

Parametry emitorów na terenie zakładu: Przebudowa drogi ekspresowej S1 - rok 2023 - analiza oddziaływań skumulowanych

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość	Przekrój	Prędkość gazów	Temper. gazów	Xe	Ye	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks.	Emisja roczna	Emisja średnioroczna
		m	m	m/s	K	m	m		kg/h	Mg/rok	kg/h
E-1P	Odcinek E1 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.628,7	0	333	3060,2	5168,4	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	1,047 0,431 0,053 0,0488 0,053 0,0468 0,00714 0,0001537 0,1375 0,0342 0,002387	6,65 2,956 0,351 0,323 0,351 0,2963 0,0469 0,000974 0,87 0,2168 0,01508	0,759 0,337 0,0401 0,0369 0,0401 0,0338 0,00535 0,0001112 0,0993 0,02474 0,001722
E-1L	Odcinek E1 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.633	0	333	3049,4	5166,9	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	1,049 0,432 0,0531 0,0489 0,0531 0,0469 0,00716 0,0001541 0,1372 0,0341 0,002383	6,66 2,964 0,352 0,324 0,352 0,297 0,047 0,000977 0,868 0,2162 0,01507	0,761 0,338 0,0402 0,037 0,0402 0,0339 0,00537 0,0001115 0,0991 0,02468 0,001721
E-2P	Odcinek E2 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.695,1	0	333	3203,2	4526,5	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	1,156 0,477 0,0586 0,0539 0,0586 0,0517 0,00789 0,0001699 0,1415 0,0356 0,002516	7,35 3,27 0,388 0,357 0,388 0,327 0,0518 0,001076 0,897 0,2257 0,01591	0,839 0,373 0,0443 0,0408 0,0443 0,0374 0,00592 0,0001229 0,1023 0,02576 0,001816
E-2L	Odcinek E2 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.690	0	333	3192,4	4525,3	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	1,145 0,471 0,0579 0,0533 0,0579 0,0511 0,0078 0,0001681 0,1408 0,0354 0,002495	7,26 3,23 0,384 0,353 0,384 0,324 0,0512 0,001065 0,891 0,2244 0,01578	0,829 0,369 0,0438 0,0403 0,0438 0,0369 0,00585 0,0001215 0,1017 0,02562 0,001801
E-3aP	Odcinek E3a trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.60	0	333	3202,7	4153,5	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem	0,0999 0,0411 0,00506	0,634 0,2819 0,0335	0,0724 0,0322 0,00383

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 amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00465 0,00506 0,00446 0,000681 0,00001469 0,1013 0,02164 0,00126	0,03085 0,0335 0,02824 0,00447 0,000093 0,641 0,1368 0,00797	0,00352 0,00383 0,00322 0,000511 0,00001061 0,0731 0,01562 0,00091
E-3aL	Odcinek E3a trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.60	0	333	3191,8	4155,3	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,0995 0,041 0,00504 0,00463 0,00504 0,00445 0,000678 0,00001462 0,1009 0,02153 0,001256	0,632 0,2812 0,0334 0,03074 0,0334 0,02818 0,00446 0,0000925 0,638 0,1363 0,00794	0,0721 0,0321 0,00381 0,00351 0,00381 0,00322 0,000509 0,00001056 0,0729 0,01556 0,000907
E-3bP	Odcinek E3b trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.120	0	333	3188,5	4064,7	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,1782 0,0788 0,00939 0,00863 0,00939 0,00794 0,001253 0,0000261 0,0933 0,02038 0,001224	1,133 0,536 0,062 0,057 0,062 0,0503 0,00823 0,0001655 0,592 0,1292 0,00776	0,1294 0,0612 0,00707 0,00651 0,00707 0,00574 0,000939 0,00001889 0,0675 0,01475 0,000885
E-3bL	Odcinek E3b trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.120	0	333	3177,6	4066,4	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,1793 0,0792 0,00943 0,00867 0,00943 0,00797 0,00126 0,00002624 0,0938 0,02048 0,001231	1,138 0,539 0,0623 0,0573 0,0623 0,0505 0,00826 0,0001663 0,594 0,1298 0,00779	0,1299 0,0615 0,00711 0,00654 0,00711 0,00577 0,000943 0,00001898 0,0678 0,01482 0,00089
