

## ZAŁĄCZNIK NR 1.6

### 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.....	7
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	5	6	7	8
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	1267	3,9	$1267 \times 3,9 / 1000 = 4,94130$	4,94130	$4,94130 \times 1000 / 8760 = 0,5640753$	0,5640753
	warchlaki	1248	1,4	$1815 \times 1,4 / 1000 = 1,7472$	1,74720	$1,7472 \times 1000 / 8760 = 0,1994521$	0,1994521
Razem		2611		$0,2112 + 4,94130 + 1,7472 = 6,89970$	6,89970	$0,0241096 + 0,5640753 + 0,1994521 = 0,7876370$	0,7876370
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	344	2,2	$344 \times 2,2 / 1000 = 0,7568$	0,75680	$0,7568 \times 1000 / 8760 = 0,0863927$	0,0863927
Razem		384		$0,01240 + 0,07920 + 0,7568 = 0,84840$	0,84840	$0,0014155 + 0,0090411 + 0,0863927 = 0,0968500$	0,0968500
Nr 3 tuczarnia nr 1 (emitory E23-E30)	tuczники	630	3,5	$630 \times 3,5 / 1000 = 2,205$	2,20500	$2,2050 \times 1000 / 8760 = 0,2517123$	0,2517123
Nr 4 tuczarnia nr 2 (emitory E31-E38)	tuczники	630	3,5	$630 \times 3,5 / 1000 = 2,205$	2,20500	$2,2050 \times 1000 / 8760 = 0,2517123$	0,2517123

<b>Nr budynku</b>	<b>Rodzaj zwierząt</b>	<b>Liczba zwierząt</b>	<b>Wskaźnik emisji amoniaku kg/zwierze/rok]</b>	<b>Sposób obliczenia emisji rocznej</b>	<b>Emisja roczna [Mg/rok]</b>	<b>Sposób obliczenia emisji godzinowej</b>	<b>Emisja godzinowa [kg/h]</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Nr 5 tuczarnia nr 3 (emitory E39-E46)	tuczniki	630	3,5	$630 \times 3,5 / 1000 = 2,205$	2,20500	$2,2050 \times 1000 / 8760 = 0,2517123$	0,2517123
Nr 6 tuczarnia nr 4 (emitory E47-E54)	tuczniki	630	3,5	$630 \times 3,5 / 1000 = 2,205$	2,20500	$2,2050 \times 1000 / 8760 = 0,2517123$	0,2517123

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 z 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	1267	0,02	25,34	0,04	$25,34 \times 0,04 / 1000 = 0,0088800$	0,0088800	$0,0088800 \times 1000 / 8760 = 0,0010136$	0,0010136
	warchlaki	1248	0,07	87,36	0,04	$87,36 \times 0,04 / 1000 = 0,0306100$	0,0306100	$0,0306100 \times 1000 / 8760 = 0,0034944$	0,0034944
Razem		2611		146,3		$0,117700 + 0,0088800 + 0,0306100 = 0,0512600$	0,0512600	$0,0013440 + 0,0010136 + 0,0034944 = 0,0058520$	0,0058520
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	344	0,35	120,4	0,04	$120,4 \times 0,04 / 1000 = 0,0421900$	0,0421900	$0,0289400 \times 1000 / 8760 = 0,0033040$	0,0048160
Razem		384		134,6		$0,0005600 + 0,0044200 + 0,0421900 = 0,0471700$	0,0471700	$0,0000640 + 0,0005040 + 0,0033040 = 0,0038720$	0,0053840
Nr 3 tuczarnia nr 1 (emitory E23-E30)	tuczники	630	0,14	88,2	0,04	$88,2 \times 0,04 / 1000 = 0,0309100$	0,0309100	$0,0309100 \times 1000 / 8760 = 0,0035280$	0,0035280
Nr 4 tuczarnia nr 2 (emitory E31-	tuczники	630	0,14	88,2	0,04	$88,2 \times 0,04 / 1000 = 0,0309100$	0,0309100	$0,0309100 \times 1000 / 8760 = 0,0035280$	0,0035280

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)
E38)									
Nr 5 tuczarnia nr 3 (emitory E39-E46)	tuczniki	630	0,14	88,2	0,04	$88,2 \times 0,04 / 1000 = 0,0309100$	0,0309100	$0,0309100 \times 1000 / 8760 = 0,0035280$	0,0035280
Nr 6 tuczarnia nr 4 (emitory E47-E54)	tuczniki	630	0,14	88,2	0,04	$88,2 \times 0,04 / 1000 = 0,0309100$	0,0309100	$0,0309100 \times 1000 / 8760 = 0,0035280$	0,0035280

