

Parametry emitatorów na terenie zakładu: Przebudowa drogi ekspresowej S1 - rok 2022 - analiza oddziaływań skumulowanych

Symbol	Nazwa emitatora	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
E-1P	Odcinek E1 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.628,7 m	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	0,752 0,254 0,0356 0,0328 0,0356 0,0359 0,00481 0,0001159 0,1049 0,026 0,001831	4,75 1,796 0,2381 0,219 0,2381 0,2268 0,0318 0,000731 0,662 0,1644 0,01155	0,542 0,2051 0,02718 0,02501 0,02718 0,02589 0,00363 0,0000835 0,0756 0,01876 0,001318
E-1L	Odcinek E1 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.633 m	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	0,757 0,2556 0,0358 0,0329 0,0358 0,0362 0,00484 0,0001166 0,1051 0,02607 0,001837	4,78 1,807 0,2394 0,2203 0,2394 0,2286 0,032 0,000736 0,664 0,1648 0,01159	0,546 0,2063 0,02733 0,02515 0,02733 0,0261 0,00365 0,000084 0,0758 0,01881 0,001323
E-2P	Odcinek E2 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.695,1 m	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	0,831 0,2806 0,0393 0,0362 0,0393 0,0397 0,00531 0,000128 0,1081 0,0271 0,001932	5,25 1,984 0,2629 0,2418 0,2629 0,2507 0,0351 0,000808 0,683 0,1713 0,01219	0,599 0,2265 0,03001 0,02761 0,03001 0,02862 0,004 0,0000922 0,0779 0,01956 0,001391
E-2L	Odcinek E2 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.690 m	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	0,825 0,2786 0,039 0,0359 0,039 0,0394 0,00527 0,0001271 0,1079 0,02701 0,001924	5,21 1,97 0,2609 0,24 0,2609 0,2489 0,0348 0,000802 0,681 0,1708 0,01214	0,595 0,2249 0,02978 0,0274 0,02978 0,02841 0,00397 0,0000916 0,0778 0,01949 0,001385
E-3aP	Odcinek E3a trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.60 m	0	333	3202,7	4153,5	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem	0,0718 0,02423 0,00339	0,454 0,1713 0,02268	0,0518 0,01956 0,002589

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	0,003119 0,00339 0,00343 0,000459 0,00001105 0,0776 0,01655 0,000966	0,02086 0,02268 0,02166 0,003032 0,0000697 0,49 0,1044 0,00609	0,002382 0,002589 0,002473 0,000346 7,96E-6 0,0559 0,01192 0,000696
E-3aL	Odcinek E3a trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.60 m	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	0,0718 0,02423 0,00339 0,003119 0,00339 0,00343 0,000459 0,00001105 0,0776 0,01655 0,000966	0,454 0,1713 0,02268 0,02086 0,02268 0,02166 0,003032 0,0000697 0,49 0,1044 0,00609	0,0518 0,01956 0,002589 0,002382 0,002589 0,002473 0,000346 7,96E-6 0,0559 0,01192 0,000696
E-3bP	Odcinek E3b trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.120 m	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	0,1203 0,0454 0,00604 0,00556 0,00604 0,00576 0,000807 0,0000186 0,0676 0,01474 0,000888	0,761 0,317 0,0402 0,037 0,0402 0,0364 0,00532 0,0001175 0,427 0,0931 0,00561	0,0869 0,0362 0,00459 0,00423 0,00459 0,00416 0,000607 0,00001341 0,0487 0,01063 0,00064
E-3bL	Odcinek E3b trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.120 m	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	0,1219 0,0448 0,00604 0,00556 0,00604 0,00584 0,000809 0,00001885 0,0685 0,01494 0,0009	0,771 0,3141 0,0403 0,0371 0,0403 0,0369 0,00534 0,000119 0,433 0,0944 0,00568	0,088 0,0359 0,0046 0,00423 0,0046 0,00421 0,000609 0,00001359 0,0494 0,01077 0,000649