E-3cP	Odcinek E3c trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.468,4	0	333	3142,4	3775,7	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne	0,757 0,3125 0,0384 0,0353 0,0384 0,0338 0,00517 0,0001113 0,1235	4,81 2,143 0,2545 0,2341 0,2545 0,2146 0,034 0,000705 0,783	0,549 0,2446 0,02905 0,02673 0,02905 0,0245 0,00388 0,0000805 0,0894

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
								węglowodory aromatyczne benzen	0,02977 0,002009	0,1886 0,01271	0,02153 0,001451
E-3cL	Odcinek E3c trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.468,4	0	333	3131,5	3777,4	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki otów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,764 0,3154 0,0387 0,0356 0,0387 0,0342 0,00521 0,0001122 0,1246 0,03002 0,002027	4,85 2,161 0,2565 0,236 0,2565 0,2159 0,0342 0,000711 0,789 0,1903 0,01282	0,554 0,2467 0,02928 0,02694 0,02928 0,02465 0,00391 0,0000811 0,0901 0,02172 0,001463
E-4P	Odcinek E4 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.551,6	0	333	3091,9	3269,2	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki otów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,894 0,369 0,0453 0,0417 0,0453 0,0399 0,0061 0,0001314 0,1289 0,03157 0,002171	5,67 2,53 0,3002 0,2762 0,3002 0,2526 0,0401 0,000831 0,815 0,2001 0,01373	0,647 0,2888 0,0343 0,03153 0,0343 0,02884 0,00457 0,0000949 0,0931 0,02284 0,001567
E-4L	Odcinek E4 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.555	0	333	3081	3269	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki otów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,906 0,374 0,0459 0,0422 0,0459 0,0405 0,00618 0,0001332 0,1303 0,0319 0,002196	5,75 2,564 0,3042 0,2799 0,3042 0,2564 0,0406 0,000843 0,824 0,2022 0,01388	0,657 0,2927 0,0347 0,032 0,0347 0,02927 0,00464 0,0000962 0,0941 0,02308 0,001585
E-5aP	Odcinek E5a trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.75	0	333	3120,4	2958,3	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki otów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,1213 0,0501 0,00615 0,00566 0,00615 0,00543 0,000828 0,00001782 0,0994 0,02135 0,001256	0,771 0,344 0,0408 0,0375 0,0408 0,0343 0,00544 0,0001129 0,629 0,1351 0,00794	0,088 0,0392 0,00465 0,00428 0,00465 0,00392 0,000621 0,00001289 0,0718 0,01542 0,000906
E-5aL	Odcinek E5a trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.369,9	0	333	3132,2	2811,5	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	0,604 0,2491 0,0306 0,02815	3,84 1,709 0,2029 0,1867	0,438 0,1951 0,02316 0,02131

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 amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,0306 0,027 0,00412 0,0000887 0,1188 0,0279 0,001836	0,2029 0,1709 0,02707 0,000562 0,751 0,1768 0,01162	0,02316 0,01951 0,00309 0,0000641 0,0857 0,02018 0,001326
E-5bP	Odcinek E5b trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.219,9	0	333	3143	2813,7	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,337 0,1465 0,01757 0,01616 0,01757 0,01501 0,002354 0,0000494 0,1021 0,02308 0,001444	2,142 0,999 0,1162 0,1069 0,1162 0,0951 0,01544 0,0003131 0,647 0,1461 0,00915	0,2445 0,114 0,01327 0,01221 0,01327 0,01086 0,001763 0,0000357 0,0738 0,01668 0,001044
E-5bL	Odcinek E5b trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.75	0	333	3166,7	2591	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,1166 0,0489 0,00596 0,00548 0,00596 0,00522 0,000802 0,00001714 0,0955 0,02052 0,001206	0,741 0,335 0,0395 0,0363 0,0395 0,0331 0,00527 0,0001086 0,604 0,1299 0,00763	0,0846 0,0382 0,00451 0,00415 0,00451 0,00377 0,000601 0,00001239 0,069 0,01482 0,000871