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

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	1267	0,867	$1267 \times 0,867 / 1000 = 1,09849$	1,09849	$1,09849 \times 1000 / 8760 = 0,1253984$	0,1253984		$1,09849 \times 0,3 = 0,32955$	0,32955	$0,1253984 \times 0,3 = 0,037620$	0,037620
	warchlaki	1248	0,867	$1248 \times 0,867 / 1000 = 1,08202$	1,08202	$1,08202 \times 1000 / 8760 = 0,1235183$	0,1235183		$1,08202 \times 0,3 = 0,32461$	0,32461	$0,1235183 \times 0,3 = 0,0370559$	0,0370559
Razem	2611			$0,08323 + 1,09849 + 1,08202 = 2,26374$	2,26374	$0,0095011 + 0,1253984 + 0,1235183 = 0,2584178$	0,2584178		$0,02497 + 0,32955 + 0,32461 = 0,67913$	0,67913	$0,002851 + 0,037620 + 0,0370559 = 0,0775263$	0,0775263
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	344	0,867	$344 \times 0,867 / 1000 = 0,29825$	0,29825	$0,29825 \times 1000 / 8760 = 0,0340468$	0,0340468		$0,29825 \times 0,3 = 0,08948$	0,08948	$0,0340468 \times 0,3 = 0,0102146$	0,0102146
Razem	384				0,33293	$0,0003961 + 0,0035628 + 0,0340468 = 0,0380057$	0,0380057		$0,00104 + 0,00936 + 0,08948 = 0,09988$	0,09988	$0,0001187 + 0,0010685 + 0,0102146 = 0,0114018$	0,0114018
Nr 3 tuczarnia nr 1 (emitory E23-E30)	tuczники	630	0,867	$630 \times 0,867 / 1000 = 0,54621$	0,54621	$0,54621 \times 1000 / 8760 = 0,0623527$	0,0623527		$0,54621 \times 0,3 = 0,16386$	0,16386	$0,0623527 \times 0,3 = 0,0187055$	0,0187055

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 4 tuczarnia nr 2 (emitory E31-E38)	tuczniki	630	0,867	$630 \times 0,867 / 1000 = 0,54621$	0,54621	$0,54621 \times 1000 / 8760 = 0,0623527$	0,0623527		$0,54621 \times 0,3 = 0,16386$	0,16386	$0,0623527 \times 0,3 = 0,0187055$	0,0187055
Nr 5 tuczarnia nr 3 (emitory E39-E46)	tuczniki	630	0,867	$630 \times 0,867 / 1000 = 0,54621$	0,54621	$0,54621 \times 1000 / 8760 = 0,0623527$	0,0623527		$0,54621 \times 0,3 = 0,16386$	0,16386	$0,0623527 \times 0,3 = 0,0187055$	0,0187055
Nr 6 tuczarnia nr 4 (emitory E47-E54)	tuczniki	630	0,867	$630 \times 0,867 / 1000 = 0,54621$	0,54621	$0,54621 \times 1000 / 8760 = 0,0623527$	0,0623527		$0,54621 \times 0,3 = 0,16386$	0,16386	$0,0623527 \times 0,3 = 0,0187055$	0,0187055

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

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	$(8 \times 6700) + (12000 \times 4) = 101600$	101600	6700	$(8 \times 6700) + (12000 \times 4) = 101600$	101600	Nr 1	8	<b>E1-E8</b>	$6700 \times 100 / 101600 / 100 = 0,066$	0,066	$6700 \times 100 / 101600 / 100 = 0,066$	0,066
12000			4				<b>E9-E12</b>	$12000 \times 100 / 101600 / 100 = 0,118$	0,118	$12000 \times 100 / 101600 / 100 = 0,118$	0,118	

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)
-												
Brak pracy wentylatora = 0	(0x1) +(4700x1)+ (12000x8) = 100700,0	100700,0	38000,0	(38000x1) +(4700x1)+ (12000x8) = 138700,0	138700,0	Nr 2	1	<b>E13</b>	0	0	38000x100/ 138700/100= 0,274	0,274
4700,0			4700,0				1	<b>E14</b>	4700x100/ 100700/100= 0,047	0,047	4700x100/ 138700/100= 0,034	0,034
12000,0			12000,0				8	<b>E15-E22</b>	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	<b>E23-E29</b>	12000x100/ 84000/100= 0,119	0,119	12000x100/ 122000/100= 0,098	0,098
Brak pracy wentylatora = 0			38000,00				1	<b>E30</b>	0	0	38000x100/ 122000/100= 0,311	0,311
12000,00	(12000x7)+ (0x1)= 8400	84000	12000,00	(12000x7)+ (38000x1)= 122000	122000	Nr 4	7	<b>E31-E37</b>	12000x100/ 84000/100= 0,143	0,143	12000x100/ 122000/100= 0,098	0,098
Brak pracy wentylatora = 0			38000,00				1	<b>E38</b>	0	0	38000x100/ 122000/100= 0,311	0,311
12000,00	(12000x7)+ (0x1)= 84000	84000	12000,00	(12000x7)+ 38000x1)= 122000	122000	Nr 5	7	<b>E39-E45</b>	12000x100/ 84000/100= 0,143	0,143	12000x100/ 122000/100= 0,098	0,098
Brak pracy wentylatora = 0			38000,00				1	<b>E46</b>	0	0		0,311
12000,00	(12000x7)+ (0x1)=	84000	12000,00	(12000x7)+ (38000x1)=	122000	Nr 6	7	<b>E47-E53</b>	12000x100/ 84000/100=	0,143	12000x100/ 122000/100=	0,098



