

Załącznik 6

**Wyniki obliczeń akustycznych oraz prognozowany zasięg hałasu dla pory
dnia i nocy**

Tablica 1 Wyniki obliczeń równoważnego poziomu hałasu w punktach obserwacji dla pory dnia (T=16h)

Lp.	Symbol	Adres	x [m]	y [m]	z [m]	L _A [dB]
1	P1a	Ul. Ratajczaka 38/40	623,2	910,5	4,0	48,6
2	P1b		623,2	910,5	4,5	48,5
3	P1c		623,2	910,5	13,5	45,9
4	P2a	Ul. Ratajczaka 39/20	616,3	974,5	4,0	47,5
5	P2b		616,3	974,5	10,5	46,3
6	P2c		616,3	974,5	13,5	45,8
7	P3a	Ul. Ratajczaka 17/19	557,8	665,7	1,5	47,3
8	P3b		557,8	665,7	4,0	47,2
9	P4a	Park Dąbrowskiego	540,2	506,2	1,5	45,1
10	P4b		540,2	506,2	4,0	45,0
11	P5a	Ul. Ogrodowa 9.29	551,2	553,4	4,0	44,1
12	P5b		551,2	553,4	7,5	43,9
13	P5c		551,2	553,4	13,5	43,1
14	P6a	Ul. Niezłomnych 1	430,5	372,0	4,0	48,2
15	P6b		430,5	372,0	10,5	46,9
16	P6c		430,5	372,0	13,5	46,3
17	P7a	Ul. Ratajczaka 42.21	629,5	973,4	4,0	48,6
18	P7b		629,5	973,4	7,5	47,5
19	P7c		629,5	973,4	13,5	46,0
20	P8a	Pl. Wolności	744,1	973,5	4,0	44,8
21	P8b		744,1	973,5	10,5	43,9
22	P8c		744,1	973,5	13,5	43,5
23	P9a	27 Grudnia 11/7	501,4	1003,6	4,0	46,3
24	P9b		501,4	1003,6	7,5	45,9
25	P9c		501,4	1003,6	13,5	45,0
26	P10a	Ul. Św. Marcin 19	484,9	851,0	4,0	46,2
27	P10b		484,9	851,0	10,5	45,7
28	P10c		484,9	851,0	13,5	45,4
29	P11a	Ul. Św. Marcin 19	714,4	786,7	4,0	47,3
30	P11b		714,4	786,7	10,5	46,2
31	P11c		714,4	786,7	13,5	45,7
32	P12a	Ul. Św. Marcin 38/8a	631,0	820,8	4,0	49,9
33	P12b		631,0	820,8	7,5	48,6
34	P12c		631,0	820,8	13,5	47,3
35	P13a	Akademia Muzyczna	18,1	904,5	4,0	41,9
36	P14a	Ul. Gwarna 3	330,1	920,6	4,0	52,1
37	P14b		330,1	920,6	13,5	48,9
38	P15a	Ul. 27 Grudnia 21	369,1	1019,5	4,0	50,9
39	P15b		369,1	1019,5	13,5	49,1
40	P16a	Ul. Fredry 13	367,8	1066,3	4,0	54,3
41	P16b		367,8	1066,3	13,5	50,8
42	P17a	Ul. Mielżyńskiego 16	455,2	1111,9	4,0	50,1
43	P17b		455,2	1111,9	13,5	48,0
44	P18a	Ul. Ratajczaka 27	600,5	804,9	4,0	50,5
45	P18b		600,5	804,9	13,5	48,5
46	P19a	Ul. Św. Marcin 24	817,2	793,1	4,0	48,6
47	P19b		817,2	793,1	13,5	45,0
48	P20a	Ul. Podgórna 1	866,2	871,3	4,0	48,8
49	P20b		866,2	871,3	13,5	46,5
50	P21a	Pl. Wolności 1	851,4	959,5	4,0	45,0
51	P21b		851,4	959,5	13,5	43,4
52	P22a	Ul. Wierzbicice	322,4	155,0	4,0	48,2

