	0.001	0.000			-320	400	0.0	
0.160	0.002	0.000									
-300	420	0.0	0.159	0.002	0.000			-300	400	0.0	
0.166	0.002	0.000									
-280	420	0.0	0.165	0.002	0.000			-280	400	0.0	
0.172	0.002	0.000									
-260	420	0.0	0.171	0.002	0.000			-260	400	0.0	
0.179	0.002	0.000									
-240	420	0.0	0.177	0.002	0.000			-240	400	0.0	
0.186	0.002	0.000									
-220	420	0.0	0.183	0.002	0.000			-220	400	0.0	
0.193	0.002	0.000									
-200	420	0.0	0.189	0.002	0.000			-200	400	0.0	
0.200	0.002	0.000									
-180	420	0.0	0.194	0.002	0.000			-180	400	0.0	
0.206	0.002	0.000									
-160	420	0.0	0.200	0.002	0.000			-160	400	0.0	
0.213	0.002	0.000									
-140	420	0.0	0.205	0.002	0.000			-140	400	0.0	

0.219	0.002	0.000										
-120	420	0.0		0.210	0.002	0.000				-120	400	0.0
0.225	0.002	0.000										
-100	420	0.0		0.215	0.002	0.000				-100	400	0.0
0.230	0.002	0.000										
-80	420	0.0		0.219	0.002	0.000				-80	400	0.0
0.235	0.002	0.000										
-60	420	0.0		0.222	0.002	0.000				-60	400	0.0
0.239	0.002	0.000										
-40	420	0.0		0.224	0.002	0.000				-40	400	0.0
0.241	0.002	0.000										
-20	420	0.0		0.225	0.002	0.000				-20	400	0.0
0.243	0.002	0.000										
0	420	0.0		0.226	0.002	0.000				0	400	0.0
0.244	0.002	0.000										
20	420	0.0		0.226	0.002	0.000				20	400	0.0
0.243	0.002	0.000										
40	420	0.0		0.224	0.002	0.000				40	400	0.0
0.242	0.002	0.000										
60	420	0.0		0.222	0.002	0.000				60	400	0.0
0.239	0.002	0.000										

EKO-SOFT "OPA03"

str 529

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----							-----										
Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne							
Stężenie				Stężenie		Roczna czę											
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora							
1-godz.				średnio-		stość prze											
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z	
Sxyz																	
-----																	
-----																	
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m		m		m	
ug/m3																	
=====																	
=====																	
80		400		0.0		0.235		0.002		0.000		80		380		0.0	
0.254		0.003		0.000								100		380		0.0	
100		400		0.0		0.231		0.002		0.000		100		380		0.0	
0.249		0.002		0.000								120		380		0.0	
120		400		0.0		0.226		0.002		0.000		120		380		0.0	
0.242		0.002		0.000								140		380		0.0	
140		400		0.0		0.220		0.002		0.000		140		380		0.0	
0.235		0.002		0.000								160		380		0.0	
160		400		0.0		0.214		0.002		0.000		160		380		0.0	
0.228		0.002		0.000								180		380		0.0	
180		400		0.0		0.207		0.002		0.000		180		380		0.0	

0.220	0.002	0.000								
200	400	0.0	0.201	0.002	0.000			200	380	0.0
0.213	0.002	0.000								
220	400	0.0	0.194	0.002	0.000			220	380	0.0
0.205	0.002	0.000								
240	400	0.0	0.187	0.002	0.000			240	380	0.0
0.197	0.002	0.000								
260	400	0.0	0.180	0.002	0.000			260	380	0.0
0.189	0.002	0.000								
280	400	0.0	0.173	0.002	0.000			280	380	0.0
0.182	0.002	0.000								
300	400	0.0	0.167	0.001	0.000			300	380	0.0
0.174	0.002	0.000								
320	400	0.0	0.160	0.001	0.000			320	380	0.0
0.167	0.001	0.000								
340	400	0.0	0.154	0.001	0.000			340	380	0.0
0.160	0.001	0.000								
360	400	0.0	0.149	0.001	0.000			360	380	0.0
0.154	0.001	0.000								
380	400	0.0	0.143	0.001	0.000			380	380	0.0
0.148	0.001	0.000								
400	400	0.0	0.137	0.001	0.000			400	380	0.0
0.142	0.001	0.000								
420	400	0.0	0.132	0.001	0.000			420	380	0.0
0.136	0.001	0.000								
440	400	0.0	0.127	0.001	0.000			440	380	0.0
0.131	0.001	0.000								
460	400	0.0	0.123	9.5E-0004	0.000			460	380	0.0
0.126	9.9E-0004	0.000								
480	400	0.0	0.118	9.1E-0004	0.000			480	380	0.0
0.121	9.4E-0004	0.000								
500	400	0.0	0.114	8.7E-0004	0.000			500	380	0.0
0.117	9.0E-0004	0.000								
-500	380	0.0	0.116	0.001	0.000			-500	360	0.0
0.119	0.001	0.000								
-480	380	0.0	0.121	0.001	0.000			-480	360	0.0
0.124	0.001	0.000								
-460	380	0.0	0.125	0.001	0.000			-460	360	0.0
0.129	0.001	0.000								
-440	380	0.0	0.130	0.001	0.000			-440	360	0.0
0.134	0.001	0.000								
-420	380	0.0	0.136	0.001	0.000			-420	360	0.0
0.140	0.001	0.000								
-400	380	0.0	0.141	0.001	0.000			-400	360	0.0
0.146	0.001	0.000								
-380	380	0.0	0.147	0.001	0.000			-380	360	0.0
0.152	0.001	0.000								
-360	380	0.0	0.153	0.001	0.000			-360	360	0.0
0.159	0.002	0.000								
-340	380	0.0	0.159	0.002	0.000			-340	360	0.0
0.166	0.002	0.000								
-320	380	0.0	0.166	0.002	0.000			-320	360	0.0
0.173	0.002	0.000								
-300	380	0.0	0.173	0.002	0.000			-300	360	0.0



Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie		Stężenie		Roczna czę									
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora			
1-godz.		średnio-		stość prze									
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1									
-----													

-----												
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m			
ug/m3	ug/m3		%									
=====												
80	360	0.0	0.275	0.003	0.000		80	340	0.0			
0.299	0.003	0.000										
100	360	0.0	0.269	0.003	0.000		100	340	0.0			
0.291	0.003	0.000										
120	360	0.0	0.261	0.003	0.000		120	340	0.0			
0.282	0.003	0.000										
140	360	0.0	0.253	0.002	0.000		140	340	0.0			
0.272	0.003	0.000										
160	360	0.0	0.244	0.002	0.000		160	340	0.0			
0.262	0.003	0.000										
180	360	0.0	0.235	0.002	0.000		180	340	0.0			
0.251	0.002	0.000										
200	360	0.0	0.226	0.002	0.000		200	340	0.0			
0.240	0.002	0.000										
220	360	0.0	0.217	0.002	0.000		220	340	0.0			
0.229	0.002	0.000										
240	360	0.0	0.208	0.002	0.000		240	340	0.0			
0.219	0.002	0.000										
260	360	0.0	0.199	0.002	0.000		260	340	0.0			
0.209	0.002	0.000										
280	360	0.0	0.190	0.002	0.000		280	340	0.0			
0.199	0.002	0.000										
300	360	0.0	0.182	0.002	0.000		300	340	0.0			
0.190	0.002	0.000										
320	360	0.0	0.174	0.002	0.000		320	340	0.0			
0.181	0.002	0.000										
340	360	0.0	0.167	0.001	0.000		340	340	0.0			
0.173	0.002	0.000										
360	360	0.0	0.160	0.001	0.000		360	340	0.0			
0.165	0.001	0.000										
380	360	0.0	0.153	0.001	0.000		380	340	0.0			
0.158	0.001	0.000										
400	360	0.0	0.147	0.001	0.000		400	340	0.0			
0.151	0.001	0.000										
420	360	0.0	0.141	0.001	0.000		420	340	0.0			
0.145	0.001	0.000										
440	360	0.0	0.135	0.001	0.000		440	340	0.0			
0.139	0.001	0.000										
460	360	0.0	0.130	0.001	0.000		460	340	0.0			
0.133	0.001	0.000										
480	360	0.0	0.124	9.8E-0004	0.000		480	340	0.0			
0.127	0.001	0.000										
500	360	0.0	0.120	9.3E-0004	0.000		500	340	0.0			
0.122	9.6E-0004	0.000										
-500	340	0.0	0.122	0.001	0.000		-500	320	0.0			
0.124	0.001	0.000										
-480	340	0.0	0.127	0.001	0.000		-480	320	0.0			
0.130	0.001	0.000										
-460	340	0.0	0.132	0.001	0.000		-460	320	0.0			

0.135	0.001	0.000								
-440	340	0.0	0.138	0.001	0.000			-440	320	0.0
0.141	0.001	0.000								
-420	340	0.0	0.144	0.001	0.000			-420	320	0.0
0.148	0.001	0.000								
-400	340	0.0	0.150	0.001	0.000			-400	320	0.0
0.155	0.001	0.000								
-380	340	0.0	0.157	0.001	0.000			-380	320	0.0
0.162	0.002	0.000								
-360	340	0.0	0.164	0.002	0.000			-360	320	0.0
0.170	0.002	0.000								
-340	340	0.0	0.172	0.002	0.000			-340	320	0.0
0.179	0.002	0.000								
-320	340	0.0	0.180	0.002	0.000			-320	320	0.0
0.188	0.002	0.000								
-300	340	0.0	0.189	0.002	0.000			-300	320	0.0
0.197	0.002	0.000								
-280	340	0.0	0.198	0.002	0.000			-280	320	0.0
0.207	0.002	0.000								
-260	340	0.0	0.208	0.002	0.000			-260	320	0.0
0.218	0.002	0.000								
-240	340	0.0	0.218	0.002	0.000			-240	320	0.0
0.230	0.002	0.000								
-220	340	0.0	0.228	0.002	0.000			-220	320	0.0
0.242	0.003	0.000								
-200	340	0.0	0.238	0.003	0.000			-200	320	0.0
0.254	0.003	0.000								
-180	340	0.0	0.249	0.003	0.000			-180	320	0.0
0.267	0.003	0.000								
-160	340	0.0	0.260	0.003	0.000			-160	320	0.0
0.279	0.003	0.000								
-140	340	0.0	0.271	0.003	0.000			-140	320	0.0
0.292	0.003	0.000								
-120	340	0.0	0.281	0.003	0.000			-120	320	0.0
0.304	0.003	0.000								
-100	340	0.0	0.290	0.003	0.000			-100	320	0.0
0.316	0.004	0.000								
-80	340	0.0	0.298	0.003	0.000			-80	320	0.0
0.326	0.004	0.000								
-60	340	0.0	0.305	0.003	0.000			-60	320	0.0
0.335	0.004	0.000								
-40	340	0.0	0.310	0.003	0.000			-40	320	0.0
0.342	0.004	0.000								
-20	340	0.0	0.314	0.003	0.000			-20	320	0.0
0.346	0.004	0.000								
0	340	0.0	0.315	0.003	0.000			0	320	0.0
0.347	0.004	0.000								
20	340	0.0	0.314	0.003	0.000			20	320	0.0
0.346	0.004	0.000								
40	340	0.0	0.311	0.003	0.000			40	320	0.0
0.342	0.004	0.000								
60	340	0.0	0.306	0.003	0.000			60	320	0.0
0.336	0.004	0.000								

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----										
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora	
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.			średnio-		stość prze					
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y   z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1					
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m   m
ug/m3			ug/m3		%					
=====										
=====										
80	320	0.0	0.328	0.004	0.000			80	300	0.0
0.361	0.004	0.000								
100	320	0.0	0.318	0.003	0.000			100	300	0.0
0.348	0.004	0.000								
120	320	0.0	0.306	0.003	0.000			120	300	0.0
0.334	0.004	0.000								
140	320	0.0	0.294	0.003	0.000			140	300	0.0
0.319	0.003	0.000								
160	320	0.0	0.281	0.003	0.000			160	300	0.0
0.303	0.003	0.000								
180	320	0.0	0.268	0.003	0.000			180	300	0.0
0.288	0.003	0.000								
200	320	0.0	0.256	0.003	0.000			200	300	0.0
0.273	0.003	0.000								
220	320	0.0	0.243	0.002	0.000			220	300	0.0
0.258	0.003	0.000								
240	320	0.0	0.231	0.002	0.000			240	300	0.0
0.244	0.002	0.000								
260	320	0.0	0.220	0.002	0.000			260	300	0.0
0.231	0.002	0.000								
280	320	0.0	0.209	0.002	0.000			280	300	0.0
0.219	0.002	0.000								
300	320	0.0	0.199	0.002	0.000			300	300	0.0
0.207	0.002	0.000								
320	320	0.0	0.189	0.002	0.000			320	300	0.0
0.197	0.002	0.000								
340	320	0.0	0.180	0.002	0.000			340	300	0.0
0.187	0.002	0.000								
360	320	0.0	0.171	0.001	0.000			360	300	0.0
0.177	0.002	0.000								
380	320	0.0	0.163	0.001	0.000			380	300	0.0
0.169	0.001	0.000								
400	320	0.0	0.156	0.001	0.000			400	300	0.0

0.160	0.001	0.000								
420	320	0.0	0.149	0.001	0.000			420	300	0.0
0.153	0.001	0.000								
440	320	0.0	0.142	0.001	0.000			440	300	0.0
0.146	0.001	0.000								
460	320	0.0	0.136	0.001	0.000			460	300	0.0
0.139	0.001	0.000								
480	320	0.0	0.130	0.001	0.000			480	300	0.0
0.133	0.001	0.000								
500	320	0.0	0.125	0.001	0.000			500	300	0.0
0.128	0.001	0.000								
-500	300	0.0	0.127	0.001	0.000			-500	280	0.0
0.129	0.001	0.000								
-480	300	0.0	0.133	0.001	0.000			-480	280	0.0
0.135	0.001	0.000								
-460	300	0.0	0.139	0.001	0.000			-460	280	0.0
0.142	0.001	0.000								
-440	300	0.0	0.145	0.001	0.000			-440	280	0.0
0.148	0.001	0.000								
-420	300	0.0	0.152	0.001	0.000			-420	280	0.0
0.156	0.001	0.000								
-400	300	0.0	0.159	0.002	0.000			-400	280	0.0
0.164	0.002	0.000								
-380	300	0.0	0.167	0.002	0.000			-380	280	0.0
0.172	0.002	0.000								
-360	300	0.0	0.176	0.002	0.000			-360	280	0.0
0.182	0.002	0.000								
-340	300	0.0	0.185	0.002	0.000			-340	280	0.0
0.192	0.002	0.000								
-320	300	0.0	0.195	0.002	0.000			-320	280	0.0
0.203	0.002	0.000								
-300	300	0.0	0.206	0.002	0.000			-300	280	0.0
0.214	0.002	0.000								
-280	300	0.0	0.217	0.002	0.000			-280	280	0.0
0.227	0.002	0.000								
-260	300	0.0	0.229	0.002	0.000			-260	280	0.0
0.241	0.003	0.000								
-240	300	0.0	0.242	0.003	0.000			-240	280	0.0
0.256	0.003	0.000								
-220	300	0.0	0.256	0.003	0.000			-220	280	0.0
0.272	0.003	0.000								
-200	300	0.0	0.271	0.003	0.000			-200	280	0.0
0.289	0.003	0.000								
-180	300	0.0	0.286	0.003	0.000			-180	280	0.0
0.306	0.004	0.000								
-160	300	0.0	0.301	0.003	0.000			-160	280	0.0
0.325	0.004	0.000								
-140	300	0.0	0.316	0.004	0.000			-140	280	0.0
0.344	0.004	0.000								
-120	300	0.0	0.332	0.004	0.000			-120	280	0.0
0.363	0.004	0.000								
-100	300	0.0	0.346	0.004	0.000			-100	280	0.0
0.381	0.005	0.000								
-80	300	0.0	0.359	0.004	0.000			-80	280	0.0

