

ZAŁĄCZNIK 8.4-2 Receptory W1

Zestawienie wyników obliczeń równoważnego poziomu dźwięku L_{AeqD} i L_{AeqN} wraz z wykazanymi przekroczeniami dopuszczalnego poziomu dźwięku hałasu kolejowego podczas pory dziennej i nocnej dla poszczególnych receptorów dźwięku po zastosowaniu zabezpieczeń akustycznych. **Wariant W1**

Nr receptora	Kondygnacja	Współrzędna X [m]	Współrzędna Y [m]	Numer linii kolejowej	Strona	Odległość od osi torów [m]	Kilometraż	Czy budynek znajduje się na przyległym pasie gruntu	Czy budynek znajduje się na terenie zamkniętym	Klasyfikacja terenu	Poziom dopuszczalny [dB]		Prognoza, rok 2023				Prognoza, rok 2024			
											Pora dnia	Pora nocy	Obliczony równoważny poziom dźwięku [dB]		Przekroczenia [dB]		Obliczony równoważny poziom dźwięku [dB]		Przekroczenia [dB]	
													Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy
142	parter	458634,2	720221,3	201	P	22	178+006	tak	nie	inne	0	0	46,1	43,2	-	-	54,3	51,3	-	-
142	1. piętro	458634,2	720221,3	201	P	22	178+006	tak	nie	inne	0	0	51	48	-	-	59	56,1	-	-
143	parter	458688,3	720229,2	201	P	29	178+061	nie	nie	inne	0	0	38,6	35,6	-	-	46,6	43,6	-	-
143	1. piętro	458688,3	720229,2	201	P	29	178+061	nie	nie	inne	0	0	46,1	43,1	-	-	54,2	51,2	-	-
144	parter	458685,5	720304,9	201	L	41	178+084	tak	nie	MU	65	56	32,2	29,3	-	-	40,1	37,1	-	-
144	1. piętro	458685,5	720304,9	201	L	41	178+084	tak	nie	MU	65	56	35,7	32,8	-	-	43,7	40,7	-	-
144	2. piętro	458685,5	720304,9	201	L	41	178+084	tak	nie	MU	65	56	41,4	38,5	-	-	49,5	46,5	-	-
145	parter	458743	720300,6	201	L	21	178+139	tak	nie	MU	65	56	43,1	40,2	-	-	51,3	48,3	-	-
145	1. piętro	458743	720300,6	201	L	21	178+139	tak	nie	MU	65	56	49,3	46,3	-	-	57,3	54,3	-	-
146	parter	458751	720304,9	201	L	23	178+148	tak	nie	MU	65	56	40,7	37,8	-	-	48,8	45,9	-	-
146	1. piętro	458751	720304,9	201	L	23	178+148	tak	nie	MU	65	56	48,6	45,6	-	-	56,6	53,6	-	-
147	parter	458756,4	720315,6	201	L	31	178+157	nie	nie	MU	65	56	36,2	33,3	-	-	44,3	41,3	-	-
147	1. piętro	458756,4	720315,6	201	L	31	178+157	nie	nie	MU	65	56	43,4	40,4	-	-	51,5	48,5	-	-
148	parter	458767,8	720256,1	201	P	25	178+143	nie	nie	MU	65	56	39,3	36,3	-	-	47,4	44,4	-	-
148	1. piętro	458767,8	720256,1	201	P	25	178+143	nie	nie	MU	65	56	46,9	43,9	-	-	55	52	-	-
149	parter	458787,1	720266,8	201	P	21	178+165	nie	nie	MU	65	56	45,5	42,6	-	-	53,7	50,7	-	-
149	1. piętro	458787,1	720266,8	201	P	21	178+165	nie	nie	MU	65	56	50,2	47,3	-	-	58,3	55,3	-	-
150	parter	458803,4	720273,5	201	P	21	178+182	nie	nie	MU	65	56	45,4	42,4	-	-	53,6	50,6	-	-
150	1. piętro	458803,4	720273,5	201	P	21	178+182	nie	nie	MU	65	56	50	47,1	-	-	58,1	55,1	-	-
151	parter	458837,8	720286	201	P	22	178+218	nie	nie	inne	0	0	46,7	43,7	-	-	54,8	51,8	-	-
151	1. piętro	458837,8	720286	201	P	22	178+218	nie	nie	inne	0	0	49,7	46,8	-	-	57,8	54,8	-	-
152	parter	458841,4	720342,2	201	L	25	178+248	nie	nie	MU	65	56	48,9	46	-	-	57,1	54,1	-	-
152	1. piętro	458841,4	720342,2	201	L	25	178+248	nie	nie	MU	65	56	49,6	46,6	-	-	57,6	54,6	-	-
153	parter	458881,1	720301,9	201	P	25	178+263	nie	nie	inne	0	0	47,6	44,6	-	-	55,8	52,8	-	-
153	1. piętro	458881,1	720301,9	201	P	25	178+263	nie	nie	inne	0	0	49	46	-	-	57,1	54,1	-	-
153	2. piętro	458881,1	720301,9	201	P	25	178+263	nie	nie	inne	0	0	49,2	46,2	-	-	57,2	54,2	-	-
154	parter	458948,6	720338,1	201	P	24	178+337	nie	nie	inne	0	0	48,6	45,6	-	-	56,8	53,8	-	-