E-3cP	Odcinek E3c trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.468,4 m	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	0,544 0,1823 0,02565 0,0236 0,02565 0,02599 0,00347 0,0000838 0,0945	3,44 1,291 0,1716 0,1579 0,1716 0,1641 0,02292 0,000529 0,597	0,392 0,1473 0,01959 0,01802 0,01959 0,01874 0,002617 0,0000604 0,0681

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	0,02268 0,001542	0,1433 0,00973	0,01636 0,00111
E-3cL	Odcinek E3c trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.468,4 m	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	0,544 0,1823 0,02565 0,0236 0,02565 0,02599 0,00347 0,0000838 0,0945 0,02268 0,001542	3,44 1,291 0,1716 0,1579 0,1716 0,1641 0,02292 0,000529 0,597 0,1433 0,00973	0,392 0,1473 0,01959 0,01802 0,01959 0,01874 0,002617 0,0000604 0,0681 0,01636 0,00111
E-4P	Odcinek E4 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.551,6 m	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	0,642 0,215 0,03025 0,02783 0,03025 0,03066 0,00409 0,0000989 0,0984 0,02403 0,001667	4,06 1,522 0,2024 0,1862 0,2024 0,1936 0,02702 0,000624 0,621 0,1519 0,01051	0,463 0,1738 0,0231 0,02126 0,0231 0,0221 0,003085 0,0000712 0,0709 0,01734 0,0012
E-4L	Odcinek E4 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.555 m	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	0,645 0,2162 0,03042 0,02799 0,03042 0,03082 0,00411 0,0000994 0,0986 0,02408 0,001671	4,07 1,531 0,2035 0,1872 0,2035 0,1946 0,02716 0,000627 0,622 0,1522 0,01054	0,465 0,1747 0,02323 0,02137 0,02323 0,02222 0,0031 0,0000716 0,0711 0,01737 0,001203
E-5aP	Odcinek E5a trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.75 m	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	0,0872 0,02922 0,00411 0,00378 0,00411 0,00417 0,000556 0,00001343 0,0761 0,01633 0,000962	0,551 0,2069 0,0275 0,0253 0,0275 0,02633 0,00367 0,0000847 0,48 0,103 0,0607	0,0629 0,02362 0,003139 0,002888 0,003139 0,003006 0,000419 9,67E-6 0,0548 0,01176 0,000693
E-5aL	Odcinek E5a trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.369,9 m	0	333	3132,2	2811,5	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	0,43 0,1441 0,02028 0,01866	2,716 1,02 0,1357 0,1248	0,3101 0,1165 0,01549 0,01425

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	0,02028 0,02055 0,002742 0,0000663 0,0899 0,02109 0,001398	0,1357 0,1298 0,01812 0,000418 0,567 0,1332 0,00882	0,01549 0,01482 0,002068 0,0000478 0,0648 0,01521 0,001007
E-5bP	Odcinek E5b trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.219,9 m	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	0,2275 0,083 0,01123 0,01033 0,01123 0,01089 0,001505 0,0000351 0,0739 0,01664 0,001047	1,438 0,582 0,0749 0,0689 0,0749 0,0688 0,00993 0,0002216 0,467 0,1051 0,00661	0,1642 0,0665 0,00855 0,00787 0,00855 0,00786 0,001133 0,0000253 0,0533 0,012 0,000754
E-5bL	Odcinek E5b trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.75 m	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	0,0872 0,02922 0,00411 0,00378 0,00411 0,00417 0,000556 0,00001343 0,0761 0,01633 0,000962	0,551 0,2069 0,0275 0,0253 0,0275 0,02633 0,00367 0,0000847 0,48 0,103 0,00607	0,0629 0,02362 0,003139 0,002888 0,003139 0,003006 0,000419 9,67E-6 0,0548 0,01176 0,000693
