

ZAŁĄCZNIK NR 4.6

SPIS TABEL

Tabela 1 OBLICZENIA EMISJI DLA AMONIAKU.....	2
Tabela 2 OBLICZENIA DLA SIARKOWODORU.....	4
Tabela 3 OBLICZENIA DLA PM10 i PM2.5.....	6
Tabela 4 ROZŁOŻENIE PROCENTOWE EMISJI NA EMITORY.....	8
Tabela 5 EMISJA OKRES 1.....	10
Tabela 6 EMISJA OKRES 2.....	15
TABELA 7 EMISJA ROCZNA.....	20

Tabela 1 OBLICZENIA EMISJI DLA AMONIAKU

Nr budynku	Rodzaj zwierząt	Liczba zwierząt	Wskaźnik emisji amoniaku kg/zwierze/rok]	Sposób obliczenia emisji rocznej	Emisja roczna [Mg/rok]	Sposób obliczenia emisji godzinowej	Emisja godzinowa [kg/h]
1	2	3	4	6	5	8	7
Nr 1 porodówka (emitory E1-E12)	lochy z prosiętami	96	2,2	$96 \times 2,2 / 1000 = 0,21120$	0,21120	$0,21120 \times 1000 / 8760 = 0,0241096$	0,0241096
	prosięta od ww loch	1720	3,9	$1720 \times 3,9 / 1000 = 6,70800$	6,70800	$6,70800 \times 1000 / 8760 = 0,7657534$	0,7657534
	warchlaki	1815	1,4	$1815 \times 1,4 / 1000 = 2,541$	2,54100	$2,54100 \times 1000 / 8760 = 0,2900685$	0,2900685
Razem		3631		$0,2112 + 6,708 + 2,541 = 9,46020$	9,46020	$0,0241096 + 0,7657534 + 0,2900685 = 1,0799315$	1,0799315
Nr 2 lochy prośne (emitory E13-E22)	knury	4	3,1	$4 \times 3,1 / 1000 = 0,01240$	0,01240	$0,01240 \times 1000 / 8760 = 0,0014155$	0,0014155
	lochy remontowe	36	2,2	$36 \times 2,2 / 1000 = 0,07920$	0,07920	$0,07920 \times 1000 / 8760 = 0,0090411$	0,0090411
	lochy w strefie krycia i prośne	236	2,2	$236 \times 2,2 / 1000 = 0,51920$	0,51920	$0,51920 \times 1000 / 8760 = 0,0592694$	0,0592694
Razem		276		$0,01240 + 0,07920 + 0,51920 = 0,61080$	0,61080	$0,0014155 + 0,0090411 + 0,0592694 = 0,0697300$	0,0697300
Nr 3 tuczarnia nr 1 (emitory E23-E30)	warchlaki	390	1,4	$390 \times 1,4 / 1000 = 0,54600$	0,54600	$0,54600 \times 1000 / 8760 = 0,0623288$	0,0623288
	tuczniaki	415	3,5	$415 \times 3,5 / 1000 = 1,4250$	1,4250	$1,4250 \times 1000 / 8760 = 0,1658105$	0,1658105
Razem		805		$0,61080 + 0,54600 + 1,4250 = 2,60930$	2,60930	$0,0623288 + 0,1658105 = 0,2978693$	0,2978693
Nr 4 tuczarnia nr 2 (emitory E21-E38)	warchlaki	390	1,4	$390 \times 1,4 / 1000 = 0,54600$	0,54600	$0,54600 \times 1000 / 8760 = 0,0623288$	0,0623288
	tuczniaki	415	3,5	$415 \times 3,5 / 1000 = 1,4250$	1,4250	$1,4250 \times 1000 / 8760 = 0,1658105$	0,1658105
Razem		805		$0,61080 + 0,54600 + 1,4250$	2,60930	$0,0623288 +$	0,2978693

Nr budynku	Rodzaj zwierząt	Liczba zwierząt	Wskaźnik emisji amoniaku kg/zwierze/rok]	Sposób obliczenia emisji rocznej	Emisja roczna [Mg/rok]	Sposób obliczenia emisji godzinowej	Emisja godzinowa [kg/h]
1	2	3	4	6	5	8	7
				=2,60930		0,1658105 = 0,2978693	
Nr 5 tuczarnia nr 3 (emitory E39-E46)	warchlaki	390	1,4	$390 \times 1,4 / 1000 = 0,54600$	0,54600	$0,54600 \times 1000 / 8760 = 0,0623288$	0,0623288
	tuczniaki	415	3,5	$415 \times 3,5 / 1000 = 1,4250$	1,4250	$1,4250 \times 1000 / 8760 = 0,1658105$	0,1658105
Razem		805		$0,61080 + 0,54600 + 1,4250 = 2,60930$	2,60930	$0,0623288 + 0,1658105 = 0,2281393$	0,2281393
Nr 6 tuczarnia nr 4 (emitory E47-E54)	warchlaki	390	1,4	$390 \times 1,4 / 1000 = 0,54600$	0,54600	$0,54600 \times 1000 / 8760 = 0,0623288$	0,0623288
	tuczniaki	415	3,5	$415 \times 3,5 / 1000 = 1,4250$	1,4250	$1,4250 \times 1000 / 8760 = 0,1658105$	0,1658105
Razem		805		$0,61080 + 0,54600 + 1,4250 = 2,60930$	2,60930	$0,0623288 + 0,1658105 = 0,2281393$	0,2281393

Kolumna nr (8) -8760 = liczba godzin w roku

Tabela 2 OBLICZENIA DLA SIARKOWODORU

Nr budynku	Rodzaj zwierząt	Liczba zwierząt	Przelicznik DJP	DJP	Wskaźnik emisji siarkowodoru [g/DJP/h]	Sposób obliczenia emisji rocznej	Emisja roczna [Mg/rok]	Sposób obliczenia emisji godzinowej	Emisja godzinowa [kg/h]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Nr 1 porodówka (emitory E1-E12)	lochy prosięta mi	96	0,35	33,6	0,04	$33,6 \times 0,04 / 1000 = 0,0117700$	0,0117700	$0,0117700 \times 1000 / 8760 = 0,0013440$	0,0013440
	prosięta od ww loch	1720	0,02	34,4	-*	-	-	-	-
	warchlaki	1815	0,07	127,05	0,04	$127,05 \times 0,04 / 1000 = 0,0445200$	0,0445200	$0,0445200 \times 1000 / 8760 = 0,0050820$	0,0050820
Razem		3631		195,05		$0,117700 + 0,0445200 = 0,0562900$	0,0562900	$0,0013440 + 0,0050820 = 0,0064260$	0,0064260
Nr 2 lochy prośne (emitory E13-E22)	knury	4	0,4	1,6	0,04	$1,6 \times 0,04 / 1000 = 0,0005600$	0,0005600	$0,0005600 \times 1000 / 8760 = 0,0000640$	0,0000640
	lochy remontowe	36	0,35	12,6	0,04	$12,6 \times 0,04 = 0,0044200$	0,0044200	$0,0044200 \times 1000 / 8760 = 0,0005040$	0,0005040
	lochy w strefie krycia i prośne	236	0,35	82,6	0,04	$82,6 \times 0,04 / 1000 = 0,0289400$	0,0289400	$0,0289400 \times 1000 / 8760 = 0,0033040$	0,0033040
Razem		276		96,8		$0,0005600 + 0,0044200 + 0,0289400 = 0,0339200$	0,0339200	$0,0000640 + 0,0005040 + 0,0033040 = 0,0038720$	0,0038720
Nr 3 tuczarnia nr 1 (emitory E23-E30)	warchlaki	390	0,07	27,3	0,04	$27,3 \times 0,04 / 1000 = 0,0095700$	0,0095700	$0,0095700 \times 1000 / 8760 = 0,0010920$	0,0010920
	tuczniaki	415	0,14	58,1	0,04	$58,1 \times 0,04 / 1000 = 0,0203600$	0,0203600	$0,0203600 \times 1000 / 8760 = 0,0023240$	0,0023240
Razem		805		341,6		$0,0095700 + 0,0203600 = 0,0299300$	0,0299300	$0,0010920 + 0,0023240 = 0,0072880$	0,0072880
Nr 4 tuczarnia nr 2 (emitory E21-E38)	warchlaki	390	0,07	27,3	0,04	$27,3 \times 0,04 / 1000 = 0,0095700$	0,0095700	$0,0095700 \times 1000 / 8760 = 0,0010920$	0,0010920
	tuczniaki	415	0,14	58,1	0,04	$58,1 \times 0,04 / 1000 = 0,0203600$	0,0203600	$0,0203600 \times 1000 / 8760 = 0,0023240$	0,0023240

