

## Parametry emitorów na terenie zakładu: Przebudowa drogi ekspresowej S1 - rok 2032 - analiza oddziaływań skumulowanych

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
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	0,908 0,346 0,057 0,0524 0,057 0,0531 0,00798 0,0001782 0,157 0,0381 0,002635	5,74 2,374 0,378 0,348 0,378 0,336 0,0524 0,001128 0,992 0,2411 0,01666	0,656 0,271 0,0432 0,0397 0,0432 0,0384 0,00598 0,0001288 0,1133 0,02752 0,001902
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	0,914 0,348 0,0573 0,0528 0,0573 0,0535 0,00803 0,0001796 0,1573 0,0382 0,002642	5,78 2,388 0,38 0,35 0,38 0,338 0,0527 0,001135 0,994 0,2417 0,01671	0,66 0,2726 0,0434 0,0399 0,0434 0,0386 0,00602 0,0001296 0,1135 0,02759 0,001908
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	1,003 0,382 0,063 0,0579 0,063 0,0587 0,00882 0,0001969 0,1616 0,0396 0,002772	6,34 2,621 0,418 0,384 0,418 0,372 0,0579 0,001247 1,022 0,2506 0,01753	0,724 0,2992 0,0477 0,0439 0,0477 0,0424 0,0066 0,0001423 0,1166 0,02861 0,002001
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	0,996 0,379 0,0625 0,0575 0,0625 0,0582 0,00875 0,0001955 0,1613 0,0395 0,002761	6,3 2,601 0,415 0,381 0,415 0,369 0,0575 0,001237 1,019 0,25 0,01746	0,719 0,2969 0,0473 0,0435 0,0473 0,0421 0,00656 0,0001413 0,1163 0,02853 0,001993
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	0,0866 0,033 0,00544	0,548 0,2264 0,0361	0,0625 0,02584 0,00412

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	0,005 0,00544 0,00507 0,000761 0,00001703 0,1174 0,02498 0,001451	0,0332 0,0361 0,0321 0,005 0,0001076 0,742 0,1579 0,00918	0,00379 0,00412 0,00366 0,00057 0,00001228 0,0847 0,01802 0,001048
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	0,0866 0,033 0,00544 0,005 0,00544 0,00507 0,000761 0,00001703 0,1174 0,02498 0,001451	0,548 0,2264 0,0361 0,0332 0,0361 0,0321 0,005 0,0001076 0,742 0,1579 0,00918	0,0625 0,02584 0,00412 0,00379 0,00412 0,00366 0,00057 0,00001228 0,0847 0,01802 0,001048
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	0,1487 0,0619 0,00984 0,00905 0,00984 0,00871 0,001364 0,00002923 0,1044 0,02264 0,001354	0,944 0,423 0,0653 0,0601 0,0653 0,0553 0,00896 0,0001855 0,662 0,1436 0,00859	0,1077 0,0483 0,00745 0,00686 0,00745 0,00631 0,001023 0,00002118 0,0756 0,01639 0,00098
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	0,1559 0,0627 0,01011 0,0093 0,01011 0,00913 0,001404 0,00003064 0,1094 0,02372 0,001418	0,987 0,428 0,0669 0,0616 0,0669 0,0578 0,00922 0,0001939 0,692 0,1501 0,00897	0,1126 0,0489 0,00764 0,00703 0,00764 0,0066 0,001052 0,00002213 0,079 0,01713 0,001025
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	0,654 0,2516 0,0413 0,038 0,0413 0,0383 0,00577 0,0001285 0,1411	4,14 1,725 0,2738 0,2519 0,2738 0,2424 0,0379 0,000813 0,893	0,472 0,1969 0,03126 0,02876 0,03126 0,02768 0,00432 0,0000928 0,1019