E-5cP	Odcinek E5c trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.75	0	333	3166	2666,8	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,1199 0,0494 0,00607 0,00558 0,00607 0,00535 0,000818 0,0000176 0,0981 0,02106 0,001238	0,761 0,339 0,0402 0,037 0,0402 0,0339 0,00537 0,0001114 0,62 0,1333 0,00783	0,0868 0,0387 0,00459 0,00422 0,00459 0,00387 0,000613 0,00001272 0,0708 0,01521 0,000894
E-5cL	Odcinek E5c trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.225	0	333	3189,8	2442,8	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	0,35 0,1465 0,01789 0,01646 0,01789 0,01566 0,002405 0,0000514 0,1044 0,02362	2,223 1,003 0,1185 0,109 0,1185 0,0991 0,01579 0,000326 0,661 0,1495	0,2537 0,1145 0,01352 0,01244 0,01352 0,01131 0,001803 0,0000372 0,0754 0,01707

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	0,001483	0,00938	0,001071
E-5dP	Odcinek E5d trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.1170,1	0	333	3258,2	2051,6	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	1,868 0,771 0,0947 0,0871 0,0947 0,0835 0,01274 0,0002747 0,1649 0,0442 0,00331	11,87 5,29 0,628 0,577 0,628 0,529 0,0838 0,001739 1,044 0,2804 0,02094	1,355 0,604 0,0717 0,0659 0,0717 0,0604 0,00957 0,0001985 0,1192 0,032 0,00239
E-5dL	Odcinek E5d trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.865,4	0	333	3269,2	1902,3	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	1,411 0,582 0,0716 0,0658 0,0716 0,0631 0,00964 0,0002074 0,1494 0,0386 0,002797	8,97 4 0,475 0,437 0,475 0,4 0,0633 0,001314 0,946 0,2448 0,01768	1,024 0,456 0,0542 0,0498 0,0542 0,0456 0,00723 0,00015 0,108 0,02794 0,002019
E-6P	Odcinek E6 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.122,6	0	333	3278,9	1416	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,1555 0,0679 0,00813 0,00748 0,00813 0,0069 0,001089 0,00002275 0,0793 0,01735 0,001043	0,987 0,462 0,0537 0,0494 0,0537 0,0437 0,00714 0,0001441 0,502 0,1099 0,0066	0,1127 0,0528 0,00613 0,00564 0,00613 0,00499 0,000816 0,00001645 0,0573 0,01254 0,000754
E-6L	Odcinek E6 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.119,9	0	333	3268,9	1420,4	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,1573 0,0688 0,00823 0,00757 0,00823 0,00698 0,001103 0,000023 0,0822 0,01793 0,001078	1 0,468 0,0544 0,05 0,0544 0,0442 0,00723 0,0001459 0,521 0,1137 0,00683	0,1141 0,0535 0,00621 0,00571 0,00621 0,00505 0,000825 0,00001666 0,0594 0,01298 0,000779
E-7P	Odcinek E7 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.1854,1	0	333	2546	786,3	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	2,344 1,024 0,1224 0,1126 0,1224	14,89 6,97 0,81 0,745 0,81	1,699 0,796 0,0924 0,085 0,0924

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
								amoniak	0,104	0,659	0,0753
								dwutlenek siarki	0,01642	0,1076	0,01229
								ołów	0,000343	0,002174	0,0002482
								węglowodory alifatyczne	0,1624	1,03	0,1176
								węglowodory aromatyczne	0,0462	0,2935	0,0335
								benzen	0,00362	0,02292	0,002617
E-7L	Odcinek E7 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.1853,2	0	333	2538,6	794,2	tlenek węgla	2,43	15,44	1,762
								tlenki azotu jako NO2	1,062	7,23	0,825
								pył ogółem	0,1271	0,84	0,0958
								-w tym pył do 2,5 µm	0,1169	0,772	0,0882
								-w tym pył do 10 µm	0,1271	0,84	0,0958
								amoniak	0,1078	0,683	0,078
