

Z.U.O. "EKO - SOFT"
Łódź ul. Rogozińskiego 17/7
tel. 042 648 71 85

HAŁAS PRZEMYSŁOWY I DROGOWY
PROGRAM SON2 WERSJA 4.0

Właściciel licencji: Biuro Opracowań Środowiskowych Enviposse
Małgorzata Ratajczak
ul. Jagodowa 10b 65-371 Zielona Góra
Licencja nr MR/65371/OKoSp/12 z dnia 04.10.2012

DANE WEJŚCIOWE

Rodzaj obliczeń: Poziom hałasu równonoważnego

1. Nazwa projektu: Oczyszczalnia ścieków Nowy Świat
2. Temperatura powietrza [st C.] = 10
3. Wilgotność względna powietrza [%] = 70

4. Tło akustyczne dB(A) przeważające:

Pora dnia : 0
Pora nocy : 0

5. Obszar nr 1 tła akustycznego [dB(A)] - pora dnia : 55, pora nocy : 45

Współrzędne wierzchołków wielokąta obszaru "RIPOK"

Lp	Współrzędne wierzchołków	
	x	y
	m	m
1	200.0	30.0
2	230.0	-60.0
3	300.0	-60.0
4	300.0	60.0

6. Obszar nr 2 tła akustycznego [dB(A)] - pora dnia : 45, pora nocy : 35

Współrzędne wierzchołków wielokąta obszaru "Teren"

Lp	Współrzędne wierzchołków	
	x	y
	m	m
1	230.0	-60.0
2	-250.0	-60.0
3	-250.0	300.0
4	300.0	300.0
5	300.0	60.0
6	200.0	30.0

EKO-SOFT "SON2"
Oczyszczalnia ścieków Nowy Świat

str 2

7. Rodzaj gruntu : grunt porowaty, wskaźnik gruntu G = 1

8. Punktowe źródła hałasu

Lp	Symbol	Współrzędne źródła			ht	Rodzaj źródła	LAW	tD	tN	D0
		x	y	z						
		m	m	m	m		dB (A)	h	h	dB
1	W 1	57.0	210.0	8.0	0.0	wszechkier.	59.0	8.000	1.000	

9. Liniowe źródła hałasu

Lp	Symbol	Początek			h1t	Koniec			h2t	LAW	tD	tN	D0
		x1	y1	z1		x2	y2	z2					
		m	m	m	m	m	m	m	m	dB (A)	h	h	dB
1	EL1.1	-200.0	167.0	1.0	0.0	8.0	185.0	1.0	0.0	85.2	8.000		
2	EL1.2	8.0	185.0	1.0	0.0	12.0	128.0	1.0	0.0	82.5	8.000		
3	EL1.3	12.0	128.0	1.0	0.0	47.0	107.0	1.0	0.0	82.5	8.000		
4	EL1.4	47.0	107.0	1.0	0.0	150.0	122.0	1.0	0.0	83.6	8.000		
5	EL2.1	-200.0	166.0	1.0	0.0	2.0	183.0	1.0	0.0	75.2	8.000		
6	EL2.2	2.0	183.0	1.0	0.0	4.0	160.0	1.0	0.0	72.5	8.000		
7	EL3.1	-200.0	165.0	1.0	0.0	4.0	183.0	1.0	0.0	75.2	8.000		
8	EL3.2	4.0	183.0	1.0	0.0	8.0	133.0	1.0	0.0	72.0	8.000		
9	EL3.3	8.0	133.0	1.0	0.0	-6.0	107.0	1.0	0.0	72.7	8.000		
10	3L3.4	-6.0	107.0	1.0	0.0	0.0	57.0	1.0	0.0	73.2	8.000		
11	EL3.5	0.0	57.0	1.0	0.0	29.0	59.0	1.0	0.0	72.7	8.000		
12	EL4.1	-200.0	168.0	1.0	0.0	8.0	186.0	1.0	0.0	74.9	8.000		
13	EL4.2	8.0	186.0	1.0	0.0	13.0	128.0	1.0	0.0	72.0	8.000		
14	EL4.3	13.0	128.0	1.0	0.0	47.0	107.0	1.0	0.0	72.0	8.000		
15	EL4.4	47.0	107.0	1.0	0.0	148.0	124.0	1.0	0.0	73.2	8.000		
16	EL4.5	148.0	124.0	1.0	0.0	140.0	175.0	1.0	0.0	73.2	8.000		
17	EL5.1	-200.0	166.0	0.5	0.0	75.0	196.0	0.5	0.0	76.4	8.000		
18	EL5.2	75.0	196.0	0.5	0.0	72.0	217.0	0.5	0.0	75.0	8.000		

LAW - poziom mocy akustycznej źródła nominalny

tD - czas pracy źródła w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia

tN - czas pracy źródła w przedziale 1 najmniej korzystnej godziny nocy

10. Źródła hałasu typu budynek

Lp	Symbol	Współrzędne wierzchołków budynku [m]								ho m	h1 m	ht m
		A(x1, y1)		B(x2, y2)		C(x3, y3)		D(x4, y4)				
1	B 1	141.0	188.0	153.0	189.0	156.0	169.0	144.0	167.0	0.0	9.0	0.0
2	B 2	106.0	213.0	107.0	210.0	111.0	211.0	110.0	214.0	0.0	2.5	0.0
3	B 3	12.0	95.0	13.0	80.0	57.0	86.0	56.0	101.0	0.0	14.0	0.0
4	B 4 1	145.0	155.0	148.0	155.0	148.0	152.0	145.0	152.0	0.0	2.5	0.0
5	B 4 2	24.0	109.0	29.0	110.0	30.0	102.0	25.0	101.0	0.0	2.5	0.0

10.1 Opis ścian budynków

Lp	Budynek	Wielkość	Jedn.	Ściana AB	Ściana BC	Ściana CD	Ściana DA	dach
1	B 1	Wsp. odbicia	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		L _A wew dzień	dB(A)	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0
		L _A wew noc	dB(A)	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0
		Izolacyjność	dB(A)	42.0	42.0	42.0	42.0	34.0
2	B 2	Wsp. odbicia	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		L _A wew dzień	dB(A)	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
		L _A wew noc	dB(A)	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
		Izolacyjność	dB(A)	42.0	42.0	42.0	42.0	34.0
3	B 3	Wsp. odbicia	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		L _A wew dzień	dB(A)	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
		Izolacyjność	dB(A)	42.0	42.0	42.0	42.0	34.0
4	B 4 1	Wsp. odbicia	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		L _A wew dzień	dB(A)	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
		L _A wew noc	dB(A)	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
		Izolacyjność	dB(A)	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
5	B 4 2	Wsp. odbicia	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		L _A wew dzień	dB(A)	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
		L _A wew noc	dB(A)	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
		Izolacyjność	dB(A)	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0

L_Awew dzień - poziom dźwięku A wewnątrz budynku w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia
L_Awew noc - poziom dźwięku A wewnątrz budynku w przedziale 1 najmniej korzystnej godziny nocy

11. Ekrany - budynki

Lp	Symbol	Wia ta (W)	Współrzędne x,y wierzchołków ekranu[m]								ho m	h1 m	ht m	Współczynniki odbicia ścian nr 1 - 4			
			x1	y1	x2	y2	x3	y3	x4	y4							
1	E 1	W	-16.0	172.0	2.0	174.0	4.0	153.0	-14.0	151.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	E 2	W	8.0	79.0	63.0	85.0	68.0	27.0	13.0	21.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	E 3		15.0	217.0	60.0	221.0	62.0	204.0	17.0	200.0	0.0	8.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	E 4		14.0	158.0	26.0	159.0	28.0	140.0	16.0	139.0	0.0	10.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	E 5		35.0	131.0	49.0	134.0	50.0	122.0	36.0	119.0	0.0	6.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6	E 6		5.0	114.0	17.0	117.0	19.0	106.0	7.0	103.0	0.0	6.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	E 7		7.0	87.0	13.0	87.0	13.0	82.0	7.0	82.0	0.0	18.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0

