

## Parametry emitorów i emisja do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E1-1	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	353	304	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-2	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	359	305	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-3	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	364,1	306	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-4	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	369,8	306,9	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-5	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	374,8	308,8	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-6	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	380,1	310	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E1-7	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	385,4	310,7	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-8	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	392	312,2	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-9	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	396,7	313,5	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-10	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	402,9	315	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-11	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	407,3	316,6	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-12	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	412	317,2	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-13	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	417,3	318,5	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	0,00012 0,0001116	0,00012 0,0001116	0,0000137 0,00001274

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 tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-14	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	422,3	320	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-15	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	428	321	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-16	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	433,3	322,5	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-17	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	438,9	323,8	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-18	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	443,9	324,7	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-19	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	449,6	325,7	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822

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	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-20	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	453,9	327,2	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-21	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	460,2	328,2	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-22	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	465,5	330	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-23	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	470,8	331	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-24	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	475,5	331,9	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-25	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	481,5	333,2	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E1-26	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	487,1	334,7	benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
								pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-27	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	492,1	336	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-28	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	550,6	349,4	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-29	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	555,9	350,7	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-30	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	560,9	351,9	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-31	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	566,2	353,2	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-32	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	571,9	354,4	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137

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	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-33	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	577,2	356	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-34	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	582,5	357	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-35	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	587,8	358,2	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-36	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	593,5	359,5	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-37	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	599,4	360,4	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-38	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	604,1	361,6	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301

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
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-39	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	608,2	363,2	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-40	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	613,5	363,8	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-41	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	619,7	365,4	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-42	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	625,4	366,6	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-43	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	630,7	367,9	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-44	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	636	369,5	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-45	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	640,7	370,7	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-46	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	646,6	372	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-47	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	651,6	372,6	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-48	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	657,6	374,2	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-49	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	662,6	375,7	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E1-50	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	667,6	376,3	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11



Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E1-51	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	672,6	377,6	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-52	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	678,9	378,9	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-53	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	684,2	380,4	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-54	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	689,2	381,4	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-55	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	694,5	382,9	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-56	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	698,9	384,2	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-57	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	705,1	385,1	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm	0,00012 0,0001116	0,00012 0,0001116	0,0000137 0,00001274

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 tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-58	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	709,5	386	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E1-59	Urządzenie gazowe do 60 kW	15,4 Z	0,15	0	373	720,8	388,9	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,00012 0,0001116 0,000114 0,0072 0,012 0,0001 2,00E-10	0,0000137 0,00001274 0,00001301 0,000822 0,00137 0,00001142 2,28E-11
E3-1	Kocioł gazowy do 90 kW	15,4 Z	0,15	0	373	330,4	298,9	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00018 0,0001674 0,000171 0,0108 0,018 0,00014 3,00E-10	0,00079 0,000735 0,000751 0,0473 0,0788 0,00063 1,30E-9	0,0000902 0,0000839 0,0000857 0,0054 0,009 0,0000719 1,48E-10
E3-2	Kocioł gazowy do 90 kW	15,4 Z	0,15	0	373	519,5	342,6	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00018 0,0001674 0,000171 0,0108 0,018 0,00014 3,00E-10	0,00079 0,000735 0,000751 0,0473 0,0788 0,00063 1,30E-9	0,0000902 0,0000839 0,0000857 0,0054 0,009 0,0000719 1,48E-10
E3-3	Kocioł gazowy do 90 kW	15,4 Z	0,15	0	373	523,2	343,5	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00018 0,0001674 0,000171 0,0108 0,018 0,00014 3,00E-10	0,00079 0,000735 0,000751 0,0473 0,0788 0,00063 1,30E-9	0,0000902 0,0000839 0,0000857 0,0054 0,009 0,0000719 1,48E-10
E3-4	Kocioł gazowy do 90 kW	15,4 Z	0,15	0	373	743,8	395,1	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla	0,00018 0,0001674 0,000171 0,0108	0,00079 0,000735 0,000751 0,0473	0,0000902 0,0000839 0,0000857 0,0054

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	0,018	0,0788	0,009
								dwutlenek siarki	0,00014	0,00063	0,0000719
								benzo/a/piren	3,00E-10	1,30E-9	1,48E-10
E4-1	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	334,6	299,9	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E4-2	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	335,5	296,1	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E4-3	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	336,9	291,9	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E4-4	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	512,4	336,9	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E4-5	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	515,7	338,3	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E4-6	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	519,9	338,3	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142

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
E4-7	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	523,7	339,3	benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
								pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E4-8	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	528,9	340,7	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E4-9	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	532,6	341,6	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E4-10	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	740	394,2	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E4-11	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	740,5	390	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E4-12	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej do 60 kW	15,4 B	0,1	0	373	741,4	385,7	pył ogółem	0,00012	0,00012	0,0000137
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0001116	0,0001116	0,00001274
								-w tym pył do 10 µm	0,000114	0,000114	0,00001301
								tlenek węgla	0,0072	0,0072	0,000822
								tlenki azotu jako NO2	0,012	0,012	0,00137
								dwutlenek siarki	0,0001	0,0001	0,00001142
								benzo/a/piren	2,00E-10	2,00E-10	2,28E-11
E14-1	Nagrzewnica gazowa	15,4 B	0,1	0	373	416,2	262,3	pył ogółem	0,0004	0,0004	0,0000457

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	0,000372	0,000372	0,0000425
								-w tym pył do 10 µm	0,00038	0,00038	0,0000434
								tlenek węgla	0,024	0,024	0,00274
								tlenki azotu jako NO2	0,04	0,04	0,00457
								dwutlenek siarki	0,00032	0,00032	0,0000365
								benzo/a/piren	6,00E-10	6,00E-10	6,85E-11
E14-2	Nagrzewnica gazowa urządzenia wentylacyjnego do 200 kW	15,4 B	0,1	0	373	512	284,4	pył ogółem	0,0004	0,0004	0,0000457
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000372	0,000372	0,0000425
								-w tym pył do 10 µm	0,00038	0,00038	0,0000434
								tlenek węgla	0,024	0,024	0,00274
								tlenki azotu jako NO2	0,04	0,04	0,00457
								dwutlenek siarki	0,00032	0,00032	0,0000365
								benzo/a/piren	6,00E-10	6,00E-10	6,85E-11
E14-3	Nagrzewnica gazowa urządzenia wentylacyjnego do 200 kW	15,4 B	0,1	0	373	609,1	306,9	pył ogółem	0,0004	0,0004	0,0000457
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000372	0,000372	0,0000425
								-w tym pył do 10 µm	0,00038	0,00038	0,0000434
								tlenek węgla	0,024	0,024	0,00274
								tlenki azotu jako NO2	0,04	0,04	0,00457
								dwutlenek siarki	0,00032	0,00032	0,0000365
								benzo/a/piren	6,00E-10	6,00E-10	6,85E-11
E14-4	Nagrzewnica gazowa urządzenia wentylacyjnego do 200 kW	15,4 B	0,1	0	373	693,6	326,6	pył ogółem	0,0004	0,0004	0,0000457
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000372	0,000372	0,0000425
								-w tym pył do 10 µm	0,00038	0,00038	0,0000434
								tlenek węgla	0,024	0,024	0,00274
								tlenki azotu jako NO2	0,04	0,04	0,00457
								dwutlenek siarki	0,00032	0,00032	0,0000365
								benzo/a/piren	6,00E-10	6,00E-10	6,85E-11
E7-1	Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów	15,4 Z	0,7	0	293	336	275	kwas siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821
E7-2	Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów	15,4 Z	0,7	0	293	340,2	275,9	kwas siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821
E7-3	Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów	15,4 Z	0,7	0	293	344	276,9	kwas siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821
E7-4	Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów	15,4 Z	0,7	0	293	513,4	329	kwas siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821
E7-5	Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów	15,4 Z	0,7	0	293	518,1	329,4	kwas siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821
E7-6	Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów	15,4 Z	0,7	0	293	520,9	330,4	kwas siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821
E7-7	Wentylator wyciągowy EX	15,4 Z	0,7	0	293	525,1	331,3	kwas siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821