E-5cP	Odcinek E5c trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.75 m	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	0,0853 0,02891 0,00405 0,00373 0,00405 0,00408 0,000547 0,00001316 0,0745 0,01599 0,000942	0,539 0,2044 0,02708 0,02492 0,02708 0,02577 0,00361 0,000083 0,47 0,1009 0,00594	0,0615 0,02333 0,003092 0,002844 0,003092 0,002942 0,000412 9,48E-6 0,0537 0,01152 0,000678
E-5cL	Odcinek E5c trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.225 m	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	0,2456 0,0842 0,01173 0,01079 0,01173 0,01174 0,001582 0,0000379 0,0781 0,01762	1,551 0,596 0,0785 0,0722 0,0785 0,0741 0,01045 0,0002391 0,493 0,1112	0,1771 0,068 0,00896 0,00824 0,00896 0,00846 0,001193 0,00002729 0,0563 0,0127

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	0,001112	0,00701	0,000801
E-5dP	Odcinek E5d trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.1170,1 m	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	1,331 0,451 0,0632 0,0581 0,0632 0,0636 0,00853 0,0002053 0,1247 0,0333 0,002526	8,41 3,19 0,423 0,389 0,423 0,402 0,0563 0,001296 0,788 0,2107 0,01593	0,96 0,364 0,0482 0,0444 0,0482 0,0459 0,00643 0,0001479 0,0899 0,02405 0,001819
E-5dL	Odcinek E5d trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.865,4 m	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	0,984 0,333 0,0467 0,043 0,0467 0,047 0,00631 0,0001518 0,1107 0,02849 0,002085	6,22 2,355 0,3123 0,2873 0,3123 0,2969 0,0417 0,000958 0,699 0,1802 0,01315	0,71 0,2688 0,0356 0,0328 0,0356 0,0339 0,00476 0,0001093 0,0798 0,02057 0,001502
E-6P	Odcinek E6 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.122,6 m	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	0,098 0,036 0,00488 0,00449 0,00488 0,00471 0,000654 0,00001522 0,054 0,01178 0,000711	0,62 0,2519 0,0325 0,02992 0,0325 0,02978 0,00431 0,0000961 0,341 0,0745 0,00449	0,0708 0,02876 0,00371 0,00342 0,00371 0,0034 0,000492 0,00001097 0,0389 0,0085 0,000513
E-6L	Odcinek E6 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.119,9 m	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	0,0956 0,0351 0,00476 0,00438 0,00476 0,00459 0,000638 0,00001485 0,0539 0,01175 0,000708	0,605 0,2457 0,0317 0,02918 0,0317 0,02903 0,0042 0,0000938 0,341 0,0743 0,00447	0,0691 0,02804 0,00362 0,00333 0,00362 0,00331 0,00048 0,00001071 0,0389 0,00848 0,00051
E-7P	Odcinek E7 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.1854,1 m	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	1,477 0,543 0,0735 0,0676 0,0735	9,35 3,8 0,49 0,451 0,49	1,067 0,434 0,0559 0,0514 0,0559

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	0,0709	0,448	0,0512
								dwutlenek siarki	0,00985	0,0649	0,00741
								ołów	0,0002294	0,001449	0,0001654
								węglowodory alifatyczne	0,1099	0,695	0,0794
								węglowodory aromatyczne	0,03107	0,1969	0,02248
								benzen	0,002468	0,01559	0,00178
E-7L	Odcinek E7 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.1853,2 m	0	333	2538,6	794,2	tlenek węgla	1,476	9,34	1,066
								tlenki azotu jako NO2	0,542	3,79	0,433
								pył ogółem	0,0735	0,49	0,0559