Nr budynku	Rodzaj zwierząt	Liczba zwierząt	Przelicznik DJP	DJP	Wskaźnik emisji siarkowodoru [g/DJP/h]	Sposób obliczenia emisji rocznej	Emisja roczna [Mg/rok]	Sposób obliczenia emisji godzinowej	Emisja godzinowa [kg/h]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Razem		805		341,6		$0,0095700+0,0203600=0,0299300$	0,0299300	$0,0010920+0,0023240=0,0072880$	0,0072880
Nr 5 tuczarnia nr 3 (emitory E39-E46)	warchlaki	390	0,07	27,3	0,04	$27,3 \times 0,04 / 1000 = 0,0095700$	0,0095700	$0,0095700 \times 1000 / 8760 = 0,0010920$	0,0010920
	tuczniaki	415	0,14	58,1	0,04	$58,1 \times 0,04 / 1000 = 0,0203600$	0,0203600	$0,0203600 \times 1000 / 8760 = 0,0023240$	0,0023240
Razem		805		341,6		$0,0095700+0,0203600=0,0299300$	0,0299300	$0,0010920+0,0023240=0,0072880$	0,0072880
Nr 6 tuczarnia nr 4 (emitory E47-E54)	warchlaki	390	0,07	27,3	0,04	$27,3 \times 0,04 / 1000 = 0,0095700$	0,0095700	$0,0095700 \times 1000 / 8760 = 0,0010920$	0,0010920
	tuczniaki	415	0,14	58,1	0,04	$58,1 \times 0,04 / 1000 = 0,0203600$	0,0203600	$0,0203600 \times 1000 / 8760 = 0,0023240$	0,0023240
Razem		805		341,6		$0,0095700+0,0203600=0,0299300$	0,0299300	$0,0010920+0,0023240=0,0072880$	0,0072880

Kolumna nr (9) -8760 = liczba godzin w roku

* - emisja od prosiąt ujęta w obliczeniach dla loch z prosiętami

Tabela 3 OBLICZENIA DLA PM10 i PM2.5

Nr budynku	Rodzaj zwierząt	Liczba zwierząt	Wskaźnik emisji pyłu PM10 [kg/szt/rok]	Sposób obliczenia emisji rocznej	Emisja roczna [Mg/rok]	Sposób obliczenia emisji godzinowej	Emisja godzinowa dla PM10 [kg/h]	Wskaźnik emisji pyłu PM2.5	Sposób obliczenia emisji rocznej	Emisja roczna [Mg/rok]	Sposób obliczenia emisji godzinowej	Emisja godzinowa dla PM2.5 [kg/h]	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
Nr 1 porodówka (emitory E1-E12)	lochy z prosiętami	96	0,867	$96 \times 0,867 / 1000 = 0,08323$	0,08323	$0,08323 \times 1000 / 8760 = 0,0095011$	0,0095011	30% PM10 rocznego	$0,08323 \times 0,3 = 0,02497$	0,02497	$0,0095011 \times 0,3 = 0,002851$	0,002851	
	prosięta od ww loch	1720	-*	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	warchlaki	1815	0,867	$1815 \times 0,867 / 1000 = 1,57361$	1,57361	$1,57361 \times 1000 / 8760 = 0,1796358$	0,1796358		$1,57361 \times 0,3 = 0,47208$	0,47208	$0,1796358 \times 0,3 = 0,0538904$	0,0538904	
Razem		3631			1,65684	$0,0095011 + 0,1796358 = 0,1891369$	0,1891369		$0,02497 + 0,47208 = 0,49705$	0,49705	$0,002851 + 0,0538904 = 0,0567409$	0,0567409	
Nr 2 lochy prośne (emitory E13-E22)	knury	4	0,867	$4 \times 0,867 / 1000 = 0,00347$	0,00347	$0,00347 \times 1000 / 8760 = 0,0003961$	0,0003961		$0,00347 \times 0,3 = 0,00104$	0,00104	$0,0003961 \times 0,3 = 0,0001187$	0,0001187	
	lochy remontowe	36	0,867	$36 \times 0,867 / 1000 = 0,03121$	0,03121	$0,03121 \times 1000 / 8760 = 0,0035628$	0,0035628		$0,03121 \times 0,3 = 0,00936$	0,00936	$0,0035628 \times 0,3 = 0,0010685$	0,0010685	
	lochy w strefie krycia i prośne	236	0,867	$236 \times 0,867 / 1000 = 0,20461$	0,20461	$0,20461 \times 1000 / 8760 = 0,0233573$	0,0233573		$0,20461 \times 0,3 = 0,06138$	0,06138	$0,0233573 \times 0,3 = 0,0070068$	0,0070068	
Razem		276			0,23929	$0,0003961 + 0,0035628 + 0,0233573 = 0,0273162$	0,0273162		$0,00104 + 0,00936 + 0,06138 = 0,07178$	0,07178	$0,0001187 + 0,0010685 + 0,0070068 = 0,0081940$	0,0081940	
Nr 3 tuczarnia nr 1 (emitory E23-E30)	warchlaki	390	0,867	$390 \times 0,867 / 1000 = 0,33813$	0,33813	$0,33813 \times 1000 / 8760 = 0,0385993$	0,0385993		$0,33813 \times 0,3 = 0,10144$	0,10144	$0,0385993 \times 0,3 = 0,0115799$	0,0115799	
	tuczniaki	415	0,867	$415 \times 0,867 / 1000 = 0,35981$	0,35981	$0,35981 \times 1000 / 8760 = 0,0410742$	0,0410742		$0,35981 \times 0,3 = 0,10794$	0,10794	$0,0410742 \times 0,3 = 0,0123219$	0,0123219	