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
	stanowisk ładowania akumulatorów										
E7-8	Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów	15,4 Z	0,7	0	293	529,8	331,8	kwask siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821
E7-9	Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów	15,4 Z	0,7	0	293	533,5	333,6	kwask siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821
E7-10	Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów	15,4 Z	0,7	0	293	733,9	381	kwask siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821
E7-11	Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów	15,4 Z	0,7	0	293	734,4	377,3	kwask siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821
E7-12	Wentylator wyciągowy EX stanowisk ładowania akumulatorów	15,4 Z	0,7	0	293	736,3	372,6	kwask siarkowy (VI)	0,002462	0,00719	0,000821
E11-1	Silnik pomp ppoż	4,5	0,1	45	353	778	284,4	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00278 0,002605 0,002669 0,0417 0,0972 0,1111 1,40E-7	0,00003 0,00002811 0,0000288 0,0005 0,00117 0,00133 2,00E-9	3,42E-6 3,21E-6 3,29E-6 0,0000571 0,0001336 0,0001518 2,28E-10
E11-2	Silnik pomp ppoż	4,5	0,1	45	353	780,4	285,3	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00278 0,002605 0,002669 0,0417 0,0972 0,1111 1,40E-7	0,00003 0,00002811 0,0000288 0,0005 0,00117 0,00133 2,00E-9	3,42E-6 3,21E-6 3,29E-6 0,0000571 0,0001336 0,0001518 2,28E-10
E13-1	Agregat prądotwórczy	3	0,1	25	353	759,3	348,2	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki benzo/a/piren	0,00279 0,002614 0,002678 0,0419 0,0977 0,1117 1,40E-7	0,00003 0,00002811 0,0000288 0,0005 0,00117 0,00134 2,00E-9	3,42E-6 3,21E-6 3,29E-6 0,0000571 0,0001336 0,000153 2,28E-10
Trasa1	Samochody osobowe	0,5 L	dł.705	0	293	617,3	338,7	tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki	0,1611 0,01738 0,00521 0,00853 0,000439 0,000395 0,000426 0,001536	0,353 0,0381 0,01142 0,01869 0,000962 0,000866 0,000933 0,00336	0,0403 0,00435 0,001304 0,002133 0,0001098 0,0000989 0,0001065 0,000384

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	0,001433	0,003137	0,000358
Trasa2	Samochody ciężarowe	0,5 L	dł.620	0	293	675,4	357,7	tlenek węgla	0,02335	0,1023	0,01168
								węglowodory alifatyczne	0,01286	0,0563	0,00643
								węglowodory aromatyczne	0,00386	0,0169	0,00193
								tlenki azotu jako NO2	0,02369	0,1038	0,01185
								pył ogółem	0,00445	0,01947	0,002223
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00411	0,01801	0,002056
								-w tym pył do 10 µm	0,00427	0,01869	0,002134
								dwutlenek siarki	0,00428	0,01873	0,002139
								benzen	0,000347	0,00152	0,0001735

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

### Łączna emisja roczna

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg
pył ogółem	0,0338
w tym pył do 2,5 µm	0,03131
w tym pył do 10 µm	0,0323
dwutlenek siarki	0,037
tlenki azotu jako NO2	1,453
tlenek węgla	1,253
benzo/a/piren	2,78E-8
benzen	0,00466
kwask siarkowy (VI)	0,0863
węglowodory aromatyczne	0,02832
węglowodory alifatyczne	0,0944

### Zestawienie wartości dopuszczalnych i odniesienia oraz tła zanieczyszczenia atmosfery

Substancja	CAS	D1, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Da, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	R, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
pył PM-10	-	280	40	9
dwutlenek siarki (Ditlenek siarki)	7446-09-5	350	20	5
tlenki azotu jako NO2 (Ditlenek azotu)	10102-44-0,10102-43-9	200	40	9
tlenek węgla	630-08-0	30000	-	-
benzo/a/piren	50-32-8	0,012	0,001	0,0001
benzen	71-43-2	30	5	0,4
kwas siarkowy (VI)	7664-93-9	200	16	1,6
węglowodory aromatyczne	-	1000	43	4,3
węglowodory alifatyczne	-	3000	1000	100
pył zawieszony PM 2,5	-	-	20	5

Tło opadu pyłu 20 g/m<sup>2</sup>/rok

Tło opadu ołowiu 10 mg/m<sup>2</sup>/rok

Tło opadu kadmu 1 mg/m<sup>2</sup>/rok

### Klasyfikacja grupy emitorów na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 96

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Stęż. dopuszcz. D1 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
pył PM-10	11,60	280	-	Smm < 0.1*D1
dwutlenek siarki	201,4	350	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
<b>tlenki azotu jako NO2</b>	<b>454</b>	200	TAK	<b>Smm &gt; D1</b>
tlenek węgla	767	30000	-	Smm < 0.1*D1
benzo/a/piren	0,0001141	0,012	-	Smm < 0.1*D1
benzen	5,76	30	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
kwas siarkowy (VI)	4,98	200	-	Smm < 0.1*D1
węglowodory aromatyczne	30,61	1000	-	Smm < 0.1*D1
węglowodory alifatyczne	102,0	3000	-	Smm < 0.1*D1
pył zawieszony PM 2,5	11,20	-	-	bez oceny - brak D1

### Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 96

Zakres pełny	Zakres skrócony
tlenki azotu jako NO2	pył PM-10
dwutlenek siarki	tlenek węgla
benzen	benzo/a/piren
	kwas siarkowy (VI)
	węglowodory alifatyczne
	węglowodory aromatyczne

### Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 84 emitorów.

$$0,0667/n^* \Sigma h^{3,15} = 345$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 1,07 < 345 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 0,034 < 10 000 [Mg]

**Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.**



**Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględnić obszary ochrony uzdrowiskowej ( $30x_{mm}$ )**

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń  $\max(x_{mm}) = 78,9$  [m]

Emitor: Urządzenie gazowe do 60 kW

Należy analizować obszar o promieniu 2367 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.

**Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów**

**Dane emitorów punktowych**

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitora	
						X [m]	Y [m]
E1-1	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	353	304
E1-2	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	359	305
E1-3	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	364,1	306
E1-4	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	369,8	306,9
E1-5	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	374,8	308,8
E1-6	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	380,1	310
E1-7	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	385,4	310,7
E1-8	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	392	312,2
E1-9	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	396,7	313,5
E1-10	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	402,9	315
E1-11	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	407,3	316,6
E1-12	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	412	317,2
E1-13	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	417,3	318,5
E1-14	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	422,3	320
E1-15	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	428	321
E1-16	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	433,3	322,5
E1-17	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	438,9	323,8
E1-18	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	443,9	324,7
E1-19	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	449,6	325,7
E1-20	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	453,9	327,2
E1-21	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	460,2	328,2
E1-22	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	465,5	330
E1-23	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	470,8	331
E1-24	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	475,5	331,9
E1-25	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	481,5	333,2
E1-26	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	487,1	334,7
E1-27	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	492,1	336
E1-28	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	550,6	349,4
E1-29	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	555,9	350,7
E1-30	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	560,9	351,9
E1-31	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	566,2	353,2
E1-32	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	571,9	354,4
E1-33	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	577,2	356
E1-34	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	582,5	357
E1-35	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	587,8	358,2
E1-36	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	593,5	359,5
E1-37	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	599,4	360,4
E1-38	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	604,1	361,6
E1-39	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	608,2	363,2
E1-40	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	613,5	363,8
E1-41	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	619,7	365,4
E1-42	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	625,4	366,6
E1-43	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	630,7	367,9
E1-44	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	636	369,5
E1-45	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	640,7	370,7
E1-46	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	646,6	372
E1-47	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	651,6	372,6

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitora	
						X [m]	Y [m]
E1-48	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	657,6	374,2
E1-49	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	662,6	375,7
E1-50	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	667,6	376,3
E1-51	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	672,6	377,6
E1-52	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	678,9	378,9
E1-53	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	684,2	380,4
E1-54	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	689,2	381,4
E1-55	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	694,5	382,9
E1-56	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	698,9	384,2
E1-57	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	705,1	385,1
E1-58	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	709,5	386
E1-59	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	720,8	388,9
E3-1	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	330,4	298,9
E3-2	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	519,5	342,6
E3-3	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	523,2	343,5
E3-4	15,4	0,15	0 Z	373	0,0	743,8	395,1
E4-1	15,4	0,1	0 B	373	0,0	334,6	299,9
E4-2	15,4	0,1	0 B	373	0,0	335,5	296,1
E4-3	15,4	0,1	0 B	373	0,0	336,9	291,9
E4-4	15,4	0,1	0 B	373	0,0	512,4	336,9
E4-5	15,4	0,1	0 B	373	0,0	515,7	338,3
E4-6	15,4	0,1	0 B	373	0,0	519,9	338,3
E4-7	15,4	0,1	0 B	373	0,0	523,7	339,3
E4-8	15,4	0,1	0 B	373	0,0	528,9	340,7
E4-9	15,4	0,1	0 B	373	0,0	532,6	341,6
E4-10	15,4	0,1	0 B	373	0,0	740	394,2
E4-11	15,4	0,1	0 B	373	0,0	740,5	390
E4-12	15,4	0,1	0 B	373	0,0	741,4	385,7
E14-1	15,4	0,1	0 B	373	0,0	416,2	262,3
E14-2	15,4	0,1	0 B	373	0,0	512	284,4
E14-3	15,4	0,1	0 B	373	0,0	609,1	306,9
E14-4	15,4	0,1	0 B	373	0,0	693,6	326,6
E11-1	4,5	0,1	45	353	11,5	778	284,4
E11-2	4,5	0,1	45	353	11,5	780,4	285,3
E13-1	3	0,1	25	353	7,7	759,3	348,2

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny).

W przypadku emitorów poziomych i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero.

### Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: Trasa1 Samochody osobowe wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	818,9	270,8
2	765,8	353,4
3	750,3	413,4
4	736,3	424,7
5	305,5	326,1
6	327,1	244

Emitor liniowy: Trasa2 Samochody ciężarowe wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	818,9	270,8
2	765,8	353,4
3	750,3	413,4
4	736,3	424,7

5	305,5	326,1
---	-------	-------

### Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Zielona Góra, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	281,4	275,6	287,2

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,1973 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 150 do 950 m, skok 50 m, Y od 120 do 540 m, skok 20 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	1	8760

### Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 350 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 30 µg/m <sup>3</sup>
150	120	22,2	0,004	0,00	62,2	0,119	0,00	0,15	0,0007	0,00
200	120	24,2	0,005	0,00	58,8	0,136	0,00	0,14	0,0008	0,00
250	120	26,4	0,005	0,00	53,9	0,155	0,00	0,14	0,0009	0,00
300	120	25,7	0,006	0,00	48,6	0,173	0,00	0,14	0,0010	0,00
350	120	28,3	0,006	0,00	43,6	0,191	0,00	0,13	0,0011	0,00
400	120	31,2	0,007	0,00	37,3	0,210	0,00	0,10	0,0012	0,00
450	120	30,8	0,007	0,00	34,3	0,225	0,00	0,09	0,0012	0,00
500	120	30,7	0,008	0,00	30,6	0,233	0,00	0,07	0,0012	0,00
550	120	33,6	0,008	0,00	30,3	0,237	0,00	0,07	0,0012	0,00
600	120	33,4	0,008	0,00	31,0	0,237	0,00	0,07	0,0012	0,00
650	120	39,8	0,008	0,00	35,8	0,230	0,00	0,08	0,0012	0,00
700	120	44,1	0,008	0,00	40,3	0,219	0,00	0,10	0,0012	0,00
750	120	52,4	0,008	0,00	50,0	0,207	0,00	0,11	0,0012	0,00
800	120	60,2	0,008	0,00	61,7	0,194	0,00	0,14	0,0011	0,00
850	120	60,7	0,008	0,00	66,8	0,179	0,00	0,16	0,0011	0,00
900	120	56,4	0,007	0,00	67,5	0,162	0,00	0,16	0,0011	0,00
950	120	49,6	0,007	0,00	65,4	0,145	0,00	0,15	0,0009	0,00
150	140	22,5	0,005	0,00	66,4	0,126	0,00	0,16	0,0008	0,00
200	140	24,4	0,005	0,00	62,3	0,147	0,00	0,16	0,0009	0,00
250	140	26,7	0,006	0,00	58,3	0,170	0,00	0,16	0,0011	0,00
300	140	26,1	0,007	0,00	51,6	0,193	0,00	0,16	0,0012	0,00
350	140	28,8	0,007	0,00	44,6	0,215	0,00	0,14	0,0013	0,00
400	140	28,4	0,008	0,00	39,2	0,238	0,00	0,11	0,0014	0,00
450	140	31,5	0,008	0,00	35,6	0,256	0,00	0,09	0,0014	0,00
500	140	34,9	0,009	0,00	31,5	0,265	0,00	0,08	0,0014	0,00
550	140	34,5	0,009	0,00	31,1	0,268	0,00	0,07	0,0014	0,00
600	140	35,4	0,009	0,00	31,9	0,267	0,00	0,07	0,0014	0,00
650	140	40,1	0,009	0,00	36,0	0,257	0,00	0,08	0,0014	0,00
700	140	47,7	0,009	0,00	43,5	0,243	0,00	0,10	0,0014	0,00
750	140	55,2	0,009	0,00	52,2	0,228	0,00	0,12	0,0013	0,00
800	140	61,4	0,009	0,00	62,3	0,212	0,00	0,16	0,0013	0,00
850	140	61,4	0,009	0,00	69,0	0,194	0,00	0,18	0,0013	0,00
900	140	54,1	0,008	0,00	67,0	0,174	0,00	0,18	0,0012	0,00
950	140	46,2	0,007	0,00	65,0	0,154	0,00	0,16	0,0010	0,00
150	160	22,8	0,005	0,00	73,6	0,134	0,00	0,18	0,0009	0,00
200	160	24,7	0,006	0,00	67,0	0,158	0,00	0,18	0,0011	0,00
250	160	27,0	0,007	0,00	62,8	0,186	0,00	0,17	0,0012	0,00
300	160	26,4	0,007	0,00	54,7	0,215	0,00	0,18	0,0014	0,00
350	160	29,2	0,008	0,00	48,3	0,243	0,00	0,16	0,0015	0,00
400	160	28,9	0,009	0,00	42,4	0,272	0,00	0,12	0,0016	0,00
450	160	29,0	0,010	0,00	36,8	0,294	0,00	0,09	0,0016	0,00
500	160	32,2	0,010	0,00	32,7	0,303	0,00	0,08	0,0016	0,00
550	160	32,7	0,010	0,00	30,1	0,305	0,00	0,08	0,0016	0,00
600	160	34,6	0,011	0,00	31,6	0,301	0,00	0,08	0,0016	0,00
650	160	40,5	0,011	0,00	36,3	0,288	0,00	0,08	0,0016	0,00
700	160	48,2	0,011	0,00	43,4	0,271	0,00	0,10	0,0015	0,00
750	160	56,0	0,011	0,00	52,6	0,253	0,00	0,13	0,0015	0,00
800	160	68,7	0,010	0,00	66,7	0,234	0,00	0,17	0,0015	0,00
850	160	62,4	0,010	0,00	70,5	0,213	0,00	0,21	0,0015	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 350 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 30 µg/m <sup>3</sup>
900	160	51,3	0,009	0,00	65,3	0,189	0,00	0,20	0,0013	0,00
950	160	47,7	0,008	0,00	69,6	0,165	0,00	0,17	0,0012	0,00
150	180	22,9	0,005	0,00	80,2	0,142	0,00	0,20	0,0010	0,00
200	180	24,9	0,006	0,00	72,0	0,171	0,00	0,20	0,0012	0,00
250	180	27,3	0,007	0,00	67,5	0,205	0,00	0,20	0,0014	0,00
300	180	26,8	0,008	0,00	59,7	0,241	0,00	0,21	0,0017	0,00
350	180	29,7	0,010	0,00	51,6	0,277	0,00	0,19	0,0019	0,00
400	180	29,4	0,010	0,00	46,6	0,313	0,00	0,13	0,0019	0,00
450	180	32,8	0,011	0,00	37,9	0,340	0,00	0,09	0,0019	0,00
500	180	32,8	0,011	0,00	34,3	0,348	0,00	0,09	0,0018	0,00
550	180	33,2	0,012	0,00	30,7	0,350	0,00	0,08	0,0018	0,00
600	180	36,4	0,012	0,00	32,5	0,343	0,00	0,08	0,0018	0,00
650	180	41,5	0,012	0,00	37,1	0,327	0,00	0,09	0,0018	0,00
700	180	47,6	0,012	0,00	43,1	0,305	0,00	0,11	0,0018	0,00
750	180	60,2	0,012	0,00	54,9	0,283	0,00	0,14	0,0018	0,00
800	180	75,9	0,012	0,00	72,9	0,259	0,00	0,20	0,0017	0,00
850	180	65,8	0,012	0,00	73,7	0,235	0,00	0,24	0,0017	0,00
900	180	52,9	0,011	0,00	70,1	0,205	0,00	0,22	0,0015	0,00
950	180	43,9	0,009	0,00	67,8	0,177	0,00	0,18	0,0013	0,00
150	200	23,1	0,006	0,00	88,5	0,151	0,00	0,22	0,0011	0,00
200	200	25,2	0,007	0,00	78,7	0,184	0,00	0,23	0,0013	0,00
250	200	27,6	0,008	0,00	71,8	0,227	0,00	0,23	0,0017	0,00
300	200	27,1	0,010	0,00	66,2	0,273	0,00	0,26	0,0021	0,00
350	200	30,0	0,011	0,00	55,8	0,319	0,00	0,23	0,0024	0,00
400	200	29,8	0,012	0,00	49,1	0,361	0,00	0,13	0,0024	0,00
450	200	30,0	0,013	0,00	40,5	0,394	0,00	0,10	0,0022	0,00
500	200	31,2	0,013	0,00	36,2	0,403	0,00	0,10	0,0021	0,00
550	200	32,6	0,014	0,00	32,4	0,403	0,00	0,09	0,0021	0,00
600	200	38,1	0,014	0,00	34,1	0,393	0,00	0,08	0,0021	0,00
650	200	41,9	0,014	0,00	37,8	0,372	0,00	0,09	0,0021	0,00
700	200	49,4	0,015	0,00	44,7	0,345	0,00	0,11	0,0021	0,00
750	200	59,6	0,015	0,00	54,4	0,319	0,00	0,15	0,0021	0,00
800	200	83,0	0,015	0,00	79,5	0,291	0,00	0,22	0,0021	0,00
850	200	67,9	0,015	0,00	76,3	0,261	0,00	0,29	0,0021	0,00
900	200	52,8	0,012	0,00	73,6	0,224	0,00	0,24	0,0018	0,00
950	200	43,2	0,010	0,00	69,3	0,190	0,00	0,19	0,0014	0,00
150	220	23,3	0,006	0,00	94,8	0,161	0,00	0,24	0,0012	0,00
200	220	25,4	0,008	0,00	89,2	0,199	0,00	0,26	0,0015	0,00
250	220	25,7	0,009	0,00	79,2	0,251	0,00	0,26	0,0021	0,00
300	220	27,3	0,012	0,00	70,8	0,310	0,00	0,30	0,0030	0,00
350	220	27,0	0,014	0,00	61,4	0,368	0,00	0,28	0,0035	0,00
400	220	30,1	0,015	0,00	51,7	0,413	0,00	0,13	0,0029	0,00
450	220	33,8	0,015	0,00	43,8	0,455	0,00	0,11	0,0027	0,00
500	220	34,0	0,016	0,00	37,9	0,468	0,00	0,10	0,0025	0,00
550	220	32,9	0,016	0,00	34,0	0,467	0,00	0,09	0,0024	0,00
600	220	37,7	0,016	0,00	33,7	0,453	0,00	0,09	0,0024	0,00
650	220	43,5	0,016	0,00	39,2	0,426	0,00	0,09	0,0024	0,00
700	220	52,5	0,017	0,00	47,4	0,394	0,00	0,12	0,0024	0,00
750	220	61,4	0,018	0,00	55,2	0,363	0,00	0,16	0,0026	0,00
800	220	89,3	0,019	0,00	85,9	0,333	0,00	0,27	0,0027	0,00