12. Współrzędne wierzchołków wieloboku terenu zakładu

Lp	Współrzędne wierzchołków	
	x	y
	m	m
1	0.0	0.0
2	185.0	20.0
3	160.0	240.0
4	-5.0	222.0
5	-208.0	186.0
6	-204.0	146.0
7	-21.0	178.0

z - wysokość źródła nad gruntem ; ht - wysokość gruntu względem płaszczyzny odniesienia

Koniec danych

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów		z	Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y			dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
1	-300.0	400.0	1.5	0.0	12.7	
2	-280.0	400.0	1.5	0.0	13.7	
3	-260.0	400.0	1.5	0.0	14.2	
4	-240.0	400.0	1.5	0.0	14.7	
5	-220.0	400.0	1.5	0.0	14.9	
6	-200.0	400.0	1.5	0.0	15.1	
7	-180.0	400.0	1.5	0.0	15.7	
8	-160.0	400.0	1.5	0.0	16.0	
9	-140.0	400.0	1.5	0.0	16.4	
10	-120.0	400.0	1.5	0.0	16.5	
11	-100.0	400.0	1.5	0.0	17.0	
12	-80.0	400.0	1.5	0.0	17.6	
13	-60.0	400.0	1.5	0.0	17.4	
14	-40.0	400.0	1.5	0.0	17.8	
15	-20.0	400.0	1.5	0.0	16.5	
16	0.0	400.0	1.5	0.0	16.8	
17	20.0	400.0	1.5	0.0	16.6	
18	40.0	400.0	1.5	0.0	16.7	
19	60.0	400.0	1.5	0.0	16.4	
20	80.0	400.0	1.5	0.0	16.1	
21	100.0	400.0	1.5	0.0	15.7	
22	120.0	400.0	1.5	0.0	15.8	
23	140.0	400.0	1.5	0.0	16.1	
24	160.0	400.0	1.5	0.0	14.8	
25	180.0	400.0	1.5	0.0	15.0	
26	200.0	400.0	1.5	0.0	14.0	
27	220.0	400.0	1.5	0.0	13.9	
28	240.0	400.0	1.5	0.0	14.2	
29	260.0	400.0	1.5	0.0	13.9	
30	280.0	400.0	1.5	0.0	12.9	
31	300.0	400.0	1.5	0.0	11.6	
32	320.0	400.0	1.5	0.0	11.8	
33	340.0	400.0	1.5	0.0	10.3	
34	360.0	400.0	1.5	0.0	8.2	
35	380.0	400.0	1.5	0.0	7.2	
36	400.0	400.0	1.5	0.0	6.8	
37	-300.0	380.0	1.5	0.0	13.7	
38	-280.0	380.0	1.5	0.0	14.3	
39	-260.0	380.0	1.5	0.0	14.8	
40	-240.0	380.0	1.5	0.0	15.3	
41	-220.0	380.0	1.5	0.0	15.9	
42	-200.0	380.0	1.5	0.0	15.9	
43	-180.0	380.0	1.5	0.0	16.3	
44	-160.0	380.0	1.5	0.0	16.6	
45	-140.0	380.0	1.5	0.0	17.0	
46	-120.0	380.0	1.5	0.0	17.3	
47	-100.0	380.0	1.5	0.0	17.7	
48	-80.0	380.0	1.5	0.0	18.5	
49	-60.0	380.0	1.5	0.0	18.3	
50	-40.0	380.0	1.5	0.0	18.2	
51	-20.0	380.0	1.5	0.0	17.6	
52	0.0	380.0	1.5	0.0	17.4	
53	20.0	380.0	1.5	0.0	17.4	
54	40.0	380.0	1.5	0.0	17.6	
55	60.0	380.0	1.5	0.0	17.2	
56	80.0	380.0	1.5	0.0	17.0	
57	100.0	380.0	1.5	0.0	16.3	
58	120.0	380.0	1.5	0.0	16.7	
59	140.0	380.0	1.5	0.0	16.3	
60	160.0	380.0	1.5	0.0	16.5	
61	180.0	380.0	1.5	0.0	15.6	
62	200.0	380.0	1.5	0.0	14.4	
63	220.0	380.0	1.5	0.0	14.4	
64	240.0	380.0	1.5	0.0	14.6	
65	260.0	380.0	1.5	0.0	14.4	
66	280.0	380.0	1.5	0.0	13.3	
67	300.0	380.0	1.5	0.0	12.9	
68	320.0	380.0	1.5	0.0	11.3	
69	340.0	380.0	1.5	0.0	9.9	
70	360.0	380.0	1.5	0.0	9.1	
71	380.0	380.0	1.5	0.0	8.2	
72	400.0	380.0	1.5	0.0	8.0	
73	-300.0	360.0	1.5	0.0	14.1	

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów		z	Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y			dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
74	-280.0	360.0	1.5	0.0	14.7	
75	-260.0	360.0	1.5	0.0	15.3	
76	-240.0	360.0	1.5	0.0	15.8	
77	-220.0	360.0	1.5	0.0	16.4	
78	-200.0	360.0	1.5	0.0	16.7	
79	-180.0	360.0	1.5	0.0	17.0	
80	-160.0	360.0	1.5	0.0	17.5	
81	-140.0	360.0	1.5	0.0	17.8	
82	-120.0	360.0	1.5	0.0	18.2	
83	-100.0	360.0	1.5	0.0	18.8	
84	-80.0	360.0	1.5	0.0	18.8	
85	-60.0	360.0	1.5	0.0	19.4	
86	-40.0	360.0	1.5	0.0	19.2	
87	-20.0	360.0	1.5	0.0	18.7	
88	0.0	360.0	1.5	0.0	18.3	
89	20.0	360.0	1.5	0.0	18.2	
90	40.0	360.0	1.5	0.0	18.3	
91	60.0	360.0	1.5	0.0	17.9	
92	80.0	360.0	1.5	0.0	17.0	
93	100.0	360.0	1.5	0.0	17.3	
94	120.0	360.0	1.5	0.0	17.7	
95	140.0	360.0	1.5	0.0	17.3	
96	160.0	360.0	1.5	0.0	17.5	
97	180.0	360.0	1.5	0.0	16.0	
98	200.0	360.0	1.5	0.0	15.7	
99	220.0	360.0	1.5	0.0	15.0	
100	240.0	360.0	1.5	0.0	15.5	
101	260.0	360.0	1.5	0.0	14.9	
102	280.0	360.0	1.5	0.0	14.1	
103	300.0	360.0	1.5	0.0	12.6	
104	320.0	360.0	1.5	0.0	10.5	
105	340.0	360.0	1.5	0.0	10.3	
106	360.0	360.0	1.5	0.0	10.9	
107	380.0	360.0	1.5	0.0	9.1	
108	400.0	360.0	1.5	0.0	8.1	
109	-300.0	340.0	1.5	0.0	14.7	
110	-280.0	340.0	1.5	0.0	15.3	
111	-260.0	340.0	1.5	0.0	15.9	
112	-240.0	340.0	1.5	0.0	16.5	
113	-220.0	340.0	1.5	0.0	17.0	
114	-200.0	340.0	1.5	0.0	17.6	
115	-180.0	340.0	1.5	0.0	17.9	
116	-160.0	340.0	1.5	0.0	18.3	
117	-140.0	340.0	1.5	0.0	18.6	
118	-120.0	340.0	1.5	0.0	19.1	
119	-100.0	340.0	1.5	0.0	19.4	
120	-80.0	340.0	1.5	0.0	19.7	
121	-60.0	340.0	1.5	0.0	20.4	
122	-40.0	340.0	1.5	0.0	19.9	
123	-20.0	340.0	1.5	0.0	20.2	
124	0.0	340.0	1.5	0.0	18.3	
125	20.0	340.0	1.5	0.0	18.3	0.2
126	40.0	340.0	1.5	0.0	17.9	0.4
127	60.0	340.0	1.5	0.0	17.4	0.5
128	80.0	340.0	1.5	0.0	17.6	0.4
129	100.0	340.0	1.5	0.0	18.0	0.1
130	120.0	340.0	1.5	0.0	18.3	
131	140.0	340.0	1.5	0.0	18.3	
132	160.0	340.0	1.5	0.0	17.6	
133	180.0	340.0	1.5	0.0	16.5	
134	200.0	340.0	1.5	0.0	16.6	
135	220.0	340.0	1.5	0.0	16.7	
136	240.0	340.0	1.5	0.0	15.6	
137	260.0	340.0	1.5	0.0	15.0	
138	280.0	340.0	1.5	0.0	13.7	
139	300.0	340.0	1.5	0.0	11.9	
140	320.0	340.0	1.5	0.0	12.6	
141	340.0	340.0	1.5	0.0	11.9	
142	360.0	340.0	1.5	0.0	11.0	
143	380.0	340.0	1.5	0.0	8.6	
144	400.0	340.0	1.5	0.0	9.4	
145	-300.0	320.0	1.5	0.0	15.4	
146	-280.0	320.0	1.5	0.0	15.9	