0.398	0.005	0.000									
-60	300	0.0		0.370	0.004	0.000			-60	280	0.0
0.412	0.005	0.000									
-40	300	0.0		0.379	0.004	0.000			-40	280	0.0
0.424	0.005	0.000									
-20	300	0.0		0.384	0.004	0.000			-20	280	0.0
0.431	0.005	0.000									
0	300	0.0		0.386	0.005	0.000			0	280	0.0
0.434	0.005	0.000									
20	300	0.0		0.385	0.004	0.000			20	280	0.0
0.432	0.005	0.000									
40	300	0.0		0.380	0.004	0.000			40	280	0.0
0.425	0.005	0.000									
60	300	0.0		0.372	0.004	0.000			60	280	0.0
0.414	0.005	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 532

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne	
Stężenie				Stężenie		Roczna czę					
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.				średnio-		stość prze					
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		x	
Sxyz										y	
										z	
m		m		m		ug/m3		ug/m3		m	
ug/m3										m	

0.272	0.003	0.000								
260	280	0.0	0.243	0.002	0.000			260	260	0.0
0.255	0.003	0.000								
280	280	0.0	0.229	0.002	0.000			280	260	0.0
0.240	0.002	0.000								
300	280	0.0	0.216	0.002	0.000			300	260	0.0
0.225	0.002	0.000								
320	280	0.0	0.204	0.002	0.000			320	260	0.0
0.212	0.002	0.000								
340	280	0.0	0.193	0.002	0.000			340	260	0.0
0.200	0.002	0.000								
360	280	0.0	0.183	0.002	0.000			360	260	0.0
0.189	0.002	0.000								
380	280	0.0	0.174	0.002	0.000			380	260	0.0
0.179	0.002	0.000								
400	280	0.0	0.165	0.001	0.000			400	260	0.0
0.170	0.002	0.000								
420	280	0.0	0.157	0.001	0.000			420	260	0.0
0.161	0.001	0.000								
440	280	0.0	0.150	0.001	0.000			440	260	0.0
0.153	0.001	0.000								
460	280	0.0	0.143	0.001	0.000			460	260	0.0
0.146	0.001	0.000								
480	280	0.0	0.136	0.001	0.000			480	260	0.0
0.139	0.001	0.000								
500	280	0.0	0.130	0.001	0.000			500	260	0.0
0.133	0.001	0.000								
-500	260	0.0	0.132	0.001	0.000			-500	240	0.0
0.134	0.001	0.000								
-480	260	0.0	0.138	0.001	0.000			-480	240	0.0
0.141	0.001	0.000								
-460	260	0.0	0.145	0.001	0.000			-460	240	0.0
0.148	0.001	0.000								
-440	260	0.0	0.152	0.001	0.000			-440	240	0.0
0.155	0.001	0.000								
-420	260	0.0	0.160	0.002	0.000			-420	240	0.0
0.163	0.002	0.000								
-400	260	0.0	0.168	0.002	0.000			-400	240	0.0
0.172	0.002	0.000								
-380	260	0.0	0.177	0.002	0.000			-380	240	0.0
0.182	0.002	0.000								
-360	260	0.0	0.187	0.002	0.000			-360	240	0.0
0.193	0.002	0.000								
-340	260	0.0	0.198	0.002	0.000			-340	240	0.0
0.205	0.002	0.000								
-320	260	0.0	0.210	0.002	0.000			-320	240	0.0
0.218	0.002	0.000								
-300	260	0.0	0.223	0.002	0.000			-300	240	0.0
0.232	0.002	0.000								
-280	260	0.0	0.237	0.003	0.000			-280	240	0.0
0.248	0.003	0.000								
-260	260	0.0	0.253	0.003	0.000			-260	240	0.0
0.265	0.003	0.000								
-240	260	0.0	0.270	0.003	0.000			-240	240	0.0

0.284	0.003	0.000									
-220	260	0.0		0.288	0.003	0.000		-220	240	0.0	
0.305	0.003	0.000									
-200	260	0.0		0.308	0.004	0.000		-200	240	0.0	
0.328	0.004	0.000									
-180	260	0.0		0.329	0.004	0.000		-180	240	0.0	
0.353	0.004	0.000									
-160	260	0.0		0.351	0.004	0.000		-160	240	0.0	
0.381	0.005	0.000									
-140	260	0.0		0.375	0.005	0.000		-140	240	0.0	
0.409	0.005	0.000									
-120	260	0.0		0.398	0.005	0.000		-120	240	0.0	
0.439	0.006	0.000									
-100	260	0.0		0.422	0.005	0.000		-100	240	0.0	
0.470	0.006	0.000									
-80	260	0.0		0.444	0.006	0.000		-80	240	0.0	
0.499	0.007	0.000									
-60	260	0.0		0.463	0.006	0.000		-60	240	0.0	
0.525	0.007	0.000									
-40	260	0.0		0.478	0.006	0.000		-40	240	0.0	
0.547	0.007	0.000									
-20	260	0.0		0.488	0.006	0.000		-20	240	0.0	
0.561	0.007	0.000									
0	260	0.0		0.492	0.006	0.000		0	240	0.0	
0.566	0.007	0.000									
20	260	0.0		0.489	0.006	0.000		20	240	0.0	
0.562	0.007	0.000									
40	260	0.0		0.480	0.006	0.000		40	240	0.0	
0.549	0.007	0.000									
60	260	0.0		0.466	0.006	0.000		60	240	0.0	
0.529	0.007	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 533

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----																					
-----																					
Współrzędne				Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne											
Stężenie				Stężenie		Roczna czę															
receptora				1-godz.		średnio-		stość prze		receptora											
1-godz.				średnio-		stość prze															
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		x											
Sxyz										y											
										z											
-----																					
-----																					
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%											
ug/m3										m											
										m											
=====																					
=====																					
80				240		0.0		0.503		0.006											
										80											
										220											
										0.0											



0.572	0.007	0.000								
100	240	0.0	0.474	0.006	0.000			100	220	0.0
0.533	0.007	0.000								
120	240	0.0	0.444	0.005	0.000			120	220	0.0
0.493	0.006	0.000								
140	240	0.0	0.414	0.005	0.000			140	220	0.0
0.454	0.005	0.000								
160	240	0.0	0.385	0.004	0.000			160	220	0.0
0.418	0.005	0.000								
180	240	0.0	0.357	0.004	0.000			180	220	0.0
0.384	0.004	0.000								
200	240	0.0	0.332	0.004	0.000			200	220	0.0
0.354	0.004	0.000								
220	240	0.0	0.309	0.003	0.000			220	220	0.0
0.327	0.004	0.000								
240	240	0.0	0.287	0.003	0.000			240	220	0.0
0.302	0.003	0.000								
260	240	0.0	0.268	0.003	0.000			260	220	0.0
0.281	0.003	0.000								
280	240	0.0	0.250	0.002	0.000			280	220	0.0
0.261	0.003	0.000								
300	240	0.0	0.234	0.002	0.000			300	220	0.0
0.243	0.002	0.000								
320	240	0.0	0.220	0.002	0.000			320	220	0.0
0.227	0.002	0.000								
340	240	0.0	0.207	0.002	0.000			340	220	0.0
0.213	0.002	0.000								
360	240	0.0	0.195	0.002	0.000			360	220	0.0
0.200	0.002	0.000								
380	240	0.0	0.184	0.002	0.000			380	220	0.0
0.189	0.002	0.000								
400	240	0.0	0.174	0.002	0.000			400	220	0.0
0.178	0.002	0.000								
420	240	0.0	0.165	0.002	0.000			420	220	0.0
0.168	0.002	0.000								
440	240	0.0	0.156	0.001	0.000			440	220	0.0
0.159	0.001	0.000								
460	240	0.0	0.149	0.001	0.000			460	220	0.0
0.151	0.001	0.000								
480	240	0.0	0.142	0.001	0.000			480	220	0.0
0.144	0.001	0.000								
500	240	0.0	0.135	0.001	0.000			500	220	0.0
0.137	0.001	0.000								
-500	220	0.0	0.136	0.001	0.000			-500	200	0.0
0.138	0.001	0.000								
-480	220	0.0	0.143	0.001	0.000			-480	200	0.0
0.145	0.001	0.000								
-460	220	0.0	0.150	0.001	0.000			-460	200	0.0
0.153	0.001	0.000								
-440	220	0.0	0.158	0.001	0.000			-440	200	0.0
0.161	0.001	0.000								
-420	220	0.0	0.167	0.002	0.000			-420	200	0.0
0.170	0.002	0.000								
-400	220	0.0	0.176	0.002	0.000			-400	200	0.0

0.180	0.002	0.000								
-380	220	0.0	0.187	0.002	0.000		-380	200	0.0	
0.191	0.002	0.000								
-360	220	0.0	0.198	0.002	0.000		-360	200	0.0	
0.203	0.002	0.000								
-340	220	0.0	0.211	0.002	0.000		-340	200	0.0	
0.217	0.002	0.000								
-320	220	0.0	0.225	0.002	0.000		-320	200	0.0	
0.232	0.002	0.000								
-300	220	0.0	0.241	0.003	0.000		-300	200	0.0	
0.249	0.003	0.000								
-280	220	0.0	0.258	0.003	0.000		-280	200	0.0	
0.268	0.003	0.000								
-260	220	0.0	0.277	0.003	0.000		-260	200	0.0	
0.289	0.003	0.000								
-240	220	0.0	0.299	0.003	0.000		-240	200	0.0	
0.314	0.004	0.000								
-220	220	0.0	0.323	0.004	0.000		-220	200	0.0	
0.341	0.004	0.000								
-200	220	0.0	0.350	0.004	0.000		-200	200	0.0	
0.372	0.004	0.000								
-180	220	0.0	0.380	0.005	0.000		-180	200	0.0	
0.407	0.005	0.000								
-160	220	0.0	0.413	0.005	0.000		-160	200	0.0	
0.447	0.006	0.000								
-140	220	0.0	0.448	0.006	0.000		-140	200	0.0	
0.492	0.006	0.000								
-120	220	0.0	0.487	0.006	0.000		-120	200	0.0	
0.541	0.007	0.000								
-100	220	0.0	0.527	0.007	0.000		-100	200	0.0	
0.594	0.008	0.000								
-80	220	0.0	0.566	0.008	0.000		-80	200	0.0	
0.649	0.009	0.000								
-60	220	0.0	0.603	0.008	0.000		-60	200	0.0	
0.702	0.010	0.000								
-40	220	0.0	0.634	0.009	0.000		-40	200	0.0	
0.748	0.011	0.000								
-20	220	0.0	0.654	0.009	0.000		-20	200	0.0	
0.779	0.011	0.000								
0	220	0.0	0.662	0.009	0.000		0	200	0.0	
0.792	0.011	0.000								
20	220	0.0	0.657	0.009	0.000		20	200	0.0	
0.783	0.011	0.000								
40	220	0.0	0.637	0.008	0.000		40	200	0.0	
0.753	0.010	0.000								
60	220	0.0	0.608	0.008	0.000		60	200	0.0	
0.709	0.010	0.000								

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.			średnio-	stość prze					
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	-----						
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%	=====						
80	200	0.0	0.657	0.009	0.000		80	180	0.0
0.763	0.011	0.000							
100	200	0.0	0.602	0.008	0.000		100	180	0.0
0.685	0.009	0.000							
120	200	0.0	0.549	0.007	0.000		120	180	0.0
0.613	0.008	0.000							
140	200	0.0	0.499	0.006	0.000		140	180	0.0
0.548	0.007	0.000							
160	200	0.0	0.454	0.005	0.000		160	180	0.0
0.491	0.006	0.000							
180	200	0.0	0.413	0.005	0.000		180	180	0.0
0.443	0.005	0.000							
200	200	0.0	0.377	0.004	0.000		200	180	0.0
0.400	0.005	0.000							
220	200	0.0	0.345	0.004	0.000		220	180	0.0
0.364	0.004	0.000							
240	200	0.0	0.318	0.003	0.000		240	180	0.0
0.332	0.004	0.000							
260	200	0.0	0.293	0.003	0.000		260	180	0.0
0.305	0.003	0.000							
280	200	0.0	0.271	0.003	0.000		280	180	0.0
0.281	0.003	0.000							
300	200	0.0	0.252	0.003	0.000		300	180	0.0
0.260	0.003	0.000							
320	200	0.0	0.235	0.002	0.000		320	180	0.0
0.241	0.003	0.000							
340	200	0.0	0.219	0.002	0.000		340	180	0.0
0.225	0.002	0.000							
360	200	0.0	0.205	0.002	0.000		360	180	0.0
0.210	0.002	0.000							
380	200	0.0	0.193	0.002	0.000		380	180	0.0
0.197	0.002	0.000							
400	200	0.0	0.182	0.002	0.000		400	180	0.0
0.185	0.002	0.000							
420	200	0.0	0.172	0.002	0.000		420	180	0.0
0.175	0.002	0.000							
440	200	0.0	0.162	0.002	0.000		440	180	0.0
0.165	0.002	0.000							
460	200	0.0	0.154	0.001	0.000		460	180	0.0