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	0,0333 0,002228	0,2107 0,01408	0,02405 0,001607
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	0,654 0,2516 0,0413 0,038 0,0413 0,0383 0,00577 0,0001285 0,1411 0,0333 0,002228	4,14 1,725 0,2738 0,2519 0,2738 0,2424 0,0379 0,000813 0,893 0,2107 0,01408	0,472 0,1969 0,03126 0,02876 0,03126 0,02768 0,00432 0,0000928 0,1019 0,02405 0,001607
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	0,771 0,297 0,0487 0,0448 0,0487 0,0451 0,00681 0,0001516 0,1469 0,0352 0,002398	4,88 2,034 0,323 0,2971 0,323 0,2855 0,0447 0,000959 0,928 0,2227 0,01515	0,558 0,2322 0,0369 0,0339 0,0369 0,0326 0,0051 0,0001094 0,1059 0,02543 0,00173
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	0,776 0,2984 0,049 0,0451 0,049 0,0454 0,00685 0,0001523 0,1469 0,0352 0,002401	4,91 2,045 0,325 0,2989 0,325 0,2874 0,045 0,000964 0,929 0,2234 0,01519	0,56 0,2334 0,0371 0,0341 0,0371 0,0328 0,00513 0,0001101 0,1061 0,0255 0,001734
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	0,1048 0,0403 0,00662 0,00609 0,00662 0,00613 0,000926 0,00002059 0,1148 0,02452 0,001436	0,663 0,2762 0,0439 0,0404 0,0439 0,0388 0,00607 0,0001303 0,725 0,155 0,00908	0,0757 0,03153 0,00501 0,00461 0,00501 0,00443 0,000693 0,00001487 0,0828 0,0177 0,001037
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	0,517 0,1991 0,0327 0,03004	3,27 1,364 0,2168 0,1994	0,373 0,1557 0,02475 0,02277

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	0,0327 0,03024 0,00456 0,0001016 0,1346 0,0311 0,00203	0,2168 0,1915 0,03 0,000643 0,851 0,1968 0,01284	0,02475 0,02186 0,00342 0,0000734 0,0971 0,02247 0,001465
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	0,2866 0,1166 0,01872 0,01722 0,01872 0,01678 0,002599 0,0000563 0,1159 0,02588 0,001609	1,814 0,795 0,1239 0,114 0,1239 0,1063 0,01704 0,000357 0,734 0,1638 0,01019	0,2071 0,0908 0,01414 0,01301 0,01414 0,01214 0,001945 0,0000407 0,0838 0,0187 0,001163
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	0,1048 0,0403 0,00662 0,00609 0,00662 0,00613 0,000926 0,00002059 0,1148 0,02452 0,001436	0,663 0,2762 0,0439 0,0404 0,0439 0,0388 0,00607 0,0001303 0,725 0,155 0,00908	0,0757 0,03153 0,00501 0,00461 0,00501 0,00443 0,000693 0,00001487 0,0828 0,0177 0,001037
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	0,1059 0,0401 0,00663 0,0061 0,00663 0,0062 0,000929 0,00002081 0,1159 0,02477 0,001451	0,67 0,2753 0,044 0,0405 0,044 0,0392 0,0061 0,0001316 0,733 0,1566 0,00917	0,0765 0,03143 0,00502 0,00462 0,00502 0,00448 0,000696 0,00001502 0,0836 0,01788 0,001047
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	0,3056 0,1177 0,01933 0,01779 0,01933 0,01789 0,0027 0,00006 0,1213 0,02707	1,933 0,809 0,1283 0,118 0,1283 0,1131 0,01774 0,000379 0,766 0,1712	0,2207 0,0924 0,01464 0,01347 0,01464 0,01292 0,002025 0,0000433 0,0875 0,01955