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów		z	Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y			dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
147	-260.0	320.0	1.5	0.0	16.4	
148	-240.0	320.0	1.5	0.0	17.2	
149	-220.0	320.0	1.5	0.0	17.7	
150	-200.0	320.0	1.5	0.0	18.3	
151	-180.0	320.0	1.5	0.0	18.8	
152	-160.0	320.0	1.5	0.0	19.3	
153	-140.0	320.0	1.5	0.0	19.5	
154	-120.0	320.0	1.5	0.0	20.1	
155	-100.0	320.0	1.5	0.0	20.5	
156	-80.0	320.0	1.5	0.0	20.9	
157	-60.0	320.0	1.5	0.0	21.2	
158	-40.0	320.0	1.5	0.0	21.3	
159	-20.0	320.0	1.5	0.0	21.0	0.2
160	0.0	320.0	1.5	0.0	19.5	0.9
161	20.0	320.0	1.5	0.0	19.3	1.4
162	40.0	320.0	1.5	0.0	18.8	1.7
163	60.0	320.0	1.5	0.0	18.5	1.8
164	80.0	320.0	1.5	0.0	18.8	1.6
165	100.0	320.0	1.5	0.0	19.5	1.3
166	120.0	320.0	1.5	0.0	19.6	0.8
167	140.0	320.0	1.5	0.0	19.1	0.1
168	160.0	320.0	1.5	0.0	18.6	
169	180.0	320.0	1.5	0.0	17.7	
170	200.0	320.0	1.5	0.0	17.9	
171	220.0	320.0	1.5	0.0	16.8	
172	240.0	320.0	1.5	0.0	16.2	
173	260.0	320.0	1.5	0.0	15.4	
174	280.0	320.0	1.5	0.0	14.6	
175	300.0	320.0	1.5	0.0	11.8	
176	320.0	320.0	1.5	0.0	12.4	
177	340.0	320.0	1.5	0.0	12.1	
178	360.0	320.0	1.5	0.0	11.3	
179	380.0	320.0	1.5	0.0	11.5	
180	400.0	320.0	1.5	0.0	9.6	
181	-300.0	300.0	1.5	0.0	15.9	
182	-280.0	300.0	1.5	0.0	16.6	
183	-260.0	300.0	1.5	0.0	17.0	
184	-240.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
185	-220.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
186	-200.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
187	-180.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
188	-160.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
189	-140.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
190	-120.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
191	-100.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
192	-80.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
193	-60.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
194	-40.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
195	-20.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
196	0.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
197	20.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
198	40.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
199	60.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
200	80.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
201	100.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
202	120.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
203	140.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
204	160.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
205	180.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
206	200.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
207	220.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
208	240.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
209	260.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
210	280.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
211	300.0	300.0	1.5	0.0	45.0	35.0
212	320.0	300.0	1.5	0.0	11.9	
213	340.0	300.0	1.5	0.0	12.1	
214	360.0	300.0	1.5	0.0	12.2	
215	380.0	300.0	1.5	0.0	11.5	
216	400.0	300.0	1.5	0.0	10.3	
217	-300.0	280.0	1.5	0.0	16.3	
218	-280.0	280.0	1.5	0.0	17.1	
219	-260.0	280.0	1.5	0.0	18.0	

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów		z	Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y			dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
220	-240.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
221	-220.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
222	-200.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
223	-180.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
224	-160.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
225	-140.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
226	-120.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
227	-100.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
228	-80.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
229	-60.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
230	-40.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
231	-20.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
232	0.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
233	20.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
234	40.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
235	60.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
236	80.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
237	100.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
238	120.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
239	140.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
240	160.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
241	180.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
242	200.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
243	220.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
244	240.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
245	260.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
246	280.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
247	300.0	280.0	1.5	0.0	45.0	35.0
248	320.0	280.0	1.5	0.0	12.6	
249	340.0	280.0	1.5	0.0	13.2	
250	360.0	280.0	1.5	0.0	12.7	
251	380.0	280.0	1.5	0.0	12.0	
252	400.0	280.0	1.5	0.0	11.5	
253	-300.0	260.0	1.5	0.0	16.8	
254	-280.0	260.0	1.5	0.0	17.8	
255	-260.0	260.0	1.5	0.0	18.9	
256	-240.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
257	-220.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
258	-200.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
259	-180.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
260	-160.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
261	-140.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
262	-120.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
263	-100.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
264	-80.0	260.0	1.5	0.0	45.1	35.0
265	-60.0	260.0	1.5	0.0	45.1	35.0
266	-40.0	260.0	1.5	0.0	45.1	35.0
267	-20.0	260.0	1.5	0.0	45.1	35.0
268	0.0	260.0	1.5	0.0	45.1	35.0
269	20.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
270	40.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
271	60.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
272	80.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
273	100.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
274	120.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
275	140.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
276	160.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
277	180.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
278	200.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
279	220.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
280	240.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
281	260.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
282	280.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
283	300.0	260.0	1.5	0.0	45.0	35.0
284	320.0	260.0	1.5	0.0	13.8	
285	340.0	260.0	1.5	0.0	13.9	
286	360.0	260.0	1.5	0.0	13.2	
287	380.0	260.0	1.5	0.0	12.9	
288	400.0	260.0	1.5	0.0	12.0	
289	-300.0	240.0	1.5	0.0	17.2	
290	-280.0	240.0	1.5	0.0	18.4	
291	-260.0	240.0	1.5	0.0	19.8	
292	-240.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z		dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
293	-220.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
294	-200.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
295	-180.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
296	-160.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
297	-140.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
298	-120.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
299	-100.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
300	-80.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
301	-60.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
302	-40.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
303	-20.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
304	0.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
305	20.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
306	40.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
307	60.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
308	80.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
309	100.0	240.0	1.5	0.0	45.1	35.0
310	120.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
311	140.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
312	160.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
313	180.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
314	200.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
315	220.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
316	240.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
317	260.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
318	280.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
319	300.0	240.0	1.5	0.0	45.0	35.0
320	320.0	240.0	1.5	0.0	14.6	
321	340.0	240.0	1.5	0.0	14.6	
322	360.0	240.0	1.5	0.0	13.5	
323	380.0	240.0	1.5	0.0	13.2	
324	400.0	240.0	1.5	0.0	12.7	
325	-300.0	220.0	1.5	0.0	17.6	
326	-280.0	220.0	1.5	0.0	19.0	
327	-260.0	220.0	1.5	0.0	20.6	
328	-240.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
329	-220.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
330	-200.0	220.0	1.5	0.0	45.1	35.0
331	-180.0	220.0	1.5	0.0	45.1	35.0
332	-160.0	220.0	1.5	0.0	45.1	35.0
333	-140.0	220.0	1.5	0.0	45.1	35.0
334	-120.0	220.0	1.5	0.0	45.1	35.0
335	-100.0	220.0	1.5	0.0	45.2	35.0
336	-80.0	220.0	1.5	0.0	45.2	35.0
337	-60.0	220.0	1.5	0.0	45.2	35.0
338	-40.0	220.0	1.5	0.0	45.3	35.0
339	-20.0	220.0	1.5	0.0	45.3	35.0
340	0.0	220.0	1.5	0.0	45.4	35.0
341	20.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
342	40.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
344	80.0	220.0	1.5	0.0	45.9	35.0
345	100.0	220.0	1.5	0.0	45.2	35.3
346	120.0	220.0	1.5	0.0	45.1	35.2
347	140.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
348	160.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
349	180.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
350	200.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
351	220.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
352	240.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
353	260.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
354	280.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
355	300.0	220.0	1.5	0.0	45.0	35.0
356	320.0	220.0	1.5	0.0	15.6	
357	340.0	220.0	1.5	0.0	15.1	
358	360.0	220.0	1.5	0.0	14.4	
359	380.0	220.0	1.5	0.0	13.9	
360	400.0	220.0	1.5	0.0	13.0	
361	-300.0	200.0	1.5	0.0	18.4	
362	-280.0	200.0	1.5	0.0	19.8	
363	-260.0	200.0	1.5	0.0	21.6	
364	-240.0	200.0	1.5	0.0	45.0	35.0
365	-220.0	200.0	1.5	0.0	45.1	35.0
366	-200.0	200.0	1.5	0.0	45.2	35.0