Nr budynku	Rodzaj zwierząt	Liczba zwierząt	Wskaźnik emisji pyłu PM10 [kg/szt/rok]	Sposób obliczenia emisji rocznej	Emisja roczna [Mg/rok]	Sposób obliczenia emisji godzinowej	Emisja godzinowa dla PM10 [kg/h]	Wskaźnik emisji pyłu PM2.5	Sposób obliczenia emisji rocznej	Emisja roczna [Mg/rok]	Sposób obliczenia emisji godzinowej	Emisja godzinowa dla PM2.5 [kg/h]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Razem		805			0,93723		0,0385993+ 0,0410742= 0,0796735		0,10144+ 0,10794= 0,28116	0,28116	0,0115799 +0,012321 9= 0,0320958	0,0320958
Nr 4 tuczarnia nr 2 (emitory E21-E38)	warchlaki	390	0,867	390x0,867/ 1000=0,338 13	0,33813	0,33813x10 00/8760= 0,0385993	0,0385993		0,33813x 0,3= 0,10144	0,10144	0,0385993 x0,3= 0,0115799	0,0115799
	tuczniaki	415	0,867	415x0,867/ 1000=0,359 81	0,35981	0,35981x10 000/8760= 0,0410742	0,0410742		0,35981x 0,3= 0,10794	0,10794	0,0410742 x0,3= 0,0123219	0,0123219
Razem		805			0,93723		0,0385993+ 0,0410742= 0,0796735		0,10144+ 0,10794= 0,28116	0,28116	0,0115799 +0,012321 9= 0,0320958	0,0320958
Nr 5 tuczarnia nr 3 (emitory E39-E46)	warchlaki	390	0,867	390x0,867/ 1000=0,338 13	0,33813	0,33813x10 00/8760= 0,0385993	0,0385993		0,33813x 0,3= 0,10144	0,10144	0,0385993 x0,3= 0,0115799	0,0115799
	tuczniaki	415	0,867	415x0,867/ 1000=0,359 81	0,35981	0,35981x10 000/8760= 0,0410742	0,0410742		0,35981x 0,3= 0,10794	0,10794	0,0410742 x0,3= 0,0123219	0,0123219
Razem		805			0,93723		0,0385993+ 0,0410742= 0,0796735		0,10144+ 0,10794= 0,28116	0,28116	0,0115799 +0,012321 9= 0,0320958	0,0320958
Nr 6 tuczarnia nr 4 (emitory E47-E54)	warchlaki	390	0,867	390x0,867/ 1000=0,338 13	0,33813	0,33813x10 00/8760= 0,0385993	0,0385993		0,33813x 0,3= 0,10144	0,10144	0,0385993 x0,3= 0,0115799	0,0115799
	tuczniaki	415	0,867	415x0,867/ 1000=0,359 81	0,35981	0,35981x10 000/8760= 0,0410742	0,0410742		0,35981x 0,3= 0,10794	0,10794	0,0410742 x0,3= 0,0123219	0,0123219
Razem		805			0,93723		0,0385993+ 0,0410742= 0,0796735		0,10144+ 0,10794= 0,28116	0,28116	0,0115799 +0,012321 9= 0,0320958	0,0320958

Kolumna nr (7) -8760 = liczba godzin w roku

* - emisja od prosiąt ujęta w obliczeniach dla loch z prosiętami

Tabela 4 ROZŁOŻENIE PROCENTOWE EMISJI NA EMITORY

Wydajność pojedynczych wentylatorów okres 1	Sposób obliczenia wydajności i łącznej dla budynku Okres 1	Wydajność łączna okres 1	Wydajność pojedynczych wentylatorów okres 2	Sposób obliczenia wydajności łącznej dla budynku Okres 2	Wydajność łączna okres 2	Nr budynku	Liczba emitorów w budynku	Nr emitora	Sposób obliczenia wielkości procentowej wydajności Okres 1	Wielkość procentowa wydajności Okres 1	Sposób obliczenia wielkości procentowej wydajności Okres 2	Wielkość procentowa wydajności Okres 2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
6700	(8x6700)+ (12000x4) = 101600	101600	6700	(8x6700)+ (12000x4) = 101600	101600	Nr 1	8	E1-E8	6700x100/ 101600/100 = 0,066	0,066	6700x100/ 101600/100 = 0,066	0,066
12000			12000				4	E9-E12	12000x100/ 101600/100= 0,118	0,118	12000x100/ 101600/100= 0,118	0,118
-												
Brak pracy wentylatora = 0	(0x1) +(4700x1)+ (12000x8) = 100700,0	100700,0	38000,0	(38000x1) +(4700x1)+ (12000x8) = 138700,0	138700,0	Nr 2	1	E13	0	0	38000x100/ 138700/100= 0,274	0,274
4700,0			4700,0				1	E14	4700x100/ 100700/100= 0,047	0,047	4700x100/ 138700/100= 0,034	0,034
12000,0			12000,0				8	E15-E22	12000x100/ 100700/100= 0,119	0,119	12000x100/ 138700/100= 0,087	0,087
12000,00	(7x1200)+ (0x1)= 8400	84000	12000,00	(12000x7)+ (38000x1)= 122000	122000	Nr 3	7	E23-E29	12000x100/ 84000/100= 0,119	0,119	12000x100/ 122000/100= 0,098	0,098
Brak pracy wentylatora = 0			38000,00				1	E30	0	0	38000x100/ 122000/100= 0,311	0,311
12000,00	(12000x7)+ (0x1)= 8400	84000	12000,00	(12000x7)+ (38000x1)= 122000	122000	Nr 4	7	E31-E37	12000x100/ 84000/100= 0,143	0,143	12000x100/ 122000/100= 0,098	0,098
Brak pracy wentylatora = 0			38000,00				1	E38	0	0	38000x100/ 122000/100= 0,311	0,311

Wydajność pojedynczych wentylatorów okres 1	Sposób obliczenia wydajności i łącznej dla budynku Okres 1	Wydajność łączna okres 1	Wydajność pojedynczych wentylatorów okres 2	Sposób obliczenia wydajności łącznej dla budynku Okres 2	Wydajność łączna okres 2	Nr budynku	Liczba emitorów w budynku	Nr emitora	Sposób obliczenia wielkości procentowej wydajności Okres 1	Wielkość procentowa wydajności Okres 1	Sposób obliczenia wielkości procentowej wydajności Okres 2	Wielkość procentowa wydajności Okres 2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
12000,00	(12000x7)+(0x1)=84000	84000	12000,00	(12000x7)+38000x1)=122000	122000	Nr 5	7	E39-E45	12000x100/84000/100=0,143	0,143	12000x100/122000/100=0,098	0,098
Brak pracy wentylatora = 0			38000,00				1	E46	0	0	0,311	
12000,00	(12000x7)+(0x1)=84000	84000	12000,00	(12000x7)+(38000x1)=122000	122000	Nr 6	7	E47-E53	12000x100/84000/100=0,143	0,143	12000x100/122000/100=0,098	0,098
Brak pracy wentylatora = 0			38000,00				1	E54	-	38000x100/122000/100=0,311	0,311	