								dwutlenek siarki	0,01703	0,1116	0,01274
								ołów	0,000355	0,00225	0,0002569
								węglowodory alifatyczne	0,1685	1,068	0,122
								węglowodory aromatyczne	0,0479	0,3044	0,0347
								benzen	0,00375	0,02375	0,002711
W-BL1	w. Brzezinka łącznica L1	0,5 L	dł.173,7	0	333	3220,9	3990,8	tlenek węgla	0,00777	0,0493	0,00563
								tlenki azotu jako NO2	0,003064	0,02307	0,002634
								pył ogółem	0,001156	0,00757	0,000864
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001063	0,00697	0,000795
								-w tym pył do 10 µm	0,001156	0,00757	0,000864
								amoniak	0,001141	0,00712	0,000813
								dwutlenek siarki	0,0001177	0,000766	0,0000874
								ołów	3,84E-6	0,00002406	2,75E-6
								węglowodory alifatyczne	0,00957	0,0598	0,00683
								węglowodory aromatyczne	0,002066	0,01293	0,001476
								benzen	0,0001242	0,000776	0,0000886
W-BL2	w. Brzezinka łącznica L2	0,5 L	dł.209,5	0	333	3228,5	4021,5	tlenek węgla	0,01114	0,0713	0,00814
								tlenki azotu jako NO2	0,00559	0,0467	0,00533
								pył ogółem	0,001728	0,01184	0,001352
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00159	0,0109	0,001244
								-w tym pył do 10 µm	0,001728	0,01184	0,001352
								amoniak	0,001584	0,00994	0,001135
								dwutlenek siarki	0,0001742	0,001179	0,0001345
								ołów	5,37E-6	0,0000337	3,85E-6
								węglowodory alifatyczne	0,0113	0,0709	0,00809
								węglowodory aromatyczne	0,002459	0,01545	0,001764
								benzen	0,000149	0,000935	0,0001067
W-BL3	w. Brzezinka łącznica L3	0,5 L	dł.232,2	0	333	3124,3	4029,8	tlenek węgla	0,01343	0,086	0,00982
								tlenki azotu jako NO2	0,00632	0,054	0,00617
								pył ogółem	0,002056	0,01415	0,001615
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001891	0,01302	0,001486
								-w tym pył do 10 µm	0,002056	0,01415	0,001615
								amoniak	0,001926	0,01208	0,001379
								dwutlenek siarki	0,0002081	0,001411	0,000161
								ołów	6,52E-6	0,0000409	4,67E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01253	0,0785	0,00896
								węglowodory aromatyczne	0,002736	0,01718	0,001961
								benzen	0,000167	0,001047	0,0001195

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-BL4	w. Brzezinka łącznica L4	0,5 L	dł.185,7	0	333	3122,1	3994	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,0078 0,003103 0,001159 0,001066 0,001159 0,001141 0,0001181 3,84E-6 0,00902 0,001951 0,0001177	0,0496 0,02361 0,00763 0,00702 0,00763 0,00713 0,000772 0,00002408 0,0564 0,01222 0,000736	0,00566 0,002695 0,000871 0,000802 0,000871 0,000814 0,0000881 2,75E-6 0,00644 0,001395 0,0000841
W-BDW_1	w. Brzezinka DW 934_1	0,5 L	dł.89	0	333	3030,1	3925,8	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,02905 0,00583 0,001642 0,00151 0,001642 0,001089 0,0002218 7,03E-6 0,0365 0,00782 0,000458	0,1822 0,0485 0,0112 0,01031 0,0112 0,00683 0,001476 0,0000441 0,2291 0,0489 0,002866	0,0208 0,00554 0,001279 0,001176 0,001279 0,00078 0,0001685 5,03E-6 0,02615 0,00558 0,000327
W-BDW_2	w. Brzezinka DW 934_2	0,5 L	dł.166,9	0	333	3158,8	3925	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,02912 0,00591 0,001652 0,00152 0,001652 0,001091 0,0002228 7,04E-6 0,02038 0,00444 0,0002682	0,1826 0,0489 0,01125 0,01035 0,01125 0,00684 0,001481 0,0000441 0,1275 0,02781 0,001679	0,02085 0,00558 0,001284 0,001182 0,001284 0,000781 0,0001691 5,04E-6 0,01456 0,00317 0,0001917
