

ANEKS 3

DO RAPORTU O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO PRZEDSIĘWZIĘCIA:

**POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE BUDYNKÓW INWENTARSKICH
DO CHOWU DROBIU (BROJLERÓW KURZYCH) O ŁĄCZNEJ
OBSADZIE 920 DJP WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE O NUMERZE EWIDENCYJNYM 55/10
OBRĘB KAROLEW, GMINA NIEBORÓW**

Łódź, 10 lipca 2025 r.

Wykonali:

mgr Adam Lipowski

mgr Agata Komperda

SPIS TREŚCI:

1	WSTĘP.....	1
2	UZUPEŁNIENIE INFORMACJI	1
2.1	KONKLUZJE BAT	1
2.1.1	BAT 3	1
2.1.2	BAT 4	1
2.2	GOSPODARKA ODPADAMI	2
2.2.1	Odpady inne niż niebezpieczne	2
2.2.2	Ilość obornika	3
2.2.3	Postępowanie z obornikiem	3
2.3	ODDZIAŁYWANIE NA POWIETRZE ATMOSFERYCZNE	3
2.3.1	Korekta obliczeń wielkości emisji rocznych z kurnika SK2 i SK3	3
2.3.2	Korekta obliczeń wielkości emisji gazów i pyłów wyrażonych w kg/rok i kg/h z kurników SK2 i SK3	3
2.3.3	Korekta wielkości emisji frakcji PM2,5 z wentylatorów kurnika SK1	4
2.3.4	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 z pojedynczego wentylatora dachowego w kurniku SK2 i SK3	4
2.3.5	Wykonane ponownie obliczenia rozprzestrzeniania się gazów i pyłów w powietrzu dla wariantu skumulowanego	5
2.3.5.1	Ponownie wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza atmosferycznego	6
2.3.5.2	Obliczenia oddziaływania skumulowanego wykonane zgodnie z zaleceniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi	30

1 Wstęp

Postawą do sporządzenia Aneksu 3 jest wezwanie Wójta Gminy Nieborów z dnia 17 czerwca 2025 r., znak: ROS.6220.24.2024.MW.

2 Uzupełnienie informacji

2.1 Konkluzje BAT

2.1.1 BAT 3

Emisja całkowitego wydalanego azotu:

Obliczanie masy wydalanego azotu dla fermy drobiu

$$E_N = Z_p \cdot B_{p\%} \cdot N_{B\%} \cdot (1 - k_N)$$

Gdzie:

Z_p - ilość paszy podana zwierzętom w danym roku sprawozdawczym [kg/rok],

$B_{p\%}$ - średnia zawartość białka w podanej paszy. Przyjęto 0,19 dla kur na podstawie maksymalnej zawartości białka w posiadanych mieszankach Starter, Grower, Finisher planowanych w zastosowaniu w analizowanej fermie,

$N_{B\%}$ - procentowy udział azotu w białku; przyjmuje się, iż zawartość azotu w białku wynosi ok. 16% (wartość podstawiana do wzoru to 0,16) [–],

k_N – retencja azotu, współczynnik konwersji paszy; udział azotu usuwanego z organizmu w całkowitym azocie pobieranym z paszą [–] przyjęto 0,68 jak dla brojlerów kurzych.

Kury

$$E_N = 5\,796\,000 \text{ kg} \times 0,19 \times 0,16 \times (1 - 0,68) = 56\,383,488 \text{ kg/rok}$$

$$W_N = 56\,383,488 \text{ kg/rok} \div 230\,000 \text{ szt.} = 0,245 \text{ kg wydalanego azotu N/stanowisko dla zwierzęcia/rok}$$

Określony w konkluzjach BAT powiązany z BAT całkowity wydalony azot (N) dla brojlerów wynosi 0,2 – 0,6 kg wydalanego N/stanowisko dla zwierzęcia/rok. Proponowana ilość powiązanego z BAT całkowitego wydalanego azotu dla przedmiotowej fermy brojlera wyniesie $\approx 0,245$ kg wydalanego N/stanowisko dla zwierzęcia/rok.

$$0,2 < 0,245 < 0,6 \text{ [kg wydalanego N/stanowisko dla zwierzęcia/rok]}$$

2.1.2 BAT 4

Emisja całkowitego wydalanego fosforu:

Obliczanie masy wydalanego fosforu dla fermy drobiu

$$E_{P205} = Z_p \cdot P_{p\%} \cdot (1 - k_P)$$

Gdzie:

Z_p - ilość paszy podana zwierzętom w danym roku sprawozdawczym [kg/rok],

P p% - średnia zawartość fosforu w podawanej paszy wynosi maks. 0,43% na podstawie atestów mieszanek Starter, Grower, Finisher planowanych w zastosowaniu w analizowanej fermie,

k P – współczynnik retencji fosforu; udział fosforu usuwanego z organizmu w całkowitym fosforze pobieranym z paszą [-] przyjęto zgodnie z poniższymi obliczeniami.

$$kP = k1 P + k2 P$$

gdzie:

k1 P – współczynnik retencji P_2O_5 w ptaku

k2 P - współczynnik retencji P_2O_5 w jajku = 0 w danym przypadku

Obliczenie współczynnika retencji fosforu w ptaku:

$$k1 P = [P \text{ pasza} - P \text{ pomiot}] / P \text{ pasza}$$

gdzie:

P pomiot - fosfor wydany w świeżym pomiole [kg/rok]

Zawartość procentową fosforu w odchodach dla brojlerów zaczerpnięto z publikacji „Odpady z chowu i uboju drobiu – zagrożenie dla środowiska czy surowiec do produkcji energii” autorstwa Sylwii Miszograj i Edyty Puchalskiej (2012 r.). Zgodnie z tabelą nr IV w/w pozycji literaturowej zawartość procentowa fosforu w odchodach wynosi 0,48 %. Na podstawie powyższych założeń oraz faktycznej ilości miejsc w kurniku oszacowano ilość wydalanego fosforu w przewidywanej ilości powstającego obornika. Tok prowadzonych obliczeń przedstawiono poniżej:

Fosfor pomiot: 0,48 % z 3 910 000 kg wytwarzanego obornika = 18 768 kg/rok fosfor wydany w świeżym pomiole

Fosfor pasza: 0,43 % z 5 796 000 kg/rok = 0,0043 * z 5 796 000 = 24 922,8 kg/rok fosforu przyjętego przez kury w spożytej paszy

$$k1 P = 0,247$$

KURY

$$E_{P_{2O_5}} = 5\,796\,000 \times 0,0043 \times (1 - 0,247) = 18\,766,8684 \text{ kg/rok}$$

$W_{P_{2O_5}} = 18\,766,8684 \text{ kg/rok} \div 230\,000 \text{ szt.} = 0,08159508 \text{ kg wydalanego fosforu/stanowisko dla zwierzęcia/rok}$

Określony w konkluzjach BAT powiązany z BAT całkowity wydany fosfor dla brojlerów wynosi 0,05-0,25 kg wydalanego P_2O_5 /stanowisko dla zwierzęcia/rok.

Proponowana ilość powiązanego z BAT całkowitego wydalanego fosforu dla przedmiotowej fermy wyniesie – 0,082 kg wydalanego P_2O_5 /stanowisko dla zwierzęcia/rok.

$$0,05 < 0,082 < 0,25 \text{ [kg wydalanego } P_2O_5 \text{/stanowisko dla zwierzęcia/rok.]}$$

2.2 Gospodarka odpadami

2.2.1 Odpady inne niż niebezpieczne

Ilość przewidzianych do wytworzenia odpadów innych niż niebezpieczne o kodzie 15 01 01 wynosi 0,300 Mg/rok w wariantcie inwestorskim i alternatywnym.

Ilość przewidzianych do wytworzenia odpadów innych niż niebezpieczne o kodzie 15 01 02 wynosi 0,300 Mg/rok w wariantcie inwestorskim i alternatywnym.

2.2.2 Ilość obornika

Grupa technologiczna zwierząt	Liczba zwierząt według stanu średniorocznego [szt.]	Wskaźnik produkcji obornika przez brojlery kurze [Mg/rok]	Ilość obornika [Mg/rok]
Brojlery kurze	153 939	0,017	2 616,963

2.2.3 Postępowanie z obornikiem

Wytworzony obornik w wariacie alternatywnym w całości, po każdym cyklu, przekazywany będzie firmie zewnętrznej.

2.3 Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne

2.3.1 Korekta obliczeń wielkości emisji rocznych z kurnika SK2 i SK3

Poniżej zamieszczono skorygowaną tabelę nr 12 z aneksu nr 2

Przykładowe obliczenie emisji rocznej amoniaku dla pojedynczego kurnika:

$$E = 19\,500 \text{ szt.} \times 0,08 \text{ kg/szt./rok} = 1560 \text{ kg/rok}$$

Tabela 1 Emisja roczna z chowu rocznego zwierząt – kurniki SK2-3

Nr kurnika	Obsada [szt.]	Emitowana substancja [kg/rok]			
		Pył ogółem	PM10	PM2,5	NH3
SK2, SK3	19500	1011,41	487,50	55,58	1560,00