EMISJA OBLICZONA W ODWOŁANIU DO TABELI NR 1,2,3 ORAZ TABELI NR 4 OKRES 1

Tabela 5 EMISJA OKRES 1

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8760 h/rok	Emisja godzinowa dla 8760 h [kg/h] okres 1	Redukcja emisji przez zastosowanie PLOCHER [%]	Redukcja emisji ze względu na trwanie okresu 1 8040 h/r gdyż wskaźniki emisji wyrażone są w jednostkach/zwierzę /rok	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8040 h/rok przy zastosowaniu Plocher	Emisja godzinowa dla 8040 h przy zastosowaniu PLOCHER okres 1 [kg/h]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	E1-E8	amoniak	$1,0799315 \times 0,066 = 0,0712755$	0,0712755	54	8040X100/8760/100 = 0,918	$0,0712755 \times (100-54)/100 \times 0,918 = 0,03010$	0,03010
		siarkowodór	$0,0064260 \times 0,066 = 0,0004241$	0,0004241	66		$0,0004241 \times (100-66)/100 \times 0,918 = 0,00013$	0,00013
		PM10	$0,1891369 \times 0,066 = 0,0124830$	0,0124830	brak		$0,0124830 \times 0,918 = 0,01146$	0,01146
		PM2.5	$0,0567409 \times 0,066 = 0,0037449$	0,0037449	brak		$0,0037449 \times 0,918 = 0,00344$	0,00344
	E9-E12	amoniak	$1,0799315 \times 0,118 = 0,1274319$	0,1274319	54		$0,1274319 \times (100-54)/100 \times 0,918 = 0,05381$	0,05381
		siarkowodór	$0,0064260 \times 0,118 = 0,0007583$	0,0007583	66		$0,0007583 \times (100-66)/100 \times 0,918 = 0,00024$	0,00024
		PM10	$0,1891369 \times 0,118 = 0,0223182$	0,0223182	brak		$0,0223182 \times 0,918 = 0,02049$	0,02049
		PM2.5	$0,0567409 \times 0,118 = 0,0066954$	0,0066954	brak		$0,0066954 \times 0,918 = 0,00615$	0,00615
2	E13	amoniak	$0,0697300 \times 0 = 0$	0,0000000	54	-	0,00000	
		siarkowodór	$0,0038720 \times 0 = 0$	0,0000000	66	-	0,00000	

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8760 h/rok	Emisja godzinowa dla 8760 h [kg/h] okres 1	Redukcja emisji przez zastosowanie PLOCHER [%]	Redukcja emisji ze względu na trwanie okresu 1 8040 h/r gdyż wskaźniki emisji wyrażone są w jednostkach/zwierzę /rok	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8040 h/rok przy zastosowaniu Plocher	Emisja godzinowa dla 8040 h przy zastosowaniu PLOCHER okres 1 [kg/h]	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
		PM10	$0,0273162 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000	
		PM2.5	$0,0081940 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000	
	E14	amoniak	$0,0697300 \times 0,047 = 0,0032773$	0,0032773	54		$0,0032773 \times (100-54) / 100 \times 0,918 = 0,00138$	0,00138	
		siarkowodór	$0,0038720 \times 0,047 = 0,0001820$	0,0001820	66		$0,0001820 \times (100-66) / 100 \times 0,918 = 0,00006$	0,00006	
		PM10	$0,0273162 \times 0,047 = 0,0012839$	0,0012839	brak		$0,0012839 \times 0,918 = 0,00118$	0,00118	
		PM2.5	$0,0081940 \times 0,047 = 0,0003851$	0,0003851	brak		$0,0003851 \times 0,918 = 0,00035$	0,00035	
	E15-E22	amoniak	$0,0697300 \times 0,119 = 0,0082979$	0,0082979	54		$0,0082979 \times (100-54) / 100 \times 0,918 = 0,00350$	0,00350	
		siarkowodór	$0,0038720 \times 0,119 = 0,0004608$	0,0004608	66		$0,0004608 \times (100-66) / 100 \times 0,918 = 0,00014$	0,00014	
		PM10	$0,0273162 \times 0,119 = 0,0032506$	0,0032506	brak		$0,0032506 \times 0,918 = 0,00298$	0,00298	
		PM2.5	$0,0081940 \times 0,119 = 0,0009751$	0,0009751	brak		$0,0009751 \times 0,918 = 0,00090$	0,00090	
	3	E23-E29	amoniak	$0,2978693 \times 0,143 = 0,0425953$	0,0425953		54	$0,0425953 \times (100-54) / 100 \times$	0,01799

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8760 h/rok	Emisja godzinowa dla 8760 h [kg/h] okres 1	Redukcja emisji przez zastosowanie PLOCHER [%]	Redukcja emisji ze względu na trwanie okresu 1 8040 h/r gdyż wskaźniki emisji wyrażone są w jednostkach/zwierzę /rok	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8040 h/rok przy zastosowaniu Plocher	Emisja godzinowa dla 8040 h przy zastosowaniu PLOCHER okres 1 [kg/h]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
		siarkowodór	$0,0072880 \times 0,143 = 0,0010422$	0,0010422	66		$0,918 = 0,01799$	0,00033
		PM10	$0,0796735 \times 0,143 = 0,0113933$	0,0113933	brak		$0,0010422 \times (100-66) / 100 \times 0,918 = 0,00033$	
		PM2.5	$0,0320958 \times 0,143 = 0,0045897$	0,0045897	brak		$0,0113933 \times 0,918 = 0,01046$	
							$0,0045897 \times 0,918 = 0,00421$	
	E30	amoniak	$0,2978693 \times 0 = 0$	0,0000000	54		-	0,00000
		siarkowodór	$0,0072880 \times 0 = 0$	0,0000000	66		-	0,00000
		PM10	$0,0796735 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000
		PM2.5	$0,0320958 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000
4	E31-E37	amoniak	$0,2978693 \times 0,143 = 0,0425953$	0,0425953	54	$0,0425953 \times (100-54) / 100 \times 0,918 = 0,01799$	0,01799	
		siarkowodór	$0,0072880 \times 0,143 = 0,0010422$	0,0010422	66	$0,0010422 \times (100-66) / 100 \times 0,918 = 0,00033$	0,00033	
		PM10	$0,0796735 \times 0,143 = 0,0113933$	0,0113933	brak	$0,0113933 \times 0,918 = 0,01046$	0,01046	
		PM2.5	$0,0320958 \times 0,143 = 0,045897$	0,045897	brak	$0,045897 \times 0,918 =$	0,00421	

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8760 h/rok	Emisja godzinowa dla 8760 h [kg/h] okres 1	Redukcja emisji przez zastosowanie PLOCHER [%]	Redukcja emisji ze względu na trwanie okresu 1 8040 h/r gdyż wskaźniki emisji wyrażone są w jednostkach/zwierzę /rok	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8040 h/rok przy zastosowaniu Plocher	Emisja godzinowa dla 8040 h przy zastosowaniu PLOCHER okres 1 [kg/h]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							0,00421	
	E38	amoniak	$0,2978693 \times 0 = 0$	0,0000000	54		-	0,00000
		siarkowodór	$0,0072880 \times 0 = 0$	0,0000000	66		-	0,00000
		PM10	$0,0796735 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000
		PM2.5	$0,0320958 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000
5	E39- E45	amoniak	$0,2978693 \times 0,143 = 0,0425953$	0,0425953	54		$0,0425953 \times (100-54) / 100 \times 0,918 = 0,01799$	0,01799
		siarkowodór	$0,0072880 \times 0,143 = 0,0010422$	0,0010422	66		$0,0010422 \times (100-66) / 100 \times 0,918 = 0,00033$	0,00033
		PM10	$0,0796735 \times 0,143 = 0,0113933$	0,0113933	brak		$0,0113933 \times 0,918 = 0,01046$	0,01046
		PM2.5	$0,0320958 \times 0,143 = 0,045897$	0,045897	brak		$0,045897 \times 0,918 = 0,00421$	0,00421
	E46	amoniak	$0,2978693 \times 0 = 0$	0,0000000	54		-	0,00000
		siarkowodór	$0,0072880 \times 0 = 0$	0,0000000	66		-	0,00000
		PM10	$0,0796735 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000
		PM2.5	$0,0320958 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000
6	E47- E53	amoniak	$0,2978693 \times 0,143 = 0,0425953$	0,0425953	54		$0,0425953 \times (100-54) / 100 \times 0,918 = 0,01799$	0,01799