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	0,001688	0,01067	0,001219
E-5dP	Odcinek E5d trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.1170,1 m	0	333	3258,2	2051,6	tlenek węgla	1,652	10,45	1,193
								tlenki azotu jako NO2	0,626	4,3	0,491
								pył ogółem	0,1035	0,687	0,0784
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0952	0,632	0,0721
								-w tym pył do 10 µm	0,1035	0,687	0,0784
								amoniak	0,0967	0,612	0,0699
								dwutlenek siarki	0,01447	0,0952	0,01086
								ołów	0,000324	0,002055	0,0002346
								węglowodory alifatyczne	0,1904	1,204	0,1374
								węglowodory aromatyczne	0,0495	0,3133	0,0358
								benzen	0,00368	0,02326	0,002655
E-5dL	Odcinek E5d trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.865,4 m	0	333	3269,2	1902,3	tlenek węgla	1,22	7,73	0,882
								tlenki azotu jako NO2	0,463	3,18	0,363
								pył ogółem	0,0765	0,508	0,0579
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0704	0,467	0,0533
								-w tym pył do 10 µm	0,0765	0,508	0,0579
								amoniak	0,0715	0,453	0,0517
								dwutlenek siarki	0,01071	0,0703	0,00803
								ołów	0,0002398	0,001518	0,0001732
								węglowodory alifatyczne	0,1696	1,073	0,1225
								węglowodory aromatyczne	0,0426	0,2696	0,03077
								benzen	0,00306	0,01934	0,002207
E-6P	Odcinek E6 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.122,6 m	0	333	3278,9	1416	tlenek węgla	0,1368	0,866	0,0988
								tlenki azotu jako NO2	0,0557	0,379	0,0433
								pył ogółem	0,00894	0,0591	0,00675
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00822	0,0544	0,00621
								-w tym pył do 10 µm	0,00894	0,0591	0,00675
								amoniak	0,00801	0,0508	0,0058
								dwutlenek siarki	0,001242	0,00814	0,000929
								ołów	0,00002693	0,0001705	0,00001947
								węglowodory alifatyczne	0,0939	0,594	0,0679
								węglowodory aromatyczne	0,02038	0,129	0,01473
								benzen	0,00122	0,00772	0,000882
E-6L	Odcinek E6 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.119,9 m	0	333	3268,9	1420,4	tlenek węgla	0,1336	0,845	0,0964
								tlenki azotu jako NO2	0,0544	0,37	0,0423
								pył ogółem	0,00872	0,0577	0,00659
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00802	0,0531	0,00606
								-w tym pył do 10 µm	0,00872	0,0577	0,00659
								amoniak	0,00782	0,0496	0,00566
								dwutlenek siarki	0,001213	0,00794	0,000907
								ołów	0,00002628	0,0001664	0,00001899
								węglowodory alifatyczne	0,0937	0,593	0,0677
								węglowodory aromatyczne	0,02034	0,1287	0,01469
								benzen	0,001217	0,00769	0,000878
E-7P	Odcinek E7 trasa główna strona prawa	0,5 L	dł.1854,1 m	0	333	2546	786,3	tlenek węgla	2,063	13,05	1,49
								tlenki azotu jako NO2	0,84	5,72	0,653
								pył ogółem	0,1346	0,891	0,1017
								-w tym pył do 2,5 µm	0,1239	0,82	0,0936
								-w tym pył do 10 µm	0,1346	0,891	0,1017

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	0,121	0,766	0,0874
								dwutlenek siarki	0,01872	0,1228	0,01401
								ołów	0,000406	0,002571	0,0002935
								węglowodory alifatyczne	0,1868	1,183	0,135
								węglowodory aromatyczne	0,0513	0,325	0,0371
								benzen	0,004	0,02531	0,00289
E-7L	Odcinek E7 trasa główna strona lewa	0,5 L	dł.1853,2 m	0	333	2538,6	794,2	tlenek węgla	2,059	13,05	1,489
								tlenki azotu jako NO2	0,84	5,72	0,653
								pył ogółem	0,1346	0,891	0,1017
								-w tym pył do 2,5 µm	0,1239	0,82	0,0936
								-w tym pył do 10 µm	0,1346	0,891	0,1017
								amoniak	0,1206	0,766	0,0874
								dwutlenek siarki	0,01872	0,1227	0,01401
								ołów	0,000406	0,002571	0,0002935
								węglowodory alifatyczne	0,1868	1,183	0,135
								węglowodory aromatyczne	0,0513	0,324	0,037
								benzen	0,00399	0,02526	0,002883
W-BL1	w. Brzezinka łącznica L1	0,5 L	dł.173,7 m	0	333	3220,9	3990,8	tlenek węgla	0,00629	0,0401	0,00458
								tlenki azotu jako NO2	0,002711	0,02001	0,002284
								pył ogółem	0,001256	0,00822	0,000938
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001156	0,00756	0,000863
								-w tym pył do 10 µm	0,001256	0,00822	0,000938
								amoniak	0,001238	0,00775	0,000884
								dwutlenek siarki	0,0001314	0,000856	0,0000977
								ołów	4,32E-6	0,00002709	3,09E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01061	0,0663	0,00757
								węglowodory aromatyczne	0,002286	0,01431	0,001633
								benzen	0,0001368	0,000854	0,0000975
W-BL2	w. Brzezinka łącznica L2	0,5 L	dł.209,5 m	0	333	3228,5	4021,5	tlenek węgla	0,00949	0,0607	0,00693
								tlenki azotu jako NO2	0,00495	0,0406	0,00463
								pył ogółem	0,001926	0,01322	0,001509
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001772	0,01216	0,001388
								-w tym pył do 10 µm	0,001926	0,01322	0,001509
								amoniak	0,001778	0,01115	0,001272
								dwutlenek siarki	0,0002012	0,00136	0,0001552
								ołów	6,25E-6	0,0000392	4,48E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01289	0,0808	0,00923
								węglowodory aromatyczne	0,002801	0,01756	0,002005
								benzen	0,0001692	0,001059	0,0001209
W-BL3	w. Brzezinka łącznica L3	0,5 L	dł.232,2 m	0	333	3124,3	4029,8	tlenek węgla	0,01202	0,0771	0,0088
								tlenki azotu jako NO2	0,00584	0,0489	0,00558
								pył ogółem	0,002416	0,01661	0,001896
								-w tym pył do 2,5 µm	0,002222	0,01528	0,001744
								-w tym pył do 10 µm	0,002416	0,01661	0,001896
								amoniak	0,002282	0,01433	0,001635
								dwutlenek siarki	0,0002527	0,001712	0,0001954
								ołów	8,02E-6	0,0000504	5,75E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01512	0,0947	0,01081
								węglowodory aromatyczne	0,00329	0,02069	0,002362
								benzen	0,0002002	0,001254	0,0001432