850	220	66,5	0,018	0,00	76,2	0,295	0,00	0,35	0,0026	0,00
900	220	50,3	0,014	0,00	75,9	0,245	0,00	0,25	0,0021	0,00
950	220	43,4	0,011	0,00	72,4	0,204	0,00	0,20	0,0016	0,00
150	240	23,5	0,006	0,00	101,3	0,171	0,00	0,25	0,0013	0,00
200	240	25,6	0,008	0,00	99,2	0,215	0,00	0,28	0,0017	0,00
250	240	25,0	0,011	0,00	90,2	0,278	0,00	0,31	0,0026	0,00
300	240	27,7	0,016	0,00	77,2	0,354	0,00	0,36	0,0049	0,00
550	240	33,2	0,018	0,00	35,4	0,541	0,00	0,10	0,0029	0,00
600	240	37,3	0,018	0,00	35,7	0,522	0,00	0,10	0,0028	0,00
650	240	45,2	0,019	0,00	40,7	0,489	0,00	0,10	0,0028	0,00
700	240	54,5	0,021	0,00	49,2	0,449	0,00	0,12	0,0029	0,00
750	240	64,3	0,023	0,00	57,8	0,418	0,00	0,18	0,0033	0,00
800	240	90,9	0,027	0,00	85,2	0,393	0,00	0,32	0,0039	0,00
850	240	59,2	0,024	0,00	75,9	0,341	0,00	0,43	0,0036	0,00
900	240	48,4	0,017	0,00	79,1	0,269	0,00	0,26	0,0024	0,00
950	240	41,4	0,012	0,00	79,0	0,219	0,00	0,20	0,0018	0,00
150	260	23,8	0,007	0,00	106,9	0,182	0,00	0,27	0,0014	0,00
200	260	25,8	0,009	0,00	108,7	0,233	0,00	0,32	0,0019	0,00
250	260	25,2	0,013	0,00	103,9	0,308	0,00	0,36	0,0031	0,00
300	260	29,1	0,021	0,00	86,3	0,398	0,00	0,42	0,0084	0,00
750	260	67,9	0,030	0,00	60,5	0,488	0,00	0,20	0,0043	0,00
800	260	76,3	0,047	0,00	74,3	0,522	0,00	0,41	0,0073	0,00
850	260	57,6	0,035	0,00	80,0	0,411	0,00	0,44	0,0053	0,00
900	260	49,2	0,019	0,00	84,1	0,296	0,00	0,26	0,0028	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 350 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 30 µg/m <sup>3</sup>
950	260	42,3	0,013	0,00	83,5	0,234	0,00	0,21	0,0020	0,00
150	280	24,0	0,007	0,00	107,7	0,191	0,00	0,28	0,0015	0,00
200	280	26,1	0,010	0,00	111,6	0,248	0,00	0,35	0,0021	0,00
250	280	25,4	0,015	0,00	112,9	0,339	0,00	0,43	0,0038	0,00
300	280	28,1	0,029	0,00	100,5	0,437	0,00	0,51	0,0125	0,00
900	280	49,0	0,022	0,00	81,5	0,322	0,00	0,26	0,0033	0,00
950	280	40,8	0,015	0,00	82,8	0,249	0,00	0,21	0,0021	0,00
150	300	24,2	0,008	0,00	103,6	0,196	0,00	0,28	0,0015	0,00
200	300	26,4	0,011	0,00	109,3	0,260	0,00	0,36	0,0023	0,00
250	300	25,8	0,017	0,00	114,7	0,366	0,00	0,50	0,0043	0,00
850	300	58,8	0,049	0,00	73,1	0,524	0,00	0,32	0,0077	0,00
900	300	48,5	0,024	0,00	77,8	0,343	0,00	0,25	0,0035	0,00
950	300	39,8	0,015	0,00	82,1	0,262	0,00	0,21	0,0023	0,00
150	320	24,3	0,008	0,00	98,8	0,200	0,00	0,27	0,0016	0,00
200	320	26,7	0,012	0,00	102,7	0,266	0,00	0,35	0,0024	0,00
250	320	26,3	0,019	0,00	105,7	0,381	0,00	0,52	0,0047	0,00
850	320	56,1	0,047	0,00	86,4	0,533	0,00	0,31	0,0073	0,00
900	320	47,5	0,024	0,00	88,8	0,359	0,00	0,24	0,0036	0,00
950	320	38,8	0,016	0,00	92,1	0,273	0,00	0,22	0,0024	0,00
150	340	25,2	0,008	0,00	94,7	0,200	0,00	0,25	0,0016	0,00
200	340	26,8	0,012	0,00	95,4	0,267	0,00	0,32	0,0025	0,00
250	340	29,7	0,020	0,00	97,2	0,381	0,00	0,42	0,0046	0,00
300	340	30,0	0,073	0,00	99,2	0,741	0,00	0,64	0,0179	0,00
850	340	54,8	0,043	0,00	110,0	0,537	0,00	0,30	0,0068	0,00
900	340	46,0	0,024	0,00	106,5	0,370	0,00	0,25	0,0037	0,00
950	340	38,1	0,016	0,00	100,7	0,281	0,00	0,22	0,0024	0,00
150	360	26,6	0,008	0,00	89,8	0,200	0,00	0,23	0,0016	0,00
200	360	26,7	0,012	0,00	88,1	0,263	0,00	0,27	0,0024	0,00
250	360	29,4	0,020	0,00	89,7	0,370	0,00	0,31	0,0043	0,00
300	360	32,5	0,044	0,00	90,1	0,582	0,00	0,39	0,0097	0,00
350	360	32,5	0,089	0,00	85,1	0,910	0,00	0,46	0,0180	0,00
400	360	32,8	0,165	0,00	84,0	1,408	0,00	0,66	0,0324	0,00
850	360	53,9	0,040	0,00	120,0	0,539	0,00	0,31	0,0063	0,00
900	360	45,5	0,024	0,00	114,7	0,377	0,00	0,26	0,0036	0,00
950	360	37,2	0,016	0,00	105,4	0,285	0,00	0,23	0,0024	0,00
150	380	24,2	0,008	0,00	81,5	0,198	0,00	0,21	0,0016	0,00
200	380	26,4	0,012	0,00	81,2	0,257	0,00	0,23	0,0024	0,00
250	380	29,1	0,018	0,00	82,5	0,352	0,00	0,25	0,0038	0,00
300	380	28,6	0,032	0,00	78,6	0,504	0,00	0,28	0,0068	0,00
350	380	31,9	0,053	0,00	79,9	0,698	0,00	0,32	0,0104	0,00
400	380	35,8	0,075	0,00	76,4	0,908	0,00	0,38	0,0145	0,00
450	380	35,9	0,112	0,00	73,5	1,177	0,00	0,48	0,0213	0,00
500	380	36,7	0,210	0,00	73,5	1,713	0,00	0,75	0,0407	0,00
800	380	77,5	0,077	0,00	90,6	0,833	0,00	0,42	0,0128	0,00
850	380	52,7	0,037	0,00	99,7	0,533	0,00	0,32	0,0059	0,00
900	380	44,5	0,023	0,00	112,1	0,376	0,00	0,27	0,0035	0,00
950	380	36,4	0,016	0,00	106,3	0,284	0,00	0,23	0,0024	0,00
150	400	24,0	0,008	0,00	76,0	0,194	0,00	0,18	0,0016	0,00
200	400	26,2	0,011	0,00	76,8	0,249	0,00	0,20	0,0022	0,00
250	400	28,7	0,017	0,00	77,9	0,332	0,00	0,21	0,0034	0,00
300	400	28,3	0,026	0,00	74,6	0,449	0,00	0,23	0,0052	0,00
350	400	32,8	0,038	0,00	74,7	0,589	0,00	0,26	0,0073	0,00
400	400	32,8	0,050	0,00	70,8	0,735	0,00	0,29	0,0095	0,00
450	400	35,1	0,065	0,00	67,5	0,890	0,00	0,33	0,0121	0,00
500	400	40,0	0,087	0,00	68,1	1,050	0,00	0,39	0,0162	0,00
550	400	40,4	0,129	0,00	64,3	1,309	0,00	0,51	0,0244	0,00
800	400	66,0	0,067	0,00	103,7	0,774	0,00	0,48	0,0113	0,00
850	400	51,4	0,034	0,00	102,6	0,514	0,00	0,36	0,0054	0,00
900	400	43,1	0,022	0,00	105,2	0,367	0,00	0,28	0,0033	0,00
950	400	36,0	0,015	0,00	102,2	0,279	0,00	0,24	0,0023	0,00
150	420	23,8	0,008	0,00	71,8	0,190	0,00	0,16	0,0015	0,00
200	420	25,9	0,011	0,00	71,6	0,240	0,00	0,18	0,0021	0,00
250	420	28,4	0,015	0,00	72,6	0,312	0,00	0,19	0,0030	0,00
300	420	27,9	0,022	0,00	69,6	0,405	0,00	0,20	0,0043	0,00
350	420	31,0	0,030	0,00	69,1	0,514	0,00	0,22	0,0057	0,00
400	420	34,6	0,038	0,00	69,4	0,626	0,00	0,24	0,0070	0,00
450	420	38,9	0,047	0,00	69,6	0,741	0,00	0,26	0,0085	0,00
500	420	39,0	0,057	0,00	64,2	0,848	0,00	0,30	0,0104	0,00
550	420	39,1	0,072	0,00	61,5	0,963	0,00	0,34	0,0132	0,00
600	420	43,8	0,097	0,00	59,2	1,102	0,00	0,41	0,0179	0,00
650	420	58,5	0,151	0,00	63,8	1,361	0,00	0,57	0,0285	0,00
800	420	58,0	0,056	0,00	103,3	0,691	0,00	0,55	0,0095	0,00
850	420	49,4	0,031	0,00	107,3	0,474	0,00	0,37	0,0049	0,00
900	420	41,6	0,020	0,00	102,4	0,348	0,00	0,29	0,0031	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 350 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 30 µg/m <sup>3</sup>
950	420	34,6	0,014	0,00	101,5	0,269	0,00	0,24	0,0022	0,00
