

Załącznik 6.4.2.

Obliczone wartości zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego pojazdów lekkich i ciężkich dla konkretnych odcinków ulic w prognozowanym horyzoncie czasowym 2025 r.

Tablica 6.4.2.1. Obliczone wartości emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego dla jednej godziny szczytu, w zależności od natężenia pojazdów na konkretnym odcinku ulicy w odniesieniu do 1 metra.

Lp.	Kierunek ruchu pojazdów	Dobowe natężenie pojazdów lekkich	Dobowe natężenie pojazdów ciężkich	SO ₂	NO ₂	PM _{2,5} / PM ₁₀	HC	CO
				mg / s / m	mg / s / m	mg / s / m	mg / s / m	mg / s / m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Kaponiera - Niepodległości	15842	143	0,00708	0,02280	0,00178	0,03488	0,32602
2	Niepodległości - Kościuszki	11985	33	0,00535	0,01700	0,00134	0,02631	0,24572
3	Kościuszki - Gwarna	9197	22	0,00410	0,01304	0,00103	0,02018	0,18852
4	Gwarna - Ratajcza	9197	22	0,00410	0,01304	0,00103	0,02018	0,18852
5	Ratajcza - Piekary	8672	22	0,00387	0,01230	0,00097	0,01903	0,17777
6	Piekary - Marcinkowskiego	4684	18	0,00209	0,00666	0,00052	0,01029	0,09609
7	Marcinkowskiego - Podgórna	3633	0	0,00162	0,00512	0,00040	0,00796	0,07436
8	Podgórna w górę	6549	208	0,00295	0,00992	0,00075	0,01458	0,13661
9	Podgórna - Pl. Wolności	10182	0	0,00454	0,01435	0,00113	0,02232	0,20841
10	Ratajcza - Św. Marcin	15375	149	0,00688	0,02216	0,00173	0,03386	0,31654
11	Ratajcza - Gwarna	13619	149	0,00609	0,01969	0,00153	0,03001	0,28059
12	Gwarna - Kościuszki	13619	149	0,00609	0,01969	0,00153	0,03001	0,28059
13	Kościuszki - Niepodległości	13196	143	0,00590	0,01907	0,00148	0,02908	0,27186
14	Niepodległości - Kaponiera	14489	181	0,00649	0,02102	0,00163	0,03195	0,29880
15	Kościuszki - Mielżyńskiego	6368	0	0,00284	0,00898	0,00071	0,01396	0,13034
16	Fredry - Pl. Ratajskiego	6368	0	0,00284	0,00898	0,00071	0,01396	0,13034
17	Pl. Ratajskiego - Fredry	3124	92	0,00141	0,00471	0,00036	0,00695	0,06508
18	Mielżyńskiego - Kościuszki	3124	92	0,00141	0,00471	0,00036	0,00695	0,06508
19	Taczaka - Ogrodowa	2209	7	0,00099	0,00314	0,00025	0,00485	0,04530
20	Ogrodowa - Kościuszki	5256	25	0,00235	0,00749	0,00059	0,01155	0,10789
21	Kościuszki - Niepodległości	7457	20	0,00333	0,01058	0,00083	0,01637	0,15288
22	Niepodległości - Królowej Jadwigi	7457	20	0,00333	0,01058	0,00083	0,01637	0,15288
23	Królowej Jadwigi - Wierzbicice	4375	376	0,00201	0,00740	0,00052	0,00999	0,09419
24	Królowej Jadwigi - Wierzbicice (dalej)	4716	385	0,00217	0,00792	0,00056	0,01075	0,10128
25	Królowej Jadwigi - do skrzyżowania	9763	293	0,00440	0,01473	0,00111	0,02171	0,20345

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO PRZEDSIĘWZIĘCIA PN. „BUDOWA TRASY TRAMWAJOWEJ W ULICY RATAJCZAKA W POZNANIU”
ROZDZIAŁ VI: OKREŚLENIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO WYBRANEGO WARIANTU PRZEDSIĘWZIĘCIA

Lp.	Kierunek ruchu pojazdów	Dobowe natężenie pojazdów lekkich	Dobowe natężenie pojazdów ciężkich	SO2	NO2	PM2,5 / PM10	HC	CO
				mg / s / m	mg / s / m	mg / s / m	mg / s / m	mg / s / m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	od skrzyżowania - Przemysłowa	10917	285	0,00491	0,01633	0,00124	0,02424	0,22697
27	Przemysłowa - do skrzyżowania	15734	645	0,00712	0,02430	0,00181	0,03518	0,33001
28	od skrzyżowania - Królowej Jadwigi	17622	297	0,00790	0,02582	0,00199	0,03895	0,36435
29	Niepodległości - Kościuszki	1619	65	0,00073	0,00250	0,00019	0,00362	0,03394
	SUMA:	256348	3841					