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	0,00559	0,0357	0,00407
								tlenki azotu jako NO2	0,002509	0,01881	0,002147
								pył ogółem	0,001117	0,00736	0,000841
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001027	0,00677	0,000773
								-w tym pył do 10 µm	0,001117	0,00736	0,000841
								amoniak	0,001085	0,0068	0,000776
								dwutlenek siarki	0,000117	0,000766	0,0000874
								ołów	3,80E-6	0,00002385	2,72E-6
								węglowodory alifatyczne	0,00875	0,0548	0,00625
								węglowodory aromatyczne	0,00189	0,01185	0,001353
								benzen	0,0001134	0,00071	0,0000811
W-BDW_1	w. Brzezinka DW 934_1	0,5 L	dł.89 m	0	333	3030,1	3925,8	tlenek węgla	0,0252	0,158	0,01804
								tlenki azotu jako NO2	0,0048	0,0398	0,00454
								pył ogółem	0,001757	0,01201	0,001371
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001616	0,01105	0,001261
								-w tym pył do 10 µm	0,001757	0,01201	0,001371
								amoniak	0,001076	0,00675	0,000771
								dwutlenek siarki	0,0002506	0,001667	0,0001903
								ołów	7,98E-6	0,00005	5,71E-6
								węglowodory alifatyczne	0,0407	0,2547	0,02907
								węglowodory aromatyczne	0,00867	0,0543	0,00619
								benzen	0,000506	0,00317	0,000361
W-BDW_2	w. Brzezinka DW 934_2	0,5 L	dł.166,9 m	0	333	3158,8	3925	tlenek węgla	0,02585	0,1621	0,0185
								tlenki azotu jako NO2	0,00474	0,0393	0,00449
								pył ogółem	0,001782	0,01216	0,001388
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001639	0,01119	0,001277
								-w tym pył do 10 µm	0,001782	0,01216	0,001388
								amoniak	0,001103	0,00692	0,00079
								dwutlenek siarki	0,0002552	0,001694	0,0001934
								ołów	8,19E-6	0,0000513	5,86E-6
								węglowodory alifatyczne	0,02318	0,1451	0,01656
								węglowodory aromatyczne	0,00503	0,03148	0,00359
								benzen	0,000302	0,001889	0,0002157
W-BDW_3	w. Brzezinka DW 934_3	0,5 L	dł.65,2 m	0	333	3276,7	3920,4	tlenek węgla	0,001714	0,01073	0,001225
								tlenki azotu jako NO2	0,0003042	0,002551	0,0002912
								pył ogółem	0,000117	0,000799	0,0000912
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001076	0,000735	0,0000839
								-w tym pył do 10 µm	0,000117	0,000799	0,0000912
								amoniak	0,0000732	0,000458	0,0000523
								dwutlenek siarki	0,00001681	0,0001116	0,00001274
								ołów	5,43E-7	3,39E-6	3,88E-7
								węglowodory alifatyczne	0,00374	0,02335	0,002666
								węglowodory aromatyczne	0,000793	0,00495	0,000565
								benzen	0,0000459	0,0002866	0,0000327
W-DL1	w. Dzieńkowice łącznica L1	0,5 L	dł.300 m	0	333	3232,7	2718,4	tlenek węgla	0,00798	0,05	0,00571
								tlenki azotu jako NO2	0,003157	0,02128	0,002429
								pył ogółem	0,001472	0,00936	0,001068