Lp.	Symbol	Adres	x [m]	y [m]	z [m]	L _A [dB]
53	P22b		322,4	155,0	13,5	46,7

Tablica 2 Wyniki obliczeń równoważnego poziomu hałasu w punktach obserwacji dla pory nocy (T=8h)

Lp.	Symbol	Adres	x [m]	y [m]	z [m]	L _A [dB]
1	P1a	Ul. Ratajczaka 38/40	623,2	910,5	4,0	32,9
2	P1b		623,2	910,5	4,5	32,9
3	P1c		623,2	910,5	13,5	33,0
4	P2a	Ul. Ratajczaka 39/20	616,3	974,5	4,0	40,1
5	P2b		616,3	974,5	10,5	39,8
6	P2c		616,3	974,5	13,5	39,7
7	P3a	Ul. Ratajczaka 17/19	557,8	665,7	1,5	24,0
8	P3b		557,8	665,7	4,0	24,0
9	P4a	Park Dąbrowskiego	540,2	506,2	1,5	22,3
10	P4b		540,2	506,2	4,0	22,3
11	P5a	Ul. Ogrodowa 9.29	551,2	553,4	4,0	18,7
12	P5b		551,2	553,4	7,5	19,0
13	P5c		551,2	553,4	13,5	20,6
14	P6a	Ul. Niezłomnych 1	430,5	372,0	4,0	32,3
15	P6b		430,5	372,0	10,5	32,3
16	P6c		430,5	372,0	13,5	32,3
17	P7a	Ul. Ratajczaka 42.21	629,5	973,4	4,0	40,3
18	P7b		629,5	973,4	7,5	40,2
19	P7c		629,5	973,4	13,5	39,8
20	P8a	Pl. Wolności	744,1	973,5	4,0	45,2
21	P8b		744,1	973,5	10,5	44,3
22	P8c		744,1	973,5	13,5	43,8
23	P9a	27 Grudnia 11/7	501,4	1003,6	4,0	45,3
24	P9b		501,4	1003,6	7,5	44,9
25	P9c		501,4	1003,6	13,5	44,0
26	P10a	Ul. Św. Marcin 19	484,9	851,0	4,0	45,2
27	P10b		484,9	851,0	10,5	44,7
28	P10c		484,9	851,0	13,5	44,4
29	P11a	Ul. Św. Marcin 19	714,4	786,7	4,0	48,1
30	P11b		714,4	786,7	10,5	46,8
31	P11c		714,4	786,7	13,5	46,1
32	P12a	Ul. Św. Marcin 38/8a	631,0	820,8	4,0	49,3
33	P12b		631,0	820,8	7,5	47,4
34	P12c		631,0	820,8	13,5	45,4
35	P13a	Akademia Muzyczna	18,1	904,5	4,0	42,1
36	P14a	Ul. Gwarna 3	330,1	920,6	4,0	51,5
37	P14b		330,1	920,6	13,5	48,0
38	P15a	Ul. 27 Grudnia 21	369,1	1019,5	4,0	48,9
39	P15b		369,1	1019,5	13,5	46,0
40	P16a	Ul. Fredry 13	367,8	1066,3	4,0	40,3
41	P16b		367,8	1066,3	13,5	40,1
42	P17a	Ul. Mielżyńskiego 16	455,2	1111,9	4,0	28,3
43	P17b		455,2	1111,9	13,5	29,0
44	P18a	Ul. Ratajczaka 27	600,5	804,9	4,0	41,0
45	P18b		600,5	804,9	13,5	40,4
46	P19a	Ul. Św. Marcin 24	817,2	793,1	4,0	46,7
47	P19b		817,2	793,1	13,5	43,7
48	P20a	Ul. Podgórna 1	866,2	871,3	4,0	48,7

Lp.	Symbol	Adres	x [m]	y [m]	z [m]	L _A [dB]
49	P20b		866,2	871,3	13,5	46,5
50	P21a	Pl. Wolności 1	851,4	959,5	4,0	45,8
51	P21b		851,4	959,5	13,5	44,2
52	P22a	Ul. Wierzbicice	322,4	155,0	4,0	31,3
53	P22b		322,4	155,0	13,5	31,3