



Zalacznik zawiera podstawowe informacje na temat wszystkich obiektow (zrodla, budynki, itp.) wstawionych do modelu obliczeniowego - wszystkie obiekty wstawione w ramach poszczegolnych wariantow. Informacja czy dany obiekt uwzgledniony jest w obliczeniach danego wariantu zawarta jest w kolumnie 'M.' poszczegolnych tabel (zgodnie z instrukcja programu CadnaA). Jezeli w kolumnie 'M.' znajduje sie symbol '-' lub '~' to znaczy, ze obiekt nie jest uwzgledniony w obliczeniach dla danego wariantu.

Parametry obliczen CadnaA Version 2025 MR 1 (64 Bit) :

Metodyka: Norma ISO9613  
Pochlanianie przez grunt (metoda): 3 (1 = pkt 7.3.2 normy; 3 = pkt 7.3.1 normy; 2 = pkt 7.3.1 normy dla zr. widmowych)  
Pochlanianie przez grunt: G=0,7 (dot. pkt 7.3.1 normy)  
Rzad odbic: N=1  
Temperatura [oC]: T=10  
Wilgotnosc [%]: H=70

Wyniki obliczen

Punkty obliczeniowe

Nazwa	S.	M.	ID	Poziom Lr		Poziom zalecany		Uzytkowanie			Wysokosc	Wspolrzedne		
				Dzień	Noc	Dzień	Noc	Obszar	Auto	Rodzaj halasu		X	Y	Z
				(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)				(m)	(m)	(m)	(m)
Punkt obliczeniowy			P01	35,2	35,2	55,0	45,0	3d		przemys³owego	4,00 r	268946,76	477754,70	93,91
Punkt obliczeniowy			P02	33,2	33,2	50,0	40,0	2a		przemys³owego	4,00 r	268713,21	477503,05	91,47
Punkt obliczeniowy			P03	33,9	33,9	55,0	45,0	3b		przemys³owego	4,00 r	267304,84	478677,30	93,11
Punkt obliczeniowy			P04	31,5	31,5	55,0	45,0	3d		przemys³owego	4,00 r	269486,84	480352,41	121,29
Punkt obliczeniowy			P05	22,1	22,1	50,0	40,0	2a		przemys³owego	4,00 r	271593,83	479556,97	105,53

Nazwa i ID - oznaczenie punktu obliczeniowego,  
M. - obecność obiektu w obliczeniach (jeżeli wartość = "-" lub "~" to obiekt pominięty w danych obliczeniach) (opcja wykorzystywana przy liczeniu wariantów)  
Poziom Lr - obliczony równoważny poziom dźwięku dla danej pory odniesienia,  
Poziom zalecany - dopuszczalny poziom dźwięku dla danej pory odniesienia,  
Użytkowanie - klasyfikacja terenu objętego ochroną przed hałasem, dla którego przyjęto dany punkt obliczeniowy,  
Wysokość - wysokość punktu obliczeń (r - wysokość względna; a - wysokość absolutna; g - dach budynku),  
Współrzędne - współrzędne lokalizacji punktu obliczeń.

Zrodla dźwięku

Zrodla punktowe

Nazwa	S.	M.	ID	Moc akust. Lw		Lw / Li		Poprawka		Izolacyjność	Tłumienie	Czas trwania		K0	Częstotliwość	Kierunek	Wysokość	Współrzędne		
				Dzień	Noc	Typ	Wartość norm.	Dzień	Noc	R	Powierzchnia	Dzień	Noc					X	Y	Z
				(dBA)	(dBA)		dB(A)	dB(A)	dB(A)		(m²)	(min)	(min)	(dB)	(Hz)		(m)	(m)	(m)	(m)
Stacja transformatorowa SN/WN			1.001	93,0	93,0	Lw	93,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	2,50 r	268638,13	478990,89	102,95
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.001	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50 r	268645,08	478838,03	103,25
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.002	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50 r	268651,06	478838,58	103,32
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.003	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50 r	268657,03	478839,14	103,39
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.004	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50 r	268663,01	478839,70	103,47
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.005	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50 r	268662,08	478849,66	103,58