Nr receptora	Kondygnacja	Współrzędna X [m]	Współrzędna Y [m]	Numer linii kolejowej	Strona	Odległość od osi torów [m]	Kilometraż	Czy budynek znajduje się na przyległym pasie gruntu	Czy budynek znajduje się na terenie zamkniętym	Klasyfikacja terenu	Poziom dopuszczalny [dB]		Prognoza, rok 2023				Prognoza, rok 2024			
											Pora dnia	Pora nocy	Obliczony równoważny poziom dźwięku [dB]		Przekroczenia [dB]		Obliczony równoważny poziom dźwięku [dB]		Przekroczenia [dB]	
													Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy
154	1. piętro	458948,6	720338,1	201	P	24	178+337	nie	nie	inne	0	0	50,4	47,4	-	-	58,4	55,5	-	-
155	parter	458922,3	720406,4	201	L	42	178+355	nie	nie	MU	65	56	46,5	43,5	-	-	54,6	51,7	-	-
155	1. piętro	458922,3	720406,4	201	L	42	178+355	nie	nie	MU	65	56	46,7	43,7	-	-	54,8	51,8	-	-
156	parter	458957,3	720418,7	201	L	32	178+393	nie	nie	MU	65	56	46,8	43,8	-	-	54,9	51,9	-	-
156	1. piętro	458957,3	720418,7	201	L	32	178+393	nie	nie	MU	65	56	46,8	43,9	-	-	54,9	51,9	-	-
157	parter	459007,5	720378,4	201	P	21	178+408	nie	nie	MU	65	56	47,8	44,9	-	-	56	53,1	-	-
157	1. piętro	459007,5	720378,4	201	P	21	178+408	nie	nie	MU	65	56	50,8	47,8	-	-	58,8	55,8	-	-
158	parter	459025	720389,8	201	P	23	178+427	nie	nie	MU	65	56	47,9	44,9	-	-	56,1	53,1	-	-
158	1. piętro	459025	720389,8	201	P	23	178+427	nie	nie	MU	65	56	50,7	47,7	-	-	58,7	55,7	-	-
158	2. piętro	459025	720389,8	201	P	23	178+427	nie	nie	MU	65	56	50,8	47,8	-	-	58,8	55,8	-	-
159	parter	459047,5	720403,8	201	P	26	178+453	nie	nie	MU	65	56	47,4	44,4	-	-	55,5	52,6	-	-
159	1. piętro	459047,5	720403,8	201	P	26	178+453	nie	nie	MU	65	56	50,1	47,1	-	-	58,1	55,1	-	-
159	2. piętro	459047,5	720403,8	201	P	26	178+453	nie	nie	MU	65	56	50,3	47,3	-	-	58,3	55,4	-	-
160	parter	459060	720417,5	201	P	23	178+470	nie	nie	MU	65	56	48,2	45,2	-	-	56,4	53,4	-	-
160	1. piętro	459060	720417,5	201	P	23	178+470	nie	nie	MU	65	56	50,6	47,6	-	-	58,7	55,7	-	-
161	parter	459035,4	720461,9	201	L	15	178+484	tak	tak	TK	0	0	48,7	45,8	-	-	56,8	53,8	-	-
161	1. piętro	459035,4	720461,9	201	L	15	178+484	tak	tak	TK	0	0	48,7	45,8	-	-	56,8	53,8	-	-
162	parter	459067,7	720431,9	201	P	17	178+485	tak	nie	MU	65	56	49,6	46,6	-	-	57,8	54,8	-	-
162	1. piętro	459067,7	720431,9	201	P	17	178+485	tak	nie	MU	65	56	52,1	49,1	-	-	60,1	57,2	-	-
163	parter	459097,4	720457	201	P	18	178+524	tak	nie	MU	65	56	50,1	47,1	-	-	58,3	55,3	-	-
163	1. piętro	459097,4	720457	201	P	18	178+524	tak	nie	MU	65	56	51,8	48,8	-	-	59,8	56,8	-	-
164	parter	459102,9	720462,9	201	P	17	178+532	tak	nie	MU	65	56	49,9	46,9	-	-	58,1	55,1	-	-
164	1. piętro	459102,9	720462,9	201	P	17	178+532	tak	nie	MU	65	56	51,9	48,9	-	-	59,9	56,9	-	-
165	parter	459099,1	720530	201	L	21	178+580	nie	nie	MU	65	56	47,6	44,7	-	-	55,8	52,8	-	-
165	1. piętro	459099,1	720530	201	L	21	178+580	nie	nie	MU	65	56	47,7	44,7	-	-	55,8	52,8	-	-
166	parter	459104,7	720538	201	L	22	178+589	tak	nie	MU	65	56	46,9	43,9	-	-	55	52	-	-
166	1. piętro	459104,7	720538	201	L	22	178+589	tak	nie	MU	65	56	46,9	43,9	-	-	55	52	-	-
167	parter	459123,5	720555,5	201	L	18	178+615	tak	tak	TK	0	0	47,8	44,9	-	-	56,1	53,1	-	-
178	parter	462415,6	725119,1	201	L	26	184+345	nie	nie	MU	65	56	48,8	45,9	-	-	57,3	54,3	-	-
178	1. piętro	462415,6	725119,1	201	L	26	184+345	nie	nie	MU	65	56	49,8	46,8	-	-	58,1	55,1	-	-
179	parter	462909,1	725590,3	201	P	12	185+020	tak	nie	MN	61	56	48,2	45,3	-	-	59,4	56,4	-	-
179	1. piętro	462909,1	725590,3	201	P	12	185+020	tak	nie	MN	61	56	52,3	49,4	-	-	63	60	-	-