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z		dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
367	-180.0	200.0	1.5	0.0	45.3	35.0
368	-160.0	200.0	1.5	0.0	45.3	35.0
369	-140.0	200.0	1.5	0.0	45.4	35.0
370	-120.0	200.0	1.5	0.0	45.5	35.0
371	-100.0	200.0	1.5	0.0	45.5	35.0
372	-80.0	200.0	1.5	0.0	45.6	35.0
373	-60.0	200.0	1.5	0.0	45.7	35.0
374	-40.0	200.0	1.5	0.0	45.9	35.0
375	-20.0	200.0	1.5	0.0	46.1	35.0
376	0.0	200.0	1.5	0.0	46.3	35.0
377	20.0	200.0	1.5	0.0	48.0	35.0
378	40.0	200.0	1.5	0.0	46.7	35.0
379	60.0	200.0	1.5	0.0	46.6	35.0
380	80.0	200.0	1.5	0.0	47.5	35.0
381	100.0	200.0	1.5	0.0	45.2	35.2
382	120.0	200.0	1.5	0.0	45.2	35.2
383	140.0	200.0	1.5	0.0	45.1	35.1
384	160.0	200.0	1.5	0.0	45.0	35.1
385	180.0	200.0	1.5	0.0	45.0	35.0
386	200.0	200.0	1.5	0.0	45.0	35.0
387	220.0	200.0	1.5	0.0	45.0	35.0
388	240.0	200.0	1.5	0.0	45.0	35.0
389	260.0	200.0	1.5	0.0	45.0	35.0
390	280.0	200.0	1.5	0.0	45.0	35.0
391	300.0	200.0	1.5	0.0	45.0	35.0
392	320.0	200.0	1.5	0.0	15.6	
393	340.0	200.0	1.5	0.0	15.0	
394	360.0	200.0	1.5	0.0	14.6	
395	380.0	200.0	1.5	0.0	13.8	
396	400.0	200.0	1.5	0.0	13.3	
397	-300.0	180.0	1.5	0.0	18.5	
398	-280.0	180.0	1.5	0.0	20.2	
399	-260.0	180.0	1.5	0.0	22.2	
400	-240.0	180.0	1.5	0.0	45.0	35.0
401	-220.0	180.0	1.5	0.0	45.2	35.0
402	-200.0	180.0	1.5	0.0	45.9	35.0
403	-180.0	180.0	1.5	0.0	46.8	35.0
404	-160.0	180.0	1.5	0.0	47.3	35.0
405	-140.0	180.0	1.5	0.0	48.0	35.0
406	-120.0	180.0	1.5	0.0	48.9	35.0
407	-100.0	180.0	1.5	0.0	50.3	35.0
408	-80.0	180.0	1.5	0.0	52.8	35.0
409	-60.0	180.0	1.5	0.0	56.8	35.0
410	-40.0	180.0	1.5	0.0	56.8	35.0
411	-20.0	180.0	1.5	0.0	53.3	35.0
412	0.0	180.0	1.5	0.0	52.9	35.0
413	20.0	180.0	1.5	0.0	47.6	35.0
414	40.0	180.0	1.5	0.0	45.8	35.0
415	60.0	180.0	1.5	0.0	45.5	35.0
416	80.0	180.0	1.5	0.0	45.4	35.0
417	100.0	180.0	1.5	0.0	45.2	35.0
418	120.0	180.0	1.5	0.0	45.3	35.1
419	140.0	180.0	1.5	0.0	46.4	35.9
420	160.0	180.0	1.5	0.0	45.1	35.4
421	180.0	180.0	1.5	0.0	45.0	35.1
422	200.0	180.0	1.5	0.0	45.0	35.0
423	220.0	180.0	1.5	0.0	45.0	35.0
424	240.0	180.0	1.5	0.0	45.0	35.0
425	260.0	180.0	1.5	0.0	45.0	35.0
426	280.0	180.0	1.5	0.0	45.0	35.0
427	300.0	180.0	1.5	0.0	45.0	35.0
428	320.0	180.0	1.5	0.0	16.5	
429	340.0	180.0	1.5	0.0	15.7	
430	360.0	180.0	1.5	0.0	14.6	
431	380.0	180.0	1.5	0.0	13.7	
432	400.0	180.0	1.5	0.0	13.1	
433	-300.0	160.0	1.5	0.0	18.4	
434	-280.0	160.0	1.5	0.0	20.0	
435	-260.0	160.0	1.5	0.0	22.2	
436	-240.0	160.0	1.5	0.0	45.0	35.0
437	-220.0	160.0	1.5	0.0	45.2	35.0
438	-200.0	160.0	1.5	0.0	47.0	35.0
439	-180.0	160.0	1.5	0.0	47.7	35.0

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów		z	Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y			dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
440	-160.0	160.0	1.5	0.0	47.1	35.0
441	-140.0	160.0	1.5	0.0	46.7	35.0
442	-120.0	160.0	1.5	0.0	46.4	35.0
443	-100.0	160.0	1.5	0.0	46.2	35.0
444	-80.0	160.0	1.5	0.0	46.0	35.0
445	-60.0	160.0	1.5	0.0	45.9	35.0
446	-40.0	160.0	1.5	0.0	45.9	35.0
447	-20.0	160.0	1.5	0.0	46.2	35.0
449	20.0	160.0	1.5	0.0	49.4	35.0
450	40.0	160.0	1.5	0.0	45.7	35.0
451	60.0	160.0	1.5	0.0	45.4	35.0
452	80.0	160.0	1.5	0.0	45.3	35.0
453	100.0	160.0	1.5	0.0	45.3	35.0
454	120.0	160.0	1.5	0.0	45.4	35.1
455	140.0	160.0	1.5	0.0	48.1	35.6
456	160.0	160.0	1.5	0.0	45.5	35.3
457	180.0	160.0	1.5	0.0	45.1	35.1
458	200.0	160.0	1.5	0.0	45.0	35.0
459	220.0	160.0	1.5	0.0	45.0	35.0
460	240.0	160.0	1.5	0.0	45.0	35.0
461	260.0	160.0	1.5	0.0	45.0	35.0
462	280.0	160.0	1.5	0.0	45.0	35.0
463	300.0	160.0	1.5	0.0	45.0	35.0
464	320.0	160.0	1.5	0.0	16.9	
465	340.0	160.0	1.5	0.0	15.8	
466	360.0	160.0	1.5	0.0	14.9	
467	380.0	160.0	1.5	0.0	14.0	
468	400.0	160.0	1.5	0.0	13.5	
469	-300.0	140.0	1.5	0.0	18.5	
470	-280.0	140.0	1.5	0.0	19.9	
471	-260.0	140.0	1.5	0.0	21.8	
472	-240.0	140.0	1.5	0.0	45.0	35.0
473	-220.0	140.0	1.5	0.0	45.1	35.0
474	-200.0	140.0	1.5	0.0	45.2	35.0
475	-180.0	140.0	1.5	0.0	45.3	35.0
476	-160.0	140.0	1.5	0.0	45.3	35.0
477	-140.0	140.0	1.5	0.0	45.3	35.0
478	-120.0	140.0	1.5	0.0	45.3	35.0
479	-100.0	140.0	1.5	0.0	45.3	35.0
480	-80.0	140.0	1.5	0.0	45.3	35.0
481	-60.0	140.0	1.5	0.0	45.3	35.0
482	-40.0	140.0	1.5	0.0	45.4	35.0
483	-20.0	140.0	1.5	0.0	45.8	35.0
484	0.0	140.0	1.5	0.0	48.8	35.0
486	40.0	140.0	1.5	0.0	45.7	35.0
487	60.0	140.0	1.5	0.0	45.9	35.0
488	80.0	140.0	1.5	0.0	45.7	35.0
489	100.0	140.0	1.5	0.0	45.6	35.0
490	120.0	140.0	1.5	0.0	45.8	35.0
491	140.0	140.0	1.5	0.0	46.7	35.2
492	160.0	140.0	1.5	0.0	45.6	35.1
493	180.0	140.0	1.5	0.0	45.1	35.0
494	200.0	140.0	1.5	0.0	45.1	35.0
495	220.0	140.0	1.5	0.0	45.0	35.0
496	240.0	140.0	1.5	0.0	45.0	35.0
497	260.0	140.0	1.5	0.0	45.0	35.0
498	280.0	140.0	1.5	0.0	45.0	35.0
499	300.0	140.0	1.5	0.0	45.0	35.0
500	320.0	140.0	1.5	0.0	17.4	
501	340.0	140.0	1.5	0.0	16.2	
502	360.0	140.0	1.5	0.0	15.2	
503	380.0	140.0	1.5	0.0	14.3	
504	400.0	140.0	1.5	0.0	14.0	
505	-300.0	120.0	1.5	0.0	17.9	
506	-280.0	120.0	1.5	0.0	19.3	
507	-260.0	120.0	1.5	0.0	20.9	
508	-240.0	120.0	1.5	0.0	45.0	35.0
509	-220.0	120.0	1.5	0.0	45.0	35.0
510	-200.0	120.0	1.5	0.0	45.1	35.0
511	-180.0	120.0	1.5	0.0	45.1	35.0
512	-160.0	120.0	1.5	0.0	45.1	35.0
513	-140.0	120.0	1.5	0.0	45.1	35.0
514	-120.0	120.0	1.5	0.0	45.1	35.0