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0676	0,451	0,0514
								-w tym pył do 10 µm	0,0735	0,49	0,0559
								amoniak	0,0709	0,448	0,0512
								dwutlenek siarki	0,00985	0,0649	0,00741
								ołów	0,0002293	0,001448	0,0001653
								węglowodory alifatyczne	0,1099	0,695	0,0794
								węglowodory aromatyczne	0,03106	0,1969	0,02247
								benzen	0,002467	0,01558	0,001779
W-BL1	w. Brzezinka łącznica L1	0,5 L	dł.173,7 m	0	333	3220,9	3990,8	tlenek węgla	0,01004	0,0637	0,00727
								tlenki azotu jako NO2	0,0037	0,02669	0,003047
								pył ogółem	0,001427	0,00924	0,001055
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001313	0,0085	0,000971
								-w tym pył do 10 µm	0,001427	0,00924	0,001055
								amoniak	0,001437	0,00898	0,001026
								dwutlenek siarki	0,0001448	0,000935	0,0001067
								ołów	4,78E-6	0,00002997	3,42E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01201	0,0751	0,00857
								węglowodory aromatyczne	0,002599	0,01626	0,001856
								benzen	0,0001568	0,000981	0,0001119
W-BL2	w. Brzezinka łącznica L2	0,5 L	dł.209,5 m	0	333	3228,5	4021,5	tlenek węgla	0,01268	0,0809	0,00924
								tlenki azotu jako NO2	0,00582	0,0493	0,00563
								pył ogółem	0,001865	0,01281	0,001462
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001716	0,01178	0,001345
								-w tym pył do 10 µm	0,001865	0,01281	0,001462
								amoniak	0,001759	0,01102	0,001258
								dwutlenek siarki	0,0001882	0,001274	0,0001454
								ołów	5,89E-6	0,000037	4,22E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01248	0,0782	0,00892
								węglowodory aromatyczne	0,002723	0,01708	0,00195
								benzen	0,000166	0,001039	0,0001187
W-BL3	w. Brzezinka łącznica L3	0,5 L	dł.232,2 m	0	333	3124,3	4029,8	tlenek węgla	0,01527	0,0977	0,01115
								tlenki azotu jako NO2	0,00669	0,0578	0,0066
								pył ogółem	0,002227	0,01535	0,001753
								-w tym pył do 2,5 µm	0,002049	0,01413	0,001612
								-w tym pył do 10 µm	0,002227	0,01535	0,001753
								amoniak	0,00213	0,01336	0,001526
								dwutlenek siarki	0,0002251	0,001529	0,0001745
								ołów	7,13E-6	0,0000448	5,11E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01379	0,0865	0,00987
								węglowodory aromatyczne	0,00302	0,01897	0,002166
								benzen	0,0001855	0,001163	0,0001328

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 m	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	0,00821 0,00313 0,001166 0,001073 0,001166 0,001159 0,0001185 3,87E-6 0,00913 0,001981 0,00012	0,052 0,02294 0,00758 0,00698 0,00758 0,00724 0,000767 0,00002423 0,057 0,01238 0,000749	0,00593 0,002619 0,000866 0,000797 0,000866 0,000826 0,0000875 2,77E-6 0,00651 0,001413 0,0000855
W-BDW_1	w. Brzezinka DW 934_1	0,5 L	dł.89 m	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	0,0332 0,00631 0,001804 0,00166 0,001804 0,001322 0,0002437 7,80E-6 0,0409 0,00874 0,000513	0,208 0,0519 0,01226 0,01127 0,01226 0,00828 0,0001616 0,0000489 0,2559 0,0547 0,00321	0,02375 0,00593 0,001399 0,001287 0,001399 0,000945 0,0001845 5,58E-6 0,02921 0,00624 0,000366
W-BDW_2	w. Brzezinka DW 934_2	0,5 L	dł.166,9 m	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	0,0351 0,00662 0,0019 0,001748 0,0019 0,001396 0,0002568 8,24E-6 0,02398 0,00523 0,000317	0,2198 0,0538 0,01285 0,01182 0,01285 0,00874 0,001698 0,0000516 0,15 0,0327 0,001983	0,02509 0,00614 0,001467 0,00135 0,001467 0,000998 0,0001938 5,89E-6 0,01713 0,00374 0,0002263