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)
	84000			122000					0,143		0,098	
Brak pracy wentylatora = 0			38000,00				1	<b>E54</b>		-	$38000 \times 100 / 122000 / 100 = 0,311$	0,311

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

Tabela 5 EMISJA OKRES 1

Nr bud0ynku	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	$0,787637 \text{ (z tabelki 1) } \times 0,066 = 0,051984$	0,051984	54	8040X100/8760/100 = <b>0,918</b>	$0,051984 \times (100-54)/100 \times 0,918 = 0,02195$	0,02195
		siarkowodór	$0,005852 \text{ (z tabelki 2) } \times 0,066 = 0,0003862$	0,0003862	66		$0,0003862 \times (100-66)/100 \times 0,918 = 0,00012$	0,00012
		PM10	$0,2584178 \text{ (z tabelki 3) } \times 0,066 = 0,0170556$	0,0170556	brak		$0,0170556 \times 0,918 = 0,01566$	0,01566
		PM2.5	$0,0775263 \text{ (z tabelki 3) } \times 0,066 = 0,0051167$	0,0051167	brak		$0,0051167 \times 0,918 = 0,00470$	0,00470
	E9-E12	amoniak	$0,787637 \times 0,118 = 0,0929412$	0,0929412	54		$0,0929412 \times (100-54)/100 \times 0,918 = 0,03925$	0,03925
		siarkowodór	$0,005852 \times 0,118 = 0,0006905$	0,0006905	66		$0,0006905 \times (100-66)/100 \times 0,918 = 0,00022$	0,00022
		PM10	$0,2584178 \times 0,118 = 0,0304933$	0,0304933	brak		$0,0304933 \times 0,918 = 0,02799$	0,02799
		PM2.5	$0,0775263 \times 0,118 = 0,0091481$	0,0091481	brak		$0,0091481 \times 0,918 = 0,00840$	0,00840
2	E13	amoniak	$0,09685 \times 0 = 0$	0,0000000	54	-	0,00000	
		siarkowodór	$0,005384 \times 0 = 0$	0,0000000	66	-	0,00000	

Nr budOynku	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	$0,0380057 \times 0=0$	0,0000000	brak		-	0,00000	
		PM2.5	$0,0114018 \times 0=0$	0,0000000	brak		-	0,00000	
	E14	amoniak	$0,09685 \times 0,047=0,004552$	0,004552	54		$0,004552 \times (100-54)/ 100 \times 0,918 = 0,00192$	0,00192	
		siarkowodór	$0,005384 \times 0,047=0,000253$	0,000253	66		$0,000253 \times (100-66)/ 100 \times 0,918 = 0,00008$	0,00008	
		PM10	$0,0380057 \times 0,047=0,0017863$	0,0017863	brak		$0,0017863 \times 0,918 = 0,00164$	0,00164	
		PM2.5	$0,0114018 \times 0,047=0,0005359$	0,0005359	brak		$0,0005359 \times 0,918 = 0,00049$	0,00049	
	E15-E22	amoniak	$0,09685 \times 0,119=0,0115252$	0,0115252	54		$0,0115252 \times (100-54)/ 100 \times 0,918 = 0,00487$	0,00487	
		siarkowodór	$0,005384 \times 0,119=0,0006407$	0,0006407	66		$0,0006407 \times (100-66)/ 100 \times 0,918 = 0,00020$	0,00020	
		PM10	$0,0380057 \times 0,119=0,0045227$	0,0045227	brak		$0,0045227 \times 0,918 = 0,00415$	0,00415	
		PM2.5	$0,0114018 \times 0,119=0,0013568$	0,0013568	brak		$0,0013568 \times 0,918 = 0,00125$	0,00125	
	3	E23-E29	amoniak	$0,2517123 \times 0,143=0,0359949$	0,0359949		54	$0,0359949 \times (100-54)/ 100 \times$	0,01520