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów		z	Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y			dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
515	-100.0	120.0	1.5	0.0	45.1	35.0
516	-80.0	120.0	1.5	0.0	45.1	35.0
517	-60.0	120.0	1.5	0.0	45.2	35.0
518	-40.0	120.0	1.5	0.0	45.3	35.0
519	-20.0	120.0	1.5	0.0	45.8	35.0
520	0.0	120.0	1.5	0.0	52.8	35.0
521	20.0	120.0	1.5	0.0	55.3	35.3
522	40.0	120.0	1.5	0.0	53.2	35.4
523	60.0	120.0	1.5	0.0	48.0	35.1
524	80.0	120.0	1.5	0.0	48.2	35.0
525	100.0	120.0	1.5	0.0	49.9	35.0
526	120.0	120.0	1.5	0.0	54.0	35.0
527	140.0	120.0	1.5	0.0	58.5	35.0
528	160.0	120.0	1.5	0.0	45.8	35.0
529	180.0	120.0	1.5	0.0	45.1	35.0
530	200.0	120.0	1.5	0.0	45.1	35.0
531	220.0	120.0	1.5	0.0	45.0	35.0
532	240.0	120.0	1.5	0.0	45.0	35.0
533	260.0	120.0	1.5	0.0	45.0	35.0
534	280.0	120.0	1.5	0.0	45.0	35.0
535	300.0	120.0	1.5	0.0	45.0	35.0
536	320.0	120.0	1.5	0.0	17.0	
537	340.0	120.0	1.5	0.0	16.0	
538	360.0	120.0	1.5	0.0	15.4	
539	380.0	120.0	1.5	0.0	15.0	
540	400.0	120.0	1.5	0.0	14.5	
541	-300.0	100.0	1.5	0.0	17.6	
542	-280.0	100.0	1.5	0.0	18.8	
543	-260.0	100.0	1.5	0.0	20.0	
544	-240.0	100.0	1.5	0.0	45.0	35.0
545	-220.0	100.0	1.5	0.0	45.0	35.0
546	-200.0	100.0	1.5	0.0	45.0	35.0
547	-180.0	100.0	1.5	0.0	45.0	35.0
548	-160.0	100.0	1.5	0.0	45.1	35.0
549	-140.0	100.0	1.5	0.0	45.1	35.0
550	-120.0	100.0	1.5	0.0	45.1	35.0
551	-100.0	100.0	1.5	0.0	45.1	35.0
552	-80.0	100.0	1.5	0.0	45.1	35.0
553	-60.0	100.0	1.5	0.0	45.1	35.0
554	-40.0	100.0	1.5	0.0	45.2	35.0
555	-20.0	100.0	1.5	0.0	45.6	35.0
556	0.0	100.0	1.5	0.0	47.2	35.1
557	20.0	100.0	1.5	0.0	47.9	36.6
559	60.0	100.0	1.5	0.0	48.7	35.0
560	80.0	100.0	1.5	0.0	47.2	35.0
561	100.0	100.0	1.5	0.0	46.5	35.0
562	120.0	100.0	1.5	0.0	46.0	35.0
563	140.0	100.0	1.5	0.0	45.7	35.0
564	160.0	100.0	1.5	0.0	45.3	35.0
565	180.0	100.0	1.5	0.0	45.1	35.0
566	200.0	100.0	1.5	0.0	45.1	35.0
567	220.0	100.0	1.5	0.0	45.0	35.0
568	240.0	100.0	1.5	0.0	45.0	35.0
569	260.0	100.0	1.5	0.0	45.0	35.0
570	280.0	100.0	1.5	0.0	45.0	35.0
571	300.0	100.0	1.5	0.0	45.0	35.0
572	320.0	100.0	1.5	0.0	17.0	
573	340.0	100.0	1.5	0.0	16.3	
574	360.0	100.0	1.5	0.0	15.6	
575	380.0	100.0	1.5	0.0	15.0	
576	400.0	100.0	1.5	0.0	14.1	
577	-300.0	80.0	1.5	0.0	17.1	
578	-280.0	80.0	1.5	0.0	18.0	
579	-260.0	80.0	1.5	0.0	19.1	
580	-240.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
581	-220.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
582	-200.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
583	-180.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
584	-160.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
585	-140.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
586	-120.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
587	-100.0	80.0	1.5	0.0	45.1	35.0
588	-80.0	80.0	1.5	0.0	45.1	35.0

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z		dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
589	-60.0	80.0	1.5	0.0	45.1	35.0
590	-40.0	80.0	1.5	0.0	45.1	35.0
591	-20.0	80.0	1.5	0.0	45.4	35.0
592	0.0	80.0	1.5	0.0	47.8	35.0
596	80.0	80.0	1.5	0.0	45.6	35.0
597	100.0	80.0	1.5	0.0	45.4	35.0
598	120.0	80.0	1.5	0.0	45.3	35.0
599	140.0	80.0	1.5	0.0	45.2	35.0
600	160.0	80.0	1.5	0.0	45.1	35.0
601	180.0	80.0	1.5	0.0	45.1	35.0
602	200.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
603	220.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
604	240.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
605	260.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
606	280.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
607	300.0	80.0	1.5	0.0	45.0	35.0
608	320.0	80.0	1.5	0.0	17.3	
609	340.0	80.0	1.5	0.0	16.9	
610	360.0	80.0	1.5	0.0	15.9	
611	380.0	80.0	1.5	0.0	15.0	
612	400.0	80.0	1.5	0.0	13.8	
613	-300.0	60.0	1.5	0.0	16.8	
614	-280.0	60.0	1.5	0.0	17.6	
615	-260.0	60.0	1.5	0.0	18.2	
616	-240.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
617	-220.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
618	-200.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
619	-180.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
620	-160.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
621	-140.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
622	-120.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
623	-100.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
624	-80.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
625	-60.0	60.0	1.5	0.0	45.1	35.0
626	-40.0	60.0	1.5	0.0	45.1	35.0
627	-20.0	60.0	1.5	0.0	45.3	35.0
628	0.0	60.0	1.5	0.0	52.9	35.0
632	80.0	60.0	1.5	0.0	45.2	35.0
633	100.0	60.0	1.5	0.0	45.2	35.0
634	120.0	60.0	1.5	0.0	45.1	35.0
635	140.0	60.0	1.5	0.0	45.1	35.0
636	160.0	60.0	1.5	0.0	45.1	35.0
637	180.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
638	200.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
639	220.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
640	240.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
641	260.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
642	280.0	60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
643	300.0	60.0	1.5	0.0	55.0	45.0
644	320.0	60.0	1.5	0.0	16.9	
645	340.0	60.0	1.5	0.0	16.1	
646	360.0	60.0	1.5	0.0	15.6	
647	380.0	60.0	1.5	0.0	14.6	
648	400.0	60.0	1.5	0.0	14.0	
649	-300.0	40.0	1.5	0.0	15.8	
650	-280.0	40.0	1.5	0.0	16.3	
651	-260.0	40.0	1.5	0.0	17.1	
652	-240.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
653	-220.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
654	-200.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
655	-180.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
656	-160.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
657	-140.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
658	-120.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
659	-100.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
660	-80.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
661	-60.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
662	-40.0	40.0	1.5	0.0	45.1	35.0
663	-20.0	40.0	1.5	0.0	45.1	35.0
664	0.0	40.0	1.5	0.0	45.2	35.0
668	80.0	40.0	1.5	0.0	45.1	35.0
669	100.0	40.0	1.5	0.0	45.1	35.0
670	120.0	40.0	1.5	0.0	45.1	35.0