Nazwa	S.	M.	ID	Moc akust. Lw		Lw / Li		Poprawka		Izolacyjnosc	Tlumienie	Czas trwania		K0	Czestotliwosc	Kierunk.	Wysokosc		Wspolrzedne		
				Dzien	Noc	Typ	Wartosc	norm.	Dzien	Noc	R	Dzien	Noc						X	Y	Z
				(dBA)	(dBA)				(dB(A)	(dB(A)		(min)	(min)	(dB)	(Hz)		(m)		(m)	(m)	(m)
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.006	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268656,10	478849,10	103,51
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.007	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268650,13	478848,54	103,41
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.008	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268644,16	478847,98	103,30
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.009	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268644,16	478847,98	103,30
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.010	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268650,13	478848,54	103,41
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.011	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268656,10	478849,10	103,51
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.012	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268662,08	478849,66	103,58
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.013	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268661,15	478859,61	103,66
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.014	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268655,18	478859,05	103,57
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.015	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268649,20	478858,50	103,47
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.016	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268643,23	478857,94	103,37
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.017	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268642,30	478867,90	103,35
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.018	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268648,27	478868,45	103,42
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.019	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268654,25	478869,01	103,48
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.020	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268660,22	478869,57	103,55
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.021	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268659,29	478879,52	103,49
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.022	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268653,32	478878,97	103,38
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.023	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268647,34	478878,41	103,31
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.024	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268641,37	478877,85	103,24
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.025	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268640,44	478887,81	103,16
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.026	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268646,42	478888,37	103,21
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.027	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268652,39	478888,92	103,28
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.028	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268658,36	478889,48	103,44
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.029	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268657,44	478899,44	103,39
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.030	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268651,46	478898,88	103,22
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.031	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268645,49	478898,32	103,10
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.032	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268639,51	478897,77	103,00
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.033	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268638,59	478907,72	103,00
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.034	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268644,56	478908,28	103,10
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.035	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268650,53	478908,84	103,20
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.036	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268656,51	478909,39	103,31
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.037	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268626,64	478906,61	102,84
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.038	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268620,66	478906,05	102,79
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.039	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268614,69	478905,49	102,73
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.040	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268608,72	478904,94	102,64
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.041	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268609,64	478894,98	102,49
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.042	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268615,62	478895,54	102,58
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.043	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268621,59	478896,09	102,69
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.044	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268627,57	478896,65	102,81
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.045	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268607,23	478920,87	102,85
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.046	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268613,20	478921,42	102,90
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.047	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268619,18	478921,98	102,94
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.048	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268625,15	478922,54	102,99
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.049	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268624,22	478932,49	102,86
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.050	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268618,25	478931,94	102,82
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.051	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268612,28	478931,38	102,77
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.052	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268606,30	478930,82	102,74
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.053	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268605,37	478940,78	102,63
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.054	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268611,35	478941,34	102,65
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.055	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268617,32	478941,89	102,67
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.056	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268623,30	478942,45	102,72
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.057	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268622,37	478952,41	102,54
Powerstation, inwertery centralne i transformator			2.058	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268616,39	478951,85	102,49

Nazwa	S.	M.	ID	Moc akust. Lw		Lw / Li		Poprawka		Izolacyjnosc	Tlumienie	Czas trwania		KO	Czestotliwosc	Kierunk.	Wysokosc	Wspolrzedne								
				Dzien (dBA)	Noc (dBA)	Typ	Wartosc	norm. dB(A)	Dzien dB(A)			Noc dB(A)	R					Powierzchnia (m2)	Dzien (min)	Noc (min)	dB	(Hz)	(m)	X (m)	Y (m)	Z (m)
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.059	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268610,42	478951,29	102,45					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.060	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268604,45	478950,74	102,40					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.061	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268603,52	478960,69	102,01					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.062	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268609,49	478961,25	102,06					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.063	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268615,47	478961,81	102,14					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.064	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268621,44	478962,36	102,20					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.065	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268633,39	478963,48	102,27					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.066	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268639,36	478964,04	102,31					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.067	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268645,33	478964,59	102,37					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.068	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268651,31	478965,15	102,42					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.069	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268652,24	478955,19	102,68					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.070	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268646,26	478954,64	102,62					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.071	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268640,29	478954,08	102,58					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.072	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268634,31	478953,52	102,59					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.073	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268635,24	478943,57	102,73					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.074	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268641,22	478944,12	102,69					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.075	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268647,19	478944,68	102,67					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.076	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268653,16	478945,24	102,74					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.077	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268654,09	478935,28	102,98					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.078	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268648,12	478934,72	102,93					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.079	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268642,15	478934,17	102,91					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.080	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268636,17	478933,61	102,95					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.081	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268637,10	478923,65	103,07					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.082	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268643,07	478924,21	103,13					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.083	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268649,05	478924,77	103,19					
Powerstation, inwerty centralne i transformator			2.084	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268655,02	478925,32	103,23					
Magazyn energii			3.001	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268665,54	479029,99	102,04					
Magazyn energii			3.002	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268666,19	479023,02	102,02					
Magazyn energii			3.003	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268672,16	479023,58	102,07					
Magazyn energii			3.004	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268671,51	479030,55	102,09					
Magazyn energii			3.005	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268677,49	479031,11	102,11					
Magazyn energii			3.006	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268678,14	479024,14	102,05					
Magazyn energii			3.007	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268684,11	479024,69	102,08					
Magazyn energii			3.008	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268683,46	479031,66	102,18					
Magazyn energii			3.009	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268689,43	479032,22	102,24					
Magazyn energii			3.010	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268690,08	479025,25	102,15					
Magazyn energii			3.011	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268691,01	479015,30	102,02					
Magazyn energii			3.012	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268691,66	479008,33	101,99					
Magazyn energii			3.013	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268685,69	479007,77	101,99					
Magazyn energii			3.014	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268685,04	479014,74	101,99					
Magazyn energii			3.015	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268679,06	479014,18	102,01					
Magazyn energii			3.016	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268679,71	479007,21	101,99					
Magazyn energii			3.017	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268673,74	479006,65	101,99					
Magazyn energii			3.018	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268673,09	479013,62	102,02					
Magazyn energii			3.019	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268667,12	479013,07	101,99					
Magazyn energii			3.020	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268667,77	479006,10	101,99					
Magazyn energii			3.021	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268668,69	478996,14	102,14					
Magazyn energii			3.022	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268669,34	478989,17	102,28					
Magazyn energii			3.023	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268675,32	478989,73	102,27					
Magazyn energii			3.024	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268674,67	478996,70	102,15					
Magazyn energii			3.025	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268680,64	478997,26	102,13					
Magazyn energii			3.026	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268681,29	478990,29	102,25					
Magazyn energii			3.027	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268687,27	478990,84	102,22					