Nr budOynku	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)
							0,918 = 0,01520	
		siarkowodór	$0,003528 \times 0,143 = 0,0005045$	0,0005045	66		$0,0005045 \times (100-66) / 100 \times 0,918 = 0,00016$	0,00016
		PM10	$0,0623527 \times 0,143 = 0,0089164$	0,0089164	brak		$0,0089164 \times 0,918 = 0,00819$	0,00819
		PM2.5	$0,0187055 \times 0,143 = 0,0026749$	0,0026749	brak		$0,0026749 \times 0,918 = 0,00246$	0,00246
	E30	amoniak	$0,2517123 \times 0 = 0$	0,0000000	54		-	0,00000
		siarkowodór	$0,003528 \times 0 = 0$	0,0000000	66		-	0,00000
		PM10	$0,0623527 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000
		PM2.5	$0,0187055 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000
4	E31-E37	amoniak	$0,2517123 \times 0,143 = 0,0359949$	0,0359949	54		$0,0359949 \times (100-54) / 100 \times 0,918 = 0,01520$	0,01520
		siarkowodór	$0,003528 \times 0,143 = 0,0005045$	0,0005045	66		$0,0005045 \times (100-66) / 100 \times 0,918 = 0,00016$	0,00016
		PM10	$0,0623527 \times 0,143 = 0,0089164$	0,0089164	brak		$0,0089164 \times 0,918 = 0,00819$	0,00819
		PM2.5	$0,0187055 \times 0,143 = 0,0026749$	0,0026749	brak		$0,0026749 \times 0,918 =$	0,00256

Nr budOynku	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)
							0,00256	
	E38	amoniak	$0,2517123 \times 0=0$	0,0000000	54		-	0,00000
		siarkowodór	$0,003528 \times 0=0$	0,0000000	66		-	0,00000
		PM10	$0,0623527 \times 0=0$	0,0000000	brak		-	0,00000
		PM2.5	$0,0187055 \times 0=0$	0,0000000	brak		-	0,00000
5	E39-E45	amoniak	$0,2517123 \times 0,143=0,0359949$	0,0359949	54		$0,0359949 \times (100-54)/ 100 \times 0,918 = 0,01520$	0,01520
		siarkowodór	$0,003528 \times 0,143=0,0005045$	0,0005045	66		$0,0005045 \times (100-66)/ 100 \times 0,918 = 0,00016$	0,00016
		PM10	$0,0623527 \times 0,143=0,0089164$	0,0089164	brak		$0,0089164 \times 0,918 = 0,00819$	0,00819
		PM2.5	$0,0187055 \times 0,143=0,0026749$	0,0026749	brak		$0,0026749 \times 0,918 = 0,00246$	0,00246
	E46	amoniak	$0,2517123 \times 0=0$	0,0000000	54		-	0,00000
		siarkowodór	$0,003528 \times 0=0$	0,0000000	66		-	0,00000
		PM10	$0,0623527 \times 0=0$	0,0000000	brak		-	0,00000
		PM2.5	$0,0187055 \times 0=0$	0,0000000	brak		-	0,00000
6	E47-E53	amoniak	$0,2517123 \times 0,143=0,0359949$	0,0359949	54		$0,0359949 \times (100-54)/ 100 \times 0,918 = 0,01520$	0,01520
		siarkowodór	$0,003528 \times 0,143=0,0005045$	0,0005045	66		$0,0005045 \times (100-66)/ 100 \times 0,918 = 0,00016$	0,00016

Nr budOynku	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)
							0,918 = 0,00016	
		PM10	$0,0623527 \times 0,143 = 0,0089164$	0,0089164	brak		$0,0089164 \times 0,918 = 0,00819$	0,00819
		PM2.5	$0,0187055 \times 0,143 = 0,0026749$	0,0026749	brak		$0,0026749 \times 0,918 = 0,00246$	0,00246
	E54	amoniak	$0,2517123 \times 0 = 0$	0,0000000	54		-	0,00000
		siarkowodór	$0,003528 \times 0 = 0$	0,0000000	66		-	0,00000
		PM10	$0,0623527 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000
		PM2.5	$0,0187055 \times 0 = 0$	0,0000000	brak		-	0,00000

**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	$0,787637 \text{ (z tabelki 1) } \times 0,066 = 0,051984$	0,051984	54	$720 \times 100 / 8760 / 100 = \mathbf{0,082}$	$0,051984 \times (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,00196$	0,00196
		siarkowodór	$0,005852 \text{ (z tabelki 2) } \times 0,066 = 0,0003862$	0,0003862	66		$0,0003862 \times (100-66) / 100 \times 0,082 = 0,00001$	0,00001
		PM10	$0,2584178 \text{ (z tabelki 3) } \times 0,066 = 0,0170556$	0,0170556	brak		$0,0170556 \times 0,082 = 0,00140$	0,00140
		PM2.5	$0,0775263 \text{ (z tabelki 3) } \times 0,066 = 0,0051167$	0,0051167	brak		$0,0051167 \times 0,082 = 0,00042$	0,00042
	E9-E12	amoniak	$0,787637 \times 0,118 = 0,0929412$	0,0929412	54		$0,0929412 \times (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,00351$	0,00351
		siarkowodór	$0,005852 \times 0,118 = 0,0006905$	0,0006905	66		$0,0006905 \times (100-66) / 100 \times 0,082 = 0,00002$	0,00002
		PM10	$0,2584178 \times 0,118 = 0,0304933$	0,0304933	brak		$0,0304933 \times 0,082 = 0,00250$	0,00250
		PM2.5	$0,0775263 \times 0,118 = 0,0091481$	0,0091481	brak		$0,0091481 \times 0,082 = 0,00075$	0,00075
2	E13	amoniak	$0,09685 \times 0,274 = 0,0265359$	0,0265359	54	$0,0265359 \times (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,001$	0,001	
		siarkowodór	$0,005384 \times 0,274 = 0,0014752$	0,0014752	66	$0,0014752 \times (100-66) / 100 \times 0,082 = 0,00004$	0,00004	