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z		dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
671	140.0	40.0	1.5	0.0	45.1	35.0
672	160.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
673	180.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
674	200.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
675	220.0	40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
676	240.0	40.0	1.5	0.0	55.0	45.0
677	260.0	40.0	1.5	0.0	55.0	45.0
678	280.0	40.0	1.5	0.0	55.0	45.0
679	300.0	40.0	1.5	0.0	18.5	
680	320.0	40.0	1.5	0.0	17.1	
681	340.0	40.0	1.5	0.0	16.5	
682	360.0	40.0	1.5	0.0	15.7	
683	380.0	40.0	1.5	0.0	15.1	
684	400.0	40.0	1.5	0.0	13.7	
685	-300.0	20.0	1.5	0.0	14.8	
686	-280.0	20.0	1.5	0.0	15.9	
687	-260.0	20.0	1.5	0.0	16.5	
688	-240.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
689	-220.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
690	-200.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
691	-180.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
692	-160.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
693	-140.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
694	-120.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
695	-100.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
696	-80.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
697	-60.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
698	-40.0	20.0	1.5	0.0	45.1	35.0
699	-20.0	20.0	1.5	0.0	45.1	35.0
700	0.0	20.0	1.5	0.0	45.1	35.0
701	20.0	20.0	1.5	0.0	45.1	35.0
702	40.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
703	60.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
704	80.0	20.0	1.5	0.0	45.1	35.0
705	100.0	20.0	1.5	0.0	45.1	35.0
706	120.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
707	140.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
708	160.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
709	180.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
710	200.0	20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
711	220.0	20.0	1.5	0.0	55.0	45.0
712	240.0	20.0	1.5	0.0	55.0	45.0
713	260.0	20.0	1.5	0.0	55.0	45.0
714	280.0	20.0	1.5	0.0	55.0	45.0
715	300.0	20.0	1.5	0.0	18.1	
716	320.0	20.0	1.5	0.0	17.7	
717	340.0	20.0	1.5	0.0	16.6	
718	360.0	20.0	1.5	0.0	16.0	
719	380.0	20.0	1.5	0.0	15.4	
720	400.0	20.0	1.5	0.0	14.5	
721	-300.0	0.0	1.5	0.0	14.5	
722	-280.0	0.0	1.5	0.0	15.2	
723	-260.0	0.0	1.5	0.0	15.8	
724	-240.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
725	-220.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
726	-200.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
727	-180.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
728	-160.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
729	-140.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
730	-120.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
731	-100.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
732	-80.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
733	-60.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
734	-40.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
735	-20.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
736	0.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
737	20.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
738	40.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
739	60.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
740	80.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
741	100.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
742	120.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
743	140.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z		dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
744	160.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
745	180.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
746	200.0	0.0	1.5	0.0	45.0	35.0
747	220.0	0.0	1.5	0.0	55.0	45.0
748	240.0	0.0	1.5	0.0	55.0	45.0
749	260.0	0.0	1.5	0.0	55.0	45.0
750	280.0	0.0	1.5	0.0	55.0	45.0
751	300.0	0.0	1.5	0.0	17.9	
752	320.0	0.0	1.5	0.0	17.3	
753	340.0	0.0	1.5	0.0	16.8	
754	360.0	0.0	1.5	0.0	16.1	
755	380.0	0.0	1.5	0.0	15.0	
756	400.0	0.0	1.5	0.0	14.2	
757	-300.0	-20.0	1.5	0.0	14.3	
758	-280.0	-20.0	1.5	0.0	15.0	
759	-260.0	-20.0	1.5	0.0	15.5	
760	-240.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
761	-220.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
762	-200.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
763	-180.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
764	-160.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
765	-140.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
766	-120.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
767	-100.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
768	-80.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
769	-60.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
770	-40.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
771	-20.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
772	0.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
773	20.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
774	40.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
775	60.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
776	80.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
777	100.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
778	120.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
779	140.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
780	160.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
781	180.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
782	200.0	-20.0	1.5	0.0	45.0	35.0
783	220.0	-20.0	1.5	0.0	55.0	45.0
784	240.0	-20.0	1.5	0.0	55.0	45.0
785	260.0	-20.0	1.5	0.0	55.0	45.0
786	280.0	-20.0	1.5	0.0	55.0	45.0
787	300.0	-20.0	1.5	0.0	16.5	
788	320.0	-20.0	1.5	0.0	16.1	
789	340.0	-20.0	1.5	0.0	16.3	
790	360.0	-20.0	1.5	0.0	15.9	
791	380.0	-20.0	1.5	0.0	14.8	
792	400.0	-20.0	1.5	0.0	13.8	
793	-300.0	-40.0	1.5	0.0	13.6	
794	-280.0	-40.0	1.5	0.0	14.3	
795	-260.0	-40.0	1.5	0.0	14.8	
796	-240.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
797	-220.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
798	-200.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
799	-180.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
800	-160.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
801	-140.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
802	-120.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
803	-100.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
804	-80.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
805	-60.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
806	-40.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
807	-20.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
808	0.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
809	20.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
810	40.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
811	60.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
812	80.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
813	100.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
814	120.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
815	140.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
816	160.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z		dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
817	180.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
818	200.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
819	220.0	-40.0	1.5	0.0	45.0	35.0
820	240.0	-40.0	1.5	0.0	55.0	45.0
821	260.0	-40.0	1.5	0.0	55.0	45.0
822	280.0	-40.0	1.5	0.0	55.0	45.0
823	300.0	-40.0	1.5	0.0	16.6	
824	320.0	-40.0	1.5	0.0	15.6	
825	340.0	-40.0	1.5	0.0	15.0	
826	360.0	-40.0	1.5	0.0	14.4	
827	380.0	-40.0	1.5	0.0	13.5	
828	400.0	-40.0	1.5	0.0	14.0	
829	-300.0	-60.0	1.5	0.0	12.9	
830	-280.0	-60.0	1.5	0.0	13.5	
831	-260.0	-60.0	1.5	0.0	14.1	
832	-240.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
833	-220.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
834	-200.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
835	-180.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
836	-160.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
837	-140.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
838	-120.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
839	-100.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
840	-80.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
841	-60.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
842	-40.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
843	-20.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
844	0.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
845	20.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
846	40.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
847	60.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
848	80.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
849	100.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
850	120.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
851	140.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
852	160.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
853	180.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
854	200.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
855	220.0	-60.0	1.5	0.0	45.0	35.0
856	240.0	-60.0	1.5	0.0	17.2	
857	260.0	-60.0	1.5	0.0	16.7	
858	280.0	-60.0	1.5	0.0	16.2	
859	300.0	-60.0	1.5	0.0	55.0	45.0
860	320.0	-60.0	1.5	0.0	15.3	
861	340.0	-60.0	1.5	0.0	14.4	
862	360.0	-60.0	1.5	0.0	13.9	
863	380.0	-60.0	1.5	0.0	13.1	
864	400.0	-60.0	1.5	0.0	12.2	
865	-300.0	-80.0	1.5	0.0	12.4	
866	-280.0	-80.0	1.5	0.0	12.9	
867	-260.0	-80.0	1.5	0.0	13.2	
868	-240.0	-80.0	1.5	0.0	14.2	
869	-220.0	-80.0	1.5	0.0	14.7	
870	-200.0	-80.0	1.5	0.0	15.3	
871	-180.0	-80.0	1.5	0.0	16.3	
872	-160.0	-80.0	1.5	0.0	16.8	
873	-140.0	-80.0	1.5	0.0	17.3	
874	-120.0	-80.0	1.5	0.0	17.9	
875	-100.0	-80.0	1.5	0.0	18.5	
876	-80.0	-80.0	1.5	0.0	18.7	
877	-60.0	-80.0	1.5	0.0	19.5	
878	-40.0	-80.0	1.5	0.0	19.0	
879	-20.0	-80.0	1.5	0.0	19.7	
880	0.0	-80.0	1.5	0.0	19.1	
881	20.0	-80.0	1.5	0.0	19.1	
882	40.0	-80.0	1.5	0.0	18.6	
883	60.0	-80.0	1.5	0.0	18.6	
884	80.0	-80.0	1.5	0.0	18.9	
885	100.0	-80.0	1.5	0.0	18.8	
886	120.0	-80.0	1.5	0.0	18.5	
887	140.0	-80.0	1.5	0.0	18.0	
888	160.0	-80.0	1.5	0.0	17.5	
889	180.0	-80.0	1.5	0.0	17.4	