0.156	0.002	0.000								
480	200	0.0	0.146	0.001	0.000			480	180	0.0
0.148	0.001	0.000								
500	200	0.0	0.139	0.001	0.000			500	180	0.0
0.141	0.001	0.000								
-500	180	0.0	0.140	0.001	0.000			-500	160	0.0
0.141	0.001	0.000								
-480	180	0.0	0.147	0.001	0.000			-480	160	0.0
0.149	0.001	0.000								
-460	180	0.0	0.155	0.001	0.000			-460	160	0.0
0.157	0.001	0.000								
-440	180	0.0	0.164	0.001	0.000			-440	160	0.0
0.166	0.001	0.000								
-420	180	0.0	0.173	0.002	0.000			-420	160	0.0
0.176	0.002	0.000								
-400	180	0.0	0.184	0.002	0.000			-400	160	0.0
0.187	0.002	0.000								
-380	180	0.0	0.195	0.002	0.000			-380	160	0.0
0.199	0.002	0.000								
-360	180	0.0	0.208	0.002	0.000			-360	160	0.0
0.212	0.002	0.000								
-340	180	0.0	0.223	0.002	0.000			-340	160	0.0
0.227	0.002	0.000								
-320	180	0.0	0.239	0.002	0.000			-320	160	0.0
0.245	0.002	0.000								
-300	180	0.0	0.257	0.003	0.000			-300	160	0.0
0.264	0.003	0.000								
-280	180	0.0	0.278	0.003	0.000			-280	160	0.0
0.286	0.003	0.000								
-260	180	0.0	0.301	0.003	0.000			-260	160	0.0
0.312	0.003	0.000								
-240	180	0.0	0.328	0.004	0.000			-240	160	0.0
0.341	0.004	0.000								
-220	180	0.0	0.359	0.004	0.000			-220	160	0.0
0.376	0.004	0.000								
-200	180	0.0	0.394	0.005	0.000			-200	160	0.0
0.416	0.005	0.000								
-180	180	0.0	0.436	0.005	0.000			-180	160	0.0
0.464	0.006	0.000								
-160	180	0.0	0.484	0.006	0.000			-160	160	0.0
0.521	0.007	0.000								
-140	180	0.0	0.539	0.007	0.000			-140	160	0.0
0.589	0.008	0.000								
-120	180	0.0	0.602	0.008	0.000			-120	160	0.0
0.670	0.010	0.000								
-100	180	0.0	0.674	0.010	0.000			-100	160	0.0
0.766	0.011	0.000								
-80	180	0.0	0.751	0.011	0.000			-80	160	0.0
0.876	0.014	0.000								
-60	180	0.0	0.829	0.013	0.000			-60	160	0.0
0.997	0.016	0.000								
-40	180	0.0	0.901	0.014	0.000			-40	160	0.0
1.115	0.019	0.000								
-20	180	0.0	0.953	0.015	0.000			-20	160	0.0



0.273	0.003	0.000								
320	160	0.0	0.247	0.003	0.000			320	140	0.0
0.252	0.003	0.000								
340	160	0.0	0.230	0.003	0.000			340	140	0.0
0.234	0.003	0.000								
360	160	0.0	0.214	0.002	0.000			360	140	0.0
0.218	0.002	0.000								
380	160	0.0	0.201	0.002	0.000			380	140	0.0
0.204	0.002	0.000								
400	160	0.0	0.188	0.002	0.000			400	140	0.0
0.191	0.002	0.000								
420	160	0.0	0.177	0.002	0.000			420	140	0.0
0.179	0.002	0.000								
440	160	0.0	0.167	0.002	0.000			440	140	0.0
0.169	0.002	0.000								
460	160	0.0	0.158	0.002	0.000			460	140	0.0
0.160	0.002	0.000								
480	160	0.0	0.150	0.002	0.000			480	140	0.0
0.151	0.002	0.000								
500	160	0.0	0.142	0.001	0.000			500	140	0.0
0.144	0.001	0.000								
-500	140	0.0	0.143	0.001	0.000			-500	120	0.0
0.144	0.001	0.000								
-480	140	0.0	0.150	0.001	0.000			-480	120	0.0
0.151	0.001	0.000								
-460	140	0.0	0.158	0.001	0.000			-460	120	0.0
0.160	0.001	0.000								
-440	140	0.0	0.168	0.001	0.000			-440	120	0.0
0.169	0.001	0.000								
-420	140	0.0	0.178	0.002	0.000			-420	120	0.0
0.179	0.002	0.000								
-400	140	0.0	0.189	0.002	0.000			-400	120	0.0
0.191	0.002	0.000								
-380	140	0.0	0.202	0.002	0.000			-380	120	0.0
0.204	0.002	0.000								
-360	140	0.0	0.216	0.002	0.000			-360	120	0.0
0.219	0.002	0.000								
-340	140	0.0	0.232	0.002	0.000			-340	120	0.0
0.235	0.002	0.000								
-320	140	0.0	0.250	0.003	0.000			-320	120	0.0
0.254	0.003	0.000								
-300	140	0.0	0.270	0.003	0.000			-300	120	0.0
0.275	0.003	0.000								
-280	140	0.0	0.294	0.003	0.000			-280	120	0.0
0.300	0.003	0.000								
-260	140	0.0	0.321	0.004	0.000			-260	120	0.0
0.329	0.004	0.000								
-240	140	0.0	0.353	0.004	0.000			-240	120	0.0
0.363	0.004	0.000								
-220	140	0.0	0.391	0.005	0.000			-220	120	0.0
0.404	0.005	0.000								
-200	140	0.0	0.436	0.005	0.000			-200	120	0.0
0.453	0.006	0.000								
-180	140	0.0	0.491	0.006	0.000			-180	120	0.0

0.514	0.007	0.000									
-160	140	0.0	0.557	0.007	0.000			-160	120	0.0	
0.590	0.008	0.000									
-140	140	0.0	0.639	0.009	0.000			-140	120	0.0	
0.686	0.010	0.000									
-120	140	0.0	0.741	0.011	0.000			-120	120	0.0	
0.811	0.012	0.000									
-100	140	0.0	0.869	0.013	0.000			-100	120	0.0	
0.978	0.016	0.000									
-80	140	0.0	1.028	0.017	0.000			-80	120	0.0	
1.202	0.021	0.000									
-60	140	0.0	1.218	0.021	0.000			-60	120	0.0	
1.504	0.028	0.000									
-40	140	0.0	1.425	0.026	0.000			-40	120	0.0	
1.888	0.037	0.000									
-20	140	0.0	1.604	0.029	0.000			-20	120	0.0	
2.290	0.047	0.000									
0	140	0.0	1.686	0.031	0.000			0	120	0.0	
2.503	0.052	0.000									
20	140	0.0	1.624	0.029	0.000			20	120	0.0	
2.341	0.047	0.000									
40	140	0.0	1.455	0.025	0.000			40	120	0.0	
1.952	0.038	0.000									
60	140	0.0	1.249	0.021	0.000			60	120	0.0	
1.556	0.028	0.000									

EKO-SOFT "OPA03"

str 536

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
-----									
Współrządne		Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrządne	
Stężenie		Stężenie		Roczna czę					
receptora		1-godz.		średnio-		stość prze		receptora	
1-godz.		średnio-		stość prze					
x		y		z		Sxyz		roczne Sa	
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		kroczeń D1		x	
								y	
								z	
m		m		m		ug/m3		ug/m3	
ug/m3		ug/m3		%				%	
=====									
=====									
80		120		0.0		1.242		0.021	
0.630		0.010		0.000				0.000	
100		120		0.0		1.007		0.016	
0.543		0.008		0.000				0.000	
120		120		0.0		0.833		0.013	
0.475		0.007		0.000				0.000	
140		120		0.0		0.703		0.011	
								0.000	

0.421	0.006	0.000								
160	120	0.0	0.603	0.009	0.000			240	100	0.0
0.376	0.005	0.000								
180	120	0.0	0.524	0.007	0.000			260	100	0.0
0.340	0.005	0.000								
200	120	0.0	0.462	0.006	0.000			280	100	0.0
0.309	0.004	0.000								
220	120	0.0	0.411	0.006	0.000			300	100	0.0
0.282	0.004	0.000								
240	120	0.0	0.369	0.005	0.000			320	100	0.0
0.260	0.003	0.000								
260	120	0.0	0.334	0.004	0.000			340	100	0.0
0.240	0.003	0.000								
280	120	0.0	0.304	0.004	0.000			360	100	0.0
0.223	0.003	0.000								
300	120	0.0	0.279	0.003	0.000			380	100	0.0
0.208	0.002	0.000								
320	120	0.0	0.257	0.003	0.000			400	100	0.0
0.194	0.002	0.000								
340	120	0.0	0.238	0.003	0.000			420	100	0.0
0.182	0.002	0.000								
360	120	0.0	0.221	0.003	0.000			440	100	0.0
0.172	0.002	0.000								
380	120	0.0	0.206	0.002	0.000			460	100	0.0
0.162	0.002	0.000								
400	120	0.0	0.193	0.002	0.000			480	100	0.0
0.153	0.002	0.000								
420	120	0.0	0.181	0.002	0.000			500	100	0.0
0.145	0.002	0.000								
440	120	0.0	0.171	0.002	0.000			-500	80	0.0
0.145	0.001	0.000								
460	120	0.0	0.161	0.002	0.000			-480	80	0.0
0.152	0.001	0.000								
480	120	0.0	0.152	0.002	0.000			-460	80	0.0
0.161	0.001	0.000								
500	120	0.0	0.145	0.002	0.000			-440	80	0.0
0.171	0.001	0.000								
-500	100	0.0	0.144	0.001	0.000			-420	80	0.0
0.181	0.002	0.000								
-480	100	0.0	0.152	0.001	0.000			-400	80	0.0
0.193	0.002	0.000								
-460	100	0.0	0.161	0.001	0.000			-380	80	0.0
0.207	0.002	0.000								
-440	100	0.0	0.170	0.001	0.000			-360	80	0.0
0.222	0.002	0.000								
-420	100	0.0	0.181	0.002	0.000			-340	80	0.0
0.239	0.002	0.000								
-400	100	0.0	0.192	0.002	0.000			-320	80	0.0
0.258	0.002	0.000								
-380	100	0.0	0.206	0.002	0.000			-300	80	0.0
0.281	0.003	0.000								
-360	100	0.0	0.220	0.002	0.000			-280	80	0.0
0.307	0.003	0.000								
-340	100	0.0	0.237	0.002	0.000			-260	80	0.0



0.338	0.004	0.000								
-320	100	0.0	0.257	0.002	0.000		-240	80	0.0	
0.375	0.004	0.000								
-300	100	0.0	0.279	0.003	0.000		-220	80	0.0	
0.419	0.005	0.000								
-280	100	0.0	0.304	0.003	0.000		-200	80	0.0	
0.474	0.005	0.000								
-260	100	0.0	0.335	0.004	0.000		-180	80	0.0	
0.543	0.007	0.000								
-240	100	0.0	0.370	0.004	0.000		-160	80	0.0	
0.631	0.008	0.000								
-220	100	0.0	0.414	0.005	0.000		-140	80	0.0	
0.749	0.010	0.000								
-200	100	0.0	0.466	0.006	0.000		-120	80	0.0	
0.911	0.013	0.000								
-180	100	0.0	0.532	0.007	0.000		-100	80	0.0	
1.146	0.018	0.000								
-160	100	0.0	0.616	0.008	0.000		80	80	0.0	
1.584	0.034	0.000								
-140	100	0.0	0.724	0.010	0.000		100	80	0.0	
1.190	0.024	0.000								
-120	100	0.0	0.871	0.013	0.000		120	80	0.0	
0.940	0.017	0.000								
-100	100	0.0	1.077	0.017	0.000		140	80	0.0	
0.770	0.014	0.000								
-80	100	0.0	1.377	0.024	0.000		160	80	0.0	
0.647	0.011	0.000								
-60	100	0.0	1.840	0.036	0.000		180	80	0.0	
0.555	0.009	0.000								
-40	100	0.0	2.577	0.056	0.000		200	80	0.0	
0.484	0.007	0.000								
-20	100	0.0	3.642	0.088	0.000		220	80	0.0	
0.427	0.006	0.000								
80	100	0.0	1.435	0.027	0.000		240	80	0.0	
0.381	0.005	0.000								
100	100	0.0	1.115	0.020	0.000		260	80	0.0	
0.343	0.005	0.000								
120	100	0.0	0.898	0.015	0.000		280	80	0.0	
0.311	0.004	0.000								
140	100	0.0	0.744	0.012	0.000		300	80	0.0	
0.285	0.004	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 537

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne	Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne	
Stężenie	Stężenie	Roczna czę			
receptora	1-godz.	średnio-	stość prze	receptora	

1-godz.		średnio-		stość prze-																	
x		y		z		Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x		y		z					
Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1																	
-----																					
-----																					
m		m		m		ug/m3		ug/m3		%		m		m		m					
ug/m3		ug/m3		%																	
=====																					
=====																					
320		80		0.0		0.261		0.003		0.000				-480		40		0.0			
0.152		0.001		0.000																	
340		80		0.0		0.242		0.003		0.000				-460		40		0.0			
0.161		0.001		0.000																	
360		80		0.0		0.224		0.003		0.000				-440		40		0.0			
0.171		0.001		0.000																	
380		80		0.0		0.209		0.002		0.000				-420		40		0.0			
0.181		0.002		0.000																	
400		80		0.0		0.195		0.002		0.000				-400		40		0.0			
0.193		0.002		0.000																	
420		80		0.0		0.183		0.002		0.000				-380		40		0.0			
0.206		0.002		0.000																	
440		80		0.0		0.172		0.002		0.000				-360		40		0.0			
0.221		0.002		0.000																	
460		80		0.0		0.163		0.002		0.000				-340		40		0.0			
0.238		0.002		0.000																	
480		80		0.0		0.154		0.002		0.000				-320		40		0.0			
0.258		0.002		0.000																	
500		80		0.0		0.146		0.002		0.000				-300		40		0.0			
0.280		0.003		0.000																	
-500		60		0.0		0.145		0.001		0.000				-280		40		0.0			
0.306		0.003		0.000																	
-480		60		0.0		0.153		0.001		0.000				-260		40		0.0			
0.337		0.003		0.000																	
-460		60		0.0		0.161		0.001		0.000				-240		40		0.0			
0.374		0.004		0.000																	
-440		60		0.0		0.171		0.001		0.000				-80		40		0.0			
1.474		0.022		0.000																	
-420		60		0.0		0.182		0.002		0.000				-60		40		0.0			
2.051		0.033		0.000																	
-400		60		0.0		0.194		0.002		0.000				80		40		0.0			
1.541		0.031		0.000																	
-380		60		0.0		0.207		0.002		0.000				100		40		0.0			
1.169		0.022		0.000																	
-360		60		0.0		0.222		0.002		0.000				120		40		0.0			
0.929		0.016		0.000																	
-340		60		0.0		0.239		0.002		0.000				140		40		0.0			
0.763		0.013		0.000																	
-320		60		0.0		0.259		0.002		0.000				160		40		0.0			
0.642		0.010		0.000																	
-300		60		0.0		0.281		0.003		0.000				180		40		0.0			
0.552		0.009		0.000																	
-280		60		0.0		0.308		0.003		0.000				200		40		0.0			
0.481		0.007		0.000																	
-260		60		0.0		0.339		0.004		0.000				220		40		0.0			