150	440	23,6	0,008	0,00	68,0	0,185	0,00	0,15	0,0015	0,00
200	440	26,5	0,010	0,00	69,0	0,231	0,00	0,16	0,0020	0,00
250	440	28,1	0,014	0,00	69,4	0,292	0,00	0,17	0,0027	0,00
300	440	30,9	0,019	0,00	69,2	0,369	0,00	0,18	0,0036	0,00
350	440	30,5	0,025	0,00	66,3	0,455	0,00	0,19	0,0046	0,00
400	440	34,1	0,031	0,00	66,6	0,545	0,00	0,21	0,0056	0,00
450	440	33,7	0,037	0,00	62,4	0,636	0,00	0,22	0,0066	0,00
500	440	40,5	0,043	0,00	63,0	0,717	0,00	0,25	0,0077	0,00
550	440	43,7	0,051	0,00	61,5	0,793	0,00	0,28	0,0092	0,00
600	440	47,1	0,062	0,00	60,5	0,863	0,00	0,32	0,0112	0,00
650	440	58,0	0,078	0,00	63,5	0,935	0,00	0,38	0,0142	0,00
700	440	79,4	0,106	0,00	78,5	1,037	0,00	0,54	0,0196	0,00
750	440	88,3	0,098	0,00	84,7	0,924	0,00	0,64	0,0181	0,00
800	440	59,2	0,044	0,00	95,4	0,598	0,00	0,51	0,0075	0,00
850	440	47,0	0,027	0,00	103,1	0,431	0,00	0,37	0,0043	0,00
900	440	40,0	0,018	0,00	99,6	0,325	0,00	0,29	0,0029	0,00
950	440	34,5	0,014	0,00	95,1	0,256	0,00	0,24	0,0021	0,00
150	460	23,3	0,008	0,00	64,3	0,180	0,00	0,14	0,0014	0,00
200	460	27,7	0,010	0,00	66,5	0,221	0,00	0,15	0,0018	0,00
250	460	27,8	0,013	0,00	65,4	0,274	0,00	0,15	0,0024	0,00
300	460	30,5	0,017	0,00	67,0	0,338	0,00	0,16	0,0031	0,00
350	460	33,7	0,021	0,00	67,5	0,408	0,00	0,17	0,0039	0,00
400	460	37,4	0,025	0,00	68,3	0,482	0,00	0,18	0,0046	0,00
450	460	37,4	0,030	0,00	64,1	0,554	0,00	0,20	0,0053	0,00
500	460	42,0	0,035	0,00	64,0	0,617	0,00	0,22	0,0061	0,00
550	460	42,3	0,040	0,00	59,2	0,673	0,00	0,24	0,0070	0,00
600	460	54,5	0,046	0,00	62,4	0,718	0,00	0,27	0,0081	0,00
650	460	61,5	0,054	0,00	63,4	0,751	0,00	0,33	0,0095	0,00
700	460	77,3	0,062	0,00	76,6	0,764	0,00	0,46	0,0111	0,00
750	460	76,5	0,055	0,00	73,2	0,675	0,00	0,38	0,0098	0,00
800	460	59,4	0,035	0,00	81,6	0,514	0,00	0,40	0,0058	0,00
850	460	44,4	0,023	0,00	91,2	0,387	0,00	0,34	0,0037	0,00
900	460	38,0	0,017	0,00	95,1	0,299	0,00	0,28	0,0026	0,00
950	460	33,0	0,013	0,00	94,1	0,238	0,00	0,23	0,0019	0,00
150	480	23,1	0,007	0,00	62,2	0,174	0,00	0,13	0,0014	0,00
200	480	27,4	0,009	0,00	64,6	0,211	0,00	0,14	0,0017	0,00
250	480	27,4	0,012	0,00	62,5	0,257	0,00	0,14	0,0022	0,00
300	480	30,1	0,015	0,00	63,6	0,310	0,00	0,15	0,0027	0,00
350	480	33,1	0,018	0,00	64,5	0,369	0,00	0,16	0,0033	0,00
400	480	32,8	0,022	0,00	62,4	0,430	0,00	0,17	0,0039	0,00
450	480	40,9	0,025	0,00	66,5	0,488	0,00	0,18	0,0045	0,00
500	480	38,4	0,029	0,00	59,5	0,538	0,00	0,20	0,0050	0,00
550	480	46,1	0,033	0,00	61,6	0,580	0,00	0,22	0,0056	0,00
600	480	52,2	0,036	0,00	61,0	0,611	0,00	0,25	0,0063	0,00
650	480	63,5	0,041	0,00	66,1	0,627	0,00	0,29	0,0071	0,00
700	480	75,4	0,043	0,00	76,5	0,618	0,00	0,37	0,0076	0,00
750	480	75,9	0,039	0,00	72,4	0,550	0,00	0,29	0,0066	0,00
800	480	54,7	0,028	0,00	71,0	0,445	0,00	0,31	0,0047	0,00
850	480	45,0	0,020	0,00	81,8	0,349	0,00	0,29	0,0032	0,00
900	480	38,7	0,015	0,00	88,0	0,275	0,00	0,26	0,0024	0,00
950	480	34,1	0,012	0,00	88,8	0,222	0,00	0,22	0,0018	0,00
150	500	25,0	0,007	0,00	60,8	0,168	0,00	0,12	0,0013	0,00
200	500	27,0	0,009	0,00	61,1	0,201	0,00	0,13	0,0016	0,00
250	500	27,0	0,011	0,00	60,6	0,241	0,00	0,13	0,0020	0,00
300	500	29,6	0,013	0,00	61,4	0,287	0,00	0,14	0,0024	0,00
350	500	32,6	0,016	0,00	62,5	0,336	0,00	0,15	0,0029	0,00
400	500	32,1	0,019	0,00	60,0	0,386	0,00	0,15	0,0034	0,00
450	500	35,6	0,022	0,00	59,7	0,434	0,00	0,17	0,0038	0,00
500	500	39,7	0,025	0,00	59,9	0,474	0,00	0,18	0,0042	0,00
550	500	47,0	0,027	0,00	61,7	0,507	0,00	0,20	0,0047	0,00
600	500	55,0	0,030	0,00	63,3	0,528	0,00	0,23	0,0051	0,00
650	500	62,5	0,032	0,00	66,5	0,535	0,00	0,26	0,0055	0,00
700	500	71,7	0,033	0,00	73,7	0,519	0,00	0,30	0,0056	0,00
750	500	71,8	0,030	0,00	68,6	0,466	0,00	0,24	0,0050	0,00
800	500	54,4	0,023	0,00	64,1	0,390	0,00	0,24	0,0038	0,00
850	500	44,5	0,018	0,00	72,8	0,315	0,00	0,25	0,0028	0,00
900	500	40,2	0,014	0,00	79,6	0,254	0,00	0,23	0,0021	0,00
950	500	33,0	0,011	0,00	83,0	0,208	0,00	0,21	0,0017	0,00
150	520	24,7	0,007	0,00	58,2	0,162	0,00	0,12	0,0012	0,00
200	520	26,7	0,008	0,00	59,1	0,192	0,00	0,12	0,0015	0,00
250	520	26,6	0,010	0,00	58,1	0,227	0,00	0,12	0,0018	0,00
300	520	29,1	0,012	0,00	59,3	0,266	0,00	0,13	0,0022	0,00
350	520	31,9	0,015	0,00	59,2	0,308	0,00	0,14	0,0026	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 350 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 30 µg/m <sup>3</sup>
400	520	35,2	0,017	0,00	60,7	0,349	0,00	0,15	0,0029	0,00
450	520	38,9	0,019	0,00	62,3	0,388	0,00	0,15	0,0033	0,00
500	520	43,1	0,021	0,00	62,6	0,421	0,00	0,17	0,0036	0,00
550	520	47,8	0,023	0,00	61,8	0,446	0,00	0,18	0,0040	0,00
600	520	56,8	0,025	0,00	65,1	0,461	0,00	0,21	0,0043	0,00
650	520	62,8	0,026	0,00	67,7	0,463	0,00	0,24	0,0045	0,00
700	520	67,9	0,026	0,00	70,9	0,446	0,00	0,25	0,0045	0,00
750	520	68,7	0,024	0,00	65,9	0,403	0,00	0,21	0,0040	0,00
800	520	53,8	0,020	0,00	57,6	0,345	0,00	0,20	0,0032	0,00
850	520	41,5	0,016	0,00	65,9	0,286	0,00	0,22	0,0025	0,00
900	520	38,2	0,012	0,00	72,1	0,235	0,00	0,21	0,0019	0,00
950	520	35,2	0,010	0,00	76,9	0,195	0,00	0,20	0,0015	0,00
150	540	24,4	0,007	0,00	56,5	0,156	0,00	0,11	0,0012	0,00
200	540	24,1	0,008	0,00	54,6	0,183	0,00	0,11	0,0014	0,00
250	540	26,2	0,010	0,00	56,3	0,213	0,00	0,12	0,0017	0,00
300	540	28,6	0,011	0,00	57,0	0,247	0,00	0,12	0,0020	0,00
350	540	34,0	0,013	0,00	60,2	0,283	0,00	0,13	0,0023	0,00
400	540	34,4	0,015	0,00	58,4	0,318	0,00	0,14	0,0026	0,00
450	540	37,9	0,017	0,00	59,2	0,349	0,00	0,15	0,0029	0,00
500	540	41,8	0,019	0,00	59,2	0,376	0,00	0,16	0,0032	0,00
550	540	46,0	0,020	0,00	59,4	0,396	0,00	0,17	0,0034	0,00
600	540	51,8	0,021	0,00	61,1	0,407	0,00	0,19	0,0036	0,00
650	540	59,8	0,022	0,00	65,7	0,405	0,00	0,21	0,0037	0,00
700	540	64,9	0,022	0,00	67,6	0,388	0,00	0,22	0,0037	0,00
750	540	63,8	0,020	0,00	62,6	0,354	0,00	0,18	0,0033	0,00
800	540	53,6	0,017	0,00	52,5	0,309	0,00	0,17	0,0027	0,00
850	540	45,2	0,014	0,00	59,5	0,261	0,00	0,19	0,0022	0,00
900	540	41,9	0,011	0,00	66,4	0,219	0,00	0,19	0,0017	0,00
950	540	38,1	0,009	0,00	71,2	0,183	0,00	0,18	0,0014	0,00