Nazwa	S.	M.	ID	Moc akust. Lw		Lw / Li		Poprawka		Izolacyjnosc	Tlumienie	Czas trwania		KO	Czestotliwosc	Kierunk.	Wysokosc	Wspolrzedne				
				Dzien	Noc	Typ	Wartosc	norm.	Dzien			Noc	R					Dzien	Noc	X	Y	Z
Magazyn energii			3.028	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268686,62	478997,81	102,11	
Magazyn energii			3.029	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268692,59	478998,37	102,09	
Magazyn energii			3.030	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268693,24	478991,40	102,20	
Magazyn energii			3.031	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268694,17	478981,44	102,37	
Magazyn energii			3.032	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268694,82	478974,47	102,49	
Magazyn energii			3.033	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268688,84	478973,92	102,51	
Magazyn energii			3.034	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268688,19	478980,89	102,39	
Magazyn energii			3.035	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268682,22	478980,33	102,41	
Magazyn energii			3.036	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268682,87	478973,36	102,54	
Magazyn energii			3.037	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268676,90	478972,80	102,57	
Magazyn energii			3.038	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268676,25	478979,77	102,44	
Magazyn energii			3.039	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268670,27	478979,22	102,47	
Magazyn energii			3.040	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268670,92	478972,25	102,60	
Magazyn energii			3.041	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268671,85	478962,29	102,77	
Magazyn energii			3.042	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268672,50	478955,32	102,89	
Magazyn energii			3.043	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268678,47	478955,88	102,86	
Magazyn energii			3.044	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268677,82	478962,85	102,74	
Magazyn energii			3.045	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268683,80	478963,40	102,71	
Magazyn energii			3.046	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268684,45	478956,43	102,83	
Magazyn energii			3.047	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268690,42	478956,99	102,80	
Magazyn energii			3.048	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268689,77	478963,96	102,68	
Magazyn energii			3.049	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268695,75	478964,52	102,66	
Magazyn energii			3.050	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268696,40	478957,55	102,80	
Magazyn energii			3.051	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268673,99	478939,39	103,17	
Magazyn energii			3.052	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268679,96	478939,95	103,21	
Magazyn energii			3.053	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268685,93	478940,50	103,23	
Magazyn energii			3.054	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268691,91	478941,06	103,24	
Magazyn energii			3.055	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268697,88	478941,62	103,26	
Magazyn energii			3.056	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268698,53	478934,65	103,47	
Magazyn energii			3.057	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268692,56	478934,09	103,43	
Magazyn energii			3.058	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268686,58	478933,53	103,39	
Magazyn energii			3.059	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268680,61	478932,98	103,35	
Magazyn energii			3.060	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268674,64	478932,42	103,31	
Magazyn energii			3.061	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268675,56	478922,46	103,49	
Magazyn energii			3.062	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268676,21	478915,49	103,60	
Magazyn energii			3.063	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268681,54	478923,02	103,53	
Magazyn energii			3.064	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268682,19	478916,05	103,64	
Magazyn energii			3.065	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268688,16	478916,61	103,68	
Magazyn energii			3.066	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268687,51	478923,58	103,57	
Magazyn energii			3.067	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268693,49	478924,13	103,60	
Magazyn energii			3.068	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268694,14	478917,17	103,72	
Magazyn energii			3.069	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268700,11	478917,72	103,73	
Magazyn energii			3.070	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268699,46	478924,69	103,64	
Magazyn energii			3.071	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268677,14	478905,54	103,76	
Magazyn energii			3.072	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268683,12	478906,09	103,80	
Magazyn energii			3.073	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268689,09	478906,65	103,83	
Magazyn energii			3.074	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268695,06	478907,21	103,84	
Magazyn energii			3.075	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268701,04	478907,77	103,86	
Magazyn energii			3.076	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268701,69	478900,80	103,94	
Magazyn energii			3.077	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268695,71	478900,24	103,93	
Magazyn energii			3.078	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268689,74	478899,68	103,92	
Magazyn energii			3.079	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268683,77	478899,13	103,91	
Magazyn energii			3.080	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268677,79	478898,57	103,88	