0.425	0.006	0.000								
-240	60	0.0	0.376	0.004	0.000			240	40	0.0
0.380	0.005	0.000								
-220	60	0.0	0.421	0.005	0.000			260	40	0.0
0.342	0.005	0.000								
-200	60	0.0	0.476	0.005	0.000			280	40	0.0
0.311	0.004	0.000								
-180	60	0.0	0.546	0.006	0.000			300	40	0.0
0.284	0.004	0.000								
-160	60	0.0	0.636	0.008	0.000			320	40	0.0
0.261	0.003	0.000								
80	60	0.0	1.628	0.037	0.000			340	40	0.0
0.241	0.003	0.000								
100	60	0.0	1.211	0.025	0.000			360	40	0.0
0.224	0.003	0.000								
120	60	0.0	0.952	0.018	0.000			380	40	0.0
0.208	0.002	0.000								
140	60	0.0	0.777	0.014	0.000			400	40	0.0
0.195	0.002	0.000								
160	60	0.0	0.651	0.011	0.000			420	40	0.0
0.183	0.002	0.000								
180	60	0.0	0.558	0.009	0.000			440	40	0.0
0.172	0.002	0.000								
200	60	0.0	0.486	0.007	0.000			460	40	0.0
0.162	0.002	0.000								
220	60	0.0	0.428	0.006	0.000			480	40	0.0
0.154	0.002	0.000								
240	60	0.0	0.382	0.005	0.000			500	40	0.0
0.146	0.002	0.000								
260	60	0.0	0.344	0.005	0.000			-500	20	0.0
0.144	0.001	0.000								
280	60	0.0	0.312	0.004	0.000			-480	20	0.0
0.152	0.001	0.000								
300	60	0.0	0.285	0.004	0.000			-460	20	0.0
0.160	0.001	0.000								
320	60	0.0	0.262	0.003	0.000			-440	20	0.0
0.170	0.001	0.000								
340	60	0.0	0.242	0.003	0.000			-420	20	0.0
0.180	0.002	0.000								
360	60	0.0	0.224	0.003	0.000			-400	20	0.0
0.192	0.002	0.000								
380	60	0.0	0.209	0.002	0.000			-380	20	0.0
0.205	0.002	0.000								
400	60	0.0	0.195	0.002	0.000			-360	20	0.0
0.220	0.002	0.000								
420	60	0.0	0.183	0.002	0.000			-340	20	0.0
0.237	0.002	0.000								
440	60	0.0	0.172	0.002	0.000			-320	20	0.0
0.256	0.002	0.000								
460	60	0.0	0.163	0.002	0.000			-300	20	0.0
0.278	0.003	0.000								
480	60	0.0	0.154	0.002	0.000			-160	20	0.0
0.607	0.007	0.000								
500	60	0.0	0.146	0.002	0.000			-140	20	0.0

0.712	0.008	0.000								
-500	40	0.0		0.145	0.001	0.000			-120	20 0.0
0.852	0.010	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 538

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę				receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze				
1-godz.			średnio-		stość prze						
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
-100	20	0.0		1.044	0.013	0.000			220	0	0.0
0.406	0.005	0.000									
-80	20	0.0		1.318	0.017	0.000			240	0	0.0
0.365	0.005	0.000									
-60	20	0.0		1.721	0.023	0.000			260	0	0.0
0.331	0.004	0.000									
100	20	0.0		1.079	0.018	0.000			280	0	0.0
0.302	0.004	0.000									
120	20	0.0		0.877	0.014	0.000			300	0	0.0
0.277	0.003	0.000									
140	20	0.0		0.731	0.011	0.000			320	0	0.0
0.255	0.003	0.000									
160	20	0.0		0.621	0.009	0.000			340	0	0.0
0.236	0.003	0.000									
180	20	0.0		0.537	0.008	0.000			360	0	0.0
0.220	0.003	0.000									
200	20	0.0		0.471	0.007	0.000			380	0	0.0
0.205	0.002	0.000									
220	20	0.0		0.418	0.006	0.000			400	0	0.0
0.192	0.002	0.000									
240	20	0.0		0.374	0.005	0.000			420	0	0.0
0.181	0.002	0.000									
260	20	0.0		0.338	0.004	0.000			440	0	0.0
0.170	0.002	0.000									
280	20	0.0		0.307	0.004	0.000			460	0	0.0
0.161	0.002	0.000									
300	20	0.0		0.281	0.004	0.000			480	0	0.0
0.152	0.002	0.000									
320	20	0.0		0.259	0.003	0.000			500	0	0.0

0.144	0.001	0.000							
340	20	0.0	0.239	0.003	0.000			-500	-20 0.0
0.142	0.001	0.000							
360	20	0.0	0.222	0.003	0.000			-480	-20 0.0
0.150	0.001	0.000							
380	20	0.0	0.207	0.002	0.000			-460	-20 0.0
0.158	0.001	0.000							
400	20	0.0	0.194	0.002	0.000			-440	-20 0.0
0.167	0.001	0.000							
420	20	0.0	0.182	0.002	0.000			-420	-20 0.0
0.177	0.001	0.000							
440	20	0.0	0.171	0.002	0.000			-400	-20 0.0
0.188	0.002	0.000							
460	20	0.0	0.162	0.002	0.000			-380	-20 0.0
0.201	0.002	0.000							
480	20	0.0	0.153	0.002	0.000			-360	-20 0.0
0.215	0.002	0.000							
500	20	0.0	0.145	0.002	0.000			-340	-20 0.0
0.230	0.002	0.000							
-500	0	0.0	0.143	0.001	0.000			-320	-20 0.0
0.248	0.002	0.000							
-480	0	0.0	0.151	0.001	0.000			-300	-20 0.0
0.268	0.002	0.000							
-460	0	0.0	0.159	0.001	0.000			-280	-20 0.0
0.291	0.003	0.000							
-440	0	0.0	0.169	0.001	0.000			-260	-20 0.0
0.318	0.003	0.000							
-420	0	0.0	0.179	0.001	0.000			-240	-20 0.0
0.349	0.003	0.000							
-400	0	0.0	0.190	0.002	0.000			-220	-20 0.0
0.386	0.004	0.000							
-380	0	0.0	0.203	0.002	0.000			-200	-20 0.0
0.429	0.004	0.000							
-360	0	0.0	0.218	0.002	0.000			-180	-20 0.0
0.482	0.005	0.000							
-340	0	0.0	0.234	0.002	0.000			-160	-20 0.0
0.545	0.005	0.000							
-320	0	0.0	0.252	0.002	0.000			-140	-20 0.0
0.622	0.006	0.000							
-300	0	0.0	0.273	0.002	0.000			-120	-20 0.0
0.716	0.007	0.000							
-240	0	0.0	0.360	0.003	0.000			-100	-20 0.0
0.832	0.008	0.000							
-220	0	0.0	0.400	0.004	0.000			-80	-20 0.0
0.972	0.010	0.000							
-200	0	0.0	0.448	0.004	0.000			-60	-20 0.0
1.133	0.011	0.000							
-180	0	0.0	0.506	0.005	0.000			100	-20 0.0
0.851	0.011	0.000							
-160	0	0.0	0.579	0.006	0.000			120	-20 0.0
0.732	0.009	0.000							
-140	0	0.0	0.670	0.007	0.000			140	-20 0.0
0.635	0.008	0.000							
-120	0	0.0	0.787	0.009	0.000			160	-20 0.0

0.555	0.007	0.000								
-100	0	0.0	0.940	0.011	0.000			180	-20	0.0
0.490	0.006	0.000								
-80	0	0.0	1.139	0.013	0.000			200	-20	0.0
0.437	0.005	0.000								
-60	0	0.0	1.396	0.016	0.000			220	-20	0.0
0.392	0.005	0.000								
100	0	0.0	0.966	0.014	0.000			240	-20	0.0
0.354	0.004	0.000								
120	0	0.0	0.808	0.012	0.000			260	-20	0.0
0.322	0.004	0.000								
140	0	0.0	0.686	0.010	0.000			280	-20	0.0
0.295	0.003	0.000								
160	0	0.0	0.591	0.008	0.000			300	-20	0.0
0.271	0.003	0.000								
180	0	0.0	0.516	0.007	0.000			320	-20	0.0
0.251	0.003	0.000								
200	0	0.0	0.456	0.006	0.000			340	-20	0.0
0.233	0.003	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 539

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne				Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie   Stężenie				Roczna czę						
receptora				1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.   średnio-				stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z		
Sxyz	roczne Sa			kroczeń D1						
-----										
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m		
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
360	-20	0.0	0.217	0.002	0.000		500	-40	0.0	
0.142	0.001	0.000								
380	-20	0.0	0.203	0.002	0.000		-500	-60	0.0	
0.139	0.001	0.000								
400	-20	0.0	0.190	0.002	0.000		-480	-60	0.0	
0.146	0.001	0.000								
420	-20	0.0	0.179	0.002	0.000		-460	-60	0.0	
0.154	0.001	0.000								
440	-20	0.0	0.169	0.002	0.000		-440	-60	0.0	
0.163	0.001	0.000								
460	-20	0.0	0.159	0.002	0.000		-420	-60	0.0	
0.172	0.001	0.000								
480	-20	0.0	0.151	0.002	0.000		-400	-60	0.0	

0.182	0.001	0.000								
500	-20	0.0	0.143	0.001	0.000			-380	-60	0.0
0.194	0.001	0.000								
-500	-40	0.0	0.141	0.001	0.000			-360	-60	0.0
0.207	0.002	0.000								
-480	-40	0.0	0.148	0.001	0.000			-340	-60	0.0
0.221	0.002	0.000								
-460	-40	0.0	0.156	0.001	0.000			-320	-60	0.0
0.236	0.002	0.000								
-440	-40	0.0	0.165	0.001	0.000			-300	-60	0.0
0.254	0.002	0.000								
-420	-40	0.0	0.175	0.001	0.000			-280	-60	0.0
0.274	0.002	0.000								
-400	-40	0.0	0.186	0.001	0.000			-260	-60	0.0
0.297	0.002	0.000								
-380	-40	0.0	0.198	0.002	0.000			-240	-60	0.0
0.323	0.003	0.000								
-360	-40	0.0	0.211	0.002	0.000			-220	-60	0.0
0.353	0.003	0.000								
-340	-40	0.0	0.226	0.002	0.000			-200	-60	0.0
0.387	0.003	0.000								
-320	-40	0.0	0.243	0.002	0.000			-180	-60	0.0
0.426	0.004	0.000								
-300	-40	0.0	0.262	0.002	0.000			-160	-60	0.0
0.471	0.004	0.000								
-280	-40	0.0	0.283	0.002	0.000			-140	-60	0.0
0.522	0.004	0.000								
-260	-40	0.0	0.308	0.003	0.000			-120	-60	0.0
0.580	0.005	0.000								
-240	-40	0.0	0.337	0.003	0.000			-100	-60	0.0
0.644	0.005	0.000								
-220	-40	0.0	0.370	0.003	0.000			-80	-60	0.0
0.713	0.006	0.000								
-200	-40	0.0	0.409	0.004	0.000			-60	-60	0.0
0.781	0.006	0.000								
-180	-40	0.0	0.454	0.004	0.000			80	-60	0.0
0.723	0.008	0.000								
-160	-40	0.0	0.508	0.005	0.000			100	-60	0.0
0.654	0.007	0.000								
-140	-40	0.0	0.571	0.005	0.000			120	-60	0.0
0.589	0.006	0.000								
-120	-40	0.0	0.646	0.006	0.000			140	-60	0.0
0.530	0.006	0.000								
-100	-40	0.0	0.732	0.007	0.000			160	-60	0.0
0.478	0.005	0.000								
-80	-40	0.0	0.829	0.007	0.000			180	-60	0.0
0.432	0.005	0.000								
-60	-40	0.0	0.933	0.008	0.000			200	-60	0.0
0.392	0.004	0.000								
100	-40	0.0	0.746	0.009	0.000			220	-60	0.0
0.357	0.004	0.000								
120	-40	0.0	0.658	0.008	0.000			240	-60	0.0
0.327	0.003	0.000								
140	-40	0.0	0.582	0.007	0.000			260	-60	0.0

0.301	0.003	0.000								
160	-40	0.0	0.517	0.006	0.000			280	-60	0.0
0.278	0.003	0.000								
180	-40	0.0	0.462	0.005	0.000			300	-60	0.0
0.257	0.003	0.000								
200	-40	0.0	0.415	0.005	0.000			320	-60	0.0
0.239	0.002	0.000								
220	-40	0.0	0.375	0.004	0.000			340	-60	0.0
0.223	0.002	0.000								
240	-40	0.0	0.341	0.004	0.000			360	-60	0.0
0.209	0.002	0.000								
260	-40	0.0	0.312	0.003	0.000			380	-60	0.0
0.196	0.002	0.000								
280	-40	0.0	0.287	0.003	0.000			400	-60	0.0
0.184	0.002	0.000								
300	-40	0.0	0.265	0.003	0.000			420	-60	0.0
0.174	0.002	0.000								
320	-40	0.0	0.245	0.003	0.000			440	-60	0.0
0.164	0.002	0.000								
340	-40	0.0	0.228	0.002	0.000			460	-60	0.0
0.155	0.001	0.000								
360	-40	0.0	0.213	0.002	0.000			480	-60	0.0
0.148	0.001	0.000								
380	-40	0.0	0.199	0.002	0.000			500	-60	0.0
0.140	0.001	0.000								
400	-40	0.0	0.187	0.002	0.000			-500	-80	0.0
0.137	9.6E-0004	0.000								
420	-40	0.0	0.176	0.002	0.000			-480	-80	0.0
0.144	0.001	0.000								
440	-40	0.0	0.166	0.002	0.000			-460	-80	0.0
0.152	0.001	0.000								
460	-40	0.0	0.158	0.002	0.000			-440	-80	0.0
0.160	0.001	0.000								
480	-40	0.0	0.149	0.001	0.000			-420	-80	0.0
0.169	0.001	0.000								

EKO-SOFT "OPA03"

str 540

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----				-----				-----			
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne					
Stężenie   Stężenie			Roczna czę								
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora					
1-godz.   średnio-			stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
Sxyz   roczne Sa			kroczeń D1								
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m			



ug/m3	ug/m3	%									
=====											
=====											
-400	-80	0.0	0.179	0.001	0.000			-400	-100	0.0	
0.175	0.001	0.000									
-380	-80	0.0	0.190	0.001	0.000			-380	-100	0.0	
0.185	0.001	0.000									
-360	-80	0.0	0.202	0.001	0.000			-360	-100	0.0	
0.197	0.001	0.000									
-340	-80	0.0	0.215	0.002	0.000			-340	-100	0.0	
0.209	0.002	0.000									
-320	-80	0.0	0.230	0.002	0.000			-320	-100	0.0	
0.223	0.002	0.000									
-300	-80	0.0	0.246	0.002	0.000			-300	-100	0.0	
0.238	0.002	0.000									
-280	-80	0.0	0.265	0.002	0.000			-280	-100	0.0	
0.255	0.002	0.000									
-260	-80	0.0	0.285	0.002	0.000			-260	-100	0.0	
0.273	0.002	0.000									
-240	-80	0.0	0.309	0.002	0.000			-240	-100	0.0	
0.294	0.002	0.000									
-220	-80	0.0	0.335	0.003	0.000			-220	-100	0.0	
0.317	0.002	0.000									
-200	-80	0.0	0.364	0.003	0.000			-200	-100	0.0	
0.342	0.003	0.000									
-180	-80	0.0	0.398	0.003	0.000			-180	-100	0.0	
0.370	0.003	0.000									
-160	-80	0.0	0.435	0.004	0.000			-160	-100	0.0	
0.401	0.003	0.000									
-140	-80	0.0	0.476	0.004	0.000			-140	-100	0.0	
0.434	0.003	0.000									
-120	-80	0.0	0.521	0.004	0.000			-120	-100	0.0	
0.470	0.003	0.000									
-100	-80	0.0	0.569	0.004	0.000			-100	-100	0.0	
0.506	0.004	0.000									
-80	-80	0.0	0.618	0.005	0.000			-80	-100	0.0	
0.541	0.004	0.000									
-60	-80	0.0	0.665	0.005	0.000			-60	-100	0.0	
0.574	0.004	0.000									
-40	-80	0.0	0.704	0.005	0.000			-40	-100	0.0	
0.601	0.004	0.000									
-20	-80	0.0	0.731	0.005	0.000			-20	-100	0.0	
0.619	0.004	0.000									
0	-80	0.0	0.742	0.005	0.000			0	-100	0.0	
0.626	0.004	0.000									
20	-80	0.0	0.734	0.006	0.000			20	-100	0.0	
0.620	0.004	0.000									
40	-80	0.0	0.709	0.006	0.000			40	-100	0.0	
0.604	0.005	0.000									
60	-80	0.0	0.671	0.006	0.000			60	-100	0.0	
0.578	0.005	0.000									
80	-80	0.0	0.625	0.006	0.000			80	-100	0.0	
0.546	0.005	0.000									
100	-80	0.0	0.577	0.006	0.000			100	-100	0.0	

