

Parametry emitorów na terenie planowanego przedsięwzięcia

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
E1	Maszt oddechowy - napełnianie zbiorników benzynowych	4,1 Z	0,05	0	288	41	35	benzen	0,00465	0,0001981
								węglowodory aromatyczne	0,1627	0,00693
								węglowodory alifatyczne	0,0837	0,00357
								alkohol metylowy	0,01395	0,000594
								alkohol izobutyłowy	0,0698	0,002971
E2	Dystrybucja paliw - napełnianie baków pojazdów	0,7 P	pow.208 m ²	0	293	31,6	32	benzen	0,00037	0,000197
								węglowodory aromatyczne	0,01302	0,00693
								węglowodory alifatyczne	0,0067	0,00357
								alkohol metylowy	0,00112	0,000596
								alkohol izobutyłowy	0,00558	0,00297
E3	Dystrybucja paliw - napełnianie baków pojazdów (olej nap.)	0,7 P	pow.208 m ²	0	293	31,6	32	węglowodory alifatyczne	0,00345	0,002886
E4	Emitor kotła gazowego (pawilon)	5 Z	0,3	0	473	20	51	pył ogółem	0,00004	0,00035
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00004	0,00035
								-w tym pył do 10 µm	0,00004	0,00035
								dwutlenek siarki	0,00021	0,00184
								tlenki azotu jako NO2	0,0034	0,02978
								tlenek węgla	0,00096	0,00841
E5	Emitor kotła gazowego	5,5 Z	0,3	0	473	41	73	pył ogółem	0,00004	0,00035

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
	(myjnia tunelowa)							-w tym pył do 2,5 µm	0,00004	0,00035
								-w tym pył do 10 µm	0,00004	0,00035
								dwutlenek siarki	0,00021	0,00184
								tlenki azotu jako NO2	0,0034	0,02978
								tlenek węgla	0,00096	0,00841
E6	Emitor kotła gazowego (myjnia samoobsługowa)	4,5 Z	0,3	0	473	52	47	pył ogółem	0,00009	0,000788
								-w tym pył do 2,5 µm	0,00009	0,000788
								-w tym pył do 10 µm	0,00009	0,000788
								dwutlenek siarki	0,0005	0,00438
								tlenki azotu jako NO2	0,00793	0,0695
								tlenek węgla	0,00223	0,01953
E7	Emitor liniowy - myjnia samoobsługowa 1	0,5 L	dł.185,6	0	293	37,1	32,6	pył ogółem	1,60E-6	0,00001402
								-w tym pył do 2,5 µm	1,60E-6	0,00001402
								-w tym pył do 10 µm	1,60E-6	0,00001402
								tlenki azotu jako NO2	0,0000681	0,000597
								tlenek węgla	0,000692	0,00606
								węglowodory alifatyczne	0,0000194	0,0001699
								węglowodory aromatyczne	0,0000141	0,0001235
E8	Emitor liniowy - myjnia samoobsługowa 2	0,5 L	dł.181,1	0	293	36,4	33,6	pył ogółem	1,50E-6	0,00001314
								-w tym pył do 2,5 µm	1,50E-6	0,00001314
								-w tym pył do 10 µm	1,50E-6	0,00001314
								tlenki azotu jako NO2	0,0000663	0,000581
								tlenek węgla	0,000674	0,0059
								węglowodory alifatyczne	0,0000189	0,0001656

