

Parametry emitorów na terenie zakładu: „Przebudowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Wojska Polskiego na odcinku od ul. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego do ul. Chemicznej”
w.1 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.141,9 m	0	0	185,3	38,9	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	0,0502 0,0022 0,00572 0,000168 0,000168 0,000168 0,00032 0,00013	0,44 0,01927 0,0501 0,001472 0,001472 0,001472 0,002803 0,001139	0,0502 0,0022 0,00572 0,000168 0,000168 0,000168 0,00032 0,00013
E2	odcinek 2 osobowe	0,2 L	dł.22,1 m	0	0	252,4	44,8	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	0,01409 0,000583 0,001433 0,00003 0,00003 0,00003 0,000076 0,000035	0,1235 0,00511 0,01255 0,0002628 0,0002628 0,0002628 0,000666 0,0003066	0,01409 0,000583 0,001433 0,00003 0,00003 0,00003 0,000076 0,000035
E1"	odcinek 1 ciężarowe	0,5 L	dł.141,9 m	0	0	185,3	38,9	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	0,001746 0,002454 0,003056 0,000058 0,000058 0,000058 0,000071 0,000053	0,0153 0,0215 0,02677 0,000508 0,000508 0,000508 0,000622 0,000464	0,001746 0,002454 0,003056 0,000058 0,000058 0,000058 0,000071 0,000053
E2	odcinek 2 ciężarowe	0,5 L	dł.22,1 m	0	0	252,4	44,8	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	0,00048 0,000811 0,000719 0,000017 0,000017 0,000017 0,00002 0,000017	0,0042 0,0071 0,0063 0,0001489 0,0001489 0,0001489 0,0001752 0,0001489	0,00048 0,000811 0,000719 0,000017 0,000017 0,000017 0,00002 0,000017
dodatek3	dotatkowy 3 osobowe	0,2 L	dł.13,5 m	0	293	260,2	34,9	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	0,001322 0,000058 0,000151 4,00E-6 4,00E-6 4,00E-6 8,00E-6 3,00E-6	0,01158 0,000508 0,001323 0,000035 0,000035 0,000035 0,0000701 0,00002628	0,001322 0,000058 0,000151 4,00E-6 4,00E-6 4,00E-6 8,00E-6 3,00E-6
dodatek3	dotatkowy 3 ciężarowe	0,5 L	dł.13,5 m	0	293	260,2	34,9	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem	0,000048 0,000067 0,000084 2,00E-6	0,00042 0,000587 0,000736 0,00001752	0,000048 0,000067 0,000084 2,00E-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
								-w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki benzen	2,00E-6 2,00E-6 2,00E-6 1,00E-6	0,00001752 0,00001752 0,00001752 8,76E-6	2,00E-6 2,00E-6 2,00E-6 1,00E-6
E3	Odcinek 3 osobowe	0,2 L	dł.127,2 m	0	293	349,4	66,5	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	0,02473 0,001093 0,003091 0,000101 0,000101 0,000101 0,00016 0,000065	0,2166 0,00957 0,02708 0,000885 0,000885 0,000885 0,001402 0,000569	0,02473 0,001093 0,003091 0,000101 0,000101 0,000101 0,00016 0,000065
E3"	Odcinek 3 ciężarowe	0,5 L	dł.127,2 m	0	293	349,4	66,5	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	0,000856 0,001203 0,001498 0,000029 0,000029 0,000029 0,000029 0,000035 0,000026	0,0075 0,01054 0,01312 0,000254 0,000254 0,000254 0,000254 0,0003066 0,0002278	0,000856 0,001203 0,001498 0,000029 0,000029 0,000029 0,000029 0,000035 0,000026
E4	Odcinek 4 osobowe	0,2 L	dł.129,4 m	0	293	331,1	69,9	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	0,02184 0,000958 0,002491 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000139 0,000057	0,1913 0,00839 0,02182 0,000639 0,000639 0,000639 0,000639 0,001218 0,000499	0,02184 0,000958 0,002491 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000139 0,000057
dodatek 4	dodatek 4 osobowe	0,2 L	dł.14,4 m	0	293	267,4	35,4	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	0,001059 0,000046 0,000121 4,00E-6 4,00E-6 4,00E-6 7,00E-6 3,00E-6	0,00928 0,000403 0,00106 0,000035 0,000035 0,000035 0,0000613 0,00002628	0,001059 0,000046 0,000121 4,00E-6 4,00E-6 4,00E-6 7,00E-6 3,00E-6
dodatek 4	dodatek 4 ciężarowe	0,5 L	dł.14,4 m	0	293	267,4	35,4	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	0,000037 0,000051 0,000064 1,00E-6 1,00E-6 1,00E-6 1,00E-6 1,00E-6	0,000324 0,000447 0,000561 8,76E-6 8,76E-6 8,76E-6 8,76E-6 8,76E-6	0,000037 0,000051 0,000064 1,00E-6 1,00E-6 1,00E-6 1,00E-6 1,00E-6
E4"	Odcinek 4 ciężarowe	0,5 L	dł.129,4 m	0	293	331,1	69,9	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	0,000781 0,001098 0,001368 0,000026 0,000026	0,00684 0,00962 0,01198 0,0002278 0,0002278	0,000781 0,001098 0,001368 0,000026 0,000026