Nazwa	S.	M.	ID	Moc akust. Lw			Lw / Li		Poprawka		Izolacyjnosc	Tlumienie	Czas trwania		KO	Czestotliwosc	Kierunk.	Wysokosc	Wspolrzedne				
				Dzien	Noc	Typ	Wartosc	norm.	Dzien	Noc			R	Dzien					Noc	X	Y	Z	
																							(dBA)
Magazyn energii			3.081	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268709,83	478942,73	103,32
Magazyn energii			3.082	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268715,80	478943,29	103,35
Magazyn energii			3.083	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268721,78	478943,85	103,38
Magazyn energii			3.084	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268727,75	478944,40	103,41
Magazyn energii			3.085	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268733,72	478944,96	103,43
Magazyn energii			3.086	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268734,37	478937,99	103,62
Magazyn energii			3.087	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268728,40	478937,43	103,60
Magazyn energii			3.088	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268722,43	478936,88	103,59
Magazyn energii			3.089	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268716,45	478936,32	103,57
Magazyn energii			3.090	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268710,48	478935,76	103,54
Magazyn energii			3.091	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268711,41	478925,81	103,67
Magazyn energii			3.092	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268712,06	478918,84	103,76
Magazyn energii			3.093	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268718,03	478919,39	103,77
Magazyn energii			3.094	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268717,38	478926,36	103,67
Magazyn energii			3.095	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268723,35	478926,92	103,67
Magazyn energii			3.096	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268724,00	478919,95	103,77
Magazyn energii			3.097	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268729,98	478920,51	103,76
Magazyn energii			3.098	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268729,33	478927,48	103,66
Magazyn energii			3.099	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268735,30	478928,03	103,68
Magazyn energii			3.100	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268735,95	478921,07	103,76
Magazyn energii			3.101	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268736,88	478911,11	103,90
Magazyn energii			3.102	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268737,53	478904,14	103,87
Magazyn energii			3.103	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268731,56	478903,58	103,94
Magazyn energii			3.104	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268730,91	478910,55	103,91
Magazyn energii			3.105	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268724,93	478909,99	103,91
Magazyn energii			3.106	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268725,58	478903,02	104,01
Magazyn energii			3.107	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268719,61	478902,47	103,99
Magazyn energii			3.108	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268718,96	478909,44	103,90
Magazyn energii			3.109	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268712,99	478908,88	103,88
Magazyn energii			3.110	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268713,64	478901,91	103,97
Magazyn energii			3.111	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268714,56	478891,95	104,10
Magazyn energii			3.112	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268715,21	478884,98	104,09
Magazyn energii			3.113	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268721,19	478885,54	104,01
Magazyn energii			3.114	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268720,54	478892,51	104,05
Magazyn energii			3.115	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268726,51	478893,07	103,97
Magazyn energii			3.116	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268727,16	478886,10	103,94
Magazyn energii			3.117	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268733,14	478886,66	103,86
Magazyn energii			3.118	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268732,49	478893,63	103,89
Magazyn energii			3.119	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268738,46	478894,18	103,80
Magazyn energii			3.120	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268739,11	478887,21	103,69
Magazyn energii			3.121	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268740,04	478877,26	103,62
Magazyn energii			3.122	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268740,69	478870,29	103,58
Magazyn energii			3.123	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268734,71	478869,73	103,79
Magazyn energii			3.124	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268734,06	478876,70	103,83
Magazyn energii			3.125	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268728,09	478876,14	103,90
Magazyn energii			3.126	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268728,74	478869,17	103,88
Magazyn energii			3.127	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268722,77	478868,62	103,96
Magazyn energii			3.128	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268722,12	478875,59	103,98
Magazyn energii			3.129	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268716,14	478875,03	104,06
Magazyn energii			3.130	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268716,79	478868,06	104,06
Magazyn energii			3.131	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268704,84	478866,94	104,19
Magazyn energii			3.132	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268704,19	478873,91	104,18
Magazyn energii			3.133	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0		500	brak	1,50	r	268698,22	478873,36	104,19