W-BDW_3	w. Brzezinka DW 934_3	0,5 L	dł.65,2	0	333	3276,7	3920,4	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,001832 0,000355 0,0001026 0,0000944 0,0001026 0,0000687 0,0000139 4,43E-7 0,003118 0,000662 0,0000384	0,01155 0,003057 0,000708 0,000652 0,000708 0,000433 0,0000934 2,79E-6 0,01959 0,00416 0,0002413	0,001319 0,000349 0,0000809 0,0000744 0,0000809 0,0000494 0,00001066 3,18E-7 0,002236 0,000475 0,00002755
W-DL1	w. Dzieckowice łącznica L1	0,5 L	dł.300	0	333	3232,7	2718,4	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem	0,00788 0,003078 0,001107	0,0495 0,02144 0,00711	0,00565 0,002448 0,000812

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 amoniak dwutlenek siarki otów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,001019 0,001107 0,001145 0,0001117 3,56E-6 0,00593 0,00131 0,0000813	0,00654 0,00711 0,00714 0,000714 0,00002225 0,037 0,00819 0,000508	0,000747 0,000812 0,000816 0,0000815 2,54E-6 0,00423 0,000935 0,000058
W-DL2	w. Dzieckowice łącznica L2	0,5 L	dł.370,3	0	333	3225,3	2765,4	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki otów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,01148 0,00382 0,00117 0,001076 0,00117 0,001364 0,0001292 3,99E-6 0,00591 0,001336 0,0000845	0,0724 0,0322 0,00795 0,00732 0,00795 0,00855 0,00087 0,00002501 0,037 0,00837 0,000529	0,00826 0,00368 0,000908 0,000835 0,000908 0,000976 0,0000993 2,85E-6 0,00423 0,000955 0,0000604
W-DL3	w. Dzieckowice łącznica L3	0,5 L	dł.389,7	0	333	3114,1	2489,4	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki otów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00888 0,002084 0,000838 0,000771 0,000838 0,001059 0,0000936 3,08E-6 0,00439 0,000993 0,0000633	0,0554 0,01525 0,0054 0,00496 0,0054 0,0066 0,0006 0,00001922 0,02735 0,00619 0,000394	0,00633 0,001741 0,000616 0,000567 0,000616 0,000753 0,0000685 2,19E-6 0,003123 0,000707 0,000045
W-DL4	w. Dzieckowice łącznica L4	0,5 L	dł.305,2	0	333	3101,4	2546,4	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki otów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,00808 0,00348 0,001159 0,001066 0,001159 0,00117 0,0001163 3,64E-6 0,00598 0,001325 0,0000822	0,0514 0,02967 0,00794 0,00731 0,00794 0,00734 0,000786 0,00002285 0,0375 0,00832 0,000515	0,00586 0,00339 0,000907 0,000834 0,000907 0,000838 0,0000897 2,61E-6 0,00428 0,00095 0,0000588
W-DDG_1	w. Dzieckowice DG 240026S_1	0,5 L	dł.139,9	0	333	2928,5	2696,7	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki otów	0,02052 0,00409 0,001156 0,001063 0,001156 0,000769 0,0001562 4,96E-6	0,1287 0,0341 0,00789 0,00726 0,00789 0,00482 0,00104 0,00003109	0,01469 0,00389 0,000901 0,000829 0,000901 0,000551 0,0001187 3,55E-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
								węglowodory alifatyczne	0,01685	0,1056	0,01206
								węglowodory aromatyczne	0,00365	0,02287	0,00261
								benzen	0,0002185	0,001368	0,0001561
W-DDG_2	w. Dzieckowice DG 240026S_2	0,5 L	dł.140	0	333	3160,4	2635,2	tlenek węgla	0,0149	0,0926	0,01057
								tlenki azotu jako NO2	0,002999	0,02258	0,002577
								pył ogółem	0,000842	0,00553	0,000631
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000775	0,00509	0,000581
								-w tym pył do 10 µm	0,000842	0,00553	0,000631
								amoniak	0,000558	0,00347	0,000396
								dwutlenek siarki	0,0001138	0,000735	0,0000839
								ołów	3,60E-6	0,00002236	2,55E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01224	0,0761	0,00868
								węglowodory aromatyczne	0,002653	0,01648	0,001881
								benzen	0,0001588	0,000985	0,0001125
W-DDG_3	w. Dzieckowice DG 240026S_3	0,5 L	dł.80,9	0	333	3361,3	2600,3	tlenek węgla	0,00328	0,02038	0,002327
								tlenki azotu jako NO2	0,000463	0,002878	0,000329