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8760 h/rok	Emisja godzinowa dla 8760 h [kg/h] okres 1	Redukcja emisji przez zastosowanie PLOCHER [%]	Redukcja emisji ze względu na trwanie okresu 1 8040 h/r gdyż wskaźniki emisji wyrażone są w jednostkach/zwierzę /rok	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8040 h/rok przy zastosowaniu Plocher	Emisja godzinowa dla 8040 h przy zastosowaniu PLOCHER okres 1 [kg/h]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
		siarkowodór	$0,0072880 \times 0,143 = 0,0010422$	0,0010422	66		$0,0010422 \times (100-66) / 100 \times 0,918 = 0,00033$	0,00033
		PM10	$0,0796735 \times 0,143 = 0,0113933$	0,0113933	brak		$0,0113933 \times 0,918 = 0,01046$	0,01046
		PM2.5	$0,0320958 \times 0,143 = 0,045897$	0,045897	brak		$0,045897 \times 0,918 = 0,0421$	0,00421
	E54	amoniak	$0,2978693 \times 0 = 0$	0,0000000	54		-	0,00000
		siarkowodór	$0,0072880 \times 0 = 0$	0,0000000	66		-	0,00000
		PM10	$0,0796735 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000
		PM2.5	$0,0320958 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000
	zbiorniki na gnojowicę	E55-E56	Amoniak	$2,3411387 \times 0,1^*/2 = 0,11705694$	0,11705694		54	$0,11705694 \times (100-54) / 100 \times 0,918 = 0,04943$
siarkowodór			$0,03945 \times 0,1^*/2 = 0,0019725$	0,0019725	66	$0,0019725 \times (100-66) / 100 \times 0,918 = 0,00062$	0,00062	

0,1*/2 - 10 % EMISJI Z CAŁOŚCI HODOWLI, podzielone na 2 emitory

EMISJA OBLICZONA W ODWOŁANIU DO TABELI NR 1,2,3 ORAZ TABELI NR 4 OKRES 2

Tabela 6 EMISJA OKRES 2

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8760 h/rok	Emisja godzinowa [kg/h] okres 2	Redukcja emisji przez zastosowanie PLOCHER [%]	Redukcja emisji ze względu na trwanie okresu 2 720 h/r gdyż wskaźniki emisji wyrażone są w jednostkach/zwierzę/rok	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 720 h/rok przy zastosowaniu Plocher	Emisja godzinowa przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [kg/h]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(7)	(9)
1	E1-E8	amoniak	$1,0799315 \times 0,066 = 0,0712755$	0,0712755	54	720X100/8760/100 = 0,082	$0,0712755 \times (100-54)/100 \times 0,082 = 0,00269$	0,00269
		siarkowodór	$0,0064260 \times 0,66 = 0,0004241$	0,0004241	66		$0,0004241 \times (100-66)/100 \times 0,082 = 0,00001$	0,00001
		PM10	$0,1891369 \times 0,066 = 0,0124830$	0,0124830	brak		$0,0124830 \times 0,082 = 0,00102$	0,00102
		PM2.5	$0,0567409 \times 0,066 = 0,0037449$	0,0037449	brak		$0,0037449 \times 0,082 = 0,00031$	0,00031
	E9-E12	amoniak	$1,0799315 \times 0,118 = 0,1274319$	0,03261	54		$0,03261 \times (100-54)/100 \times 0,082 = 0,00481$	0,00481
		siarkowodór	$0,0064260 \times 0,118 = 0,0007583$	0,0007583	66		$0,0007583 \times (100-66)/100 \times 0,082 = 0,00002$	0,00002
		PM10	$0,1891369 \times 0,118 = 0,0223182$	0,0223182	brak		$0,0223182 \times 0,082 = 0,00183$	0,00183
		PM2.5	$0,0567409 \times 0,118 = 0,0066954$	0,0066954	brak		$0,0066954 \times 0,082 = 0,00055$	0,00055
2	E13	amoniak	$0,0697300 \times 0,274 = 0,0191060$	0,0191060	54	$0,0191060 \times (100-54)/100 \times 0,082 = 0,00072$	0,00072	
		siarkowodór	$0,0038720 \times 0,274 = 0,0010609$	0,0010609	66	$0,0010609 \times (100-66)/100 \times 0,082 = 0,00003$	0,00003	
		PM10	$0,0273162 \times 0,274 = 0,0074846$	0,0074846	brak	$0,0074846 \times 0,082 = 0,00061$	0,00061	

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8760 h/rok	Emisja godzinowa [kg/h] okres 2	Redukcja emisji przez zastosowanie PLOCHE R [%]	Redukcja emisji ze względu na trwanie okresu 2 720 h/r gdyż wskaźniki emisji wyrażone są w jednostkach/zwierzę/rok	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 720 h/rok przy zastosowaniu Plocher	Emisja godzinowa przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [kg/h]	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(7)	(9)	
	E14	PM2.5	$0,0081940 \times 0,274 = 0,0022452$	0,0022452	brak		$0,0022452 \times 0,082 = 0,00018$	0,00018	
		amoniak	$0,0697300 \times 0,034 = 0,0023708$	0,0023708	54		$0,0023708 \times (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,00009$	0,00009	
		siarkowodór	$0,0038720 \times 0,034 = 0,0001316$	0,0001316	66		$0,0001316 \times (100-66) / 100 \times 0,082 = 0,000004$	0,000004	
		PM10	$0,0273162 \times 0,034 = 0,0009288$	0,0009288	brak		$0,0009288 \times 0,082 = 0,00008$	0,00008	
		PM2.5	$0,0081940 \times 0,034 = 0,0002786$	0,0002786	brak		$0,0002786 \times 0,082 = 0,00002$	0,00002	
	E15-E22	amoniak	$0,0697300 \times 0,087 = 0,0060665$	0,0060665	54		$0,0060665 (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,00023$	0,00023	
		siarkowodór	$0,0038720 \times 0,087 = 0,0003369$	0,0003369	66		$0,0003369 \times (100-66) / 100 \times 0,082 = 0,00001$	0,00001	
		PM10	$0,0273162 \times 0,087 = 0,0023765$	0,0023765	brak		$0,0023765 \times 0,082 = 0,00019$	0,00019	
		PM2.5	$0,0081940 \times 0,087 = 0,0007129$	0,0007129	brak		$0,0007129 \times 0,082 = 0,00006$	0,00006	
	3	E23-E29	amoniak	$0,2978693 \times 0,098 = 0,0291912$	0,0291912		54	$0,0291912 \times (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,00110$	0,00110
			siarkowodór	$0,0072880 \times 0,098 = 0,0007142$	0,0007142		66	$0,0007142 \times (100-66) / 100 \times 0,082 = 0,00002$	0,00002
			PM10	$0,0796735 \times 0,098 = 0,0078080$	0,0078080		brak	$0,0078080 \times 0,082 = 0,00064$	0,00064