Nazwa	S.	M.	ID	Moc akust. Lw		Lw / Li		Poprawka		Izolacyjnosc	Tlumienie	Czas trwania		KO	Czestotliwosc	Kierunk.	Wysokosc	Wspolrzedne				
				Dzien	Noc	Typ	Wartosc	norm.	Dzien			Noc	R					Dzien	Noc	X	Y	Z
Magazyn energii			3.134	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268698,87	478866,39	104,20	
Magazyn energii			3.135	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268692,90	478865,83	104,20	
Magazyn energii			3.136	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268692,25	478872,80	104,18	
Magazyn energii			3.137	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268686,27	478872,24	104,16	
Magazyn energii			3.138	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268686,92	478865,27	104,21	
Magazyn energii			3.139	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268680,95	478864,72	104,19	
Magazyn energii			3.140	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268680,30	478871,69	104,13	
Magazyn energii			3.141	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268701,38	479033,34	102,35	
Magazyn energii			3.142	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268702,03	479026,37	102,24	
Magazyn energii			3.143	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268708,00	479026,92	102,28	
Magazyn energii			3.144	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268707,35	479033,89	102,40	
Magazyn energii			3.145	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268713,33	479034,45	102,46	
Magazyn energii			3.146	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268713,98	479027,48	102,34	
Magazyn energii			3.147	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268719,95	479028,04	102,42	
Magazyn energii			3.148	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268719,30	479035,01	102,52	
Magazyn energii			3.149	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268725,28	479035,56	102,67	
Magazyn energii			3.150	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268725,93	479028,59	102,55	
Magazyn energii			3.151	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268726,85	479018,64	102,38	
Magazyn energii			3.152	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268720,88	479018,08	102,27	
Magazyn energii			3.153	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268714,91	479017,52	102,17	
Magazyn energii			3.154	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268708,93	479016,97	102,13	
Magazyn energii			3.155	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268702,96	479016,41	102,10	
Magazyn energii			3.156	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268703,61	479009,44	102,05	
Magazyn energii			3.157	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268709,58	479010,00	102,09	
Magazyn energii			3.158	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268715,56	479010,55	102,13	
Magazyn energii			3.159	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268721,53	479011,11	102,23	
Magazyn energii			3.160	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268727,50	479011,67	102,26	
Magazyn energii			3.161	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268728,43	479001,71	102,44	
Magazyn energii			3.162	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268729,08	478994,74	102,51	
Magazyn energii			3.163	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268723,11	478994,19	102,39	
Magazyn energii			3.164	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268722,46	479001,15	102,33	
Magazyn energii			3.165	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268716,48	479000,60	102,21	
Magazyn energii			3.166	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268717,13	478993,63	102,28	
Magazyn energii			3.167	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268711,16	478993,07	102,18	
Magazyn energii			3.168	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268710,51	479000,04	102,14	
Magazyn energii			3.169	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268704,54	478999,48	102,10	
Magazyn energii			3.170	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268705,19	478992,51	102,16	
Magazyn energii			3.171	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268706,12	478982,56	102,33	
Magazyn energii			3.172	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268706,77	478975,59	102,48	
Magazyn energii			3.173	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268712,74	478976,15	102,51	
Magazyn energii			3.174	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268712,09	478983,11	102,35	
Magazyn energii			3.175	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268718,06	478983,67	102,43	
Magazyn energii			3.176	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268718,71	478976,70	102,55	
Magazyn energii			3.177	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268724,69	478977,26	102,66	
Magazyn energii			3.178	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268724,04	478984,23	102,53	
Magazyn energii			3.179	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268730,01	478984,79	102,63	
Magazyn energii			3.180	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268730,66	478977,82	102,76	
Magazyn energii			3.181	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268731,59	478967,86	102,94	
Magazyn energii			3.182	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268732,24	478960,89	103,07	
Magazyn energii			3.183	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268726,26	478960,33	102,97	
Magazyn energii			3.184	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268725,62	478967,30	102,84	
Magazyn energii			3.185	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268719,64	478966,75	102,77	
Magazyn energii			3.186	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0		480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268720,29	478959,78	102,93	

Nazwa	S.	M.	ID	Moc akust. Lw		Lw / Li		Poprawka		Izolacyjnosc	Tlumienie	Czas trwania		KO	Czesotliwosc	Kierunk.	Wysokosc	Wspolrzedne				
				Dzien	Noc	Typ	Wartosc	norm.	Dzien			Noc	R					Dzien	Noc	X	Y	Z
				(dBA)	(dBA)			dB(A)										(min)	(min)	(dB)	(Hz)	(m)
Magazyn energii			3.187	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268714,32	478959,22	102,90
Magazyn energii			3.188	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268713,67	478966,19	102,74
Magazyn energii			3.189	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268707,69	478965,63	102,71
Magazyn energii			3.190	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268708,34	478958,66	102,87
Magazyn energii			3.191	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268702,62	478890,84	104,07
Magazyn energii			3.192	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268703,27	478883,87	104,15
Magazyn energii			3.193	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268697,29	478883,31	104,12
Magazyn energii			3.194	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268696,64	478890,28	104,06
Magazyn energii			3.195	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268690,67	478889,73	104,05
Magazyn energii			3.196	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268691,32	478882,76	104,10
Magazyn energii			3.197	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268685,34	478882,20	104,08
Magazyn energii			3.198	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268684,69	478889,17	104,03
Magazyn energii			3.199	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268678,72	478888,61	104,01
Magazyn energii			3.200	90,0	90,0	Lw	90,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268679,37	478881,64	104,06
Trafostacja - skumulowany			s_1.001	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267622,62	478285,85	90,90
Trafostacja - skumulowany			s_1.002	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267699,56	478212,23	91,80
Trafostacja - skumulowany			s_1.003	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267774,28	478216,66	90,49
Trafostacja - skumulowany			s_1.004	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267775,39	478139,73	91,48
Trafostacja - skumulowany			s_1.005	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267852,32	478141,94	91,83
Trafostacja - skumulowany			s_1.006	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267927,59	478145,82	91,91
Trafostacja - skumulowany			s_1.007	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268000,10	478148,58	90,66
Trafostacja - skumulowany			s_1.008	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267778,71	478066,11	91,94
Trafostacja - skumulowany			s_1.009	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267853,98	478067,78	91,81
Trafostacja - skumulowany			s_1.010	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267929,25	478071,10	91,53
Trafostacja - skumulowany			s_1.011	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268002,87	478071,10	92,14
Trafostacja - skumulowany			s_1.012	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	268080,35	478074,97	92,32
Trafostacja - skumulowany			s_1.013	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267784,24	477990,84	91,36
Trafostacja - skumulowany			s_1.014	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267855,09	477993,61	91,82
Trafostacja - skumulowany			s_1.015	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267930,36	477996,93	91,04
Trafostacja - skumulowany			s_1.016	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267708,97	477913,91	91,07
Trafostacja - skumulowany			s_1.017	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267782,03	477914,46	90,78
Trafostacja - skumulowany			s_1.018	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267856,19	477917,23	91,13
Trafostacja - skumulowany			s_1.019	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267562,85	477835,31	92,06
Trafostacja - skumulowany			s_1.020	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267632,03	477836,42	91,51
Trafostacja - skumulowany			s_1.021	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267707,31	477838,08	91,29
Trafostacja - skumulowany			s_1.022	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267787,01	477839,74	90,50
Trafostacja - skumulowany			s_1.023	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267411,19	477757,83	91,76
Trafostacja - skumulowany			s_1.024	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267485,91	477759,49	91,35
Trafostacja - skumulowany			s_1.025	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267561,19	477759,49	90,59
Trafostacja - skumulowany			s_1.026	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267637,01	477764,47	90,93
Trafostacja - skumulowany			s_1.027	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267711,18	477766,13	90,45
Trafostacja - skumulowany			s_1.028	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267339,87	477679,57	93,85
Trafostacja - skumulowany			s_1.029	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267415,87	477681,32	92,55
Trafostacja - skumulowany			s_1.030	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267490,11	477683,52	90,95
Trafostacja - skumulowany			s_1.031	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267563,04	477686,16	89,78
Trafostacja - skumulowany			s_1.032	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267190,51	477600,49	92,01
Trafostacja - skumulowany			s_1.033	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267266,51	477600,05	93,40
Trafostacja - skumulowany			s_1.034	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267341,19	477605,33	93,41
Trafostacja - skumulowany			s_1.035	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267418,51	477606,64	93,39
Trafostacja - skumulowany			s_1.036	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267266,95	477526,25	92,98
Trafostacja - skumulowany			s_1.037	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267343,83	477527,57	93,17
Trafostacja - skumulowany			s_1.038	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267271,78	477452,89	92,61
Trafostacja - skumulowany			s_1.039	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267200,10	477233,22	92,75

