

Parametry emitorów na terenie zakładu: Budowa 10 budynków mieszkalnych jednorodzinnych wolnostojących wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Kamień na działce o nr ewid. 801, obręb ewidencyjny Kamień, powiat kaliski, województwo wielkopolskie

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-1	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	2,24	373	13	42	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,0667 0,01 0,02667 0,04 0,00917 0,1875 0,0000583	0,2044 0,03066 0,0818 0,1226 0,02811 0,575 0,0001789	0,02334 0,0035 0,00933 0,014 0,00321 0,0656 0,00002042
E-2	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	2,24	373	29	39	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,0667 0,01 0,02667 0,04 0,00917 0,1875 0,0000583	0,2044 0,03066 0,0818 0,1226 0,02811 0,575 0,0001789	0,02334 0,0035 0,00933 0,014 0,00321 0,0656 0,00002042
E-3	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	2,24	373	46	36	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,0667 0,01 0,02667 0,04 0,00917 0,1875 0,0000583	0,2044 0,03066 0,0818 0,1226 0,02811 0,575 0,0001789	0,02334 0,0035 0,00933 0,014 0,00321 0,0656 0,00002042
E-4	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	2,24	373	62	32	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,0667 0,01 0,02667 0,04 0,00917 0,1875 0,0000583	0,2044 0,03066 0,0818 0,1226 0,02811 0,575 0,0001789	0,02334 0,0035 0,00933 0,014 0,00321 0,0656 0,00002042
E-5	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	2,24	373	79	29	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,0667 0,01 0,02667 0,04 0,00917 0,1875 0,0000583	0,2044 0,03066 0,0818 0,1226 0,02811 0,575 0,0001789	0,02334 0,0035 0,00933 0,014 0,00321 0,0656 0,00002042
E-6	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	2,24	373	11	16	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	0,0667 0,01 0,02667 0,04 0,00917 0,1875	0,2044 0,03066 0,0818 0,1226 0,02811 0,575	0,02334 0,0035 0,00933 0,014 0,00321 0,0656

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
								benzo/a/piren	0,0000583	0,0001789	0,00002042
E-7	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	2,24	373	26	14	pył ogółem	0,0667	0,2044	0,02334
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01	0,03066	0,0035
								-w tym pył do 10 µm	0,02667	0,0818	0,00933
								dwutlenek siarki	0,04	0,1226	0,014
								tlenki azotu jako NO2	0,00917	0,02811	0,00321
								tlenek węgla	0,1875	0,575	0,0656
								benzo/a/piren	0,0000583	0,0001789	0,00002042
E-8	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	2,24	373	42	11	pył ogółem	0,0667	0,2044	0,02334
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01	0,03066	0,0035
								-w tym pył do 10 µm	0,02667	0,0818	0,00933
								dwutlenek siarki	0,04	0,1226	0,014
								tlenki azotu jako NO2	0,00917	0,02811	0,00321
								tlenek węgla	0,1875	0,575	0,0656
								benzo/a/piren	0,0000583	0,0001789	0,00002042
E-9	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	2,24	373	58	9	pył ogółem	0,0667	0,2044	0,02334
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01	0,03066	0,0035
								-w tym pył do 10 µm	0,02667	0,0818	0,00933
								dwutlenek siarki	0,04	0,1226	0,014
								tlenki azotu jako NO2	0,00917	0,02811	0,00321
								tlenek węgla	0,1875	0,575	0,0656
								benzo/a/piren	0,0000583	0,0001789	0,00002042
E-10	Kocioł 25 kW	9,5 Z	0,1	2,24	373	74	6	pył ogółem	0,0667	0,2044	0,02334
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01	0,03066	0,0035
								-w tym pył do 10 µm	0,02667	0,0818	0,00933
								dwutlenek siarki	0,04	0,1226	0,014
								tlenki azotu jako NO2	0,00917	0,02811	0,00321
								tlenek węgla	0,1875	0,575	0,0656
								benzo/a/piren	0,0000583	0,0001789	0,00002042
E-11	Trasa	0,5 L	dt.78,5	0	293	45,7	23,7	tlenek węgla	0,00419	0,0367	0,00419
								tlenki azotu jako NO2	0,000681	0,00596	0,00068
								pył ogółem	0,0000758	0,000664	0,0000758
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0000758	0,000664	0,0000758
								-w tym pył do 10 µm	0,0000758	0,000664	0,0000758
								amoniak	0,0000981	0,00086	0,0000982
								dwutlenek siarki	0,00001125	0,0000986	0,00001126
								olów	3,87E-7	3,39E-6	3,87E-7
								węglowodory alifatyczne	0,00704	0,0617	0,00704
								węglowodory aromatyczne	0,001662	0,01456	0,001662
								benzen	0,0001137	0,000996	0,0001137

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