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 dwutlenek siarki benzen	0,000026 0,000032 0,000024	0,0002278 0,0002803 0,0002102	0,000026 0,000032 0,000024
E5	Odcinek 5 osobowe	0,2 L	dł.23,6 m	0	293	266	74,6	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	0,01363 0,000564 0,001386 0,000029 0,000029 0,000029 0,000074 0,000033	0,1194 0,00494 0,01214 0,000254 0,000254 0,000254 0,000648 0,0002891	0,01363 0,000564 0,001386 0,000029 0,000029 0,000029 0,000074 0,000033
	dodatek 5dodatkowy emiotr 5 osobowe	0,2 L	dł.26,9 m	0	293	272	51,3	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	0,01621 0,000515 0,001339 0,000039 0,000039 0,000039 0,000075 0,00003	0,142 0,00451 0,01173 0,000342 0,000342 0,000342 0,000657 0,0002628	0,01621 0,000515 0,001339 0,000039 0,000039 0,000039 0,000075 0,00003
	dodatek 5dodatkowy emiotr 5 ciężarowe	0,5 L	dł.26,9 m	0	293	272	51,3	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	0,000557 0,000941 0,000834 0,00002 0,00002 0,00002 0,000023 0,00002	0,00488 0,00824 0,00731 0,0001752 0,0001752 0,0001752 0,0002015 0,0001752	0,000557 0,000941 0,000834 0,00002 0,00002 0,00002 0,000023 0,00002
E5"	Odcinek 5 ciężarowe	0,5 L	dł.23,6 m	0	293	266	74,6	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	0,000466 0,000787 0,000698 0,000016 0,000016 0,000016 0,000019 0,000017	0,00408 0,00689 0,00611 0,0001402 0,0001402 0,0001402 0,0001664 0,0001489	0,000466 0,000787 0,000698 0,000016 0,000016 0,000016 0,000019 0,000017
E6	Odcinek 6 osobowe	0,2 L	dł.63,4 m	0	293	244,1	105,9	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	0,01915 0,00084 0,002184 0,000064 0,000064 0,000064 0,000122 0,00005	0,1677 0,00736 0,01913 0,000561 0,000561 0,000561 0,001069 0,000438	0,01915 0,00084 0,002184 0,000064 0,000064 0,000064 0,000122 0,00005
E6"	Odcinek 6 ciężarowe	0,5 L	dł.63,4 m	0	293	244,1	105,9	tlenek węgla węglowodory alifatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00068 0,000956 0,001191 0,000023 0,000023 0,000023	0,00596 0,00837 0,01043 0,0002015 0,0002015 0,0002015	0,00068 0,000956 0,001191 0,000023 0,000023 0,000023

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	0,000028	0,0002453	0,000028
								benzen	0,000021	0,000184	0,000021
E7	Odcinek 7 osobowe	0,2 L	dł.64,8 m	0	293	239,7	104,4	tlenek węgla	0,01789	0,1567	0,01789
								węglowodory alifatyczne	0,000785	0,00688	0,000785
								tlenki azotu jako NO2	0,002041	0,01788	0,002041
								pył ogółem	0,00006	0,000526	0,00006
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00006	0,000526	0,00006
								-w tym pył do 10 µm	0,00006	0,000526	0,00006
								dwutlenek siarki	0,000114	0,000999	0,000114
								benzen	0,000046	0,000403	0,000046
E7"	Odcinek 7 ciężarowe	0,5 L	dł.64,8 m	0	293	239,7	104,4	tlenek węgla	0,000624	0,00547	0,000624
								węglowodory alifatyczne	0,000876	0,00767	0,000876
								tlenki azotu jako NO2	0,001092	0,00957	0,001092
								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
E8	Odcinek 8 osobowe	0,2 L	dł.20,3 m	0	293	242,7	65	tlenek węgla	0,01076	0,0942	0,01076
								węglowodory alifatyczne	0,000445	0,0039	0,000445
								tlenki azotu jako NO2	0,001093	0,00957	0,001093
								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	0,000058	0,000508	0,000058
								benzen	0,000026	0,0002278	0,000026
E8"	Odcinek 8 ciężarowe	0,5 L	dł.20,3 m	0	293	242,7	65	tlenek węgla	0,00037	0,00324	0,00037
								węglowodory alifatyczne	0,000625	0,00548	0,000625
								tlenki azotu jako NO2	0,000554	0,00485	0,000554
								pył ogółem	0,000013	0,0001139	0,000013
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000013	0,0001139	0,000013
								-w tym pył do 10 µm	0,000013	0,0001139	0,000013
								dwutlenek siarki	0,000015	0,0001314	0,000015
								benzen	0,000013	0,0001139	0,000013
E9	Odcinek 9 osobowe	0,2 L	dł.183,4 m	0	293	154,8	51,9	tlenek węgla	0,0549	0,481	0,0549
								węglowodory alifatyczne	0,002408	0,02109	0,002408
								tlenki azotu jako NO2	0,00626	0,0549	0,00626
								pył ogółem	0,000184	0,001612	0,000184
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000184	0,001612	0,000184
								-w tym pył do 10 µm	0,000184	0,001612	0,000184
								dwutlenek siarki	0,00035	0,003066	0,00035
								benzen	0,000142	0,001244	0,000142
E9"	Odcinek 9 ciężarowe	0,5 L	dł.183,4 m	0	293	154,8	51,9	tlenek węgla	0,001936	0,01696	0,001936
								węglowodory alifatyczne	0,002721	0,02384	0,002721
								tlenki azotu jako NO2	0,00339	0,02969	0,00339
								pył ogółem	0,000065	0,000569	0,000065
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000065	0,000569	0,000065
								-w tym pył do 10 µm	0,000065	0,000569	0,000065
								dwutlenek siarki	0,000078	0,000683	0,000078

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
								benzen	0,000059	0,000517	0,000059

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