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z		dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
890	200.0	-80.0	1.5	0.0	17.2	
891	220.0	-80.0	1.5	0.0	16.4	
892	240.0	-80.0	1.5	0.0	16.2	
893	260.0	-80.0	1.5	0.0	16.1	
894	280.0	-80.0	1.5	0.0	15.3	
895	300.0	-80.0	1.5	0.0	14.9	
896	320.0	-80.0	1.5	0.0	14.9	
897	340.0	-80.0	1.5	0.0	14.3	
898	360.0	-80.0	1.5	0.0	13.3	
899	380.0	-80.0	1.5	0.0	12.6	
900	400.0	-80.0	1.5	0.0	11.9	
901	-300.0	-100.0	1.5	0.0	10.7	
902	-280.0	-100.0	1.5	0.0	12.0	
903	-260.0	-100.0	1.5	0.0	12.5	
904	-240.0	-100.0	1.5	0.0	13.4	
905	-220.0	-100.0	1.5	0.0	14.2	
906	-200.0	-100.0	1.5	0.0	14.7	
907	-180.0	-100.0	1.5	0.0	15.2	
908	-160.0	-100.0	1.5	0.0	16.1	
909	-140.0	-100.0	1.5	0.0	16.5	
910	-120.0	-100.0	1.5	0.0	17.0	
911	-100.0	-100.0	1.5	0.0	17.6	
912	-80.0	-100.0	1.5	0.0	18.0	
913	-60.0	-100.0	1.5	0.0	18.3	
914	-40.0	-100.0	1.5	0.0	18.0	
915	-20.0	-100.0	1.5	0.0	18.2	
916	0.0	-100.0	1.5	0.0	18.0	
917	20.0	-100.0	1.5	0.0	17.9	
918	40.0	-100.0	1.5	0.0	17.4	
919	60.0	-100.0	1.5	0.0	17.5	
920	80.0	-100.0	1.5	0.0	17.3	
921	100.0	-100.0	1.5	0.0	17.6	
922	120.0	-100.0	1.5	0.0	17.5	
923	140.0	-100.0	1.5	0.0	17.1	
924	160.0	-100.0	1.5	0.0	16.5	
925	180.0	-100.0	1.5	0.0	16.3	
926	200.0	-100.0	1.5	0.0	16.4	
927	220.0	-100.0	1.5	0.0	15.9	
928	240.0	-100.0	1.5	0.0	15.4	
929	260.0	-100.0	1.5	0.0	15.4	
930	280.0	-100.0	1.5	0.0	14.6	
931	300.0	-100.0	1.5	0.0	14.2	
932	320.0	-100.0	1.5	0.0	14.0	
933	340.0	-100.0	1.5	0.0	13.6	
934	360.0	-100.0	1.5	0.0	12.7	
935	380.0	-100.0	1.5	0.0	12.1	
936	400.0	-100.0	1.5	0.0	11.4	
937	-300.0	-120.0	1.5	0.0	8.9	
938	-280.0	-120.0	1.5	0.0	10.2	
939	-260.0	-120.0	1.5	0.0	11.7	
940	-240.0	-120.0	1.5	0.0	12.8	
941	-220.0	-120.0	1.5	0.0	13.4	
942	-200.0	-120.0	1.5	0.0	13.9	
943	-180.0	-120.0	1.5	0.0	14.5	
944	-160.0	-120.0	1.5	0.0	14.9	
945	-140.0	-120.0	1.5	0.0	15.6	
946	-120.0	-120.0	1.5	0.0	16.4	
947	-100.0	-120.0	1.5	0.0	16.8	
948	-80.0	-120.0	1.5	0.0	17.5	
949	-60.0	-120.0	1.5	0.0	17.1	
950	-40.0	-120.0	1.5	0.0	17.0	
951	-20.0	-120.0	1.5	0.0	17.1	
952	0.0	-120.0	1.5	0.0	16.8	
953	20.0	-120.0	1.5	0.0	16.7	
954	40.0	-120.0	1.5	0.0	16.2	
955	60.0	-120.0	1.5	0.0	16.3	
956	80.0	-120.0	1.5	0.0	16.2	
957	100.0	-120.0	1.5	0.0	16.5	
958	120.0	-120.0	1.5	0.0	16.5	
959	140.0	-120.0	1.5	0.0	16.2	
960	160.0	-120.0	1.5	0.0	16.0	
961	180.0	-120.0	1.5	0.0	15.6	
962	200.0	-120.0	1.5	0.0	15.8	