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	0,001355 0,001472 0,00153 0,0001534 4,95E-6 0,0081 0,001789 0,0001107	0,00861 0,00936 0,00955 0,000974 0,0000309 0,0505 0,01116 0,00069	0,000983 0,001068 0,00109 0,0001112 3,53E-6 0,00576 0,001274 0,0000788
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	0,00884 0,003017 0,001174 0,00108 0,001174 0,001357 0,000135 4,14E-6 0,00601 0,001354 0,0000859	0,0557 0,02542 0,00803 0,00739 0,00803 0,00852 0,000912 0,00002599 0,0377 0,0085 0,000539	0,00636 0,002902 0,000917 0,000843 0,000917 0,000973 0,0001041 2,97E-6 0,0043 0,00097 0,000615
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	0,01133 0,00315 0,001433 0,001318 0,001433 0,001742 0,0001663 5,31E-6 0,00739 0,001674 0,0001065	0,0707 0,02158 0,00913 0,0084 0,00913 0,01087 0,001056 0,0000331 0,0461 0,01043 0,000664	0,00807 0,002463 0,001042 0,000958 0,001042 0,00124 0,0001206 3,78E-6 0,00526 0,001191 0,0000758
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	0,00653 0,002992 0,001246 0,001146 0,001246 0,001246 0,0001292 4,02E-6 0,00649 0,001436 0,000089	0,0415 0,02503 0,00855 0,00787 0,00855 0,00783 0,000873 0,00002527 0,0407 0,00902 0,000558	0,00474 0,002857 0,000976 0,000898 0,000976 0,000893 0,0000997 2,89E-6 0,00465 0,001029 0,0000637
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	0,02066 0,00386 0,001433 0,001318 0,001433 0,000882 0,0002048 6,55E-6	0,1295 0,03082 0,00966 0,00888 0,00966 0,00553 0,001349 0,000041	0,01478 0,00352 0,001102 0,001014 0,001102 0,000631 0,000154 4,68E-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	0,02182	0,1364	0,01557
								węglowodory aromatyczne	0,00471	0,02941	0,00336
								benzen	0,0002797	0,00175	0,0001997
W-DDG_2	w. Dzieckowice DG 240026S_2	0,5 L	dł.140 m	0	333	3160,4	2635,2	tlenek węgla	0,01372	0,0858	0,0098
								tlenki azotu jako NO2	0,002624	0,01965	0,002244
								pył ogółem	0,000957	0,00632	0,000722
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00088	0,00582	0,000664
								-w tym pył do 10 µm	0,000957	0,00632	0,000722
								amoniak	0,000585	0,00366	0,000418
								dwutlenek siarki	0,0001364	0,000887	0,0001012
								ołów	4,35E-6	0,00002722	3,11E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01447	0,0905	0,01033
								węglowodory aromatyczne	0,003121	0,01952	0,002228
								benzen	0,0001854	0,00116	0,0001324
W-DDG_3	w. Dzieckowice DG 240026S_3	0,5 L	dł.80,9 m	0	333	3361,3	2600,3	tlenek węgla	0,00341	0,02119	0,002419
								tlenki azotu jako NO2	0,000472	0,002932	0,000335
								pył ogółem	0,0002185	0,001358	0,000155
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000201	0,001249	0,0001426
								-w tym pył do 10 µm	0,0002185	0,001358	0,000155
								amoniak	0,0001451	0,000902	0,000103
								dwutlenek siarki	0,0000319	0,00002262	0,00002262
								ołów	1,07E-6	6,67E-6	7,62E-7
								węglowodory alifatyczne	0,00602	0,0374	0,00427
								węglowodory aromatyczne	0,001282	0,00796	0,000908
								benzen	0,0000746	0,000463	0,0000529
W-DR1	w. Dzieckowice R1	0,5 L	dł.41,9 m	0	333	3248,6	2617,6	tlenek węgla	0,001714	0,01082	0,001235
								tlenki azotu jako NO2	0,000809	0,00533	0,000608
								pył ogółem	0,0003146	0,001993	0,0002275
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002895	0,001833	0,0002093
								-w tym pył do 10 µm	0,0003146	0,001993	0,0002275
								amoniak	0,0001307	0,000814	0,000093
								dwutlenek siarki	0,0000377	0,0002384	0,00002722
								ołów	1,24E-6	7,73E-6	8,83E-7
								węglowodory alifatyczne	0,01021	0,0637	0,00727
								węglowodory aromatyczne	0,002142	0,01337	0,001526
								benzen	0,0001224	0,000763	0,0000871
W-DR2	w. Dzieckowice R2	0,5 L	dł.42 m	0	333	3300,1	2607,2	tlenek węgla	0,001397	0,00889	0,001014
								tlenki azotu jako NO2	0,000734	0,00549	0,000627
								pył ogółem	0,0002621	0,001737	0,0001983
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0002411	0,001598	0,0001824
								-w tym pył do 10 µm	0,0002621	0,001737	0,0001983
								amoniak	0,0001052	0,000657	0,000075
								dwutlenek siarki	0,00003125	0,0002048	0,00002337
								ołów	9,97E-7	6,23E-6	7,11E-7
								węglowodory alifatyczne	0,00822	0,0513	0,00586
								węglowodory aromatyczne	0,001724	0,01076	0,001228
								benzen	0,0000984	0,000614	0,0000701
W-DR3	w. Dzieckowice R3	0,5 L	dł.109,2 m	0	333	3274,6	2597,6	tlenek węgla	0,00345	0,02196	0,002507