Dane wyjsciowe z programu CadnaA | Sulechow Bukow Kalsk, PV - skumulowany

Nazwa	S.	M.	ID	Moc akust. Lw		Lw / Li		Poprawka		Izolacyjnosc	Tlumienie	Czas trwania		KO	Czestotliwosc	Kierunk.	Wysokosc	Wspolrzedne					
				Dzien	Noc	Typ	Wartosc	norm.	Dzien			Noc	R					Powierzchnia	Dzien	Noc	X	Y	Z
				(dBA)	(dBA)								(m2)					(min)	(min)	(dB)			
Trafostacja - skumulowany			s_1.040	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266979,13	477151,95	93,51	
Trafostacja - skumulowany			s_1.041	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267051,62	477154,15	93,04	
Trafostacja - skumulowany			s_1.042	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267128,05	477156,35	92,21	
Trafostacja - skumulowany			s_1.043	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267201,42	477158,54	95,16	
Trafostacja - skumulowany			s_1.044	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266906,65	477076,83	92,11	
Trafostacja - skumulowany			s_1.045	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266980,01	477077,27	93,37	
Trafostacja - skumulowany			s_1.046	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267052,49	477082,10	92,77	
Trafostacja - skumulowany			s_1.047	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267129,37	477082,54	94,84	
Trafostacja - skumulowany			s_1.048	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267209,76	477084,74	95,03	
Trafostacja - skumulowany			s_1.049	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266754,64	476995,30	94,39	
Trafostacja - skumulowany			s_1.050	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266830,20	476997,94	94,30	
Trafostacja - skumulowany			s_1.051	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266903,13	477001,89	94,62	
Trafostacja - skumulowany			s_1.052	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266980,00	476999,69	93,66	
Trafostacja - skumulowany			s_1.053	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267059,08	477005,84	94,19	
Trafostacja - skumulowany			s_1.054	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267129,81	477008,04	94,84	
Trafostacja - skumulowany			s_1.055	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267207,56	477009,80	94,30	
Trafostacja - skumulowany			s_1.056	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267284,00	477011,55	93,36	
Trafostacja - skumulowany			s_1.057	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266831,08	476922,81	94,87	
Trafostacja - skumulowany			s_1.058	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266909,72	476926,33	94,84	
Trafostacja - skumulowany			s_1.059	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266983,52	476928,53	94,65	
Trafostacja - skumulowany			s_1.060	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267058,20	476932,48	93,97	
Trafostacja - skumulowany			s_1.061	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267136,40	476932,48	94,07	
Trafostacja - skumulowany			s_1.062	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	267061,28	476855,60	93,60	
Trafostacja - skumulowany			s_1.063	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266998,46	476777,85	93,86	
Trafostacja - skumulowany			s_1.064	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266989,68	476702,76	93,98	
Trafostacja - skumulowany			s_1.065	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266551,02	476829,63	96,75	
Trafostacja - skumulowany			s_1.066	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266401,09	476748,73	96,88	
Trafostacja - skumulowany			s_1.067	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266478,50	476749,43	96,57	
Trafostacja - skumulowany			s_1.068	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266551,72	476753,62	96,03	
Trafostacja - skumulowany			s_1.069	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266629,82	476753,62	94,89	
Trafostacja - skumulowany			s_1.070	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266329,26	476675,51	97,89	
Trafostacja - skumulowany			s_1.071	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266406,67	476675,51	96,46	
Trafostacja - skumulowany			s_1.072	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266477,10	476679,00	95,53	
Trafostacja - skumulowany			s_1.073	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266553,11	476676,91	94,81	
Trafostacja - skumulowany			s_1.074	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266629,82	476680,39	94,49	
Trafostacja - skumulowany			s_1.075	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266700,95	476681,09	94,51	
Trafostacja - skumulowany			s_1.076	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266773,48	476684,58	93,53	
Trafostacja - skumulowany			s_1.077	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266180,73	476594,62	97,70	
Trafostacja - skumulowany			s_1.078	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266253,25	476597,41	97,64	
Trafostacja - skumulowany			s_1.079	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266330,66	476597,41	97,37	
Trafostacja - skumulowany			s_1.080	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266401,09	476598,80	95,92	
Trafostacja - skumulowany			s_1.081	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266477,80	476601,59	95,09	
Trafostacja - skumulowany			s_1.082	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266552,42	476602,99	94,74	
Trafostacja - skumulowany			s_1.083	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266630,52	476607,87	94,10	
Trafostacja - skumulowany			s_1.084	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266708,62	476607,87	93,65	
Trafostacja - skumulowany			s_1.085	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266779,06	476612,05	93,50	
Trafostacja - skumulowany			s_1.086	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266258,13	476523,49	96,81	
Trafostacja - skumulowany			s_1.087	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266333,45	476524,19	96,17	
Trafostacja - skumulowany			s_1.088	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266407,37	476526,98	95,40	
Trafostacja - skumulowany			s_1.089	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266485,47	476529,07	94,53	
Trafostacja - skumulowany			s_1.090	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266561,48	476532,56	93,95	
Trafostacja - skumulowany			s_1.091	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266631,91	476533,95	93,33	
Trafostacja - skumulowany			s_1.092	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266708,62	476533,25	92,71	