W-BDW_3	w. Brzezinka DW 934_3	0,5 L	dł.65,2 m	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	0,002041 0,000365 0,0001091 0,0001004 0,0001091 0,0000812 0,00001481 4,80E-7 0,00339 0,000721 0,0000418	0,01279 0,003045 0,000742 0,000682 0,000742 0,000509 0,0000983 3,01E-6 0,02122 0,00451 0,0002616	0,001461 0,000348 0,0000847 0,0000779 0,0000847 0,0000581 0,00001122 3,43E-7 0,002422 0,000515 0,00002986
W-DL1	w. Dzieńkowice łącznica L1	0,5 L	dł.300 m	0	333	3232,7	2718,4	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem	0,00771 0,00331 0,001067	0,0484 0,024 0,00695	0,00553 0,002739 0,000794

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	0,000982 0,001067 0,001071 0,0001072 3,32E-6 0,00553 0,001226 0,0000764	0,00639 0,00695 0,0067 0,000694 0,00002076 0,0346 0,00767 0,000477	0,00073 0,000793 0,000764 0,0000792 2,37E-6 0,00395 0,000875 0,0000545
W-DL2	w. Dzieckowice łącznica L2	0,5 L	dł.370,3 m	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 ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,01512 0,00448 0,001456 0,00134 0,001456 0,001759 0,000161 5,08E-6 0,00758 0,001713 0,0001089	0,0949 0,0369 0,00977 0,00899 0,00977 0,011 0,00107 0,0000318 0,0474 0,01072 0,00068	0,01083 0,00421 0,001116 0,001026 0,001116 0,001256 0,0001221 3,63E-6 0,00541 0,001223 0,0000777
W-DL3	w. Dzieckowice łącznica L3	0,5 L	dł.389,7 m	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 ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,01195 0,00393 0,001187 0,001092 0,001187 0,001391 0,0001313 4,04E-6 0,00574 0,001302 0,0000832	0,0748 0,02621 0,00755 0,00694 0,00755 0,0087 0,000833 0,00002527 0,0359 0,00815 0,00052	0,00854 0,002992 0,000862 0,000793 0,000862 0,000993 0,0000951 2,89E-6 0,0041 0,00093 0,0000594
W-DL4	w. Dzieckowice łącznica L4	0,5 L	dł.305,2 m	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 ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	0,01017 0,00399 0,001387 0,001276 0,001387 0,001439 0,000139 4,42E-6 0,00732 0,001624 0,0001013	0,0644 0,0336 0,00943 0,00867 0,00943 0,00902 0,000933 0,00002773 0,0459 0,01019 0,000635	0,00736 0,00384 0,001076 0,00099 0,001076 0,00103 0,0001065 3,17E-6 0,00524 0,001163 0,0000724
W-DDG_1	w. Dzieckowice DG 240026S_1	0,5 L	dł.139,9 m	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 ołów	0,02139 0,00417 0,00117 0,001076 0,00117 0,000851 0,0001577 5,03E-6	0,1341 0,0352 0,00802 0,00738 0,00802 0,00533 0,001053 0,00003151	0,01531 0,00401 0,000916 0,000842 0,000916 0,000609 0,0001202 3,60E-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	0,0172	0,1076	0,01229
								węglowodory aromatyczne	0,00373	0,02335	0,002665
								benzen	0,0002233	0,001397	0,0001594
W-DDG_2	w. Dzieckowice DG 240026S_2	0,5 L	dł.140 m	0	333	3160,4	2635,2	tlenek węgla	0,01669	0,1043	0,01191
								tlenki azotu jako NO2	0,0034	0,02427	0,002771
								pył ogółem	0,000926	0,00602	0,000687
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000852	0,00554	0,000632
								-w tym pył do 10 µm	0,000926	0,00602	0,000687
								amoniak	0,000665	0,00416	0,000474