0.511	0.005	0.000							
120	-80	0.0	0.528	0.005	0.000			120	-100 0.0
0.475	0.004	0.000							
140	-80	0.0	0.483	0.005	0.000			140	-100 0.0
0.439	0.004	0.000							
160	-80	0.0	0.441	0.005	0.000			160	-100 0.0
0.406	0.004	0.000							
180	-80	0.0	0.403	0.004	0.000			180	-100 0.0
0.375	0.004	0.000							
200	-80	0.0	0.369	0.004	0.000			200	-100 0.0
0.346	0.003	0.000							
220	-80	0.0	0.339	0.003	0.000			220	-100 0.0
0.320	0.003	0.000							
240	-80	0.0	0.312	0.003	0.000			240	-100 0.0
0.297	0.003	0.000							
260	-80	0.0	0.289	0.003	0.000			260	-100 0.0
0.276	0.003	0.000							
280	-80	0.0	0.268	0.003	0.000			280	-100 0.0
0.257	0.002	0.000							
300	-80	0.0	0.249	0.002	0.000			300	-100 0.0
0.240	0.002	0.000							
320	-80	0.0	0.232	0.002	0.000			320	-100 0.0
0.225	0.002	0.000							
340	-80	0.0	0.217	0.002	0.000			340	-100 0.0
0.211	0.002	0.000							
360	-80	0.0	0.204	0.002	0.000			360	-100 0.0
0.198	0.002	0.000							
380	-80	0.0	0.191	0.002	0.000			380	-100 0.0
0.187	0.002	0.000							
400	-80	0.0	0.180	0.002	0.000			400	-100 0.0
0.177	0.002	0.000							
420	-80	0.0	0.170	0.002	0.000			420	-100 0.0
0.167	0.002	0.000							
440	-80	0.0	0.161	0.002	0.000			440	-100 0.0
0.158	0.001	0.000							
460	-80	0.0	0.153	0.001	0.000			460	-100 0.0
0.150	0.001	0.000							
480	-80	0.0	0.145	0.001	0.000			480	-100 0.0
0.143	0.001	0.000							
500	-80	0.0	0.138	0.001	0.000			500	-100 0.0
0.136	0.001	0.000							
-500	-100	0.0	0.135	9.2E-0004	0.000			-500	-120 0.0
0.133	8.8E-0004	0.000							
-480	-100	0.0	0.142	9.8E-0004	0.000			-480	-120 0.0
0.140	9.4E-0004	0.000							
-460	-100	0.0	0.149	0.001	0.000			-460	-120 0.0
0.147	9.8E-0004	0.000							
-440	-100	0.0	0.157	0.001	0.000			-440	-120 0.0
0.154	0.001	0.000							
-420	-100	0.0	0.166	0.001	0.000			-420	-120 0.0
0.162	0.001	0.000							

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę		Roczna czę		receptora		
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze		stość prze				
x   y   z			Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x   y   z		
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m   m   m			ug/m3		ug/m3		%		m   m   m		
ug/m3			ug/m3		%						
=====											
=====											
-400	-120	0.0	0.171	0.001	0.000				-400	-140	0.0
0.167	0.001	0.000									
-380	-120	0.0	0.181	0.001	0.000				-380	-140	0.0
0.176	0.001	0.000									
-360	-120	0.0	0.191	0.001	0.000				-360	-140	0.0
0.185	0.001	0.000									
-340	-120	0.0	0.203	0.001	0.000				-340	-140	0.0
0.196	0.001	0.000									
-320	-120	0.0	0.215	0.002	0.000				-320	-140	0.0
0.208	0.001	0.000									
-300	-120	0.0	0.229	0.002	0.000				-300	-140	0.0
0.220	0.002	0.000									
-280	-120	0.0	0.244	0.002	0.000				-280	-140	0.0
0.234	0.002	0.000									
-260	-120	0.0	0.261	0.002	0.000				-260	-140	0.0
0.249	0.002	0.000									
-240	-120	0.0	0.279	0.002	0.000				-240	-140	0.0
0.265	0.002	0.000									
-220	-120	0.0	0.299	0.002	0.000				-220	-140	0.0
0.282	0.002	0.000									
-200	-120	0.0	0.321	0.002	0.000				-200	-140	0.0
0.301	0.002	0.000									
-180	-120	0.0	0.345	0.002	0.000				-180	-140	0.0
0.321	0.002	0.000									
-160	-120	0.0	0.370	0.003	0.000				-160	-140	0.0
0.342	0.002	0.000									
-140	-120	0.0	0.397	0.003	0.000				-140	-140	0.0
0.363	0.002	0.000									
-120	-120	0.0	0.424	0.003	0.000				-120	-140	0.0
0.385	0.003	0.000									
-100	-120	0.0	0.452	0.003	0.000				-100	-140	0.0
0.407	0.003	0.000									
-80	-120	0.0	0.478	0.003	0.000				-80	-140	0.0
0.427	0.003	0.000									
-60	-120	0.0	0.502	0.003	0.000				-60	-140	0.0

0.444	0.003	0.000								
-40	-120	0.0	0.521	0.003	0.000			-40	-140	0.0
0.458	0.003	0.000								
-20	-120	0.0	0.533	0.003	0.000			-20	-140	0.0
0.467	0.003	0.000								
0	-120	0.0	0.538	0.004	0.000			0	-140	0.0
0.470	0.003	0.000								
20	-120	0.0	0.535	0.004	0.000			20	-140	0.0
0.468	0.003	0.000								
40	-120	0.0	0.523	0.004	0.000			40	-140	0.0
0.459	0.003	0.000								
60	-120	0.0	0.505	0.004	0.000			60	-140	0.0
0.446	0.003	0.000								
80	-120	0.0	0.482	0.004	0.000			80	-140	0.0
0.429	0.003	0.000								
100	-120	0.0	0.456	0.004	0.000			100	-140	0.0
0.410	0.003	0.000								
120	-120	0.0	0.429	0.004	0.000			120	-140	0.0
0.389	0.003	0.000								
140	-120	0.0	0.401	0.004	0.000			140	-140	0.0
0.367	0.003	0.000								
160	-120	0.0	0.374	0.003	0.000			160	-140	0.0
0.345	0.003	0.000								
180	-120	0.0	0.348	0.003	0.000			180	-140	0.0
0.324	0.003	0.000								
200	-120	0.0	0.324	0.003	0.000			200	-140	0.0
0.304	0.003	0.000								
220	-120	0.0	0.302	0.003	0.000			220	-140	0.0
0.285	0.003	0.000								
240	-120	0.0	0.282	0.003	0.000			240	-140	0.0
0.267	0.002	0.000								
260	-120	0.0	0.264	0.002	0.000			260	-140	0.0
0.251	0.002	0.000								
280	-120	0.0	0.247	0.002	0.000			280	-140	0.0
0.236	0.002	0.000								
300	-120	0.0	0.231	0.002	0.000			300	-140	0.0
0.222	0.002	0.000								
320	-120	0.0	0.217	0.002	0.000			320	-140	0.0
0.209	0.002	0.000								
340	-120	0.0	0.204	0.002	0.000			340	-140	0.0
0.198	0.002	0.000								
360	-120	0.0	0.193	0.002	0.000			360	-140	0.0
0.187	0.002	0.000								
380	-120	0.0	0.182	0.002	0.000			380	-140	0.0
0.177	0.002	0.000								
400	-120	0.0	0.172	0.002	0.000			400	-140	0.0
0.168	0.001	0.000								
420	-120	0.0	0.163	0.001	0.000			420	-140	0.0
0.160	0.001	0.000								
440	-120	0.0	0.155	0.001	0.000			440	-140	0.0
0.152	0.001	0.000								
460	-120	0.0	0.148	0.001	0.000			460	-140	0.0
0.145	0.001	0.000								
480	-120	0.0	0.141	0.001	0.000			480	-140	0.0

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie	Stężenie	Roczna czę						
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.	średnio-	stość prze						
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1						
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3	%						
=====								
=====								
-400	-160	0.0	0.162	0.001	0.000		-400	-180 0.0
0.158	0.001	0.000					-380	-180 0.0
-380	-160	0.0	0.171	0.001	0.000		-380	-180 0.0
0.165	0.001	0.000					-360	-180 0.0
-360	-160	0.0	0.180	0.001	0.000		-360	-180 0.0
0.174	0.001	0.000					-340	-180 0.0
-340	-160	0.0	0.189	0.001	0.000		-340	-180 0.0
0.183	0.001	0.000					-320	-180 0.0
-320	-160	0.0	0.200	0.001	0.000		-320	-180 0.0
0.192	0.001	0.000					-300	-180 0.0
-300	-160	0.0	0.211	0.001	0.000		-300	-180 0.0
0.203	0.001	0.000					-280	-180 0.0
-280	-160	0.0	0.224	0.002	0.000		-280	-180 0.0
0.214	0.001	0.000					-260	-180 0.0
-260	-160	0.0	0.237	0.002	0.000		-260	-180 0.0
0.225	0.001	0.000					-240	-180 0.0
-240	-160	0.0	0.251	0.002	0.000		-240	-180 0.0
0.238	0.002	0.000					-220	-180 0.0
-220	-160	0.0	0.266	0.002	0.000		-220	-180 0.0

0.251	0.002	0.000							
-200	-160	0.0	0.282	0.002	0.000			-200	-180 0.0
0.265	0.002	0.000							
-180	-160	0.0	0.299	0.002	0.000			-180	-180 0.0
0.279	0.002	0.000							
-160	-160	0.0	0.316	0.002	0.000			-160	-180 0.0
0.293	0.002	0.000							
-140	-160	0.0	0.334	0.002	0.000			-140	-180 0.0
0.308	0.002	0.000							
-120	-160	0.0	0.351	0.002	0.000			-120	-180 0.0
0.322	0.002	0.000							
-100	-160	0.0	0.368	0.002	0.000			-100	-180 0.0
0.335	0.002	0.000							
-80	-160	0.0	0.383	0.002	0.000			-80	-180 0.0
0.347	0.002	0.000							
-60	-160	0.0	0.397	0.002	0.000			-60	-180 0.0
0.357	0.002	0.000							
-40	-160	0.0	0.407	0.002	0.000			-40	-180 0.0
0.365	0.002	0.000							
-20	-160	0.0	0.413	0.002	0.000			-20	-180 0.0
0.370	0.002	0.000							
0	-160	0.0	0.416	0.002	0.000			0	-180 0.0
0.372	0.002	0.000							
20	-160	0.0	0.414	0.003	0.000			20	-180 0.0
0.370	0.002	0.000							
40	-160	0.0	0.408	0.003	0.000			40	-180 0.0
0.366	0.002	0.000							
60	-160	0.0	0.398	0.003	0.000			60	-180 0.0
0.359	0.002	0.000							
80	-160	0.0	0.386	0.003	0.000			80	-180 0.0
0.349	0.002	0.000							
100	-160	0.0	0.370	0.003	0.000			100	-180 0.0
0.337	0.002	0.000							
120	-160	0.0	0.354	0.003	0.000			120	-180 0.0
0.324	0.002	0.000							
140	-160	0.0	0.336	0.003	0.000			140	-180 0.0
0.310	0.002	0.000							
160	-160	0.0	0.319	0.003	0.000			160	-180 0.0
0.295	0.002	0.000							
180	-160	0.0	0.301	0.002	0.000			180	-180 0.0
0.281	0.002	0.000							
200	-160	0.0	0.285	0.002	0.000			200	-180 0.0
0.267	0.002	0.000							
220	-160	0.0	0.268	0.002	0.000			220	-180 0.0
0.253	0.002	0.000							
240	-160	0.0	0.253	0.002	0.000			240	-180 0.0
0.240	0.002	0.000							
260	-160	0.0	0.239	0.002	0.000			260	-180 0.0
0.227	0.002	0.000							
280	-160	0.0	0.226	0.002	0.000			280	-180 0.0
0.215	0.002	0.000							
300	-160	0.0	0.213	0.002	0.000			300	-180 0.0
0.204	0.002	0.000							
320	-160	0.0	0.202	0.002	0.000			320	-180 0.0

0.194	0.002	0.000																	
340	-160	0.0		0.191	0.002	0.000			340	-180	0.0								
0.184	0.002	0.000																	
360	-160	0.0		0.181	0.002	0.000			360	-180	0.0								
0.175	0.001	0.000																	
380	-160	0.0		0.172	0.001	0.000			380	-180	0.0								
0.167	0.001	0.000																	
400	-160	0.0		0.163	0.001	0.000			400	-180	0.0								
0.159	0.001	0.000																	
420	-160	0.0		0.156	0.001	0.000			420	-180	0.0								
0.152	0.001	0.000																	
440	-160	0.0		0.148	0.001	0.000			440	-180	0.0								
0.145	0.001	0.000																	
460	-160	0.0		0.142	0.001	0.000			460	-180	0.0								
0.138	0.001	0.000																	
480	-160	0.0		0.135	0.001	0.000			480	-180	0.0								
0.132	0.001	0.000																	
500	-160	0.0		0.129	0.001	0.000			500	-180	0.0								
0.127	0.001	0.000																	
-500	-180	0.0		0.126	7.8E-0004	0.000			-500	-200	0.0								
0.123	7.5E-0004	0.000																	
-480	-180	0.0		0.132	8.2E-0004	0.000			-480	-200	0.0								
0.129	7.9E-0004	0.000																	
-460	-180	0.0		0.137	8.6E-0004	0.000			-460	-200	0.0								
0.134	8.3E-0004	0.000																	
-440	-180	0.0		0.144	9.1E-0004	0.000			-440	-200	0.0								
0.140	8.8E-0004	0.000																	
-420	-180	0.0		0.150	9.6E-0004	0.000			-420	-200	0.0								
0.146	9.2E-0004	0.000																	