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)	
		PM10	$0,0380057 \times 0,274 = 0,0104136$	0,0104136	brak		$0,0104136 \times 0,082 = 0,00085$	0,00085	
		PM2.5	$0,0114018 \times 0,274 = 0,0031241$	0,0031241	brak		$0,0031241 \times 0,082 = 0,00026$	0,00026	
	E14	amoniak	$0,09685 \times 0,034 = 0,0032929$	0,0032929	54		$0,0032929 \times (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,00012$	0,00012	
		siarkowodór	$0,005384 \times 0,034 = 0,0001831$	0,0001831	66		$0,0001831 \times (100-66) / 100 \times 0,082 = 0,000005$	0,000005	
		PM10	$0,0380057 \times 0,034 = 0,0012922$	0,0012922	brak		$0,0012922 \times 0,082 = 0,00011$	0,00011	
		PM2.5	$0,0114018 \times 0,034 = 0,0003877$	0,0003877	brak		$0,0003877 \times 0,082 = 0,00003$	0,00003	
	E15-E22	amoniak	$0,09685 \times 0,087 = 0,008426$	0,008426	54		$0,008426 \times (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,00032$	0,00032	
		siarkowodór	$0,005384 \times 0,087 = 0,0004684$	0,0004684	66		$0,0004684 \times (100-66) / 100 \times 0,082 = 0,00001$	0,00001	
		PM10	$0,0380057 \times 0,087 = 0,0033065$	0,0033065	brak		$0,0033065 \times 0,082 = 0,00027$	0,00027	
		PM2.5	$0,0114018 \times 0,087 = 0,000992$	0,000992	brak		$0,000992 \times 0,082 = 0,00008$	0,00008	
	3	E23-E29	amoniak	$0,2517123 \times 0,098 = 0,246678$	0,246678		54	$0,246678 \times (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,00093$	0,00093



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)	
		siarkowodór	$0,003528 \times 0,098 = 0,0003457$	0,0003457	66		$0,0003457 \times (100-66)/ 100 \times 0,082 = 0,00001$	0,00001	
		PM10	$0,0623527 \times 0,098 = 0,0061106$	0,0061106	brak		$0,0061106 \times 0,082 = 0,00050$	0,00050	
		PM2.5	$0,0187055 \times 0,098 = 0,0018331$	0,0018331	brak		$0,0018331 \times 0,082 = 0,00015$	0,00015	
	E30	amoniak	$0,2517123 \times 0,311 = 0,0782825$	0,0782825	54		$0,0782825 \times (100-54)/ 100 \times 0,082 = 0,00359$	0,00359	
		siarkowodór	$0,003528 \times 0,311 = 0,0010972$	0,0010972	66		$0,0010972 \times (100-66)/ 100 \times 0,082 = 0,00003$	0,00003	
		PM10	$0,0623527 \times 0,311 = 0,0193917$	0,0193917	brak		$0,0193917 \times 0,082 = 0,00159$	0,00159	
		PM2.5	$0,0187055 \times 0,311 = 0,0058174$	0,0058174	brak		$0,0058174 \times 0,082 = 0,00048$	0,00048	
	4	E31-E37	amoniak	$0,2517123 \times 0,098 = 0,246678$	0,246678		54	$0,246678 \times (100-54)/ 100 \times 0,082 = 0,00093$	0,00093
			siarkowodór	$0,003528 \times 0,098 = 0,0003457$	0,0003457		66	$0,0003457 \times (100-66)/ 100 \times 0,082 = 0,00001$	0,00001
			PM10	$0,0623527 \times 0,098 = 0,0061106$	0,0061106		brak	$0,0061106 \times 0,082 = 0,00050$	0,00050
PM2.5			$0,0187055 \times 0,098 = 0,0018331$	0,0018331	brak	$0,0018331 \times 0,082 = 0,00015$	0,00015		