								dwutlenek siarki	0,0001244	0,000799	0,0000913
								ołów	3,93E-6	0,00002456	2,80E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01343	0,0839	0,00958
								węglowodory aromatyczne	0,002911	0,01819	0,002076
								benzen	0,0001744	0,001089	0,0001243
W-DDG_3	w. Dzieckowice DG 240026S_3	0,5 L	dł.80,9 m	0	333	3361,3	2600,3	tlenek węgla	0,00644	0,04	0,00457
								tlenki azotu jako NO2	0,000931	0,00578	0,00066
								pył ogółem	0,000324	0,002012	0,0002297
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002981	0,001851	0,0002113
								-w tym pył do 10 µm	0,000324	0,002012	0,0002297
								amoniak	0,0002556	0,001587	0,0001812
								dwutlenek siarki	0,0000446	0,000277	0,00003162
								ołów	1,50E-6	9,32E-6	1,06E-6
								węglowodory alifatyczne	0,00863	0,0536	0,00612
								węglowodory aromatyczne	0,001842	0,01144	0,001306
								benzen	0,0001077	0,000669	0,0000764
W-DR1	w. Dzieckowice R1	0,5 L	dł.41,9 m	0	333	3248,6	2617,6	tlenek węgla	0,002022	0,01268	0,001447
								tlenki azotu jako NO2	0,000878	0,00603	0,000688
								pył ogółem	0,0002682	0,001716	0,0001959
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002467	0,001579	0,0001802
								-w tym pył do 10 µm	0,0002682	0,001716	0,0001959
								amoniak	0,0001306	0,000814	0,0000929
								dwutlenek siarki	0,00003096	0,0001971	0,0000225
								ołów	9,95E-7	6,20E-6	7,08E-7
								węglowodory alifatyczne	0,00835	0,052	0,00594
								węglowodory aromatyczne	0,001758	0,01095	0,00125
								benzen	0,000101	0,000629	0,0000718
W-DR2	w. Dzieckowice R2	0,5 L	dł.42 m	0	333	3300,1	2607,2	tlenek węgla	0,002326	0,01471	0,001679
								tlenki azotu jako NO2	0,001006	0,00754	0,00086
								pył ogółem	0,0003139	0,002059	0,0002351
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002888	0,001895	0,0002163
								-w tym pył do 10 µm	0,0003139	0,002059	0,0002351
								amoniak	0,0001548	0,000966	0,0001103
								dwutlenek siarki	0,0000361	0,0002347	0,00002679
								ołów	1,17E-6	7,31E-6	8,35E-7
								węglowodory alifatyczne	0,00989	0,0617	0,00704
								węglowodory aromatyczne	0,002081	0,01298	0,001481
								benzen	0,0001195	0,000745	0,000085
W-DR3	w. Dzieckowice R3	0,5 L	dł.109,2 m	0	333	3274,6	2597,6	tlenek węgla	0,00526	0,0334	0,00382

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	0,002325	0,01791	0,002045
								pył ogółem	0,000711	0,00472	0,000539
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000654	0,00434	0,000495
								-w tym pył do 10 µm	0,000711	0,00472	0,000539
								amoniak	0,000348	0,002177	0,0002485
								dwutlenek siarki	0,0000818	0,000537	0,0000613
								ołów	2,63E-6	0,0000165	1,88E-6
								węglowodory alifatyczne	0,00892	0,0558	0,00636
								węglowodory aromatyczne	0,001906	0,01192	0,001361
								benzen	0,0001126	0,000704	0,0000803
W-DR4	w. Dzieckowice R4	0,5 L	dł.109 m	0	333	3047,3	2674,3	tlenek węgla	0,00744	0,0474	0,00541
								tlenki azotu jako NO2	0,00342	0,02651	0,003026
								pył ogółem	0,000993	0,00663	0,000756
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000914	0,0061	0,000696
								-w tym pył do 10 µm	0,000993	0,00663	0,000756
								amoniak	0,000474	0,002969	0,000339
								dwutlenek siarki	0,0001144	0,000754	0,0000861