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8760 h/rok	Emisja godzinowa [kg/h] okres 2	Redukcja emisji przez zastosowanie PLOCHER [%]	Redukcja emisji ze względu na trwanie okresu 2 720 h/r gdyż wskaźniki emisji wyrażone są w jednostkach/zwierzę/rok	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 720 h/rok przy zastosowaniu Plocher	Emisja godzinowa przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [kg/h]	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(7)	(9)	
			0,098 = 0,0078080				0,00064		
		PM2.5	0,0320958x 0,098 = 0,0031454	0,0031454	brak		0,0031454 x 0,082 = 0,00026	0,00026	
	E30	amoniak	0,2978693x 0,311 = 0,0926374	0,0926374	54		0,0926374 x (100-54)/ 100 x 0,082 = 0,00349	0,00349	
		siarkowodór	0,0072880x 0,311 = 0,0022666	0,0022666	66		0,0022666 x 100-66)/ 100 x 0,082 = 0,00006	0,00006	
		PM10	0,0796735x 0,311 = 0,0247785	0,0247785	brak		0,0247785 x 0,082 = 0,00203	0,00203	
		PM2.5	0,0320958x 0,311 = 0,0099818	0,0099818	brak		0,0099818 x 0,082 = 0,00082	0,00082	
	4	E31- E37	amoniak	0,2978693x 0,098 = 0,0291912	0,0291912		54	0,0291912 x (100-54)/ 100 x 0,082 = 0,00134	0,00134
			siarkowodór	0,0072880x 0,098 = 0,0007142	0,0007142		66	0,0007142 x (100-66)/ 100 x 0,082 = 0,00002	0,00002
			PM10	0,0796735x 0,098 = 0,0078080	0,0078080		brak	0,0078080 x 0,082 = 0,00064	0,00064
			PM2.5	0,0320958x 0,098 = 0,0031454	0,0031454		brak	0,0031454 x 0,082 = 0,00026	0,00026
E38		amoniak	0,2978693x 0,311 = 0,0926374	0,0926374	54	0,0926374 x (100-54)/ 100 x 0,082 = 0,00349	0,00349		
		siarkowodór	0,0072880x 0,311 =	0,0022666	66	0,0022666 x (100-66)/ 100 x	0,00006		

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8760 h/rok	Emisja godzinowa [kg/h] okres 2	Redukcja emisji przez zastosowanie PLOCHE R [%]	Redukcja emisji ze względu na trwanie okresu 2 720 h/r gdyż wskaźniki emisji wyrażone są w jednostkach/zwierzę/rok	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 720 h/rok przy zastosowaniu Plocher	Emisja godzinowa przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [kg/h]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(7)	(9)
			0,0022666				0,082 = 0,00006	
		PM10	0,0796735x 0,311 = 0,0247785	0,0247785	brak		0,0247785 x 0,082 = 0,00203	0,00203
		PM2.5	0,0320958x 0,311 = 0,0099818	0,0099818	brak		0,0099818 x 0,082 = 0,00082	0,00082
5	E39- E45	amoniak	0,2978693x 0,098 = 0,0291912	0,0291912	54		0,0291912 x (100-54)/ 100 x 0,082 = 0,00110	0,00110
		siarkowodór	0,0072880x 0,098 = 0,0007142	0,0007142	66		0,0007142 x (100-66)/ 100 x 0,082 = 0,00002	0,00002
		PM10	0,0796735x 0,098 = 0,0078080	0,0078080	brak		0,0078080 x 0,082 = 0,00064	0,00064
		PM2.5	0,0320958x 0,098 = 0,0031454	0,0031454	brak		0,0031454 x 0,082 = 0,00026	0,00026
	E46	amoniak	0,2978693x 0,311 = 0,0926374	0,0926374	54		0,0926374 x (100-54)/ 100 x 0,082 = 0,00349	0,00349
		siarkowodór	0,0072880x 0,311 = 0,0022666	0,0022666	66		0,0022666 x (100-66)/ 100 x 0,082 = 0,00006	0,00006
		PM10	0,0796735x 0,311 = 0,0247785	0,0247785	brak		0,0247785 x 0,082 = 0,00203	0,00203
		PM2.5	0,0320958x 0,311 = 0,0099818	0,0099818	brak		0,0099818 x 0,082 = 0,00082	0,00082
6	E47- E53	amoniak	0,2978693x 0,098 = 0,0291912	0,0291912	54		0,0291912 x (100-54)/ 100 x 0,082 = 0,00110	0,00110

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 8760 h/rok	Emisja godzinowa [kg/h] okres 2	Redukcja emisji przez zastosowanie PLOCHE R [%]	Redukcja emisji ze względu na trwanie okresu 2 720 h/r gdyż wskaźniki emisji wyrażone są w jednostkach/zwierzę/rok	Sposób obliczenia emisji godzinowej dla 720 h/rok przy zastosowaniu Plocher	Emisja godzinowa przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [kg/h]	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(7)	(9)	
		siarkowodór	$0,0072880 \times 0,098 = 0,0007142$	0,0007142	66		$0,0007142 \times (100-66)/100 \times 0,082 = 0,00002$	0,00002	
		PM10	$0,0796735 \times 0,098 = 0,0078080$	0,0078080	brak		$0,0078080 \times 0,082 = 0,00064$	0,00064	
		PM2.5	$0,0320958 \times 0,098 = 0,0031454$	0,0031454	brak		$0,0031454 \times 0,082 = 0,00026$	0,00026	
	E54	amoniak	$0,2978693 \times 0,311 = 0,0926374$	0,0926374	54		$0,0926374 \times (100-54)/100 \times 0,082 = 0,00349$	0,00349	
		siarkowodór	$0,0072880 \times 0,311 = 0,0022666$	0,0022666	66		$0,0022666 \times (100-66)/100 \times 0,082 = 0,00006$	0,00006	
		PM10	$0,0796735 \times 0,311 = 0,0247785$	0,0247785	brak		$0,0247785 \times 0,082 = 0,00203$	0,00203	
		PM2.5	$0,0320958 \times 0,311 = 0,0099818$	0,0099818	brak		$0,0099818 \times 0,082 = 0,00082$	0,00082	
	zbiorniki na gnojowicę	E55-E56	amoniak	$2,3411387 \times 0,1*/2 = 0,11705694$	0,11705694		54	$0,11705694 \times (100-54)/100 \times 0,082 = 0,00442$	0,00442
			siarkowodór	$0,03945 \times 0,1*/2 = 0,0019725$	0,0019725		66	$0,0019725 \times (100-66)/100 \times 0,082 = 0,00005$	0,00005

