

Parametry emitorów na terenie zakładu: „Przebudowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Wojska Polskiego na odcinku od ul. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego do ul. Chemicznej”
w.2 2020 .

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E1	odcinek 1 osobowe	0,2 L	dł.143,1 m	0	0	159,3	33,6	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	0,00941 0,000416 0,001176 0,000038 0,000038 0,000038 0,000061 0,000025	0,0824 0,00364 0,0103 0,000333 0,000333 0,000333 0,000534 0,000219	0,00941 0,000416 0,001176 0,000038 0,000038 0,000038 0,000061 0,000025
E2	Odcinek 2 osobowe	0,2 L	dł.46,9 m	0	293	236,5	47,3	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	0,00464 0,000195 0,000581 0,000014 0,000014 0,000014 0,000026 0,000011	0,0407 0,001708 0,00509 0,0001226 0,0001226 0,0001226 0,0002278 0,0000964	0,00464 0,000195 0,000581 0,000014 0,000014 0,000014 0,000026 0,000011
E1"	odcinek 1 ciężarowe	0,5 L	dł.143,1 m	0	0	159,3	33,6	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	0,00042 0,000556 0,00087 0,000019 0,000019 0,000019 0,000015 0,000012	0,00368 0,00487 0,00762 0,0001664 0,0001664 0,0001664 0,0001314 0,0001051	0,00042 0,000556 0,00087 0,000019 0,000019 0,000019 0,000015 0,000012
E3	Odcinek 3 osobowe	0,2 L	dł.126,9 m	0	293	318,5	61,5	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	0,000683 0,00003 0,000085 3,00E-6 3,00E-6 3,00E-6 4,00E-6 2,00E-6	0,00598 0,0002628 0,000745 0,00002628 0,00002628 0,00002628 0,000035 0,00001752	0,000683 0,00003 0,000085 3,00E-6 3,00E-6 3,00E-6 4,00E-6 2,00E-6
E2	Odcinek 2 ciężarowe	0,5 L	dł.46,9 m	0	293	236,5	47,3	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	0,000224 0,000315 0,000498 0,000015 0,000015 0,000015 7,00E-6 7,00E-6	0,001962 0,002759 0,00436 0,0001314 0,0001314 0,0001314 0,0000613 0,0000613	0,000224 0,000315 0,000498 0,000015 0,000015 0,000015 7,00E-6 7,00E-6
E4	Odcinek 4 osobowe	0,2 L	dł.126,7 m	0	293	302,6	64,2	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem	0,01813 0,000801 0,002266 0,000074	0,1588 0,00702 0,01985 0,000648	0,01813 0,000801 0,002266 0,000074

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								-w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	0,000074 0,000074 0,000117 0,000047	0,000648 0,000648 0,001025 0,000412	0,000074 0,000074 0,000117 0,000047
E3"	Odcinek 3 ciężarowe	0,5 L	dł.126,9 m	0	293	318,5	61,5	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	0,000042 0,000055 0,000087 2,00E-6 2,00E-6 2,00E-6 2,00E-6 1,00E-6	0,000368 0,000482 0,000762 0,00001752 0,00001752 0,00001752 0,00001752 8,76E-6	0,000042 0,000055 0,000087 2,00E-6 2,00E-6 2,00E-6 2,00E-6 1,00E-6
E5	Odcinek 5 osobowe	0,2 L	dł.30 m	0	293	235,2	69,5	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	0,0102 0,000311 0,000879 0,000029 0,000029 0,000029 0,000029 0,000046 0,000018	0,0894 0,002724 0,0077 0,000254 0,000254 0,000254 0,000254 0,000403 0,0001577	0,0102 0,000311 0,000879 0,000029 0,000029 0,000029 0,000029 0,000046 0,000018
E10 D	ODCINEK BYPASS OSOBOWE	0,2 L	dł.118,3 m	0	293	242,3	41,4	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	0,01666 0,000736 0,002083 0,000068 0,000068 0,000068 0,000108 0,000044	0,1459 0,00645 0,01825 0,000596 0,000596 0,000596 0,000946 0,000385	0,01666 0,000736 0,002083 0,000068 0,000068 0,000068 0,000108 0,000044
E10 D"	ODCINEK BYPASS CIĘŻAROWE	0,5 L	dł.118,3 m	0	293	242,3	41,4	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	0,000767 0,001015 0,001591 0,000034 0,000034 0,000034 0,000028 0,000022	0,00672 0,00889 0,01394 0,0002978 0,0002978 0,0002978 0,0002453 0,0001927	0,000767 0,001015 0,001591 0,000034 0,000034 0,000034 0,000028 0,000022
E6	Odcinek 6 osobowe	0,2 L	dł.58,7 m	0	293	214,6	102,4	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	0,00563 0,000249 0,000704 0,000023 0,000023 0,000023 0,000023 0,000036 0,000015	0,0493 0,002181 0,00617 0,0002015 0,0002015 0,0002015 0,0002015 0,0003154 0,0001314	0,00563 0,000249 0,000704 0,000023 0,000023 0,000023 0,000023 0,000036 0,000015
E4"	Odcinek 4 ciężarowe	0,2 L	dł.126,7 m	0	293	302,6	64,2	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	0,000835 0,001105 0,001731 0,000037 0,000037	0,00731 0,00968 0,01516 0,000324 0,000324	0,000835 0,001105 0,001731 0,000037 0,000037