								ołów	3,62E-6	0,00002268	2,59E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01218	0,0762	0,0087
								węglowodory aromatyczne	0,002603	0,01629	0,00186
								benzen	0,0001539	0,000963	0,0001099
W-DR5	w. Dzieckowice R5	0,5 L	dł.42 m	0	333	3071,9	2654,5	tlenek węgla	0,002873	0,01842	0,002102
								tlenki azotu jako NO2	0,001337	0,01102	0,001258
								pył ogółem	0,000389	0,002649	0,0003024
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000358	0,002437	0,0002782
								-w tym pył do 10 µm	0,000389	0,002649	0,0003024
								amoniak	0,0001861	0,001166	0,0001331
								dwutlenek siarki	0,0000447	0,0002998	0,0000342
								ołów	1,42E-6	8,88E-6	1,01E-6
								węglowodory alifatyczne	0,0119	0,0744	0,0085
								węglowodory aromatyczne	0,002504	0,01567	0,001789
								benzen	0,0001438	0,000899	0,0001027
W-DR6	w. Dzieckowice R6	0,5 L	dł.55 m	0	333	3020,4	2666,1	tlenek węgla	0,00337	0,02139	0,002441
								tlenki azotu jako NO2	0,001616	0,01203	0,001373
								pył ogółem	0,000451	0,002975	0,00034
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000415	0,002737	0,0003125
								-w tym pył do 10 µm	0,000451	0,002975	0,00034
								amoniak	0,0002117	0,001325	0,0001512
								dwutlenek siarki	0,0000519	0,000339	0,0000387
								ołów	1,62E-6	0,00001015	1,16E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01042	0,0651	0,00743
								węglowodory aromatyczne	0,002202	0,01377	0,001571
								benzen	0,0001272	0,000795	0,0000907
W-IL1	w. Imielin łącznica L1	0,5 L	dł.294 m	0	333	3263,1	1795,9	tlenek węgla	0,034	0,2163	0,02469
								tlenki azotu jako NO2	0,02857	0,2069	0,02362
								pył ogółem	0,00579	0,0388	0,00443
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00533	0,0357	0,00407
								-w tym pył do 10 µm	0,00579	0,0388	0,00443
								amoniak	0,00458	0,02887	0,0033
								dwutlenek siarki	0,00056	0,00372	0,000425

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
								otów	0,0000142	0,0000895	0,00001022
								węglowodory alifatyczne	0,02404	0,1515	0,01729
								węglowodory aromatyczne	0,00535	0,0337	0,00385
								benzen	0,000331	0,002084	0,0002379
W-IL2	w. Imielin łącznica L2	0,5 L	dł.825,1 m	0	333	3358,2	1380,4	tlenek węgla	0,1196	0,756	0,0863
								tlenki azotu jako NO2	0,0684	0,511	0,0584
								pył ogółem	0,01396	0,094	0,01073
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01284	0,0865	0,00987
								-w tym pył do 10 µm	0,01396	0,094	0,01073
								amoniak	0,01377	0,0867	0,0099
								dwutlenek siarki	0,001508	0,01007	0,001149
								otów	0,0000399	0,0002512	0,00002868
								węglowodory alifatyczne	0,0324	0,204	0,02329
								węglowodory aromatyczne	0,00784	0,0495	0,00565
								benzen	0,000536	0,00337	0,000385
W-IDW934	w. Imielin DW 934	0,5 L	dł.639,9 m	0	333	3331,2	1279,7	tlenek węgla	0,1262	0,796	0,0909
								tlenki azotu jako NO2	0,0579	0,421	0,048
								pył ogółem	0,00948	0,064	0,00731
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00872	0,0589	0,00672
								-w tym pył do 10 µm	0,00948	0,064	0,00731
								amoniak	0,00502	0,0317	0,00362
								dwutlenek siarki	0,001173	0,00779	0,000889
								otów	0,00002971	0,0001872	0,00002137
								węglowodory alifatyczne	0,02814	0,1773	0,02024