EKO-SOFT "OPA03"

str 543

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----									
Współrzędne					Współrzędne				
Stężenie   Stężenie   Roczna czę									
receptora					receptora				
1-godz.   średnio-   stość prze									
x   y   z   Sxyz   roczne Sa kroczeń D1					x   y   z				
Sxyz   roczne Sa kroczeń D1									
-----									
-----									
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %					m   m   m				
ug/m3   ug/m3   %									
=====									
=====									
-400 -200 0.0 0.153 9.6E-0004 0.000					-400 -220 0.0				
0.149 9.1E-0004 0.000									
-380 -200 0.0 0.160 0.001 0.000					-380 -220 0.0				

0.155	9.7E-0004	0.000								
-360	-200	0.0	0.168	0.001	0.000			-360	-220	0.0
0.162	0.001	0.000								
-340	-200	0.0	0.176	0.001	0.000			-340	-220	0.0
0.170	0.001	0.000								
-320	-200	0.0	0.185	0.001	0.000			-320	-220	0.0
0.178	0.001	0.000								
-300	-200	0.0	0.194	0.001	0.000			-300	-220	0.0
0.186	0.001	0.000								
-280	-200	0.0	0.204	0.001	0.000			-280	-220	0.0
0.195	0.001	0.000								
-260	-200	0.0	0.214	0.001	0.000			-260	-220	0.0
0.204	0.001	0.000								
-240	-200	0.0	0.225	0.001	0.000			-240	-220	0.0
0.213	0.001	0.000								
-220	-200	0.0	0.237	0.001	0.000			-220	-220	0.0
0.223	0.001	0.000								
-200	-200	0.0	0.248	0.001	0.000			-200	-220	0.0
0.233	0.001	0.000								
-180	-200	0.0	0.260	0.002	0.000			-180	-220	0.0
0.244	0.001	0.000								
-160	-200	0.0	0.272	0.002	0.000			-160	-220	0.0
0.254	0.001	0.000								
-140	-200	0.0	0.284	0.002	0.000			-140	-220	0.0
0.264	0.001	0.000								
-120	-200	0.0	0.296	0.002	0.000			-120	-220	0.0
0.273	0.002	0.000								
-100	-200	0.0	0.307	0.002	0.000			-100	-220	0.0
0.282	0.002	0.000								
-80	-200	0.0	0.316	0.002	0.000			-80	-220	0.0
0.289	0.002	0.000								
-60	-200	0.0	0.324	0.002	0.000			-60	-220	0.0
0.296	0.002	0.000								
-40	-200	0.0	0.330	0.002	0.000			-40	-220	0.0
0.301	0.002	0.000								
-20	-200	0.0	0.334	0.002	0.000			-20	-220	0.0
0.304	0.002	0.000								
0	-200	0.0	0.335	0.002	0.000			0	-220	0.0
0.305	0.002	0.000								
20	-200	0.0	0.334	0.002	0.000			20	-220	0.0
0.304	0.002	0.000								
40	-200	0.0	0.331	0.002	0.000			40	-220	0.0
0.301	0.002	0.000								
60	-200	0.0	0.325	0.002	0.000			60	-220	0.0
0.297	0.002	0.000								
80	-200	0.0	0.317	0.002	0.000			80	-220	0.0
0.291	0.002	0.000								
100	-200	0.0	0.308	0.002	0.000			100	-220	0.0
0.283	0.002	0.000								
120	-200	0.0	0.297	0.002	0.000			120	-220	0.0
0.274	0.002	0.000								
140	-200	0.0	0.286	0.002	0.000			140	-220	0.0
0.265	0.002	0.000								
160	-200	0.0	0.274	0.002	0.000			160	-220	0.0



0.255	0.002	0.000								
180	-200	0.0		0.262	0.002	0.000			180	-220 0.0
0.245	0.002	0.000								
200	-200	0.0		0.250	0.002	0.000			200	-220 0.0
0.235	0.002	0.000								
220	-200	0.0		0.238	0.002	0.000			220	-220 0.0
0.225	0.002	0.000								
240	-200	0.0		0.227	0.002	0.000			240	-220 0.0
0.215	0.002	0.000								
260	-200	0.0		0.216	0.002	0.000			260	-220 0.0
0.205	0.002	0.000								
280	-200	0.0		0.206	0.002	0.000			280	-220 0.0
0.196	0.002	0.000								
300	-200	0.0		0.196	0.002	0.000			300	-220 0.0
0.187	0.001	0.000								
320	-200	0.0		0.186	0.001	0.000			320	-220 0.0
0.179	0.001	0.000								
340	-200	0.0		0.177	0.001	0.000			340	-220 0.0
0.171	0.001	0.000								
360	-200	0.0		0.169	0.001	0.000			360	-220 0.0
0.163	0.001	0.000								
380	-200	0.0		0.161	0.001	0.000			380	-220 0.0
0.156	0.001	0.000								
400	-200	0.0		0.154	0.001	0.000			400	-220 0.0
0.150	0.001	0.000								
420	-200	0.0		0.147	0.001	0.000			420	-220 0.0
0.143	0.001	0.000								
440	-200	0.0		0.141	0.001	0.000			440	-220 0.0
0.137	0.001	0.000								
460	-200	0.0		0.135	0.001	0.000			460	-220 0.0
0.132	0.001	0.000								
480	-200	0.0		0.129	0.001	0.000			480	-220 0.0
0.126	9.6E-0004	0.000								
500	-200	0.0		0.124	9.5E-0004	0.000			500	-220 0.0
0.121	9.1E-0004	0.000								
-500	-220	0.0		0.121	7.2E-0004	0.000			-500	-240 0.0
0.118	7.0E-0004	0.000								
-480	-220	0.0		0.126	7.6E-0004	0.000			-480	-240 0.0
0.123	7.3E-0004	0.000								
-460	-220	0.0		0.131	7.9E-0004	0.000			-460	-240 0.0
0.128	7.6E-0004	0.000								
-440	-220	0.0		0.136	8.4E-0004	0.000			-440	-240 0.0
0.133	8.0E-0004	0.000								
-420	-220	0.0		0.142	8.8E-0004	0.000			-420	-240 0.0
0.138	8.3E-0004	0.000								

-----										
Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę		Współrzędne			
Stężenie   Stężenie			Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze		receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze								
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1		x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1								
-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%								
=====										
=====										
-400	-240	0.0	0.144	8.6E-0004	0.000		-400	-260	0.0	
0.140	8.3E-0004	0.000					-380	-260	0.0	
-380	-240	0.0	0.150	9.1E-0004	0.000		-380	-260	0.0	
0.145	8.6E-0004	0.000					-360	-260	0.0	
-360	-240	0.0	0.157	9.4E-0004	0.000		-360	-260	0.0	
0.151	8.8E-0004	0.000					-340	-260	0.0	
-340	-240	0.0	0.163	9.7E-0004	0.000		-340	-260	0.0	
0.157	9.0E-0004	0.000					-320	-260	0.0	
-320	-240	0.0	0.171	0.001	0.000		-320	-260	0.0	
0.164	9.3E-0004	0.000					-300	-260	0.0	
-300	-240	0.0	0.178	0.001	0.000		-300	-260	0.0	
0.171	9.5E-0004	0.000					-280	-260	0.0	
-280	-240	0.0	0.186	0.001	0.000		-280	-260	0.0	
0.178	0.001	0.000					-260	-260	0.0	
-260	-240	0.0	0.194	0.001	0.000		-260	-260	0.0	
0.185	0.001	0.000					-240	-260	0.0	
-240	-240	0.0	0.202	0.001	0.000		-240	-260	0.0	
0.192	0.001	0.000					-220	-260	0.0	
-220	-240	0.0	0.211	0.001	0.000		-220	-260	0.0	
0.200	0.001	0.000					-200	-260	0.0	
-200	-240	0.0	0.220	0.001	0.000		-200	-260	0.0	
0.207	0.001	0.000					-180	-260	0.0	
-180	-240	0.0	0.228	0.001	0.000		-180	-260	0.0	
0.215	0.001	0.000					-160	-260	0.0	
-160	-240	0.0	0.237	0.001	0.000		-160	-260	0.0	
0.222	0.001	0.000					-140	-260	0.0	
-140	-240	0.0	0.245	0.001	0.000		-140	-260	0.0	
0.229	0.001	0.000					-120	-260	0.0	
-120	-240	0.0	0.253	0.001	0.000		-120	-260	0.0	
0.235	0.001	0.000					-100	-260	0.0	
-100	-240	0.0	0.260	0.001	0.000		-100	-260	0.0	
0.241	0.001	0.000					-80	-260	0.0	
-80	-240	0.0	0.267	0.001	0.000		-80	-260	0.0	
0.246	0.001	0.000					-60	-260	0.0	
-60	-240	0.0	0.272	0.001	0.000		-60	-260	0.0	
0.251	0.001	0.000					-40	-260	0.0	
-40	-240	0.0	0.276	0.001	0.000		-40	-260	0.0	
0.254	0.001	0.000					-20	-260	0.0	
-20	-240	0.0	0.278	0.001	0.000		-20	-260	0.0	
0.256	0.001	0.000					0	-260	0.0	
0	-240	0.0	0.279	0.001	0.000		0	-260	0.0	

0.257	0.001	0.000							
20	-240	0.0	0.278	0.001	0.000			20	-260 0.0
0.256	0.001	0.000							
40	-240	0.0	0.276	0.002	0.000			40	-260 0.0
0.254	0.001	0.000							
60	-240	0.0	0.272	0.002	0.000			60	-260 0.0
0.251	0.001	0.000							
80	-240	0.0	0.267	0.002	0.000			80	-260 0.0
0.247	0.001	0.000							
100	-240	0.0	0.261	0.002	0.000			100	-260 0.0
0.242	0.001	0.000							
120	-240	0.0	0.254	0.002	0.000			120	-260 0.0
0.236	0.002	0.000							
140	-240	0.0	0.246	0.002	0.000			140	-260 0.0
0.230	0.002	0.000							
160	-240	0.0	0.238	0.002	0.000			160	-260 0.0
0.223	0.002	0.000							
180	-240	0.0	0.230	0.002	0.000			180	-260 0.0
0.216	0.001	0.000							
200	-240	0.0	0.221	0.002	0.000			200	-260 0.0
0.208	0.001	0.000							
220	-240	0.0	0.212	0.002	0.000			220	-260 0.0
0.201	0.001	0.000							
240	-240	0.0	0.204	0.001	0.000			240	-260 0.0
0.193	0.001	0.000							
260	-240	0.0	0.195	0.001	0.000			260	-260 0.0
0.186	0.001	0.000							
280	-240	0.0	0.187	0.001	0.000			280	-260 0.0
0.179	0.001	0.000							
300	-240	0.0	0.179	0.001	0.000			300	-260 0.0
0.172	0.001	0.000							
320	-240	0.0	0.172	0.001	0.000			320	-260 0.0
0.165	0.001	0.000							
340	-240	0.0	0.164	0.001	0.000			340	-260 0.0
0.158	0.001	0.000							
360	-240	0.0	0.158	0.001	0.000			360	-260 0.0
0.152	0.001	0.000							
380	-240	0.0	0.151	0.001	0.000			380	-260 0.0
0.146	0.001	0.000							
400	-240	0.0	0.145	0.001	0.000			400	-260 0.0
0.140	0.001	0.000							
420	-240	0.0	0.139	0.001	0.000			420	-260 0.0
0.135	9.9E-0004	0.000							
440	-240	0.0	0.134	0.001	0.000			440	-260 0.0
0.130	9.6E-0004	0.000							
460	-240	0.0	0.128	9.6E-0004	0.000			460	-260 0.0
0.125	9.1E-0004	0.000							
480	-240	0.0	0.123	9.2E-0004	0.000			480	-260 0.0
0.120	8.8E-0004	0.000							
500	-240	0.0	0.119	8.8E-0004	0.000			500	-260 0.0
0.116	8.5E-0004	0.000							
-500	-260	0.0	0.115	6.7E-0004	0.000			-500	-280 0.0
0.113	6.5E-0004	0.000							
-480	-260	0.0	0.120	7.0E-0004	0.000			-480	-280 0.0

0.117	6.7E-0004	0.000									
-460	-260	0.0		0.124	7.3E-0004	0.000			-460	-280	0.0
0.121	7.0E-0004	0.000									
-440	-260	0.0		0.129	7.6E-0004	0.000			-440	-280	0.0
0.125	7.2E-0004	0.000									
-420	-260	0.0		0.134	7.9E-0004	0.000			-420	-280	0.0
0.130	7.4E-0004	0.000									

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne			
Stężenie	Stężenie	Roczna czę							
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora			
1-godz.	średnio-	stość prze							
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z	
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1							
-----									
-----									
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m	
ug/m3	ug/m3	%							
=====									
=====									
-400	-280	0.0	0.135	7.8E-0004	0.000		-400	-300	0.0
0.131	7.3E-0004	0.000					-380	-300	0.0
-380	-280	0.0	0.140	8.0E-0004	0.000		-380	-300	0.0
0.136	7.4E-0004	0.000					-360	-300	0.0
-360	-280	0.0	0.146	8.2E-0004	0.000		-360	-300	0.0
0.141	7.6E-0004	0.000					-340	-300	0.0
-340	-280	0.0	0.151	8.3E-0004	0.000		-340	-300	0.0
0.146	7.9E-0004	0.000					-320	-300	0.0
-320	-280	0.0	0.157	8.8E-0004	0.000		-320	-300	0.0
0.151	8.1E-0004	0.000					-300	-300	0.0
-300	-280	0.0	0.163	9.0E-0004	0.000		-300	-300	0.0
0.157	8.3E-0004	0.000					-280	-300	0.0
-280	-280	0.0	0.170	9.2E-0004	0.000		-280	-300	0.0
0.162	8.5E-0004	0.000					-260	-300	0.0
-260	-280	0.0	0.176	9.4E-0004	0.000		-260	-300	0.0
0.168	8.7E-0004	0.000					-240	-300	0.0
-240	-280	0.0	0.183	9.7E-0004	0.000		-240	-300	0.0
0.174	8.9E-0004	0.000					-220	-300	0.0
-220	-280	0.0	0.189	9.9E-0004	0.000		-220	-300	0.0
0.179	9.2E-0004	0.000					-200	-300	0.0
-200	-280	0.0	0.196	0.001	0.000		-200	-300	0.0
0.185	9.5E-0004	0.000					-180	-300	0.0
-180	-280	0.0	0.202	0.001	0.000		-180	-300	0.0
0.191	9.7E-0004	0.000					-160	-300	0.0
-160	-280	0.0	0.208	0.001	0.000		-160	-300	0.0