								pył ogółem	0,0001685	0,001046	0,0001194
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000155	0,000962	0,0001099
								-w tym pył do 10 µm	0,0001685	0,001046	0,0001194
								amoniak	0,0001224	0,000761	0,0000869
								dwutlenek siarki	0,00002336	0,00001452	0,00001657
								ołów	7,86E-7	4,89E-6	5,58E-7
								węglowodory alifatyczne	0,0045	0,02797	0,00319
								węglowodory aromatyczne	0,000959	0,00596	0,00068
								benzen	0,0000561	0,000349	0,0000398
W-DR1	w. Dzieckowice R1	0,5 L	dł.41,9	0	333	3248,6	2617,6	tlenek węgla	0,00203	0,01278	0,001459
								tlenki azotu jako NO2	0,000847	0,00563	0,000642
								pył ogółem	0,0002808	0,001781	0,0002033
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002583	0,001638	0,000187
								-w tym pył do 10 µm	0,0002808	0,001781	0,0002033
								amoniak	0,0001289	0,000804	0,0000918
								dwutlenek siarki	0,0000326	0,0002062	0,00002354
								ołów	1,07E-6	6,67E-6	7,61E-7
								węglowodory alifatyczne	0,00895	0,0558	0,00637
								węglowodory aromatyczne	0,001883	0,01174	0,00134
								benzen	0,0001079	0,000673	0,0000768
W-DR2	w. Dzieckowice R2	0,5 L	dł.42	0	333	3300,1	2607,2	tlenek węgla	0,001652	0,01051	0,001199
								tlenki azotu jako NO2	0,000785	0,00603	0,000688
								pył ogółem	0,0002344	0,001555	0,0001775
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002156	0,001431	0,0001633
								-w tym pył do 10 µm	0,0002344	0,001555	0,0001775
								amoniak	0,0001038	0,000649	0,0000741
								dwutlenek siarki	0,00002704	0,00001771	0,00002021
								ołów	8,60E-7	5,37E-6	6,14E-7
								węglowodory alifatyczne	0,00721	0,045	0,00514
								węglowodory aromatyczne	0,001516	0,00946	0,001079
								benzen	0,0000868	0,000542	0,0000618
W-DR3	w. Dzieckowice R3	0,5 L	dł.109,2	0	333	3274,6	2597,6	tlenek węgla	0,00412	0,02628	0,003

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	0,001976	0,01541	0,001759
								pył ogółem	0,000584	0,0039	0,000445
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000538	0,00359	0,000409
								-w tym pył do 10 µm	0,000584	0,0039	0,000445
								amoniak	0,0002578	0,001614	0,0001842
								dwutlenek siarki	0,0000673	0,000444	0,0000507
								ołów	2,13E-6	0,00001338	1,53E-6
								węglowodory alifatyczne	0,00717	0,0449	0,00512
								węglowodory aromatyczne	0,00153	0,00957	0,001093
								benzen	0,0000899	0,000562	0,0000642
W-DR4	w. Dzieckowice R4	0,5 L	dł.109	0	333	3047,3	2674,3	tlenek węgla	0,00724	0,0461	0,00526
								tlenki azotu jako NO2	0,00332	0,02487	0,002839
								pył ogółem	0,00101	0,00665	0,000759
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000929	0,00611	0,000698
								-w tym pył do 10 µm	0,00101	0,00665	0,000759
								amoniak	0,000449	0,002809	0,000321
								dwutlenek siarki	0,0001166	0,000761	0,0000869
								ołów	3,73E-6	0,00002335	2,67E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01249	0,0781	0,00892
								węglowodory aromatyczne	0,002668	0,01667	0,001903
								benzen	0,000157	0,00098	0,0001118
W-DR5	w. Dzieckowice R5	0,5 L	dł.42	0	333	3071,9	2654,5	tlenek węgla	0,002347	0,0151	0,001724
								tlenki azotu jako NO2	0,001195	0,00988	0,001127
								pył ogółem	0,000333	0,00228	0,0002602
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0003067	0,002097	0,0002394
								-w tym pył do 10 µm	0,000333	0,00228	0,0002602
								amoniak	0,0001433	0,0009	0,0001028
								dwutlenek siarki	0,0000383	0,0002578	0,00002943
								ołów	1,19E-6	7,49E-6	8,55E-7
								węglowodory alifatyczne	0,00995	0,0623	0,00711