Nazwa	S.	M.	ID	Moc akust. Lw		Lw / Li		Poprawka		Izolacyjnosc	Tlumienie	Czas trwania		K0	Czestotliwosc	Kierunk.	Wysokosc	Wspolrzadne				
				Dzien	Noc	Typ	Wartosc	norm.	Dzien			Noc	R					Dzien	Noc	X	Y	Z
				(dBA)	(dBA)			dB(A)	dB(A)			dB(A)						(m2)	(min)	(min)	(dB)	(Hz)
Trafostacja - skumulowany			s_1.093	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266782,54	476539,53	92,64
Trafostacja - skumulowany			s_1.094	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266260,92	476446,08	95,37
Trafostacja - skumulowany			s_1.095	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266335,54	476449,57	95,14
Trafostacja - skumulowany			s_1.096	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266410,16	476453,06	94,22
Trafostacja - skumulowany			s_1.097	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266485,47	476450,97	93,55
Trafostacja - skumulowany			s_1.098	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266560,09	476455,15	93,10
Trafostacja - skumulowany			s_1.099	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266634,70	476457,24	93,09
Trafostacja - skumulowany			s_1.100	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266266,50	476373,56	94,11
Trafostacja - skumulowany			s_1.101	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266337,63	476373,56	93,31
Trafostacja - skumulowany			s_1.102	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266410,16	476377,05	92,71
Trafostacja - skumulowany			s_1.103	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266487,56	476379,14	92,41
Trafostacja - skumulowany			s_1.104	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266562,88	476379,84	93,80
Trafostacja - skumulowany			s_1.105	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266266,50	476296,85	92,66
Trafostacja - skumulowany			s_1.106	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266342,51	476298,94	91,95
Trafostacja - skumulowany			s_1.107	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266418,53	476301,73	91,91
Trafostacja - skumulowany			s_1.108	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266491,75	476303,82	92,81
Trafostacja - skumulowany			s_1.109	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266344,61	476226,42	91,70
Trafostacja - skumulowany			s_1.110	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266417,13	476229,21	92,25
Trafostacja - skumulowany			s_1.111	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266343,21	476149,01	92,19
Trafostacja - skumulowany			s_1.112	80,0	80,0	Lw	80,0		0,0	0,0			480,00	60,00	0,0	500	brak	1,50	r	266311,13	476073,00	91,26

Nazwa i ID - oznaczenie zrodla halasu,  
M. - obecnosc obiektu w obliczeniach (jezeli wartosc = "-" lub "~" to obiekt pominiety w danych obliczeniach) (opcja wykorzystywana przy liczeniu wariantow)  
Moc akust. Lw - rownowazny poziom mocy akustycznej zrodla w czasie oceny (po uwzglednieniu Poprawki),  
Lw/Li (Wartosc) - poziom mocy akustycznej zrodla halasu lub nazwa biblioteki widma poziomu mocy akustycznej,  
Poprawka - wartosc zastosowanej redukcji poziomu mocy akustycznej danego zrodla dla danej pory odniesienia,  
Czas trwania - czas pracy/emisji w czasie odniesienia,  
K0 - wskaznik kierunkowosci promieniowania zrodla,  
Czestotliwosc - typ obliczen: brak wartosci w przypadku analiz na podstawie widma poziomu mocy akustycznej; 500 Hz w przypadku analiz dla pojedynczego pasma czestotliwosci 500 Hz,  
Kierunk. - kierunkowosc zrodla halasu (brak oznacza zrodlo wszechkierunkowe),  
Wysokosc - wysokosc zrodla (r - wysokosc wzgledna; a - wysokosc absolutna; g - dach budynku),  
Wspolrzadne - wspolrzadne lokalizacji zrodla.