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								-w tym pył do 10 µm	0,000037	0,000324	0,000037
								dwutlenek siarki	0,000003	0,0002628	0,000003
								benzen	0,000024	0,0002102	0,000024
E7	Odcinek 7 osobowe	0,2 L	dł.59,3 m	0	293	211,3	99,1	tlenek węgla	0,00353	0,03093	0,00353
								węglowodory alifatyczne	0,000156	0,001367	0,000156
								tlenki azotu jako NO2	0,000441	0,00386	0,000441
								pył ogółem	0,000014	0,0001226	0,000014
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000014	0,0001226	0,000014
								-w tym pył do 10 µm	0,000014	0,0001226	0,000014
								dwutlenek siarki	0,000023	0,0002015	0,000023
								benzen	9,00E-6	0,0000788	9,00E-6
E5"	Odcinek 5 ciężarowe	0,5 L	dł.30 m	0	293	235,2	69,5	tlenek węgla	0,000507	0,00444	0,000507
								węglowodory alifatyczne	0,000714	0,00625	0,000714
								tlenki azotu jako NO2	0,00113	0,0099	0,00113
								pył ogółem	0,000033	0,0002891	0,000033
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000033	0,0002891	0,000033
								-w tym pył do 10 µm	0,000033	0,0002891	0,000033
								dwutlenek siarki	0,000016	0,0001402	0,000016
								benzen	0,000017	0,0001489	0,000017
E8	Odcinek 8 osobowe	0,2 L	dł.30 m	0	293	213,6	59,4	tlenek węgla	0,00721	0,0631	0,00721
								węglowodory alifatyczne	0,000303	0,002654	0,000303
								tlenki azotu jako NO2	0,000902	0,0079	0,000902
								pył ogółem	0,000022	0,0001927	0,000022
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000022	0,0001927	0,000022
								-w tym pył do 10 µm	0,000022	0,0001927	0,000022
								dwutlenek siarki	0,000004	0,000035	0,000004
								benzen	0,000018	0,0001577	0,000018
E9	Odcinek 9 osobowe	0,2 L	dł.175,1 m	0	293	119,5	45,6	tlenek węgla	0,0172	0,1507	0,0172
								węglowodory alifatyczne	0,000076	0,00666	0,000076
								tlenki azotu jako NO2	0,00215	0,01883	0,00215
								pył ogółem	0,000007	0,000613	0,000007
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000007	0,000613	0,000007
								-w tym pył do 10 µm	0,000007	0,000613	0,000007
								dwutlenek siarki	0,000111	0,000972	0,000111
								benzen	0,000045	0,000394	0,000045
E6"	Odcinek 6 ciężarowe	0,5 L	dł.58,7 m	0	293	214,6	102,4	tlenek węgla	0,000269	0,002356	0,000269
								węglowodory alifatyczne	0,000357	0,003127	0,000357
								tlenki azotu jako NO2	0,000559	0,0049	0,000559
								pył ogółem	0,000012	0,0001051	0,000012
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000012	0,0001051	0,000012
								-w tym pył do 10 µm	0,000012	0,0001051	0,000012
								dwutlenek siarki	0,000001	0,0000876	0,000001
								benzen	8,00E-6	0,0000701	8,00E-6
E7"	Odcinek 7 ciężarowe	0,5 L	dł.59,3 m	0	293	211,3	99,1	tlenek węgla	0,000442	0,00387	0,000442
								węglowodory alifatyczne	0,000586	0,00513	0,000586
								tlenki azotu jako NO2	0,000918	0,00804	0,000918
								pył ogółem	0,000002	0,0001752	0,000002
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000002	0,0001752	0,000002
								-w tym pył do 10 µm	0,000002	0,0001752	0,000002

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								dwutlenek siarki	0,000016	0,0001402	0,000016
								benzen	0,000013	0,0001139	0,000013
E8"	Odcinek 8 ciężarowe	0,5 L	dł.30 m	0	293	213,6	59,4	tlenek węgla	0,000361	0,00316	0,000361
								węglowodory alifatyczne	0,000508	0,00445	0,000508
								tlenki azotu jako NO2	0,000803	0,00703	0,000803
								pył ogółem	0,000023	0,0002015	0,000023
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000023	0,0002015	0,000023
								-w tym pył do 10 µm	0,000023	0,0002015	0,000023
								dwutlenek siarki	0,000012	0,0001051	0,000012
								benzen	0,000012	0,0001051	0,000012
E9"	Odcinek 9 ciężarowe	0,2 L	dł.175,1 m	0	293	119,5	45,6	tlenek węgla	0,001154	0,01011	0,001154
								węglowodory alifatyczne	0,001528	0,01339	0,001528
								tlenki azotu jako NO2	0,002394	0,02097	0,002394
								pył ogółem	0,000052	0,000456	0,000052
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000052	0,000456	0,000052
								-w tym pył do 10 µm	0,000052	0,000456	0,000052
								dwutlenek siarki	0,000042	0,000368	0,000042
								benzen	0,000033	0,0002891	0,000033

Legenda: P -powierzchniowy, L -liniowy, Z -zadaszony B -wylot boczny