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
								węglowodory aromatyczne	0,0000138	0,0001209
E9	Emitor liniowy - myjnia samoobsługowa 3	0,5 L	dł.182,6	0	293	36,5	34,7	pył ogółem	1,50E-6	0,00001314
								-w tym pył do 2,5 µm	1,50E-6	0,00001314
								-w tym pył do 10 µm	1,50E-6	0,00001314
								tlenki azotu jako NO2	0,0000668	0,000585
								tlenek węgla	0,000679	0,00595
								węglowodory alifatyczne	0,0000191	0,0001673
								węglowodory aromatyczne	0,0000139	0,0001218
E10	Emitor liniowy - myjnia tunelowa	0,5 L	dł.209,1	0	293	35	32,1	pył ogółem	1,20E-6	0,00001051
								-w tym pył do 2,5 µm	1,20E-6	0,00001051
								-w tym pył do 10 µm	1,20E-6	0,00001051
								tlenki azotu jako NO2	0,000051	0,000447
								tlenek węgla	0,000519	0,00454
								węglowodory alifatyczne	0,0000146	0,0001279
								węglowodory aromatyczne	0,0000106	0,0000929
E11	Emitor liniowy - dystrybucja paliw	0,5 L	dł.135,3	0	293	29,4	30,8	pył ogółem	4,00E-7	3,50E-6
								-w tym pył do 2,5 µm	4,00E-7	3,50E-6
								-w tym pył do 10 µm	4,00E-7	3,50E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,0000189	0,0001656
								tlenek węgla	0,0001922	0,001684
								węglowodory alifatyczne	5,40E-6	0,0000473
								węglowodory aromatyczne	3,90E-6	0,0000342
E12	Emitor liniowy - dystrybucja paliw	0,5 L	dł.135,3	0	293	30,2	31	pył ogółem	4,00E-7	3,50E-6
								-w tym pył do 2,5 µm	4,00E-7	3,50E-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
								-w tym pył do 10 µm	4,00E-7	3,50E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,0000189	0,0001656
								tlenek węgla	0,0001922	0,001684
								węglowodory alifatyczne	5,40E-6	0,0000473
								węglowodory aromatyczne	3,90E-6	0,0000342
E13	Emitor liniowy - dystrybucja paliw	0,5 L	dł.146,5	0	293	32	30,9	pył ogółem	5,00E-7	4,38E-6
								-w tym pył do 2,5 µm	5,00E-7	4,38E-6
								-w tym pył do 10 µm	5,00E-7	4,38E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,0000205	0,0001796
								tlenek węgla	0,0002082	0,001824
								węglowodory alifatyczne	5,80E-6	0,0000508
								węglowodory aromatyczne	4,30E-6	0,0000377
E14	Emitor liniowy - dystrybucja paliw	0,5 L	dł.141,1	0	293	29	30,2	pył ogółem	5,00E-7	4,38E-6
								-w tym pył do 2,5 µm	5,00E-7	4,38E-6
								-w tym pył do 10 µm	5,00E-7	4,38E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,0000197	0,0001726
								tlenek węgla	0,0002003	0,001755
								węglowodory alifatyczne	5,60E-6	0,0000491
								węglowodory aromatyczne	4,10E-6	0,0000359
E15	Emitor liniowy - dystrybucja paliw	0,5 L	dł.146,1	0	293	28,1	29,6	pył ogółem	5,00E-7	4,38E-6
								-w tym pył do 2,5 µm	5,00E-7	4,38E-6
								-w tym pył do 10 µm	5,00E-7	4,38E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,0000204	0,0001787
								tlenek węgla	0,0002076	0,001819

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
								węglowodory alifatyczne	5,80E-6	0,0000508
								węglowodory aromatyczne	4,20E-6	0,0000368
E16	Emitor liniowy - dystrybucja paliw	0,5 L	dł.153,9	0	293	27	29,5	pył ogółem	5,00E-7	4,38E-6
								-w tym pył do 2,5 µm	5,00E-7	4,38E-6
								-w tym pył do 10 µm	5,00E-7	4,38E-6
								tlenki azotu jako NO2	0,0000215	0,0001883
								tlenek węgla	0,0002187	0,001916
								węglowodory alifatyczne	6,10E-6	0,0000534
								węglowodory aromatyczne	4,50E-6	0,0000394
E17	Emitor liniowy - dystrybucja paliw	0,5 L	dł.132,8	0	293	29,4	31,2	pył ogółem	1,50E-6	0,00001314
								-w tym pył do 2,5 µm	1,50E-6	0,00001314
								-w tym pył do 10 µm	1,50E-6	0,00001314
								tlenki azotu jako NO2	0,0000357	0,0003127
								tlenek węgla	6,70E-6	0,0000587
								węglowodory alifatyczne	3,00E-7	2,63E-6
								węglowodory aromatyczne	4,00E-7	3,50E-6
E18	Emitor liniowy - dystrybucja paliw	0,5 L	dł.135,6	0	293	30,2	31,1	pył ogółem	1,20E-6	0,00001051
								-w tym pył do 2,5 µm	1,20E-6	0,00001051
								-w tym pył do 10 µm	1,20E-6	0,00001051
								tlenki azotu jako NO2	0,0000292	0,0002558
								tlenek węgla	5,50E-6	0,0000482
								węglowodory alifatyczne	2,00E-7	1,75E-6
								węglowodory aromatyczne	3,00E-7	2,63E-6

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