								węglowodory aromatyczne	0,002092	0,0131	0,001496
								benzen	0,0001199	0,000751	0,0000857
W-DR6	w. Dzieckowice R6	0,5 L	dł.55	0	333	3020,4	2666,1	tlenek węgla	0,00322	0,0205	0,00234
								tlenki azotu jako NO2	0,001537	0,01151	0,001314
								pył ogółem	0,000449	0,002962	0,000338
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000413	0,002725	0,0003111
								-w tym pył do 10 µm	0,000449	0,002962	0,000338
								amoniak	0,0001966	0,001229	0,0001403
								dwutlenek siarki	0,0000519	0,000339	0,0000387
								ołów	1,64E-6	0,00001025	1,17E-6
								węglowodory alifatyczne	0,0105	0,0656	0,00749
								węglowodory aromatyczne	0,002214	0,01384	0,00158
								benzen	0,0001274	0,000797	0,000091
W-IL1	w. Imielin łącznica L1	0,5 L	dł.294	0	333	3263,1	1795,9	tlenek węgla	0,0323	0,2061	0,02353
								tlenki azotu jako NO2	0,0318	0,226	0,0258
								pył ogółem	0,006	0,04	0,00457
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00552	0,0368	0,0042
								-w tym pył do 10 µm	0,006	0,04	0,00457
								amoniak	0,00449	0,02832	0,00323
								dwutlenek siarki	0,000574	0,0038	0,000434

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
								ołów	0,00001393	0,0000879	0,00001004
								węglowodory alifatyczne	0,02362	0,149	0,01701
								węglowodory aromatyczne	0,00525	0,0332	0,00379
								benzen	0,000322	0,00203	0,0002318
W-IL2	w. Imielin łącznica L2	0,5 L	dł.825,1	0	333	3358,2	1380,4	tlenek węgla	0,1047	0,663	0,0757
								tlenki azotu jako NO2	0,0754	0,543	0,062
								pył ogółem	0,01354	0,0905	0,01033
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01245	0,0833	0,00951
								-w tym pył do 10 µm	0,01354	0,0905	0,01033
								amoniak	0,0122	0,077	0,00879
								dwutlenek siarki	0,001444	0,00958	0,001094
								ołów	0,0000356	0,0002245	0,00002563
								węglowodory alifatyczne	0,02891	0,1823	0,02081
								węglowodory aromatyczne	0,00699	0,0442	0,00504
								benzen	0,000473	0,002979	0,00034
W-IDW93 4	w. Imielin DW 934	0,5 L	dł.639,9	0	333	3331,2	1279,7	tlenek węgla	0,1238	0,784	0,0895
								tlenki azotu jako NO2	0,0647	0,461	0,0526
								pył ogółem	0,00995	0,0669	0,00763
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00915	0,0615	0,00702
								-w tym pył do 10 µm	0,00995	0,0669	0,00763
								amoniak	0,00463	0,02925	0,00334
								dwutlenek siarki	0,001217	0,00805	0,000919
								ołów	0,00002959	0,0001867	0,00002131
								węglowodory alifatyczne	0,02801	0,1768	0,02019
								węglowodory aromatyczne	0,00672	0,0425	0,00486
								benzen	0,000451	0,002843	0,000325
W-IR1	w. Imielin R1	0,5 L	dł.52	0	333	3211,2	1651,4	tlenek węgla	0,00645	0,0417	0,00476
								tlenki azotu jako NO2	0,00687	0,0487	0,00556
								pył ogółem	0,001159	0,00775	0,000885
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001066	0,00713	0,000814
								-w tym pył do 10 µm	0,001159	0,00775	0,000885
								amoniak	0,000372	0,002343	0,0002675
								dwutlenek siarki	0,000126	0,000835	0,0000953
								ołów	3,07E-6	0,00001938	2,21E-6
								węglowodory alifatyczne	0,02074	0,1307	0,01492
								węglowodory aromatyczne	0,00438	0,02762	0,003153
								benzen	0,0002513	0,001583	0,0001807
W-IR3	w. Imielin R3	0,5 L	dł.92,9	0	333	3213	1620,8	tlenek węgla	0,01166	0,0753	0,0086
								tlenki azotu jako NO2	0,01235	0,0876	0,01
								pył ogółem	0,002092	0,01398	0,001596
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001924	0,01287	0,001469
								-w tym pył do 10 µm	0,002092	0,01398	0,001596