								węglowodory aromatyczne	0,00675	0,0426	0,00486
								benzen	0,000456	0,00287	0,000328
W-IR1	w. Imielin R1	0,5 L	dł.52 m	0	333	3211,2	1651,4	tlenek węgla	0,00701	0,045	0,00514
								tlenki azotu jako NO2	0,00619	0,0447	0,0051
								pył ogółem	0,001117	0,0075	0,000856
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001028	0,0069	0,000787
								-w tym pył do 10 µm	0,001117	0,0075	0,000856
								amoniak	0,000408	0,002574	0,0002938
								dwutlenek siarki	0,0001232	0,000819	0,0000935
								otów	3,13E-6	0,00001978	2,26E-6
								węglowodory alifatyczne	0,02109	0,1328	0,01516
								węglowodory aromatyczne	0,00446	0,02809	0,00321
								benzen	0,0002567	0,001616	0,0001845
W-IR3	w. Imielin R3	0,5 L	dł.92,9 m	0	333	3213	1620,8	tlenek węgla	0,01253	0,0804	0,00918
								tlenki azotu jako NO2	0,01108	0,08	0,00913
								pył ogółem	0,001997	0,0134	0,00153
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001837	0,01233	0,001407
								-w tym pył do 10 µm	0,001997	0,0134	0,00153
								amoniak	0,00073	0,0046	0,000526
								dwutlenek siarki	0,0002203	0,001464	0,0001671
								otów	5,61E-6	0,0000354	4,04E-6
								węglowodory alifatyczne	0,02165	0,1363	0,01556
								węglowodory aromatyczne	0,00463	0,02918	0,00333
								benzen	0,0002707	0,001704	0,0001946
P1	DP8801S	0,5 L	dł.254,1 m	0	333	3140,3	4903,1	tlenek węgla	0,00364	0,0244	0,002785

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	0,001125	0,00754	0,000861
								pył ogółem	0,000481	0,00322	0,000368
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000443	0,002966	0,000339
								-w tym pył do 10 µm	0,000481	0,00322	0,000368
								amoniak	0,0000709	0,000475	0,0000543
								dwutlenek siarki	0,0000533	0,000357	0,0000408
								ołów	1,80E-6	0,00001205	1,38E-6
								węglowodory alifatyczne	0,003101	0,02078	0,002373
								węglowodory aromatyczne	0,000679	0,00455	0,00052
								benzen	0,0000415	0,0002781	0,0000318
P2	DG240013S	0,5 L	dł.151,9 m	0	333	3146,8	4825,7	tlenek węgla	0,001337	0,00896	0,001023
								tlenki azotu jako NO2	0,000413	0,002769	0,0003161
								pył ogółem	0,0001767	0,001185	0,0001353
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001626	0,00109	0,0001244
								-w tym pył do 10 µm	0,0001767	0,001185	0,0001353
								amoniak	0,00002604	0,0001746	0,00001993
								dwutlenek siarki	0,00001956	0,0001312	0,00001497
								ołów	6,60E-7	4,43E-6	5,05E-7
								węglowodory alifatyczne	0,001806	0,01211	0,001382
								węglowodory aromatyczne	0,000388	0,002602	0,000297
								benzen	0,00002304	0,0001545	0,00001764
P3	DG240026S	0,5 L	dł.329,3 m	0	333	3106,4	3591,9	tlenek węgla	0,00554	0,037	0,00423
								tlenki azotu jako NO2	0,002675	0,01788	0,002041
								pył ogółem	0,000801	0,00535	0,000611
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000737	0,00492	0,000562
								-w tym pył do 10 µm	0,000801	0,00535	0,000611
								amoniak	0,0001046	0,000699	0,0000798
								dwutlenek siarki	0,0000869	0,000581	0,0000663
								ołów	2,68E-6	0,00001791	2,04E-6
								węglowodory alifatyczne	0,00367	0,02453	0,0028
								węglowodory aromatyczne	0,000815	0,00545	0,000622
								benzen	0,0000507	0,000339	0,0000387

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