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	0,001825	0,01374	0,001568
								pył ogółem	0,000647	0,0043	0,00049
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000595	0,00395	0,000451
								-w tym pył do 10 µm	0,000647	0,0043	0,00049
								amoniak	0,0002585	0,001616	0,0001844
								dwutlenek siarki	0,000077	0,000506	0,0000578
								ołów	2,45E-6	0,00001532	1,75E-6
								węglowodory alifatyczne	0,00807	0,0504	0,00576
								węglowodory aromatyczne	0,001714	0,0107	0,001222
								benzen	0,0000998	0,000623	0,0000711
W-DR4	w. Dzieckowice R4	0,5 L	dł.109 m	0	333	3047,3	2674,3	tlenek węgla	0,00614	0,0392	0,00447
								tlenki azotu jako NO2	0,003118	0,02282	0,002605
								pył ogółem	0,001126	0,00741	0,000846
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001036	0,00682	0,000778
								-w tym pył do 10 µm	0,001126	0,00741	0,000846
								amoniak	0,000454	0,002843	0,000325
								dwutlenek siarki	0,000135	0,000879	0,0001003
								ołów	4,32E-6	0,00002706	3,09E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01418	0,0888	0,01013
								węglowodory aromatyczne	0,003013	0,01884	0,002151
								benzen	0,0001753	0,001097	0,0001252
W-DR5	w. Dzieckowice R5	0,5 L	dł.42 m	0	333	3071,9	2654,5	tlenek węgla	0,001991	0,01283	0,001464
								tlenki azotu jako NO2	0,001101	0,00884	0,001009
								pył ogółem	0,000371	0,002539	0,0002898
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000341	0,002336	0,0002666
								-w tym pył do 10 µm	0,000371	0,002539	0,0002898
								amoniak	0,0001447	0,00091	0,0001039
								dwutlenek siarki	0,0000441	0,0002971	0,0000339
								ołów	1,38E-6	8,66E-6	9,88E-7
								węglowodory alifatyczne	0,0113	0,0708	0,00808
								węglowodory aromatyczne	0,002372	0,01487	0,001697
								benzen	0,0001354	0,000848	0,0000969
W-DR6	w. Dzieckowice R6	0,5 L	dł.55 m	0	333	3020,4	2666,1	tlenek węgla	0,002732	0,01741	0,001988
								tlenki azotu jako NO2	0,001429	0,01046	0,001194
								pył ogółem	0,000499	0,00329	0,000375
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000459	0,003023	0,000345
								-w tym pył do 10 µm	0,000499	0,00329	0,000375
								amoniak	0,0001984	0,001242	0,0001417
								dwutlenek siarki	0,0000598	0,00039	0,0000445
								ołów	1,89E-6	0,00001183	1,35E-6
								węglowodory alifatyczne	0,01192	0,0745	0,00851
								węglowodory aromatyczne	0,002509	0,01567	0,001789
								benzen	0,0001436	0,000898	0,0001025
W-IL1	w. Imielin łącznica L1	0,5 L	dł.294 m	0	333	3263,1	1795,9	tlenek węgla	0,02819	0,1797	0,02051
								tlenki azotu jako NO2	0,02498	0,1797	0,02051
								pył ogółem	0,00669	0,0447	0,00511
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00615	0,0412	0,0047
								-w tym pył do 10 µm	0,00669	0,0447	0,00511
								amoniak	0,00525	0,0331	0,00378
								dwutlenek siarki	0,000665	0,00441	0,000504