Nr receptora	Kondygnacja	Współrzędna X [m]	Współrzędna Y [m]	Numer linii kolejowej	Strona	Odległość od osi torów [m]	Kilometraż	Czy budynek znajduje się na przyległym pasie gruntu	Czy budynek znajduje się na terenie zamkniętym	Klasyfikacja terenu	Poziom dopuszczalny [dB]		Prognoza, rok 2023				Prognoza, rok 2024			
											Pora dnia	Pora nocy	Obliczony równoważny poziom dźwięku [dB]		Przekroczenia [dB]		Obliczony równoważny poziom dźwięku [dB]		Przekroczenia [dB]	
													Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy
180	parter	462977,2	725628	201	P	37	185+094	nie	nie	MU	65	56	44,3	41,4	-	-	55,4	52,4	-	-
180	1. piętro	462977,2	725628	201	P	37	185+094	nie	nie	MU	65	56	45,8	42,9	-	-	56,6	53,6	-	-
181	parter	463025,4	725705,7	201	P	19	185+183	nie	nie	MN	61	56	44,4	41,5	-	-	55,7	52,7	-	-
181	1. piętro	463025,4	725705,7	201	P	19	185+183	nie	nie	MN	61	56	48	45,1	-	-	58,8	55,8	-	-
182	parter	463081,3	725764,4	201	P	21	185+265	tak	nie	MU	65	56	41,3	38,4	-	-	52,7	49,7	-	-
182	1. piętro	463081,3	725764,4	201	P	21	185+265	tak	nie	MU	65	56	46,2	43,3	-	-	57,2	54,2	-	-
182	2. piętro	463081,3	725764,4	201	P	21	185+265	tak	nie	MU	65	56	48,3	45,4	-	-	59	56	-	-

Klasyfikacja terenu: MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, MU – tereny mieszkaniowo-usługowe, MR – tereny zabudowy zagrodowej, C – tereny w strefie śródmiejskiej, UO – tereny związane z wielogodzinnym przebywaniem dzieci i młodzieży, MW – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, RW – tereny rekreacyjno – wypoczynkowe, TK – tereny kolejowe, inne – tereny pozostałe (niepodlegające ochronie akustycznej)