

Parametry emitorów na terenie zakładu: „Przebudowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Wojska Polskiego na odcinku od ul. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego do ul. Chemicznej”.
w.2 2030 .

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	0,01732 0,00076 0,001976 0,000058 0,000058 0,000058 0,00011 0,000045	0,1517 0,00666 0,01731 0,000508 0,000508 0,000508 0,000964 0,000394	0,01732 0,00076 0,001976 0,000058 0,000058 0,000058 0,00011 0,000045
E2 -B	ODCINEK 2 B OSOBOWE	0,2 L	dł.19,9 m	0	293	224,4	40,9	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	0,00621 0,000257 0,000631 0,000013 0,000013 0,000013 0,000033 0,000015	0,0544 0,002251 0,00553 0,0001139 0,0001139 0,0001139 0,0002891 0,0001314	0,00621 0,000257 0,000631 0,000013 0,000013 0,000013 0,000033 0,000015
E2 -B	ODCINEK 2 B CIĘŻAROWE	0,5 L	dł.19,9 m	0	293	224,4	40,9	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	0,000215 0,000363 0,000321 8,00E-6 8,00E-6 8,00E-6 9,00E-6 8,00E-6	0,001883 0,00318 0,002812 0,0000701 0,0000701 0,0000701 0,0000788 0,0000701	0,000215 0,000363 0,000321 8,00E-6 8,00E-6 8,00E-6 9,00E-6 8,00E-6
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	0,000624 0,000876 0,001092 0,000021 0,000021 0,000021 0,000025 0,000019	0,00547 0,00767 0,00957 0,000184 0,000184 0,000184 0,000219 0,0001664	0,000624 0,000876 0,001092 0,000021 0,000021 0,000021 0,000025 0,000019
C	ODCINEK C OSOBOWE	0,2 L	dł.14,7 m	0	293	234	31,9	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	0,000972 0,000043 0,000111 3,00E-6 3,00E-6 3,00E-6 6,00E-6 3,00E-6	0,00851 0,000377 0,000972 0,00002628 0,00002628 0,00002628 0,0000526 0,00002628	0,000972 0,000043 0,000111 3,00E-6 3,00E-6 3,00E-6 6,00E-6 3,00E-6
C	ODCINEK C OCIEŻAROWE	0,5 L	dł.14,7 m	0	293	234	31,9	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,000035 0,000049 0,000061 1,00E-6 1,00E-6 1,00E-6	0,0003066 0,000429 0,000534 8,76E-6 8,76E-6 8,76E-6	0,000035 0,000049 0,000061 1,00E-6 1,00E-6 1,00E-6

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	1,00E-6	8,76E-6	1,00E-6
								benzen	1,00E-6	8,76E-6	1,00E-6
E3	Odcinek 3 osobowe	0,2 L	dł.126,9 m	0	293	318,5	61,5	tlenek węgla	0,02475	0,2168	0,02475
								węglowodory alifatyczne	0,001085	0,0095	0,001085
								tlenki azotu jako NO2	0,002823	0,02473	0,002823
								pył ogółem	0,000083	0,000727	0,000083
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000083	0,000727	0,000083
								-w tym pył do 10 µm	0,000083	0,000727	0,000083
								dwutlenek siarki	0,000158	0,001384	0,000158
								benzen	0,000064	0,000561	0,000064
E4	Odcinek 4 osobowe	0,2 L	dł.126,7 m	0	293	302,6	64,2	tlenek węgla	0,02184	0,1913	0,02184
								węglowodory alifatyczne	0,000958	0,00839	0,000958
								tlenki azotu jako NO2	0,002491	0,02182	0,002491
								pył ogółem	0,000073	0,000639	0,000073
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000073	0,000639	0,000073
								-w tym pył do 10 µm	0,000073	0,000639	0,000073
								dwutlenek siarki	0,000139	0,001218	0,000139
								benzen	0,000057	0,000499	0,000057
D	ODCINEK D OSOBOWE	0,2 L	dł.14,1 m	0	0	236,7	34	tlenek węgla	0,00439	0,0385	0,00439
								węglowodory alifatyczne	0,000193	0,001691	0,000193
								tlenki azotu jako NO2	0,000501	0,00439	0,000501
								pył ogółem	0,000015	0,0001314	0,000015
								dwutlenek siarki	0,000028	0,0002453	0,000028
								benzen	0,000011	0,0000964	0,000011
E3"	Odcinek 3 ciężarowe	0,5 L	dł.126,9 m	0	293	318,5	61,5	tlenek węgla	0,000856	0,0075	0,000856
								węglowodory alifatyczne	0,001203	0,01054	0,001203
								tlenki azotu jako NO2	0,001498	0,01312	0,001498
								pył ogółem	0,000029	0,000254	0,000029
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000029	0,000254	0,000029
								-w tym pył do 10 µm	0,000029	0,000254	0,000029
								dwutlenek siarki	0,000035	0,0003066	0,000035
								benzen	0,000026	0,0002278	0,000026
E5	Odcinek 5 osobowe	0,2 L	dł.30 m	0	293	235,2	69,5	tlenek węgla	0,01929	0,169	0,01929
								węglowodory alifatyczne	0,000798	0,00699	0,000798
								tlenki azotu jako NO2	0,001961	0,01718	0,001961
								pył ogółem	0,00004	0,00035	0,00004
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00004	0,00035	0,00004
								-w tym pył do 10 µm	0,00004	0,00035	0,00004
								dwutlenek siarki	0,000104	0,000911	0,000104
								benzen	0,000047	0,000412	0,000047
E	ODCINEK E BYPASS OSOBOWE	0,2 L	dł.52,9 m	0	293	206,5	32	tlenek węgla	0,01149	0,1007	0,01149
								węglowodory alifatyczne	0,000504	0,00442	0,000504
								tlenki azotu jako NO2	0,001311	0,01148	0,001311
								pył ogółem	0,000038	0,000333	0,000038
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000038	0,000333	0,000038
								-w tym pył do 10 µm	0,000038	0,000333	0,000038
								dwutlenek siarki	0,000073	0,000639	0,000073
								benzen	0,00003	0,0002628	0,00003
D	ODCINEK D CIĘŻAROWE	0,5 L	dł.14,1 m	0	0	236,7	34	tlenek węgla	0,000153	0,00134	0,000153
								węglowodory alifatyczne	0,000215	0,001883	0,000215