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
150	120	0,4	0,002	-
200	120	0,4	0,002	-
250	120	0,4	0,002	-
300	120	0,4	0,002	-
350	120	0,4	0,003	-
400	120	0,4	0,003	-
450	120	0,4	0,003	-
500	120	0,4	0,003	-
550	120	0,5	0,003	-
600	120	0,5	0,003	-
650	120	0,5	0,003	-
700	120	0,6	0,003	-
750	120	0,8	0,003	-
800	120	0,9	0,003	-
850	120	1,0	0,003	-
900	120	0,9	0,003	-
950	120	0,9	0,003	-
150	140	0,5	0,002	-
200	140	0,4	0,002	-
250	140	0,4	0,002	-
300	140	0,4	0,003	-
350	140	0,4	0,003	-
400	140	0,4	0,003	-
450	140	0,4	0,004	-
500	140	0,5	0,004	-
550	140	0,5	0,004	-
600	140	0,5	0,004	-
650	140	0,5	0,004	-
700	140	0,6	0,004	-
750	140	0,8	0,004	-
800	140	0,9	0,004	-
850	140	1,0	0,003	-
900	140	0,9	0,003	-
950	140	0,8	0,003	-
150	160	0,5	0,002	-
200	160	0,5	0,002	-
250	160	0,4	0,003	-
300	160	0,4	0,003	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % -
350	160	0,4	0,003	-
400	160	0,4	0,004	-
450	160	0,4	0,004	-
500	160	0,4	0,004	-
550	160	0,4	0,004	-
600	160	0,5	0,004	-
650	160	0,5	0,004	-
700	160	0,7	0,004	-
750	160	0,8	0,004	-
800	160	1,0	0,004	-
850	160	1,0	0,004	-
900	160	0,9	0,004	-
950	160	0,9	0,003	-
150	180	0,6	0,002	-
200	180	0,5	0,003	-
250	180	0,5	0,003	-
300	180	0,4	0,004	-
350	180	0,4	0,004	-
400	180	0,4	0,004	-
450	180	0,4	0,005	-
500	180	0,4	0,005	-
550	180	0,5	0,005	-
600	180	0,5	0,005	-
650	180	0,6	0,005	-
700	180	0,7	0,005	-
750	180	0,9	0,005	-
800	180	1,2	0,005	-
850	180	1,1	0,005	-
900	180	0,9	0,004	-
950	180	0,9	0,003	-
150	200	0,6	0,002	-
200	200	0,6	0,003	-
250	200	0,5	0,003	-
300	200	0,5	0,004	-
350	200	0,4	0,005	-
400	200	0,4	0,005	-
450	200	0,4	0,006	-
500	200	0,4	0,006	-
550	200	0,4	0,006	-
600	200	0,5	0,006	-
650	200	0,6	0,006	-
700	200	0,7	0,006	-
750	200	0,9	0,006	-
800	200	1,3	0,006	-
850	200	1,1	0,005	-
900	200	0,9	0,005	-
950	200	0,8	0,004	-
150	220	0,7	0,003	-
200	220	0,6	0,003	-
250	220	0,6	0,004	-
300	220	0,5	0,005	-
350	220	0,5	0,006	-
400	220	0,4	0,006	-
450	220	0,5	0,007	-
500	220	0,5	0,007	-
550	220	0,5	0,007	-
600	220	0,5	0,007	-
650	220	0,6	0,007	-
700	220	0,7	0,007	-
750	220	0,8	0,007	-
800	220	1,4	0,007	-
850	220	1,1	0,007	-
900	220	0,9	0,005	-
950	220	0,8	0,004	-
150	240	0,7	0,003	-
200	240	0,7	0,003	-
250	240	0,7	0,005	-
300	240	0,6	0,006	-
550	240	0,5	0,008	-
600	240	0,5	0,008	-
650	240	0,6	0,008	-
700	240	0,8	0,008	-
750	240	0,9	0,009	-
800	240	1,3	0,010	-