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	0,00001692	0,0001066	0,00001217
								węglowodory alifatyczne	0,02815	0,1771	0,02021
								węglowodory aromatyczne	0,00622	0,0392	0,00447
								benzen	0,000383	0,002411	0,0002752
W-IL2	w. Imielin łącznica L2	0,5 L	dł.825,1 m	0	333	3358,2	1380,4	tlenek węgla	0,0927	0,586	0,0669
								tlenki azotu jako NO2	0,0612	0,444	0,0507
								pył ogółem	0,01523	0,102	0,01165
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01401	0,0939	0,01071
								-w tym pył do 10 µm	0,01523	0,102	0,01165
								amoniak	0,01408	0,0888	0,01014
								dwutlenek siarki	0,001692	0,01124	0,001283
								otów	0,0000427	0,0002692	0,00003073
								węglowodory alifatyczne	0,0339	0,2136	0,02438
								węglowodory aromatyczne	0,00815	0,0514	0,00587
								benzen	0,000556	0,0035	0,0004
W-IDW934	w. Imielin DW 934	0,5 L	dł.639,9 m	0	333	3331,2	1279,7	tlenek węgla	0,1224	0,771	0,088
								tlenki azotu jako NO2	0,0509	0,367	0,0419
								pył ogółem	0,01135	0,0763	0,00871
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01044	0,0702	0,00801
								-w tym pył do 10 µm	0,01135	0,0763	0,00871
								amoniak	0,00524	0,033	0,00377
								dwutlenek siarki	0,001483	0,0098	0,001119
								otów	0,0000385	0,0002423	0,00002766
								węglowodory alifatyczne	0,0354	0,2227	0,02542
								węglowodory aromatyczne	0,00834	0,0525	0,006
								benzen	0,000556	0,0035	0,000399
W-IR1	w. Imielin R1	0,5 L	dł.52 m	0	333	3211,2	1651,4	tlenek węgla	0,00562	0,0363	0,00415
								tlenki azotu jako NO2	0,00554	0,0397	0,00453
								pył ogółem	0,001285	0,0086	0,000982
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001182	0,00791	0,000903
								-w tym pył do 10 µm	0,001285	0,0086	0,000982
								amoniak	0,000395	0,002493	0,0002846
								dwutlenek siarki	0,0001458	0,000969	0,0001106
								otów	3,73E-6	0,00002347	2,68E-6
								węglowodory alifatyczne	0,02477	0,1559	0,01779
								węglowodory aromatyczne	0,00521	0,0328	0,00374
								benzen	0,0002981	0,001876	0,0002141
W-IR3	w. Imielin R3	0,5 L	dł.92,9 m	0	333	3213	1620,8	tlenek węgla	0,01034	0,0668	0,00762
								tlenki azotu jako NO2	0,01004	0,0717	0,00818
								pył ogółem	0,002351	0,01572	0,001795
								-w tym pył do 2,5 µm	0,002163	0,01447	0,001651
								-w tym pył do 10 µm	0,002351	0,01572	0,001795
								amoniak	0,000729	0,0046	0,000525
								dwutlenek siarki	0,0002671	0,001773	0,0002024
								otów	6,88E-6	0,0000434	4,95E-6
								węglowodory alifatyczne	0,02621	0,1649	0,01882
								węglowodory aromatyczne	0,00555	0,0349	0,00399
								benzen	0,000321	0,00202	0,0002306
P1	DP8801S	0,5 L	dł.254,1 m	0	333	3140,3	4903,1	tlenek węgla	0,00419	0,02804	0,0032