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
								tlenki azotu jako NO2	0,000267	0,002339	0,000267
								pył ogółem	5,00E-6	0,0000438	5,00E-6
								dwutlenek siarki	6,00E-6	0,0000526	6,00E-6
								benzen	5,00E-6	0,0000438	5,00E-6
E	ODCINEK E BYPASS CIĘŻAROWE	0,5 L	dł.52,9 m	0	293	206,5	32	tlenek węgla	0,000405	0,00355	0,000405
								węglowodory alifatyczne	0,000569	0,00498	0,000569
								tlenki azotu jako NO2	0,000708	0,0062	0,000708
								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	0,000016	0,0001402	0,000016
								benzen	0,000012	0,0001051	0,000012
E6	Odcinek 6 osobowe	0,2 L	dł.58,7 m	0	293	214,6	102,4	tlenek węgla	0,01745	0,1528	0,01745
								węglowodory alifatyczne	0,000765	0,0067	0,000765
								tlenki azotu jako NO2	0,00199	0,01743	0,00199
								pył ogółem	0,000058	0,000508	0,000058
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000058	0,000508	0,000058
								-w tym pył do 10 µm	0,000058	0,000508	0,000058
								dwutlenek siarki	0,000111	0,000972	0,000111
								benzen	0,000045	0,000394	0,000045
F	ODCINEK F OSOBOWE	0,2 L	dł.21,1 m	0	293	243,1	48,2	tlenek węgla	0,01521	0,1332	0,01521
								węglowodory alifatyczne	0,000629	0,00551	0,000629
								tlenki azotu jako NO2	0,001545	0,01353	0,001545
								pył ogółem	0,000032	0,0002803	0,000032
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000032	0,0002803	0,000032
								-w tym pył do 10 µm	0,000032	0,0002803	0,000032
								dwutlenek siarki	0,000082	0,000718	0,000082
								benzen	0,000037	0,000324	0,000037
E4"	Odcinek 4 ciężarowe	0,5 L	dł.126,7 m	0	293	302,6	64,2	tlenek węgla	0,000781	0,00358	0,000409
								węglowodory alifatyczne	0,001098	0,00504	0,000575
								tlenki azotu jako NO2	0,001368	0,00627	0,000716
								pył ogółem	0,000026	0,0001226	0,000014
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000026	0,0001226	0,000014
								-w tym pył do 10 µm	0,000026	0,0001226	0,000014
								dwutlenek siarki	0,000032	0,0001489	0,000017
								benzen	0,000024	0,0001051	0,000012
E7	Odcinek 7 osobowe	0,2 L	dł.59,3 m	0	293	211,3	99,1	tlenek węgla	0,01661	0,1455	0,01661
								węglowodory alifatyczne	0,000728	0,00638	0,000728
								tlenki azotu jako NO2	0,001894	0,01659	0,001894
								pył ogółem	0,000056	0,000491	0,000056
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000056	0,000491	0,000056
								-w tym pył do 10 µm	0,000056	0,000491	0,000056
								dwutlenek siarki	0,000106	0,000929	0,000106
								benzen	0,000043	0,000377	0,000043
F	ODCINEK F OCIEŻAROWE	0,5 L	dł.21,1 m	0	293	243,1	48,2	tlenek węgla	0,000515	0,00451	0,000515
								węglowodory alifatyczne	0,000869	0,00761	0,000869
								tlenki azotu jako NO2	0,00077	0,00675	0,00077
								pył ogółem	0,000018	0,0001577	0,000018
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000018	0,0001577	0,000018
								-w tym pył do 10 µm	0,000018	0,0001577	0,000018