0.196	9.9E-0004	0.000								
-140	-280	0.0	0.214	0.001	0.000			-140	-300	0.0
0.201	0.001	0.000								
-120	-280	0.0	0.220	0.001	0.000			-120	-300	0.0
0.206	0.001	0.000								
-100	-280	0.0	0.225	0.001	0.000			-100	-300	0.0
0.210	0.001	0.000								
-80	-280	0.0	0.229	0.001	0.000			-80	-300	0.0
0.213	0.001	0.000								
-60	-280	0.0	0.232	0.001	0.000			-60	-300	0.0
0.216	0.001	0.000								
-40	-280	0.0	0.235	0.001	0.000			-40	-300	0.0
0.219	0.001	0.000								
-20	-280	0.0	0.237	0.001	0.000			-20	-300	0.0
0.220	0.001	0.000								
0	-280	0.0	0.237	0.001	0.000			0	-300	0.0
0.220	0.001	0.000								
20	-280	0.0	0.237	0.001	0.000			20	-300	0.0
0.220	0.001	0.000								
40	-280	0.0	0.235	0.001	0.000			40	-300	0.0
0.219	0.001	0.000								
60	-280	0.0	0.233	0.001	0.000			60	-300	0.0
0.217	0.001	0.000								
80	-280	0.0	0.230	0.001	0.000			80	-300	0.0
0.214	0.001	0.000								
100	-280	0.0	0.225	0.001	0.000			100	-300	0.0
0.210	0.001	0.000								
120	-280	0.0	0.220	0.001	0.000			120	-300	0.0
0.206	0.001	0.000								
140	-280	0.0	0.215	0.001	0.000			140	-300	0.0
0.202	0.001	0.000								
160	-280	0.0	0.209	0.001	0.000			160	-300	0.0
0.197	0.001	0.000								
180	-280	0.0	0.203	0.001	0.000			180	-300	0.0
0.191	0.001	0.000								
200	-280	0.0	0.197	0.001	0.000			200	-300	0.0
0.186	0.001	0.000								
220	-280	0.0	0.190	0.001	0.000			220	-300	0.0
0.180	0.001	0.000								
240	-280	0.0	0.184	0.001	0.000			240	-300	0.0
0.174	0.001	0.000								
260	-280	0.0	0.177	0.001	0.000			260	-300	0.0
0.169	0.001	0.000								
280	-280	0.0	0.171	0.001	0.000			280	-300	0.0
0.163	0.001	0.000								
300	-280	0.0	0.164	0.001	0.000			300	-300	0.0
0.157	0.001	0.000								
320	-280	0.0	0.158	0.001	0.000			320	-300	0.0
0.152	0.001	0.000								
340	-280	0.0	0.152	0.001	0.000			340	-300	0.0
0.147	0.001	0.000								
360	-280	0.0	0.147	0.001	0.000			360	-300	0.0
0.141	9.7E-0004	0.000								
380	-280	0.0	0.141	0.001	0.000			380	-300	0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Współrzędne   Stężenie   Stężenie   Roczna czę     Współrzędne					
Stężenie   Stężenie   Roczna czę					
receptora   1-godz.   średnio-   stość prze     receptora					
1-godz.   średnio-   stość prze					
x   y   z   Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1     x   y   z					
Sxyz   roczne Sa   kroczeń D1					
-----					
-----					
m   m   m   ug/m3   ug/m3   %     m   m   m					
ug/m3   ug/m3   %					
=====					
=====					
-400 -320 0.0 0.127 6.8E-0004 0.000     -400 -340 0.0					
0.123 6.3E-0004 0.000					
-380 -320 0.0 0.131 6.9E-0004 0.000     -380 -340 0.0					
0.127 6.6E-0004 0.000					
-360 -320 0.0 0.136 7.2E-0004 0.000     -360 -340 0.0					
0.131 6.7E-0004 0.000					
-340 -320 0.0 0.140 7.3E-0004 0.000     -340 -340 0.0					
0.135 6.8E-0004 0.000					
-320 -320 0.0 0.145 7.5E-0004 0.000     -320 -340 0.0					

0.139	6.9E-0004	0.000							
-300	-320 0.0	0.150	7.6E-0004	0.000				-300	-340 0.0
0.144	7.1E-0004	0.000							
-280	-320 0.0	0.155	7.8E-0004	0.000				-280	-340 0.0
0.148	7.3E-0004	0.000							
-260	-320 0.0	0.160	8.0E-0004	0.000				-260	-340 0.0
0.153	7.5E-0004	0.000							
-240	-320 0.0	0.165	8.3E-0004	0.000				-240	-340 0.0
0.157	7.7E-0004	0.000							
-220	-320 0.0	0.170	8.5E-0004	0.000				-220	-340 0.0
0.162	7.9E-0004	0.000							
-200	-320 0.0	0.175	8.8E-0004	0.000				-200	-340 0.0
0.166	8.1E-0004	0.000							
-180	-320 0.0	0.180	9.0E-0004	0.000				-180	-340 0.0
0.170	8.3E-0004	0.000							
-160	-320 0.0	0.185	9.1E-0004	0.000				-160	-340 0.0
0.174	8.4E-0004	0.000							
-140	-320 0.0	0.189	9.3E-0004	0.000				-140	-340 0.0
0.178	8.6E-0004	0.000							
-120	-320 0.0	0.193	9.4E-0004	0.000				-120	-340 0.0
0.182	8.5E-0004	0.000							
-100	-320 0.0	0.197	9.3E-0004	0.000				-100	-340 0.0
0.185	8.6E-0004	0.000							
-80	-320 0.0	0.200	9.4E-0004	0.000				-80	-340 0.0
0.187	8.6E-0004	0.000							
-60	-320 0.0	0.202	9.5E-0004	0.000				-60	-340 0.0
0.189	8.6E-0004	0.000							
-40	-320 0.0	0.204	9.4E-0004	0.000				-40	-340 0.0
0.191	8.6E-0004	0.000							
-20	-320 0.0	0.205	9.5E-0004	0.000				-20	-340 0.0
0.192	8.7E-0004	0.000							
0	-320 0.0	0.205	9.6E-0004	0.000				0	-340 0.0
0.192	8.7E-0004	0.000							
20	-320 0.0	0.205	9.6E-0004	0.000				20	-340 0.0
0.192	8.8E-0004	0.000							
40	-320 0.0	0.204	9.9E-0004	0.000				40	-340 0.0
0.191	9.1E-0004	0.000							
60	-320 0.0	0.202	0.001	0.000				60	-340 0.0
0.190	9.2E-0004	0.000							
80	-320 0.0	0.200	0.001	0.000				80	-340 0.0
0.188	9.7E-0004	0.000							
100	-320 0.0	0.197	0.001	0.000				100	-340 0.0
0.185	9.9E-0004	0.000							
120	-320 0.0	0.194	0.001	0.000				120	-340 0.0
0.182	0.001	0.000							
140	-320 0.0	0.190	0.001	0.000				140	-340 0.0
0.179	0.001	0.000							
160	-320 0.0	0.185	0.001	0.000				160	-340 0.0
0.175	0.001	0.000							
180	-320 0.0	0.181	0.001	0.000				180	-340 0.0
0.171	0.001	0.000							
200	-320 0.0	0.176	0.001	0.000				200	-340 0.0
0.167	0.001	0.000							
220	-320 0.0	0.171	0.001	0.000				220	-340 0.0

Współrzędne			Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne					
Stężenie			Stężenie			Roczna czę											
receptora			1-godz.			średnio-			stość prze			receptora					
1-godz.			średnio-			stość prze											
x			y			z			Sxyz			roczne Sa			kroczeń D1		
															x		
															y		
															z		



Sxyz | roczne Sa | kroczeń D1 |

-----										
-----										
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%		m	m	m	
ug/m3	ug/m3		%							
=====										
-400	-360	0.0	0.119	6.1E-0004	0.000		-400	-380	0.0	
0.115	5.7E-0004	0.000								
-380	-360	0.0	0.122	6.1E-0004	0.000		-380	-380	0.0	
0.118	5.7E-0004	0.000								
-360	-360	0.0	0.126	6.2E-0004	0.000		-360	-380	0.0	
0.122	5.9E-0004	0.000								
-340	-360	0.0	0.130	6.3E-0004	0.000		-340	-380	0.0	
0.125	6.0E-0004	0.000								
-320	-360	0.0	0.134	6.6E-0004	0.000		-320	-380	0.0	
0.129	6.1E-0004	0.000								
-300	-360	0.0	0.138	6.7E-0004	0.000		-300	-380	0.0	
0.133	6.3E-0004	0.000								
-280	-360	0.0	0.142	6.9E-0004	0.000		-280	-380	0.0	
0.136	6.4E-0004	0.000								
-260	-360	0.0	0.146	7.0E-0004	0.000		-260	-380	0.0	
0.140	6.6E-0004	0.000								
-240	-360	0.0	0.150	7.2E-0004	0.000		-240	-380	0.0	
0.143	6.7E-0004	0.000								
-220	-360	0.0	0.154	7.4E-0004	0.000		-220	-380	0.0	
0.147	6.9E-0004	0.000								
-200	-360	0.0	0.158	7.6E-0004	0.000		-200	-380	0.0	
0.150	7.0E-0004	0.000								
-180	-360	0.0	0.162	7.7E-0004	0.000		-180	-380	0.0	
0.154	7.1E-0004	0.000								
-160	-360	0.0	0.165	7.8E-0004	0.000		-160	-380	0.0	
0.157	7.2E-0004	0.000								
-140	-360	0.0	0.168	7.8E-0004	0.000		-140	-380	0.0	
0.159	7.3E-0004	0.000								
-120	-360	0.0	0.171	7.9E-0004	0.000		-120	-380	0.0	
0.162	7.3E-0004	0.000								
-100	-360	0.0	0.174	8.0E-0004	0.000		-100	-380	0.0	
0.164	7.3E-0004	0.000								
-80	-360	0.0	0.176	7.9E-0004	0.000		-80	-380	0.0	
0.166	7.3E-0004	0.000								
-60	-360	0.0	0.178	7.9E-0004	0.000		-60	-380	0.0	
0.168	7.3E-0004	0.000								
-40	-360	0.0	0.179	7.9E-0004	0.000		-40	-380	0.0	
0.169	7.3E-0004	0.000								
-20	-360	0.0	0.180	8.0E-0004	0.000		-20	-380	0.0	
0.170	7.4E-0004	0.000								
0	-360	0.0	0.180	8.0E-0004	0.000		0	-380	0.0	
0.170	7.4E-0004	0.000								
20	-360	0.0	0.180	8.1E-0004	0.000		20	-380	0.0	
0.170	7.5E-0004	0.000								
40	-360	0.0	0.180	8.4E-0004	0.000		40	-380	0.0	
0.169	7.6E-0004	0.000								
60	-360	0.0	0.178	8.5E-0004	0.000		60	-380	0.0	

0.168	7.8E-0004	0.000							
80	-360 0.0	0.177	8.6E-0004	0.000			80	-380 0.0	
0.167	8.0E-0004	0.000							
100	-360 0.0	0.174	9.1E-0004	0.000			100	-380 0.0	
0.165	8.2E-0004	0.000							
120	-360 0.0	0.172	9.3E-0004	0.000			120	-380 0.0	
0.162	8.3E-0004	0.000							
140	-360 0.0	0.169	9.4E-0004	0.000			140	-380 0.0	
0.160	8.7E-0004	0.000							
160	-360 0.0	0.166	9.4E-0004	0.000			160	-380 0.0	
0.157	8.8E-0004	0.000							
180	-360 0.0	0.162	9.4E-0004	0.000			180	-380 0.0	
0.154	8.8E-0004	0.000							
200	-360 0.0	0.159	9.6E-0004	0.000			200	-380 0.0	
0.151	8.8E-0004	0.000							
220	-360 0.0	0.155	9.4E-0004	0.000			220	-380 0.0	
0.147	8.7E-0004	0.000							
240	-360 0.0	0.151	9.3E-0004	0.000			240	-380 0.0	
0.144	8.6E-0004	0.000							
260	-360 0.0	0.147	9.1E-0004	0.000			260	-380 0.0	
0.140	8.4E-0004	0.000							
280	-360 0.0	0.143	8.9E-0004	0.000			280	-380 0.0	
0.137	8.3E-0004	0.000							
300	-360 0.0	0.139	8.7E-0004	0.000			300	-380 0.0	
0.133	8.1E-0004	0.000							
320	-360 0.0	0.135	8.4E-0004	0.000			320	-380 0.0	
0.129	8.0E-0004	0.000							
340	-360 0.0	0.131	8.2E-0004	0.000			340	-380 0.0	
0.126	7.8E-0004	0.000							
360	-360 0.0	0.127	8.0E-0004	0.000			360	-380 0.0	
0.122	7.5E-0004	0.000							
380	-360 0.0	0.123	7.9E-0004	0.000			380	-380 0.0	
0.119	7.4E-0004	0.000							
400	-360 0.0	0.119	7.8E-0004	0.000			400	-380 0.0	
0.115	7.3E-0004	0.000							
420	-360 0.0	0.116	7.5E-0004	0.000			420	-380 0.0	
0.112	7.2E-0004	0.000							
440	-360 0.0	0.112	7.3E-0004	0.000			440	-380 0.0	
0.109	6.9E-0004	0.000							
460	-360 0.0	0.109	7.2E-0004	0.000			460	-380 0.0	
0.106	6.8E-0004	0.000							
480	-360 0.0	0.105	6.9E-0004	0.000			480	-380 0.0	
0.103	6.7E-0004	0.000							
500	-360 0.0	0.102	6.8E-0004	0.000			500	-380 0.0	
0.100	6.4E-0004	0.000							
-500	-380 0.0	0.099	5.1E-0004	0.000			-500	-400 0.0	
0.097	4.9E-0004	0.000							
-480	-380 0.0	0.102	5.3E-0004	0.000			-480	-400 0.0	
0.099	5.0E-0004	0.000							
-460	-380 0.0	0.105	5.4E-0004	0.000			-460	-400 0.0	
0.102	5.0E-0004	0.000							
-440	-380 0.0	0.108	5.4E-0004	0.000			-440	-400 0.0	
0.105	5.2E-0004	0.000							
-420	-380 0.0	0.112	5.6E-0004	0.000			-420	-400 0.0	

0.108 5.2E-0004 0.000 |

EKO-SOFT "OPA03"

str 548

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Kwas siarkowy. Stężenie 1-godz. i wartości średniookresowe