0,1*/2 - 10 % EMISJI Z CAŁOŚCI HODOWLI, podzielone na 2 emitory

TABELA 7 EMISJA ROCZNA

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Emisja godzinowa dla 8040 h przy zastosowaniu PLOCHER 8040 h okres 1 [kg/h]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej Okres 1	Emisja roczna dla 8040 h przy zastosowaniu okres 1 PLOCHER [Mg/rok]	Emisja godzinowa 720 h przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [kg/h]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej 720 h Okres 2	Emisja roczna przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [Mg/rok]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej 8760 h	Emisja roczna przy zastosowaniu PLOCHER dla 8760 h/rok [Mg/rok]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	E1-E8	amoniak	0,03010	$0,0301 \times 8040/1000 = 0,242$	0,24200	0,00269	$0,00269 \times 720/1000 = 0,00194$	0,00194	$0,242+0,00194= 0,24394$	0,24394
		siarkowodór	0,00013	$0,00013 \times 8040/1000 = 0,00105$	0,00105	0,00001	$0,00001 \times 720/1000 = 0,00001$	0,00001	$0,00105+0,00001=0,00106$	0,00106
		PM10	0,01146	$0,01146 \times 8040/1000 = 0,09214$	0,09214	0,00102	$0,00102 \times 720/1000 = 0,00073$	0,00073	$0,09214+0,00073=0,09287$	0,09287
		PM2.5	0,00344	$0,00344 \times 8040/1000 = 0,02766$	0,02766	0,00031	$0,00031 \times 720/1000 = 0,00022$	0,00022	$0,02766+0,00022=0,02788$	0,02788
	E9-E12	amoniak	0,05381	$0,05381 \times 8040/1000 = 0,43263$	0,43263	0,00481	$0,00481 \times 720/1000 = 0,00346$	0,00346	$0,43263+0,00346=0,43609$	0,43609
		siarkowodór	0,00024	$0,00024 \times 8040/1000 = 0,00193$	0,00193	0,00002	$0,00002 \times 720/1000 = 0,00001$	0,00001	$0,00193+0,00001=0,00194$	0,00194
		PM10	0,02049	$0,02049 \times 8040/1000 = 0,16474$	0,16474	0,00183	$0,00183 \times 720/1000 = 0,00132$	0,00132	$0,16474+0,00132=0,16606$	0,16606
		PM2.5	0,00615	$0,00615 \times 8040/1000 = 0,04945$	0,04945	0,00055	$0,00055 \times 720/1000 = 0,00040$	0,00040	$0,04945+0,00040=0,04985$	0,04985
2	E13	amoniak	0,00000		0,00000	0,00072	$0,00072 \times 720/1000 = 0,00052$	0,00052	$0+0,00052=0,00052$	0,00052
		siarkowodór	0,00000		0,00000	0,00003	$0,00003 \times 720/1000 = 0,00002$	0,00002	$0+0,00002=0,00002$	0,00002
		PM10	0,00000		0,00000	0,00061	$0,00061 \times 720/1000 = 0,00044$	0,00044	$0+0,00044=0,00044$	0,00044
		PM2.5	0,00000		0,00000	0,00018	$0,00018 \times 720/1000 = 0,00013$	0,00013	$0+0,00013=0,00013$	0,00013

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Emisja godzinowa dla 8040 h przy zastosowaniu PLOCHER 8040 h okres 1 [kg/h]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej Okres 1	Emisja roczna dla 8040 h przy zastosowaniu okres 1 PLOCHER [Mg/rok]	Emisja godzinowa 720 h przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [kg/h]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej 720 h Okres 2	Emisja roczna przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [Mg/rok]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej 8760 h	Emisja roczna przy zastosowaniu PLOCHER dla 8760 h/rok [Mg/rok]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	E14	amoniak	0,00138	$0,00138 \times \frac{8040}{1000} = 0,01110$	0,00013	0,00009	$0,00009 \times \frac{720}{1000} = 0,00006$	0,00006	$0,00013 + 0,00006 = 0,00006$	0,00006
		siarkowodór	0,00006	$0,00006 \times \frac{8040}{1000} = 0,00048$	0,00048	0,000004	$0,000004 \times \frac{720}{1000} = 0,000003$	0,000003	$0,00048 + 0,000003 = 0,000483$	0,000483
		PM10	0,00118	$0,00118 \times \frac{8040}{1000} = 0,00949$	0,00949	0,00008	$0,00008 \times \frac{720}{1000} = 0,00006$	0,00949	$0,00949 + 0,00949 = 0,00955$	0,00955
		PM2.5	0,00035	$0,00035 \times \frac{8040}{1000} = 0,00281$	0,00281	0,00002	$0,00002 \times \frac{720}{1000} = 0,00001$	0,00001	$0,00281 + 0,00001 = 0,00282$	0,00282
	E15-E22	amoniak	0,00350	$0,00350 \times \frac{8040}{1000} = 0,02814$	0,02814	0,00023	$0,00023 \times \frac{720}{1000} = 0,00017$	0,00017	$0,02814 + 0,00017 = 0,02831$	0,02831
		siarkowodór	0,00014	$0,00014 \times \frac{8040}{1000} = 0,00113$	0,00113	0,00001	$0,00001 \times \frac{720}{1000} = 0,00001$	0,00001	$0,00113 + 0,00001 = 0,00114$	0,00114
		PM10	0,00298	$0,00298 \times \frac{8040}{1000} = 0,02396$	0,02396	0,00019	$0,00019 \times \frac{720}{1000} = 0,00014$	0,00014	$0,02396 + 0,00014 = 0,02410$	0,02410
		PM2.5	0,00090	$0,00090 \times \frac{8040}{1000} = 0,00724$	0,00724	0,00006	$0,00006 \times \frac{720}{1000} = 0,00004$	0,00004	$0,00724 + 0,00724 = 0,00728$	0,00728
3	E23-E29	amoniak	0,01799	$0,01799 \times \frac{8040}{1000} = 0,14464$	0,14464	0,00110	$0,00110 \times \frac{720}{1000} = 0,00079$	0,00079	$0,14464 + 0,00079 = 0,14543$	0,14543
		siarkowodór	0,00033	$0,00033 \times \frac{8040}{1000} = 0,00265$	0,00265	0,00002	$0,00002 \times \frac{720}{1000} = 0,00001$	0,00001	$0,00265 + 0,00001 = 0,00266$	0,00266
		PM10	0,01046	$0,01046 \times \frac{8040}{1000} = 0,08410$	0,08410	0,00064	$0,00064 \times \frac{720}{1000} = 0,00046$	0,00046	$0,08410 + 0,00046 = 0,08456$	0,08456
		PM2.5	0,00421	$0,00421 \times \frac{8040}{1000} = 0,03385$	0,03385	0,00026	$0,00026 \times \frac{720}{1000} = 0,00019$	0,00019	$0,03385 + 0,00019 = 0,03404$	0,03404
	E30	amoniak	0,00000		0,00000	0,00349	$0,00349 \times$	0,00251	$0 + 0,00251 = 0,00251$	0,00251