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	0,001418	0,0095	0,001084
								pył ogółem	0,000766	0,00513	0,000585
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000704	0,00472	0,000538
								-w tym pył do 10 µm	0,000766	0,00513	0,000585
								amoniak	0,00001429	0,0000957	0,00001093
								dwutlenek siarki	0,0000883	0,000591	0,0000675
								ołów	2,98E-6	0,00001998	2,28E-6
								węglowodory alifatyczne	0,00503	0,0337	0,00384
								węglowodory aromatyczne	0,001096	0,00734	0,000837
								benzen	0,0000663	0,000444	0,0000506
P2	DG240013S	0,5 L	dł.151,9 m	0	333	3146,8	4825,7	tlenek węgla	0,00094	0,0063	0,00072
								tlenki azotu jako NO2	0,000318	0,002132	0,0002434
								pył ogółem	0,0001717	0,001152	0,0001315
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000158	0,00106	0,000121
								-w tym pył do 10 µm	0,0001717	0,001152	0,0001315
								amoniak	3,21E-6	0,00002152	2,46E-6
								dwutlenek siarki	0,00001984	0,0001329	0,00001517
								ołów	6,70E-7	4,49E-6	5,13E-7
								węglowodory alifatyczne	0,001793	0,01202	0,001372
								węglowodory aromatyczne	0,000384	0,002575	0,000294
								benzen	0,00002264	0,0001519	0,00001734
P3	DG240026S	0,5 L	dł.329,3 m	0	333	3106,4	3591,9	tlenek węgla	0,00424	0,02852	0,00326
								tlenki azotu jako NO2	0,00211	0,01419	0,001619
								pył ogółem	0,00083	0,00558	0,000637
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000764	0,00514	0,000586
								-w tym pył do 10 µm	0,00083	0,00558	0,000637
								amoniak	0,00001544	0,000104	0,00001187
								dwutlenek siarki	0,0000942	0,000634	0,0000723
								ołów	2,93E-6	0,00001974	2,25E-6
								węglowodory alifatyczne	0,00393	0,02643	0,003017
								węglowodory aromatyczne	0,000866	0,00582	0,000665
								benzen	0,0000532	0,000358	0,0000409
W-IR2	w. Imielin R2	0,5 L	dł.83 m	0	333	3241,1	1617,5	tlenek węgla	0,000348	0,002145	0,0002449
								tlenki azotu jako NO2	0,0001541	0,00095	0,0001084
								pył ogółem	0,0000662	0,000409	0,0000467
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000609	0,000376	0,0000429
								-w tym pył do 10 µm	0,0000662	0,000409	0,0000467
								amoniak	0,00002848	0,0001756	0,00002004
								dwutlenek siarki	7,92E-6	0,0000488	5,57E-6
								ołów	2,68E-7	1,65E-6	1,89E-7
								węglowodory alifatyczne	0,001156	0,00712	0,000813
								węglowodory aromatyczne	0,0002441	0,001504	0,0001717
								benzen	0,00001411	0,0000869	9,92E-6
W-IDG	w. Imielin DG 240010S	0,5 L	dł.89,8 m	0	333	3159,7	1690,7	tlenek węgla	0,001249	0,00778	0,000888
								tlenki azotu jako NO2	0,0001728	0,001075	0,0001227
								pył ogółem	0,0000801	0,000498	0,0000568
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000737	0,000458	0,0000523
								-w tym pył do 10 µm	0,0000801	0,000498	0,0000568
								amoniak	0,0000532	0,000331	0,0000378
								dwutlenek siarki	0,00001166	0,0000726	8,28E-6

«PAGE»

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	3,93E-7	2,45E-6	2,80E-7
								węglowodory alifatyczne	0,001994	0,0124	0,001416
								węglowodory aromatyczne	0,000426	0,002642	0,0003016
								benzen	0,00002484	0,0001545	0,00001764

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