LAeq , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z		dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
963	220.0	-120.0	1.5	0.0	15.2	
964	240.0	-120.0	1.5	0.0	14.8	
965	260.0	-120.0	1.5	0.0	14.4	
966	280.0	-120.0	1.5	0.0	14.1	
967	300.0	-120.0	1.5	0.0	13.6	
968	320.0	-120.0	1.5	0.0	13.3	
969	340.0	-120.0	1.5	0.0	12.1	
970	360.0	-120.0	1.5	0.0	11.4	
971	380.0	-120.0	1.5	0.0	10.7	
972	400.0	-120.0	1.5	0.0	10.8	
973	-300.0	-140.0	1.5	0.0	7.3	
974	-280.0	-140.0	1.5	0.0	9.0	
975	-260.0	-140.0	1.5	0.0	11.0	
976	-240.0	-140.0	1.5	0.0	11.7	
977	-220.0	-140.0	1.5	0.0	12.3	
978	-200.0	-140.0	1.5	0.0	12.9	
979	-180.0	-140.0	1.5	0.0	13.2	
980	-160.0	-140.0	1.5	0.0	13.6	
981	-140.0	-140.0	1.5	0.0	13.7	
982	-120.0	-140.0	1.5	0.0	14.4	
983	-100.0	-140.0	1.5	0.0	15.1	
984	-80.0	-140.0	1.5	0.0	15.4	
985	-60.0	-140.0	1.5	0.0	15.2	
986	-40.0	-140.0	1.5	0.0	15.5	
987	-20.0	-140.0	1.5	0.0	15.6	
988	0.0	-140.0	1.5	0.0	15.3	
989	20.0	-140.0	1.5	0.0	15.4	
990	40.0	-140.0	1.5	0.0	15.5	
991	60.0	-140.0	1.5	0.0	15.5	
992	80.0	-140.0	1.5	0.0	15.4	
993	100.0	-140.0	1.5	0.0	15.7	
994	120.0	-140.0	1.5	0.0	15.8	
995	140.0	-140.0	1.5	0.0	15.5	
996	160.0	-140.0	1.5	0.0	15.1	
997	180.0	-140.0	1.5	0.0	15.0	
998	200.0	-140.0	1.5	0.0	14.8	
999	220.0	-140.0	1.5	0.0	14.5	
1000	240.0	-140.0	1.5	0.0	14.2	
1001	260.0	-140.0	1.5	0.0	13.8	
1002	280.0	-140.0	1.5	0.0	13.8	
1003	300.0	-140.0	1.5	0.0	13.3	
1004	320.0	-140.0	1.5	0.0	12.4	
1005	340.0	-140.0	1.5	0.0	11.8	
1006	360.0	-140.0	1.5	0.0	10.8	
1007	380.0	-140.0	1.5	0.0	10.0	
1008	400.0	-140.0	1.5	0.0	9.1	
1009	-300.0	-160.0	1.5	0.0	7.0	
1010	-280.0	-160.0	1.5	0.0	9.0	
1011	-260.0	-160.0	1.5	0.0	9.9	
1012	-240.0	-160.0	1.5	0.0	10.7	
1013	-220.0	-160.0	1.5	0.0	11.7	
1014	-200.0	-160.0	1.5	0.0	12.0	
1015	-180.0	-160.0	1.5	0.0	12.4	
1016	-160.0	-160.0	1.5	0.0	12.7	
1017	-140.0	-160.0	1.5	0.0	13.4	
1018	-120.0	-160.0	1.5	0.0	13.7	
1019	-100.0	-160.0	1.5	0.0	14.2	
1020	-80.0	-160.0	1.5	0.0	14.5	
1021	-60.0	-160.0	1.5	0.0	14.5	
1022	-40.0	-160.0	1.5	0.0	14.7	
1023	-20.0	-160.0	1.5	0.0	14.9	
1024	0.0	-160.0	1.5	0.0	14.6	
1025	20.0	-160.0	1.5	0.0	14.7	
1026	40.0	-160.0	1.5	0.0	14.7	
1027	60.0	-160.0	1.5	0.0	14.7	
1028	80.0	-160.0	1.5	0.0	14.6	
1029	100.0	-160.0	1.5	0.0	14.9	
1030	120.0	-160.0	1.5	0.0	14.9	
1031	140.0	-160.0	1.5	0.0	14.7	
1032	160.0	-160.0	1.5	0.0	14.5	
1033	180.0	-160.0	1.5	0.0	14.2	
1034	200.0	-160.0	1.5	0.0	13.9	
1035	220.0	-160.0	1.5	0.0	13.8	

L_{Aeq} , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z		dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
1036	240.0	-160.0	1.5	0.0	13.5	
1037	260.0	-160.0	1.5	0.0	13.3	
1038	280.0	-160.0	1.5	0.0	13.0	
1039	300.0	-160.0	1.5	0.0	12.4	
1040	320.0	-160.0	1.5	0.0	11.5	
1041	340.0	-160.0	1.5	0.0	10.8	
1042	360.0	-160.0	1.5	0.0	10.1	
1043	380.0	-160.0	1.5	0.0	9.2	
1044	400.0	-160.0	1.5	0.0	8.9	
1045	-300.0	-180.0	1.5	0.0	8.4	
1046	-280.0	-180.0	1.5	0.0	8.8	
1047	-260.0	-180.0	1.5	0.0	9.1	
1048	-240.0	-180.0	1.5	0.0	9.9	
1049	-220.0	-180.0	1.5	0.0	10.3	
1050	-200.0	-180.0	1.5	0.0	11.3	
1051	-180.0	-180.0	1.5	0.0	11.9	
1052	-160.0	-180.0	1.5	0.0	12.2	
1053	-140.0	-180.0	1.5	0.0	12.5	
1054	-120.0	-180.0	1.5	0.0	13.0	
1055	-100.0	-180.0	1.5	0.0	13.5	
1056	-80.0	-180.0	1.5	0.0	13.7	
1057	-60.0	-180.0	1.5	0.0	13.6	
1058	-40.0	-180.0	1.5	0.0	14.2	
1059	-20.0	-180.0	1.5	0.0	14.1	
1060	0.0	-180.0	1.5	0.0	13.9	
1061	20.0	-180.0	1.5	0.0	14.0	
1062	40.0	-180.0	1.5	0.0	13.9	
1063	60.0	-180.0	1.5	0.0	13.8	
1064	80.0	-180.0	1.5	0.0	13.8	
1065	100.0	-180.0	1.5	0.0	14.1	
1066	120.0	-180.0	1.5	0.0	14.0	
1067	140.0	-180.0	1.5	0.0	14.1	
1068	160.0	-180.0	1.5	0.0	13.9	
1069	180.0	-180.0	1.5	0.0	13.6	
1070	200.0	-180.0	1.5	0.0	13.4	
1071	220.0	-180.0	1.5	0.0	13.1	
1072	240.0	-180.0	1.5	0.0	12.8	
1073	260.0	-180.0	1.5	0.0	12.8	
1074	280.0	-180.0	1.5	0.0	12.1	
1075	300.0	-180.0	1.5	0.0	11.5	
1076	320.0	-180.0	1.5	0.0	10.8	
1077	340.0	-180.0	1.5	0.0	9.7	
1078	360.0	-180.0	1.5	0.0	9.3	
1079	380.0	-180.0	1.5	0.0	9.0	
1080	400.0	-180.0	1.5	0.0	8.6	
1081	-300.0	-200.0	1.5	0.0	8.1	
1082	-280.0	-200.0	1.5	0.0	8.5	
1083	-260.0	-200.0	1.5	0.0	8.8	
1084	-240.0	-200.0	1.5	0.0	9.1	
1085	-220.0	-200.0	1.5	0.0	9.4	
1086	-200.0	-200.0	1.5	0.0	10.2	
1087	-180.0	-200.0	1.5	0.0	11.2	
1088	-160.0	-200.0	1.5	0.0	11.9	
1089	-140.0	-200.0	1.5	0.0	12.0	
1090	-120.0	-200.0	1.5	0.0	12.3	
1091	-100.0	-200.0	1.5	0.0	12.8	
1092	-80.0	-200.0	1.5	0.0	12.4	
1093	-60.0	-200.0	1.5	0.0	12.8	
1094	-40.0	-200.0	1.5	0.0	13.2	
1095	-20.0	-200.0	1.5	0.0	13.6	
1096	0.0	-200.0	1.5	0.0	13.1	
1097	20.0	-200.0	1.5	0.0	13.2	
1098	40.0	-200.0	1.5	0.0	13.2	
1099	60.0	-200.0	1.5	0.0	13.2	
1100	80.0	-200.0	1.5	0.0	13.2	
1101	100.0	-200.0	1.5	0.0	13.5	
1102	120.0	-200.0	1.5	0.0	13.4	
1103	140.0	-200.0	1.5	0.0	13.5	
1104	160.0	-200.0	1.5	0.0	13.3	
1105	180.0	-200.0	1.5	0.0	13.1	
1106	200.0	-200.0	1.5	0.0	12.9	
1107	220.0	-200.0	1.5	0.0	12.3	
1108	240.0	-200.0	1.5	0.0	12.1	

L_{Aeq} , pory dnia i nocy

Nr punktu	Współrzędne punktów			Wysokość terenu	Poziom dźwięku w porze	
	x	y	z		dnia	nocy
	m	m	m	m	dB (A)	dB (A)
1109	260.0	-200.0	1.5	0.0	11.2	
1110	280.0	-200.0	1.5	0.0	10.9	
1111	300.0	-200.0	1.5	0.0	10.4	
1112	320.0	-200.0	1.5	0.0	9.7	
1113	340.0	-200.0	1.5	0.0	9.3	
1114	360.0	-200.0	1.5	0.0	9.0	
1115	380.0	-200.0	1.5	0.0	8.7	
1116	400.0	-200.0	1.5	0.0	8.4	

L_{Aeq} , dzień: wartość największa poza terenem zakładu występuje w punkcie (300,60,1.5) i wynosi 55.0 dB(A)

L_{Aeq} , noc: wartość największa poza terenem zakładu występuje w punkcie (300,60,1.5) i wynosi 45.0 dB(A)

Koniec wydruku wyników