Przeszkody

Budynki

Nazwa	S.	M.	ID	Mieszkancy	Absorpcja	Wysokosc	
						Początek	
						(m)	
Budynek			B001	1	0,2	4,03	r
Budynek			B002	0	0,2	4,21	r
Budynek			B003	0	0,2	4,69	r
Budynek			B004	0	0,2	4,04	r
Budynek			B005	0	0,2	5,00	r
Budynek			B006	0	0,2	4,38	r
Budynek			B007	0	0,2	5,30	r
Budynek			B008	0	0,2	4,98	r
Budynek			B009	0	0,2	6,65	r
Budynek			B010	0	0,2	7,55	r
Budynek			B011	0	0,2	4,17	r
Budynek			B012	1	0,2	6,50	r
Budynek			B013	1	0,2	4,34	r

Nazwa	S.	M.	ID	Mieszkancy	Absorpcja	Wysokosc
						Początek
						(m)
Budynek			B014	0	0,2	4,11 r
Budynek			B015	1	0,2	5,69 r
Budynek			B016	0	0,2	7,42 r
Budynek			B017	0	0,2	7,65 r
Budynek			B018	1	0,2	6,94 r
Budynek			B019	0	0,2	6,94 r
Budynek			B020	1	0,2	5,51 r
Budynek			B021	0	0,2	3,68 r
Budynek			B022	0	0,2	6,18 r
Budynek			B023	0	0,2	6,84 r
Budynek			B024	0	0,2	5,08 r
Budynek			B025	0	0,2	6,52 r
Budynek			B026	0	0,2	4,21 r
Budynek			B027	0	0,2	3,50 r
Budynek			B028	0	0,2	4,78 r
Budynek			B029	0	0,2	4,28 r
Budynek			B030	0	0,2	5,22 r
Budynek			B031	1	0,2	4,48 r
Budynek			B032	0	0,2	4,90 r
Budynek			B033	0	0,2	4,79 r
Budynek			B034	0	0,2	4,58 r
Budynek			B035	1	0,2	6,85 r
Budynek			B036	0	0,2	5,09 r
Budynek			B037	1	0,2	9,95 r
Budynek			B038	1	0,2	7,13 r
Budynek			B039	0	0,2	4,69 r
Budynek			B040	0	0,2	4,26 r
Budynek			B041	0	0,2	5,43 r
Budynek			B042	0	0,2	3,73 r
Budynek			B043	0	0,2	6,71 r
Budynek			B044	1	0,2	6,97 r
Budynek			B045	0	0,2	4,21 r
Budynek			B046	1	0,2	3,50 r
Budynek			B047	0	0,2	4,66 r
Budynek			B048	0	0,2	4,34 r
Budynek			B049	0	0,2	4,75 r
Budynek			B050	0	0,2	3,91 r
Budynek			B051	1	0,2	5,39 r
Budynek			B052	0	0,2	6,67 r
Budynek			B053	0	0,2	6,50 r
Budynek			B054	1	0,2	7,08 r
Budynek			B055	0	0,2	4,47 r
Budynek			B056	1	0,2	5,17 r
Budynek			B057	1	0,2	5,97 r
Budynek			B058	0	0,2	4,18 r
Budynek			B059	0	0,2	4,71 r
Budynek			B060	1	0,2	6,48 r
Budynek			B061	0	0,2	6,86 r
Budynek			B062	1	0,2	6,50 r
Budynek			B063	0	0,2	6,99 r
Budynek			B064	1	0,2	5,93 r
Budynek			B065	0	0,2	4,15 r
Budynek			B066	0	0,2	4,36 r

Nazwa	S.	M.	ID	Mieszkancy	Absorpcja	Wysokosc
						Poczatek
						(m)
Budynek			B067	0	0,2	3,11 r
Budynek			B068	1	0,2	6,00 r
Budynek			B069	1	0,2	6,00 r

Nazwa i ID - oznaczenie budynku,  
M. - obecność obiektu w obliczeniach (jeżeli wartość = "-" lub "~" to obiekt pominięty w danych obliczeniach) (opcja wykorzystywana przy liczeniu wariantów)  
Mieszkancy - kolumna pomocnicza wykorzystywana do oznaczania rodzaju budynku (np. wartość 1 to budynek chroniony akustycznie),  
Absorpcja - współczynnik pochłaniania przez fasadę budynku,  
Wysokosc - wysokość względna budynku (brak danych oznacza budynek o zmiennej wysokości).