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 PLOCHE okres 2 [kg/h]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(7)	(9)
5	E38	amoniak	$0,2517123 \times 0,311 = 0,0782825$	0,0782825	54		$0,0782825 \times (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,00359$	0,00359
		siarkowodór	$0,003528 \times 0,311 = 0,0010972$	0,0010972	66		$0,0010972 \times (100-66) / 100 \times 0,082 = 0,00003$	0,00003
		PM10	$0,0623527 \times 0,311 = 0,0193917$	0,0193917	brak		$0,0193917 \times 0,082 = 0,00159$	0,00159
		PM2.5	$0,0187055 \times 0,311 = 0,0058174$	0,0058174	brak		$0,0058174 \times 0,082 = 0,00048$	0,00048
	E39-E45	amoniak	$0,2517123 \times 0,098 = 0,246678$	0,246678	54		$0,246678 \times (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,00093$	0,00093
		siarkowodór	$0,003528 \times 0,098 = 0,0003457$	0,0003457	66		$0,0003457 \times (100-66) / 100 \times 0,082 = 0,00001$	0,00001
		PM10	$0,0623527 \times 0,098 = 0,0061106$	0,0061106	brak		$0,0061106 \times 0,082 = 0,00050$	0,00050
		PM2.5	$0,0187055 \times 0,098 = 0,0018331$	0,0018331	brak		$0,0018331 \times 0,082 = 0,00015$	0,00015
	E46	amoniak	$0,2517123 \times 0,311 = 0,0782825$	0,0782825	54		$0,0782825 \times (100-54) / 100 \times 0,082 = 0,00359$	0,00359
		siarkowodór	$0,003528 \times 0,311 = 0,0010972$	0,0010972	66		$0,0010972 \times (100-66) / 100 \times 0,082 = 0,00003$	0,00003
		PM10	$0,0623527 \times 0,311 = 0,0193917$	0,0193917	brak		$0,0193917 \times 0,082 = 0,00159$	0,00159

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 PLOCHE okres 2 [kg/h]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(7)	(9)
		PM2.5	$0,0187055 \times 0,311 = 0,0058174$	0,0058174	brak		$0,0058174 \times 0,082 = 0,00048$	0,00048
6	E47-E53	amoniak	$0,2517123 \times 0,098 = 0,246678$	0,246678	54		$0,246678 \times (100-54)/100 \times 0,082 = 0,00093$	0,00093
		siarkowodór	$0,003528 \times 0,098 = 0,0003457$	0,0003457	66		$0,0003457 \times (100-66)/100 \times 0,082 = 0,00001$	0,00001
		PM10	$0,0623527 \times 0,098 = 0,0061106$	0,0061106	brak		$0,0061106 \times 0,082 = 0,00050$	0,00050
		PM2.5	$0,0187055 \times 0,098 = 0,0018331$	0,0018331	brak		$0,0018331 \times 0,082 = 0,00015$	0,00015
	E54	amoniak	$0,2517123 \times 0,311 = 0,0782825$	0,0782825	54		$0,0782825 \times (100-54)/100 \times 0,082 = 0,00359$	0,00359
		siarkowodór	$0,003528 \times 0,311 = 0,0010972$	0,0010972	66		$0,0010972 \times (100-66)/100 \times 0,082 = 0,00003$	0,00003
		PM10	$0,0623527 \times 0,311 = 0,0193917$	0,0193917	brak		$0,0193917 \times 0,082 = 0,00159$	0,00159
		PM2.5	$0,0187055 \times 0,311 = 0,0058174$	0,0058174	brak		$0,0058174 \times 0,082 = 0,00048$	0,00048

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	0,02195	$0,02195 \times 8040/1000 = 0,17648$	0,17648	0,00196	$0,00196 \times 720/1000 = 0,00141$	0,00141	$0,17648 + 0,00141 = 0,17789$	0,17789
		siarkowodór	0,00012	$0,00012 \times 8040/1000 = 0,00096$	0,00096	0,00001	$0,00001 \times 720/1000 = 0,00001$	0,00001	$0,00096 + 0,00001 = 0,00097$	0,00097
		PM10	0,01566	$0,01566 \times 8040/1000 = 0,12591$	0,12591	0,00140	$0,00140 \times 720/1000 = 0,00101$	0,00101	$0,12591 + 0,00101 = 0,12691$	0,12691
		PM2.5	0,00470	$0,00470 \times 8040/1000 = 0,03779$	0,03779	0,00042	$0,00042 \times 720/1000 = 0,00030$	0,00030	$0,03779 + 0,00030 = 0,03809$	0,03809
	E9-E12	amoniak	0,03925	$0,03925 \times 8040/1000 = 0,31557$	0,31557	0,00351	$0,00351 \times 720/1000 = 0,00253$	0,00253	$0,31557 + 0,00253 = 0,31810$	0,31810
		siarkowodór	0,00022	$0,00022 \times 8040/1000 = 0,00177$	0,00177	0,00002	$0,00002 \times 720/1000 = 0,00001$	0,00001	$0,00177 + 0,00001 = 0,00178$	0,00178
		PM10	0,02799	$0,02799 \times 8040/1000 = 0,22504$	0,22504	0,00250	$0,00250 \times 720/1000 = 0,00180$	0,00180	$0,22504 + 0,00180 = 0,22684$	0,22684
		PM2.5	0,00840	$0,00840 \times 8040/1000 = 0,06754$	0,06754	0,00075	$0,00075 \times 720/1000 = 0,00054$	0,00054	$0,06754 + 0,00054 = 0,06808$	0,06808
2	E13	amoniak	0,00000	-	0,00000	0,00100	$0,00100 \times 720/1000 = 0,00072$	0,00072	$0 + 0,00072 = 0,00072$	0,00072
		siarkowodór	0,00000	-	0,00000	0,00004	$0,00004 \times 720/1000 = 0,00003$	0,00003	$0 + 0,00003 = 0,00003$	0,00003
		PM10	0,00000	-	0,00000	0,00085	$0,00085 \times 720/1000 = 0,00061$	0,00061	$0 + 0,00061 = 0,00061$	0,00061