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Emisja godzinowa dla 8040 h przy zastosowaniu PLOCHER 8040 h okres 1 [kg/h]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej Okres 1	Emisja roczna dla 8040 h przy zastosowaniu okres 1 PLOCHER [Mg/rok]	Emisja godzinowa 720 h przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [kg/h]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej 720 h Okres 2	Emisja roczna przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [Mg/rok]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej 8760 h	Emisja roczna przy zastosowaniu PLOCHER dla 8760 h/rok [Mg/rok]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
							$720/1000 = 0,00251$			
		siarkowodór	0,00000		0,00000	0,00006	$0,00006 \times 720/1000 = 0,00004$	0,00004	$0+0,00004=0,00004$	0,00004
		PM10	0,00000		0,00000	0,00203	$0,00203 \times 720/1000 = 0,00146$	0,00146	$0+0,00146=0,00146$	0,00146
		PM2.5	0,00000		0,00000	0,00082	$0,00082 \times 720/1000 = 0,00059$	0,00059	$0+0,00059=0,00059$	0,00059
4	E31-E37	amoniak	0,01799	$0,01799 \times 8040/1000 = 0,14464$	0,14464	0,00134	$0,00134 \times 720/1000 = 0,00096$	0,00096	$0,14464+0,00096=0,14560$	0,14560
		siarkowodór	0,00033	$0,00033 \times 8040/1000 = 0,00265$	0,00265	0,00002	$0,00002 \times 720/1000 = 0,00001$	0,00001	$0,00265+0,00001=0,00266$	0,00266
		PM10	0,01046	$0,01046 \times 8040/1000 = 0,08410$	0,08410	0,00064	$0,00064 \times 720/1000 = 0,00046$	0,00046	$0,08410+0,00046=0,08456$	0,08456
		PM2.5	0,00421	$0,00421 \times 8040/1000 = 0,03385$	0,03385	0,00026	$0,00026 \times 720/1000 = 0,00019$	0,00019	$0,03385+0,00019=0,03404$	0,03404
	E38	amoniak	0,00000		0,00000	0,00349	$0,00349 \times 720/1000 = 0,00251$	0,00251	$0+0,00251=0,00251$	0,00251
		siarkowodór	0,00000		0,00000	0,00006	$0,00006 \times 720/1000 = 0,00004$	0,00004	$0+0,00004=0,00004$	0,00004
		PM10	0,00000		0,00000	0,00203	$0,00203 \times 720/1000 = 0,00146$	0,00146	$0+0,00146=0,00146$	0,00146
		PM2.5	0,00000		0,00000	0,00082	$0,00082 \times 720/1000 = 0,00059$	0,00059	$0+0,00059=0,00059$	0,00059
5	E39-E45	amoniak	0,01799	$0,01799 \times 8040/1000$	0,14464	0,00110	$0,00110 \times 720/1000 =$	0,00079	$0,14464+0,00079=0,14543$	0,14543

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Emisja godzinowa dla 8040 h przy zastosowaniu PLOCHER 8040 h okres 1 [kg/h]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej Okres 1	Emisja roczna dla 8040 h przy zastosowaniu okres 1 PLOCHER [Mg/rok]	Emisja godzinowa 720 h przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [kg/h]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej 720 h Okres 2	Emisja roczna przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [Mg/rok]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej 8760 h	Emisja roczna przy zastosowaniu PLOCHER dla 8760 h/rok [Mg/rok]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
				= 0,14464			0,00079			
		siarkowodór	0,00033	$0,00033 \times 8040/1000 = 0,00265$	0,00265	0,00002	$0,00002 \times 720/1000 = 0,00001$	0,00001	$0,00265+0,00001=0,00266$	0,00266
		PM10	0,01046	$0,01046 \times 8040/1000 = 0,08410$	0,08410	0,00064	$0,00064 \times 720/1000 = 0,00046$	0,00046	$0,08410+0,00046=0,08456$	0,08456
		PM2.5	0,00421	$0,00421 \times 8040/1000 = 0,03385$	0,03385	0,00026	$0,00026 \times 720/1000 = 0,00019$	0,00019	$0,03385+0,00019=0,03404$	0,03404
	E46	amoniak	0,00000		0,00000	0,00349	$0,00349 \times 720/1000 = 0,00251$	0,00251	$0+0,00251=0,00251$	0,00251
		siarkowodór	0,00000		0,00000	0,00006	$0,00006 \times 720/1000 = 0,00004$	0,00004	$0+0,00004=0,00004$	0,00004
		PM10	0,00000		0,00000	0,00203	$0,00203 \times 720/1000 = 0,00146$	0,00146	$0+0,00146=0,00146$	0,00146
		PM2.5	0,00000		0,00000	0,00082	$0,00082 \times 720/1000 = 0,00059$	0,00059	$0+0,00059=0,00059$	0,00059
6	E47-E53	amoniak	0,01799	$0,01799 \times 8040/1000 = 0,14464$	0,14464	0,00110	$0,00110 \times 720/1000 = 0,00079$	0,00079	$0,14464+0,00079=0,14543$	0,14543
		siarkowodór	0,00033	$0,00033 \times 8040/1000 = 0,00265$	0,00265	0,00002	$0,00002 \times 720/1000 = 0,00001$	0,00001	$0,00265+0,00001=0,00266$	0,00266
		PM10	0,01046	$0,01046 \times 8040/1000 = 0,08410$	0,08410	0,00064	$0,00064 \times 720/1000 = 0,00046$	0,00046	$0,08410+0,00046=0,08456$	0,08456
		PM2.5	0,00421	$0,00421 \times 8040/1000 = 0,03385$	0,03385	0,00026	$0,00026 \times 720/1000 = 0,00019$	0,00019	$0,03385+0,00019=0,03404$	0,03404
	E54	amoniak	0,00000		0,00000	0,00349	$0,00349 \times 720/1000 = 0,00251$	0,00251	$0+0,00251=0,00251$	0,00251

Nr budynku	Nr emitora	Substancja	Emisja godzinowa dla 8040 h przy zastosowaniu PLOCHER 8040 h okres 1 [kg/h]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej Okres 1	Emisja roczna dla 8040 h przy zastosowaniu okres 1 PLOCHER [Mg/rok]	Emisja godzinowa 720 h przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [kg/h]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej 720 h Okres 2	Emisja roczna przy zastosowaniu PLOCHER okres 2 [Mg/rok]	Sposób Obliczenia Emisji rocznej 8760 h	Emisja roczna przy zastosowaniu PLOCHER dla 8760 h/rok [Mg/rok]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		siarkowodór	0,00000		0,00000	0,00006	$0,00006 \times 720/1000 = 0,00004$	0,00004	$0+0,00004=0,00004$	0,00004
		PM10	0,00000		0,00000	0,00203	$0,00203 \times 720/1000 = 0,00146$	0,00146	$0+0,00146=0,00146$	0,00146
		PM2.5	0,00000		0,00000	0,00082	$0,00082 \times 720/1000 = 0,00059$	0,00059	$0+0,00059=0,00059$	0,00059
zbiorniki na gnojowicę	E55-E56	amoniak	0,04943	$0,04943 \times 8040/1000 = 0,39742$	0,39742	0,00442	$0,00442 \times 720/1000 = 0,00318$	0,00318	$0,39742+0,00318=0,40060$	0,40060
		siarkowodór	0,00062	$0,00062 \times 8040/1000 = 0,00498$	0,00498	0,00005	$0,00005 \times 720/1000 = 0,00004$	0,00004	$0,00498+0,00004=0,00502$	0,00502