X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % -
850	240	1,2	0,009	-
900	240	0,9	0,006	-
950	240	0,8	0,005	-
150	260	0,8	0,003	-
200	260	0,8	0,004	-
250	260	0,8	0,005	-
300	260	0,7	0,007	-
750	260	0,9	0,011	-
800	260	1,1	0,017	-
850	260	1,2	0,013	-
900	260	1,0	0,007	-
950	260	0,9	0,005	-
150	280	0,8	0,003	-
200	280	0,9	0,004	-
250	280	0,9	0,006	-
300	280	0,8	0,010	-
900	280	0,9	0,008	-
950	280	0,8	0,005	-
150	300	0,9	0,003	-
200	300	0,9	0,005	-
250	300	1,0	0,007	-
850	300	1,1	0,018	-
900	300	1,0	0,009	-
950	300	0,9	0,006	-
150	320	0,9	0,003	-
200	320	1,0	0,005	-
250	320	1,2	0,008	-
850	320	1,2	0,017	-
900	320	1,0	0,009	-
950	320	1,0	0,006	-
150	340	0,9	0,004	-
200	340	1,0	0,005	-
250	340	1,1	0,008	-
300	340	1,4	0,030	-
850	340	1,3	0,016	-
900	340	1,1	0,009	-
950	340	1,0	0,006	-
150	360	0,9	0,004	-
200	360	0,9	0,005	-
250	360	1,0	0,008	-
300	360	1,1	0,019	-
350	360	1,2	0,038	-
400	360	1,4	0,072	-
850	360	1,2	0,015	-
900	360	1,1	0,009	-
950	360	1,0	0,006	-
150	380	0,8	0,004	-
200	380	0,9	0,005	-
250	380	0,9	0,008	-
300	380	0,9	0,014	-
350	380	1,0	0,023	-
400	380	1,1	0,033	-
450	380	1,2	0,049	-
500	380	1,5	0,091	-
800	380	1,2	0,030	-
850	380	0,9	0,014	-
900	380	1,0	0,009	-
950	380	1,0	0,006	-
150	400	0,8	0,004	-
200	400	0,8	0,005	-
250	400	0,8	0,007	-
300	400	0,8	0,011	-
350	400	0,9	0,016	-
400	400	0,9	0,022	-
450	400	1,0	0,028	-
500	400	1,0	0,038	-
550	400	1,2	0,056	-
800	400	1,0	0,027	-
850	400	0,9	0,014	-
900	400	0,9	0,009	-
950	400	0,9	0,006	-
150	420	0,7	0,003	-
200	420	0,7	0,005	-
250	420	0,8	0,007	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % -
300	420	0,8	0,009	-
350	420	0,8	0,013	-
400	420	0,9	0,017	-
450	420	0,9	0,020	-
500	420	0,9	0,025	-
550	420	1,0	0,031	-
600	420	1,1	0,042	-
650	420	1,3	0,065	-
800	420	1,0	0,023	-
850	420	0,9	0,012	-
900	420	0,8	0,008	-
950	420	0,8	0,006	-
150	440	0,7	0,003	-
200	440	0,7	0,004	-
250	440	0,7	0,006	-
300	440	0,8	0,008	-
350	440	0,8	0,011	-
400	440	0,8	0,013	-
450	440	0,8	0,016	-
500	440	0,9	0,019	-
550	440	0,9	0,022	-
600	440	1,0	0,027	-
650	440	1,2	0,034	-
700	440	1,5	0,045	-
750	440	1,8	0,041	-
800	440	1,0	0,018	-
850	440	0,9	0,011	-
900	440	0,8	0,007	-
950	440	0,7	0,005	-
150	460	0,6	0,003	-
200	460	0,7	0,004	-
250	460	0,7	0,006	-
300	460	0,7	0,007	-
350	460	0,8	0,009	-
400	460	0,8	0,011	-
450	460	0,8	0,013	-
500	460	0,9	0,015	-
550	460	0,9	0,017	-
600	460	1,0	0,020	-
650	460	1,1	0,023	-
700	460	1,4	0,026	-
750	460	1,4	0,023	-
800	460	0,9	0,014	-
850	460	0,8	0,009	-
900	460	0,7	0,007	-
950	460	0,7	0,005	-
150	480	0,6	0,003	-
200	480	0,7	0,004	-
250	480	0,7	0,005	-
300	480	0,7	0,006	-
350	480	0,7	0,008	-
400	480	0,7	0,009	-
450	480	0,8	0,011	-
500	480	0,8	0,013	-
550	480	0,9	0,014	-
600	480	1,0	0,016	-
650	480	1,1	0,017	-
700	480	1,4	0,018	-
750	480	1,3	0,016	-
800	480	0,8	0,012	-
850	480	0,7	0,008	-
900	480	0,7	0,006	-
950	480	0,7	0,005	-
150	500	0,6	0,003	-
200	500	0,6	0,004	-
250	500	0,7	0,005	-
300	500	0,7	0,006	-
350	500	0,7	0,007	-
400	500	0,7	0,008	-
450	500	0,7	0,009	-
500	500	0,8	0,011	-
550	500	0,9	0,012	-
600	500	1,0	0,013	-
650	500	1,1	0,014	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % -
700	500	1,3	0,014	-
750	500	1,2	0,012	-
800	500	0,8	0,010	-
850	500	0,6	0,007	-
900	500	0,6	0,005	-
950	500	0,6	0,004	-
150	520	0,6	0,003	-
200	520	0,6	0,004	-
250	520	0,6	0,004	-
300	520	0,7	0,005	-
350	520	0,7	0,006	-
400	520	0,7	0,007	-
450	520	0,8	0,008	-
500	520	0,8	0,009	-
550	520	0,9	0,010	-
600	520	1,0	0,011	-
650	520	1,1	0,011	-
700	520	1,2	0,011	-
750	520	1,1	0,010	-
800	520	0,8	0,008	-
850	520	0,6	0,006	-
900	520	0,6	0,005	-
950	520	0,6	0,004	-
150	540	0,6	0,003	-
200	540	0,6	0,003	-
250	540	0,6	0,004	-
300	540	0,6	0,005	-
350	540	0,7	0,006	-
400	540	0,7	0,007	-
450	540	0,7	0,007	-
500	540	0,8	0,008	-
550	540	0,8	0,009	-
600	540	0,9	0,009	-
650	540	1,0	0,009	-
700	540	1,1	0,009	-
750	540	1,0	0,008	-
800	540	0,8	0,007	-
850	540	0,7	0,006	-
900	540	0,6	0,005	-
950	540	0,5	0,004	-