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)
		PM2.5	0,00000	-	0,00000	0,00026	$0,00026 \times \frac{720}{1000} = 0,00019$	0,00019	$0+0,00019=0,00019$	0,00019
	E14	amoniak	0,00192	$0,00192 \times \frac{8040}{1000} = 0,01544$	0,01544	0,00012	$0,00012 \times \frac{720}{1000} = 0,00009$	0,00009	$0,01544+0,00009=0,01552$	0,01552
		siarkowodór	0,00008	$0,00008 \times \frac{8040}{1000} = 0,00064$	0,00064	0,000005	$0,000005 \times \frac{720}{1000} = 0,000004$	0,0000004	$0,00064+0,000004=0,00065$	0,00065
		PM10	0,00164	$0,00164 \times \frac{8040}{1000} = 0,01319$	0,01319	0,00011	$0,00011 \times \frac{720}{1000} = 0,00008$	0,00008	$0,01319+0,00008=0,01326$	0,01326
		PM2.5	0,00049	$0,00049 \times \frac{8040}{1000} = 0,00394$	0,00394	0,00003	$0,00003 \times \frac{720}{1000} = 0,00002$	0,00002	$0,00394+0,00002=0,00396$	0,00396
	E15-E22	amoniak	0,00487	$0,00487 \times \frac{8040}{1000} = 0,03915$	0,03915	0,00032	$0,00032 \times \frac{720}{1000} = 0,00023$	0,00023	$0,03915+0,00023=0,03939$	0,03939
		siarkowodór	0,00020	$0,00020 \times \frac{8040}{1000} = 0,00161$	0,00161	0,00001	$0,00001 \times \frac{720}{1000} = 0,00001$	0,00001	$0,00161+0,00001=0,00162$	0,00162
		PM10	0,00415	$0,00415 \times \frac{8040}{1000} = 0,03337$	0,03337	0,00027	$0,00027 \times \frac{720}{1000} = 0,00019$	0,00019	$0,03337+0,00019=0,03356$	0,03356
		PM2.5	0,00125	$0,00125 \times \frac{8040}{1000} = 0,01005$	0,01005	0,00008	$0,00008 \times \frac{720}{1000} = 0,00006$	0,00006	$0,01005+0,00006=0,01011$	0,01011
3	E23-E29	amoniak	0,01520	$0,01520 \times \frac{8040}{1000} = 0,12221$	0,12221	0,00093	$0,00093 \times \frac{720}{1000} = 0,00067$	0,00067	$0,12221+0,00063=0,12288$	0,12288
		siarkowodór	0,00016	$0,00016 \times \frac{8040}{1000} = 0,00129$	0,00129	0,00001	$0,00001 \times \frac{720}{1000} = 0,00001$	0,00001	$0,00129+0,00001=0,00129$	0,00129

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)
		PM10	0,00819	$0,00819 \times \frac{8040}{1000} = 0,06585$	0,06585	0,00050	$0,00050 \times \frac{720}{1000} = 0,00036$	0,00036	$0,06585 + 0,00046 = 0,06621$	0,06621
		PM2.5	0,00246	$0,00246 \times \frac{8040}{1000} = 0,01978$	0,01978	0,00015	$0,00015 \times \frac{720}{1000} = 0,00011$	0,00011	$0,01978 + 0,00011 = 0,01989$	0,01989
	E30	amoniak	0,00000	-	0,00000	0,00295	$0,00295 \times \frac{720}{1000} = 0,00212$	0,00212	$0 + 0,00212 = 0,00212$	0,00212
		siarkowodór	0,00000	-	0,00000	0,00003	$0,00003 \times \frac{720}{1000} = 0,00002$	0,00002	$0 + 0,00002 = 0,00002$	0,00002
		PM10	0,00000	-	0,00000	0,00159	$0,00159 \times \frac{720}{1000} = 0,00114$	0,00114	$0 + 0,00114 = 0,00114$	0,00114
PM2.5	0,00000	-	0,00000	0,00048	$0,00048 \times \frac{720}{1000} = 0,00035$	0,00035	$0 + 0,00035 = 0,00035$	0,00035		
4	E31-E37	amoniak	0,01520	$0,01520 \times \frac{8040}{1000} = 0,12221$	0,12221	0,00093	$0,00093 \times \frac{720}{1000} = 0,00067$	0,00067	$0,12221 + 0,00063 = 0,12288$	0,12288
		siarkowodór	0,00016	$0,00016 \times \frac{8040}{1000} = 0,00129$	0,00129	0,00001	$0,00001 \times \frac{720}{1000} = 0,00001$	0,00001	$0,00129 + 0,00001 = 0,00129$	0,00129
		PM10	0,00819	$0,00819 \times \frac{8040}{1000} = 0,06585$	0,06585	0,00050	$0,00050 \times \frac{720}{1000} = 0,00036$	0,00036	$0,06585 + 0,00046 = 0,06621$	0,06621
		PM2.5	0,00246	$0,00246 \times \frac{8040}{1000} = 0,01978$	0,01978	0,00015	$0,00015 \times \frac{720}{1000} = 0,00011$	0,00011	$0,01978 + 0,00011 = 0,01989$	0,01989
	E38	amoniak	0,00000	-	0,00000	0,00295	$0,00295 \times \frac{720}{1000} = 0,00212$	0,00212	$0 + 0,00212 = 0,00212$	0,00212
		siarkowodór	0,00000	-	0,00000	0,00003	$0,00003 \times \frac{720}{1000} =$	0,00002	$0 + 0,00002 = 0,00002$	0,00002