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	0,000021	0,000184	0,000021
								benzen	0,000018	0,0001577	0,000018
E5"	Odcinek 5 ciężarowe	0,5 L	dł.30 m	0	293	235,2	69,5	tlenek węgla	0,000661	0,00579	0,000661
								węglowodory alifatyczne	0,001116	0,00978	0,001116
								tlenki azotu jako NO2	0,000989	0,00866	0,000989
								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	0,000027	0,0002365	0,000027
								benzen	0,000024	0,0002102	0,000024
E8	Odcinek 8 osobowe	0,2 L	dł.30 m	0	293	213,6	59,4	tlenek węgla	0,01573	0,1378	0,01573
								węglowodory alifatyczne	0,00065	0,00569	0,00065
								tlenki azotu jako NO2	0,001599	0,01401	0,001599
								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	0,000085	0,000745	0,000085
								benzen	0,000039	0,000342	0,000039
E9	Odcinek 9 osobowe	0,2 L	dł.175,1 m	0	293	119,5	45,6	tlenek węgla	0,058	0,508	0,058
								węglowodory alifatyczne	0,002544	0,02229	0,002544
								tlenki azotu jako NO2	0,00662	0,0579	0,00662
								pył ogółem	0,000194	0,001699	0,000194
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000194	0,001699	0,000194
								-w tym pył do 10 µm	0,000194	0,001699	0,000194
								dwutlenek siarki	0,00037	0,00324	0,00037
								benzen	0,00015	0,001314	0,00015
E6"	Odcinek 6 ciężarowe	0,5 L	dł.58,7 m	0	293	214,6	102,4	tlenek węgla	0,000617	0,0054	0,000617
								węglowodory alifatyczne	0,000868	0,0076	0,000868
								tlenki azotu jako NO2	0,001081	0,00947	0,001081
								pył ogółem	0,000021	0,000184	0,000021
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000021	0,000184	0,000021
								-w tym pył do 10 µm	0,000021	0,000184	0,000021
								dwutlenek siarki	0,000025	0,000219	0,000025
								benzen	0,000019	0,0001664	0,000019
E7"	Odcinek 7 ciężarowe	0,5 L	dł.59,3 m	0	293	211,3	99,1	tlenek węgla	0,000583	0,00511	0,000583
								węglowodory alifatyczne	0,00082	0,00718	0,00082
								tlenki azotu jako NO2	0,001021	0,00894	0,001021
								pył ogółem	0,000019	0,0001664	0,000019
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000019	0,0001664	0,000019
								-w tym pył do 10 µm	0,000019	0,0001664	0,000019
								dwutlenek siarki	0,000024	0,0002102	0,000024
								benzen	0,000018	0,0001577	0,000018
E8"	Odcinek 8 ciężarowe	0,5 L	dł.30 m	0	293	213,6	59,4	tlenek węgla	0,000537	0,0047	0,000537
								węglowodory alifatyczne	0,000906	0,00794	0,000906
								tlenki azotu jako NO2	0,000803	0,00703	0,000803
								pył ogółem	0,000019	0,0001664	0,000019
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000019	0,0001664	0,000019
								-w tym pył do 10 µm	0,000019	0,0001664	0,000019
								dwutlenek siarki	0,000022	0,0001927	0,000022
								benzen	0,000019	0,0001664	0,000019

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
E9"	Odcinek 9 ciężarowe	0,5 L	dł.175,1 m	0	293	119,5	45,6	tlenek węgla	0,002054	0,01799	0,002054
								węglowodory alifatyczne	0,002888	0,0253	0,002888
								tlenki azotu jako NO2	0,0036	0,0315	0,0036
								pył ogółem	0,000069	0,000604	0,000069
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000069	0,000604	0,000069
								-w tym pył do 10 µm	0,000069	0,000604	0,000069
								dwutlenek siarki	0,000083	0,000727	0,000083
								benzen	0,000062	0,000543	0,000062

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