								amoniak	0,000672	0,00425	0,000485
								dwutlenek siarki	0,0002272	0,001506	0,000172
								ołów	5,55E-6	0,0000351	4,01E-6
								węglowodory alifatyczne	0,02153	0,1358	0,0155
								węglowodory aromatyczne	0,00459	0,02898	0,00331
								benzen	0,0002671	0,001684	0,0001923
P1	DP8801S	0,5 L	dł.254,1	0	333	3140,3	4903,1	tlenek węgla	0,00318	0,02136	0,002438

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	0,000988	0,00664	0,000758
								pył ogółem	0,000436	0,002928	0,000334
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000401	0,002694	0,0003075
								-w tym pył do 10 µm	0,000436	0,002928	0,000334
								amoniak	0,0000384	0,0002579	0,00002944
								dwutlenek siarki	0,0000485	0,000326	0,0000372
								ołów	1,64E-6	0,000011	1,26E-6
								węglowodory alifatyczne	0,002812	0,01887	0,002154
								węglowodory aromatyczne	0,000614	0,00412	0,000471
								benzen	0,0000373	0,0002505	0,0000286
P2	DG240013S	0,5 L	dł.151,9	0	333	3146,8	4825,7	tlenek węgla	0,001285	0,00861	0,000983
								tlenki azotu jako NO2	0,000399	0,002676	0,0003054
								pył ogółem	0,000176	0,00118	0,0001347
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000162	0,001086	0,000124
								-w tym pył do 10 µm	0,000176	0,00118	0,0001347
								amoniak	0,00001552	0,0001041	0,00001188
								dwutlenek siarki	0,00001962	0,0001314	0,000015
								ołów	6,62E-7	4,44E-6	5,07E-7
								węglowodory alifatyczne	0,0018	0,01208	0,001379
								węglowodory aromatyczne	0,000387	0,002594	0,0002962
								benzen	0,0000229	0,0001534	0,00001751
P3	DG240026S	0,5 L	dł.329,3	0	333	3106,4	3591,9	tlenek węgla	0,00492	0,0329	0,00376
								tlenki azotu jako NO2	0,002581	0,01727	0,001971
								pył ogółem	0,000748	0,00501	0,000571
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000688	0,00461	0,000526
								-w tym pył do 10 µm	0,000748	0,00501	0,000571
								amoniak	0,0000581	0,000389	0,0000444
								dwutlenek siarki	0,0000812	0,000543	0,000062
								ołów	2,47E-6	0,00001652	1,89E-6
								węglowodory alifatyczne	0,00336	0,02248	0,002567
								węglowodory aromatyczne	0,000744	0,00498	0,000568
								benzen	0,000046	0,0003079	0,0000351
W-IR2	w. Imielin R2	0,5 L	dł.83	0	333	3241,1	1617,5	tlenek węgla	0,0001067	0,000702	0,0000801
								tlenki azotu jako NO2	0,0000403	0,0002648	0,00003022
								pył ogółem	0,00001501	0,0000986	0,00001125
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00001381	0,0000907	0,00001035
								-w tym pył do 10 µm	0,00001501	0,0000986	0,00001125
								amoniak	7,17E-6	0,0000471	5,38E-6
								dwutlenek siarki	1,74E-6	0,00001144	1,31E-6
								ołów	5,89E-8	3,86E-7	4,41E-8
								węglowodory alifatyczne	0,0002581	0,001697	0,0001937
								węglowodory aromatyczne	0,0000547	0,000359	0,000041
								benzen	3,19E-6	0,00002096	2,39E-6
W-IDG	w. Imielin DG 240010S	0,5 L	dł.89,8	0	333	3159,7	1690,7	tlenek węgla	0,0002081	0,001367	0,0001561
								tlenki azotu jako NO2	0,00002941	0,0001933	0,00002206
								pył ogółem	0,00001069	0,0000702	8,02E-6
								-w tym pył do 2,5 µm	9,83E-6	0,0000646	7,38E-6
								-w tym pył do 10 µm	0,00001069	0,0000702	8,02E-6
								amoniak	7,78E-6	0,0000511	5,83E-6
								dwutlenek siarki	1,48E-6	9,74E-6	1,11E-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
								ołów	4,99E-8	3,28E-7	3,74E-8
								węglowodory alifatyczne	0,0002585	0,001698	0,0001938
								węglowodory aromatyczne	0,0000552	0,000363	0,0000414
								benzen	3,24E-6	0,00002129	2,43E-6

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