-----											
Współrzędne			Stężenie		Stężenie		Roczna czę		Współrzędne		
Stężenie			Stężenie		Roczna czę						
receptora			1-godz.		średnio-		stość prze		receptora		
1-godz.			średnio-		stość prze						
x	y	z	Sxyz		roczne Sa		kroczeń D1		x	y	z
Sxyz			roczne Sa		kroczeń D1						
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3		ug/m3		%		m	m	m
ug/m3	ug/m3		%								
=====											
-400	-400	0.0	0.111		5.3E-0004		0.000		-400	-420	0.0
0.108	5.1E-0004	0.000							-380	-420	0.0
-380	-400	0.0	0.114		5.5E-0004		0.000		-380	-420	0.0
0.111	5.1E-0004	0.000							-360	-420	0.0
-360	-400	0.0	0.118		5.5E-0004		0.000		-360	-420	0.0
0.114	5.2E-0004	0.000							-340	-420	0.0
-340	-400	0.0	0.121		5.6E-0004		0.000		-340	-420	0.0
0.117	5.4E-0004	0.000							-320	-420	0.0
-320	-400	0.0	0.124		5.7E-0004		0.000		-320	-420	0.0
0.119	5.5E-0004	0.000							-300	-420	0.0
-300	-400	0.0	0.127		5.9E-0004		0.000		-300	-420	0.0
0.122	5.6E-0004	0.000							-280	-420	0.0
-280	-400	0.0	0.131		6.1E-0004		0.000		-280	-420	0.0
0.125	5.7E-0004	0.000							-260	-420	0.0
-260	-400	0.0	0.134		6.2E-0004		0.000		-260	-420	0.0
0.128	5.8E-0004	0.000							-240	-420	0.0
-240	-400	0.0	0.137		6.3E-0004		0.000		-240	-420	0.0
0.131	5.9E-0004	0.000							-220	-420	0.0
-220	-400	0.0	0.140		6.5E-0004		0.000		-220	-420	0.0
0.134	6.0E-0004	0.000							-200	-420	0.0
-200	-400	0.0	0.143		6.6E-0004		0.000		-200	-420	0.0
0.137	6.1E-0004	0.000							-180	-420	0.0
-180	-400	0.0	0.146		6.7E-0004		0.000		-180	-420	0.0
0.139	6.2E-0004	0.000							-160	-420	0.0
-160	-400	0.0	0.149		6.8E-0004		0.000		-160	-420	0.0
0.142	6.3E-0004	0.000							-140	-420	0.0
-140	-400	0.0	0.151		6.7E-0004		0.000		-140	-420	0.0
0.144	6.3E-0004	0.000							-120	-420	0.0
-120	-400	0.0	0.154		6.7E-0004		0.000		-120	-420	0.0
0.146	6.3E-0004	0.000							-100	-420	0.0
-100	-400	0.0	0.156		6.8E-0004		0.000		-100	-420	0.0

0.148	6.3E-0004	0.000							
	-80	-400	0.0	0.157	6.8E-0004	0.000		-80	-420 0.0
0.149	6.3E-0004	0.000							
	-60	-400	0.0	0.159	6.8E-0004	0.000		-60	-420 0.0
0.150	6.3E-0004	0.000							
	-40	-400	0.0	0.160	6.8E-0004	0.000		-40	-420 0.0
0.151	6.3E-0004	0.000							
	-20	-400	0.0	0.160	6.8E-0004	0.000		-20	-420 0.0
0.152	6.3E-0004	0.000							
	0	-400	0.0	0.160	6.9E-0004	0.000		0	-420 0.0
0.152	6.4E-0004	0.000							
	20	-400	0.0	0.160	6.9E-0004	0.000		20	-420 0.0
0.152	6.4E-0004	0.000							
	40	-400	0.0	0.160	7.0E-0004	0.000		40	-420 0.0
0.151	6.5E-0004	0.000							
	60	-400	0.0	0.159	7.3E-0004	0.000		60	-420 0.0
0.150	6.6E-0004	0.000							
	80	-400	0.0	0.157	7.4E-0004	0.000		80	-420 0.0
0.149	6.9E-0004	0.000							
	100	-400	0.0	0.156	7.6E-0004	0.000		100	-420 0.0
0.148	7.1E-0004	0.000							
	120	-400	0.0	0.154	7.7E-0004	0.000		120	-420 0.0
0.146	7.2E-0004	0.000							
	140	-400	0.0	0.152	7.9E-0004	0.000		140	-420 0.0
0.144	7.4E-0004	0.000							
	160	-400	0.0	0.149	8.0E-0004	0.000		160	-420 0.0
0.142	7.5E-0004	0.000							
	180	-400	0.0	0.147	8.3E-0004	0.000		180	-420 0.0
0.140	7.6E-0004	0.000							
	200	-400	0.0	0.144	8.3E-0004	0.000		200	-420 0.0
0.137	7.6E-0004	0.000							
	220	-400	0.0	0.141	8.2E-0004	0.000		220	-420 0.0
0.134	7.6E-0004	0.000							
	240	-400	0.0	0.138	8.1E-0004	0.000		240	-420 0.0
0.132	7.5E-0004	0.000							
	260	-400	0.0	0.134	8.0E-0004	0.000		260	-420 0.0
0.129	7.4E-0004	0.000							
	280	-400	0.0	0.131	7.8E-0004	0.000		280	-420 0.0
0.126	7.3E-0004	0.000							
	300	-400	0.0	0.128	7.6E-0004	0.000		300	-420 0.0
0.123	7.2E-0004	0.000							
	320	-400	0.0	0.125	7.4E-0004	0.000		320	-420 0.0
0.120	7.1E-0004	0.000							
	340	-400	0.0	0.121	7.3E-0004	0.000		340	-420 0.0
0.117	6.9E-0004	0.000							
	360	-400	0.0	0.118	7.2E-0004	0.000		360	-420 0.0
0.114	6.7E-0004	0.000							
	380	-400	0.0	0.115	7.1E-0004	0.000		380	-420 0.0
0.111	6.6E-0004	0.000							
	400	-400	0.0	0.112	6.8E-0004	0.000		400	-420 0.0
0.108	6.5E-0004	0.000							
	420	-400	0.0	0.109	6.7E-0004	0.000		420	-420 0.0
0.105	6.3E-0004	0.000							
	440	-400	0.0	0.106	6.6E-0004	0.000		440	-420 0.0

EKO-SOFT "OPA03"

wpływ przedsięwzięcia na stan czystości powietrza

Stężenie						Roczna czę			Współrzędne		
Stężenie			Stężenie			Roczna czę			Współrzędne		
receptora			1-godz.			średnio- stość prze			receptora		
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z			
Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1									
-----											
-----											
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m			
ug/m3	ug/m3	%									
-400	-440	0.0	0.104	4.7E-0004	0.000	-400	-460	0.0			
0.101	4.5E-0004	0.000									
-380	-440	0.0	0.107	4.9E-0004	0.000	-380	-460	0.0			
0.104	4.6E-0004	0.000									
-360	-440	0.0	0.110	5.0E-0004	0.000	-360	-460	0.0			
0.106	4.7E-0004	0.000									
-340	-440	0.0	0.112	5.0E-0004	0.000	-340	-460	0.0			
0.109	4.8E-0004	0.000									
-320	-440	0.0	0.115	5.1E-0004	0.000	-320	-460	0.0			
0.111	4.9E-0004	0.000									
-300	-440	0.0	0.118	5.2E-0004	0.000	-300	-460	0.0			
0.113	5.0E-0004	0.000									
-280	-440	0.0	0.121	5.4E-0004	0.000	-280	-460	0.0			
0.116	5.1E-0004	0.000									
-260	-440	0.0	0.123	5.5E-0004	0.000	-260	-460	0.0			

0.118	5.2E-0004	0.000							
-240	-440 0.0	0.126	5.6E-0004	0.000			-240	-460 0.0	
0.121	5.3E-0004	0.000							
-220	-440 0.0	0.128	5.7E-0004	0.000			-220	-460 0.0	
0.123	5.3E-0004	0.000							
-200	-440 0.0	0.131	5.8E-0004	0.000			-200	-460 0.0	
0.125	5.5E-0004	0.000							
-180	-440 0.0	0.133	5.8E-0004	0.000			-180	-460 0.0	
0.127	5.5E-0004	0.000							
-160	-440 0.0	0.135	5.9E-0004	0.000			-160	-460 0.0	
0.129	5.5E-0004	0.000							
-140	-440 0.0	0.137	5.9E-0004	0.000			-140	-460 0.0	
0.131	5.5E-0004	0.000							
-120	-440 0.0	0.139	5.9E-0004	0.000			-120	-460 0.0	
0.132	5.5E-0004	0.000							
-100	-440 0.0	0.140	5.9E-0004	0.000			-100	-460 0.0	
0.134	5.5E-0004	0.000							
-80	-440 0.0	0.142	5.9E-0004	0.000			-80	-460 0.0	
0.135	5.5E-0004	0.000							
-60	-440 0.0	0.143	5.8E-0004	0.000			-60	-460 0.0	
0.136	5.5E-0004	0.000							
-40	-440 0.0	0.143	5.9E-0004	0.000			-40	-460 0.0	
0.136	5.5E-0004	0.000							
-20	-440 0.0	0.144	5.9E-0004	0.000			-20	-460 0.0	
0.137	5.5E-0004	0.000							
0	-440 0.0	0.144	5.9E-0004	0.000			0	-460 0.0	
0.137	5.5E-0004	0.000							
20	-440 0.0	0.144	6.0E-0004	0.000			20	-460 0.0	
0.137	5.6E-0004	0.000							
40	-440 0.0	0.143	6.1E-0004	0.000			40	-460 0.0	
0.136	5.7E-0004	0.000							
60	-440 0.0	0.143	6.1E-0004	0.000			60	-460 0.0	
0.136	5.7E-0004	0.000							
80	-440 0.0	0.142	6.3E-0004	0.000			80	-460 0.0	
0.135	5.9E-0004	0.000							
100	-440 0.0	0.140	6.6E-0004	0.000			100	-460 0.0	
0.134	6.0E-0004	0.000							
120	-440 0.0	0.139	6.8E-0004	0.000			120	-460 0.0	
0.132	6.1E-0004	0.000							
140	-440 0.0	0.137	6.9E-0004	0.000			140	-460 0.0	
0.131	6.2E-0004	0.000							
160	-440 0.0	0.135	7.0E-0004	0.000			160	-460 0.0	
0.129	6.4E-0004	0.000							
180	-440 0.0	0.133	7.1E-0004	0.000			180	-460 0.0	
0.127	6.5E-0004	0.000							
200	-440 0.0	0.131	7.2E-0004	0.000			200	-460 0.0	
0.125	6.6E-0004	0.000							
220	-440 0.0	0.129	7.2E-0004	0.000			220	-460 0.0	
0.123	6.6E-0004	0.000							
240	-440 0.0	0.126	7.1E-0004	0.000			240	-460 0.0	
0.121	6.6E-0004	0.000							
260	-440 0.0	0.124	7.0E-0004	0.000			260	-460 0.0	
0.119	6.6E-0004	0.000							
280	-440 0.0	0.121	6.8E-0004	0.000			280	-460 0.0	

Współrzędne			Stężenie	Stężenie	Roczna czę	Współrzędne		
Stężenie			Stężenie	Roczna czę				
receptora			1-godz.	średnio-	stość prze	receptora		
1-godz.			średnio-	stość prze				
x	y	z	Sxyz	roczne Sa	kroczeń D1	x	y	z
Sxyz			roczne Sa	kroczeń D1				
-----								
-----								
m	m	m	ug/m3	ug/m3	%	m	m	m
ug/m3	ug/m3		%	ug/m3				

```

=====
| -400 -480 0.0 0.098 4.3E-0004 0.000 | | -400 -500 0.0
0.095 4.1E-0004 0.000 |
| -380 -480 0.0 0.100 4.4E-0004 0.000 | | -380 -500 0.0
0.097 4.2E-0004 0.000 |
| -360 -480 0.0 0.103 4.5E-0004 0.000 | | -360 -500 0.0
0.099 4.2E-0004 0.000 |
| -340 -480 0.0 0.105 4.5E-0004 0.000 | | -340 -500 0.0
0.101 4.3E-0004 0.000 |
| -320 -480 0.0 0.107 4.6E-0004 0.000 | | -320 -500 0.0
0.103 4.4E-0004 0.000 |
| -300 -480 0.0 0.109 4.8E-0004 0.000 | | -300 -500 0.0
0.105 4.5E-0004 0.000 |
| -280 -480 0.0 0.112 4.8E-0004 0.000 | | -280 -500 0.0
0.107 4.6E-0004 0.000 |
| -260 -480 0.0 0.114 4.9E-0004 0.000 | | -260 -500 0.0
0.109 4.6E-0004 0.000 |
| -240 -480 0.0 0.116 5.0E-0004 0.000 | | -240 -500 0.0
0.111 4.7E-0004 0.000 |
| -220 -480 0.0 0.118 5.1E-0004 0.000 | | -220 -500 0.0
0.113 4.8E-0004 0.000 |
| -200 -480 0.0 0.120 5.1E-0004 0.000 | | -200 -500 0.0
0.115 4.8E-0004 0.000 |
| -180 -480 0.0 0.122 5.1E-0004 0.000 | | -180 -500 0.0
0.117 4.8E-0004 0.000 |
| -160 -480 0.0 0.123 5.1E-0004 0.000 | | -160 -500 0.0
0.118 4.8E-0004 0.000 |
| -140 -480 0.0 0.125 5.1E-0004 0.000 | | -140 -500 0.0
0.119 4.8E-0004 0.000 |
| -120 -480 0.0 0.126 5.1E-0004 0.000 | | -120 -500 0.0
0.121 4.8E-0004 0.000 |
| -100 -480 0.0 0.127 5.1E-0004 0.000 | | -100 -500 0.0
0.122 4.8E-0004 0.000 |
| -80 -480 0.0 0.128 5.1E-0004 0.000 | | -80 -500 0.0
0.123 4.8E-0004 0.000 |
| -60 -480 0.0 0.129 5.1E-0004 0.000 | | -60 -500 0.0
0.123 4.8E-0004 0.000 |
| -40 -480 0.0 0.130 5.1E-0004 0.000 | | -40 -500 0.0
0.124 4.8E-0004 0.000 |
| -20 -480 0.0 0.130 5.2E-0004 0.000 | | -20 -500 0.0
0.124 4.8E-0004 0.000 |
| 0 -480 0.0 0.130 5.2E-0004 0.000 | | 0 -500 0.0
0.124 4.9E-0004 0.000 |
| 20 -480 0.0 0.130 5.2E-0004 0.000 | | 20 -500 0.0
0.124 4.9E-0004 0.000 |
| 40 -480 0.0 0.130 5.3E-0004 0.000 | | 40 -500 0.0
0.124 5.0E-0004 0.000 |
| 60 -480 0.0 0.129 5.4E-0004 0.000 | | 60 -500 0.0
0.123 5.1E-0004 0.000 |
| 80 -480 0.0 0.129 5.5E-0004 0.000 | | 80 -500 0.0
0.123 5.2E-0004 0.000 |
| 100 -480 0.0 0.128 5.6E-0004 0.000 | | 100 -500 0.0
0.122 5.3E-0004 0.000 |
| 120 -480 0.0 0.126 5.7E-0004 0.000 | | 120 -500 0.0

```



EKO-SOFT "OPA03"

WARTOSCI NAJWIĘKSZE Z OBLICZONYCH Kwas siarkowy

-----					
 [m]   wystąpienia   wartości   z	Wielkość	Miano	Wartość naj-	Wartość	Współrzędne
			wieksza spośród	odniesienia	punktu
			obliczonych	lub wartość	największej
				dopuszczalna	x y
=====					
=====					
1.	Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie nr 1)			
	ug/m3		3.642		-20 100
	0.0				
2.	Stężenie średnioroczne				
	ug/m3		0.088	Da - R = 14.400	-20 100
	0.0				
3.	Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =	200.00ug/m3			
	%		0.0	0.200	
-----					
-----					

Koniec obliczeń