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)
							0,00002			
		PM10	0,00000	-	0,00000	0,00159	$0,00159 \times \frac{720}{1000} = 0,00114$	0,00114	$0+0,00114=0,00114$	0,00114
		PM2.5	0,00000	-	0,00000	0,00048	$0,00048 \times \frac{720}{1000} = 0,00035$	0,00035	$0+0,00035=0,00035$	0,00035
5	E39-E45	amoniak	0,01520	$0,01520 \times \frac{8040}{1000} = 0,12221$	0,12221	0,00093	$0,00093 \times \frac{720}{1000} = 0,00067$	0,00067	$0,12221+0,00063=0,12288$	0,12288
		siarkowodór	0,00016	$0,00016 \times \frac{8040}{1000} = 0,00129$	0,00129	0,00001	$0,00001 \times \frac{720}{1000} = 0,00001$	0,00001	$0,00129+0,00001=0,00129$	0,00129
		PM10	0,00819	$0,00819 \times \frac{8040}{1000} = 0,06585$	0,06585	0,00050	$0,00050 \times \frac{720}{1000} = 0,00036$	0,00036	$0,06585+0,00036=0,06621$	0,06621
		PM2.5	0,00246	$0,00246 \times \frac{8040}{1000} = 0,01978$	0,01978	0,00015	$0,00015 \times \frac{720}{1000} = 0,00011$	0,00011	$0,01978+0,00011=0,01989$	0,01989
	E46	amoniak	0,00000	-	0,00000	0,00295	$0,00295 \times \frac{720}{1000} = 0,00212$	0,00212	$0+0,00212=0,00212$	0,00212
		siarkowodór	0,00000	-	0,00000	0,00003	$0,00003 \times \frac{720}{1000} = 0,00002$	0,00002	$0+0,00002=0,00002$	0,00002
		PM10	0,00000	-	0,00000	0,00159	$0,00159 \times \frac{720}{1000} = 0,00114$	0,00114	$0+0,00114=0,00114$	0,00114
		PM2.5	0,00000	-	0,00000	0,00048	$0,00048 \times \frac{720}{1000} = 0,00035$	0,00035	$0+0,00035=0,00035$	0,00035
6	E47-E53	amoniak	0,01520	$0,01520 \times \frac{8040}{1000} = 0,12221$	0,12221	0,00093	$0,00093 \times \frac{720}{1000} = 0,00067$	0,00067	$0,12221+0,00067=0,12288$	0,12288

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	0,00016	$0,00016 \times \frac{8040}{1000} = 0,00129$	0,00129	0,00001	$0,00001 \times \frac{720}{1000} = 0,00001$	0,00001	$0,00129 + 0,00001 = 0,00129$	0,00129
		PM10	0,00819	$0,00819 \times \frac{8040}{1000} = 0,06585$	0,06585	0,00050	$0,00050 \times \frac{720}{1000} = 0,00036$	0,00036	$0,06585 + 0,00046 = 0,06621$	0,06621
		PM2.5	0,00246	$0,00246 \times \frac{8040}{1000} = 0,01978$	0,01978	0,00015	$0,00015 \times \frac{720}{1000} = 0,00011$	0,00011	$0,01978 + 0,00011 = 0,01989$	0,01989
	E54	amoniak	0,00000	-	0,00000	0,00295	$0,00295 \times \frac{720}{1000} = 0,00212$	0,00212	$0 + 0,00212 = 0,00212$	0,00212
		siarkowodór	0,00000	-	0,00000	0,00003	$0,00003 \times \frac{720}{1000} = 0,00002$	0,00002	$0 + 0,00002 = 0,00002$	0,00002
		PM10	0,00000	-	0,00000	0,00159	$0,00159 \times \frac{720}{1000} = 0,00114$	0,00114	$0 + 0,00114 = 0,00114$	0,00114
		PM2.5	0,00000	-	0,00000	0,00048	$0,00048 \times \frac{720}{1000} = 0,00035$	0,00035	$0 + 0,00035 = 0,00035$	0,00035