2.3.2 Korekta obliczeń wielkości emisji gazów i pyłów wyrażonych w kg/rok i kg/h z kurników SK2 i SK3

Poniżej zamieszczono skorygowaną tabelę nr 13 z aneksu nr 2

Tabela 2 Emisja godzinowa pochodząca z chowu zwierząt – kurniki SK2-3

Nr kurnika	Substancja [kg/h]			
	Pył ogółem	PM10	PM2,5	NH3
SK2, SK3	0,167231	0,080605	0,009189	0,257937

Dane dotyczące emisji godzinowej z kurników SK2 i SK3 w tabeli nr 15 są prawidłowe. W poniższej tabeli przedstawiono je ponownie tylko dla tych kurników.

Tabela 3 Emisja godzinowa od poszczególnych pojedynczych wentylatorów [kg/h] – kurniki SK2-3

Nr kurnika	Emisja godzinowa z pojedynczej wyrzutni dachowej wentylatora w okresie "ROK"			
	Pył ogółem	PM10	PM2,5	NH3
SK2, SK3	0,013936	0,006717	0,000766	0,021495
Nr kurnika	Emisja godzinowa z pojedynczej wyrzutni dachowej wentylatora w okresie "LATO"			
	Pył ogółem	PM10	PM2,5	NH3
SK2, SK3	0,008472	0,004084	0,000466	0,013067
Nr kurnika	Emisja godzinowa z pojedynczego wentylatora szczytowego w okresie "LATO"			
	Pył ogółem	PM10	PM2,5	NH3
SK2, SK3	0,016392	0,007901	0,000901	0,025282

2.3.3 Korekta wielkości emisji frakcji PM2,5 z wentylatorów kurnika SK1

W poniższej tabeli przedstawiono emisje godzinowe z kurnika SK1, z uwzględnieniem korekty obliczeń emisji pyłu zawieszonego PM2,5.

Tabela 4 Emisja godzinowa od poszczególnych pojedynczych wentylatorów [kg/h] – kurnik SK1

Nr kurnika	Emisja godzinowa z pojedynczej wyrzutni dachowej wentylatora w okresie "ROK"			
	Pył ogółem	PM10	PM2,5	NH3
SK1	0,026860	0,012947	0,001477	0,053700
Nr kurnika	Emisja godzinowa z pojedynczej wyrzutni dachowej wentylatora w okresie "LATO"			
	Pył ogółem	PM10	PM2,5	NH3
SK1	0,014280	0,006883	0,000785	0,028570
Nr kurnika	Emisja godzinowa z pojedynczego wentylatora szczytowego w okresie "LATO"			
	Pył ogółem	PM10	PM2,5	NH3
SK1	0,033000	0,015906	0,001815	0,065900

Tabela 5 Emisja godzinowa od poszczególnych pojedynczych wentylatorów [kg/h] – SK1 zgodnie z PZ

Źródło emisji	Substancja	Emisja godzinowa [kg/h]
Emisja z 1 wentylatora dachowego uwzględniająca chów	Dwutlenek azotu	0,005780
	Dwutlenek siarki	0,000096
	Pył zawieszony PM10	0,012947
	Pył zawieszony PM2,5	0,001477
	Tlenek węgla	0,003850
	Pył ogółem	0,026860

2.3.4 Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 z pojedynczego wentylatora dachowego w kurniku SK2 i SK3

Skorygowano tabele 17 i 41 z aneksu nr 2 w zakresie emisji pyłu zawieszonego PM2,5 i zamieszczono je poniżej.

Tabela 6 Emisja godzinowa od poszczególnych pojedynczych wentylatorów [kg/h] kurnika SK2, SK3 – skorygowana tabela nr 17 z aneksu nr 2

Źródło emisji	Substancja	Emisja godzinowa [kg/h]
1 szt. nagrzewnicy gazowej - propan	Dwutlenek azotu	0,014880
	Dwutlenek siarki	0,000149
	Pył zawieszony	0,000186
	Tlenek węgla	0,011160
2 szt. nagrzewnicy gazowej - propan	Dwutlenek azotu	0,02976
	Dwutlenek siarki	0,0002976
	Pył zawieszony	0,000372
	Tlenek węgla	0,02232
	Dwutlenek azotu	0,002480
	Dwutlenek siarki	0,000025

Emisja z 1 wentylatora dachowego – nagrzewnice gazowe	Pył zawieszony	0,000031
	Tlenek węgla	0,001860
Emisja z 1 wentylatora dachowego uwzględniająca chów i nagrzewnice gazowe	Dwutlenek azotu	0,002480
	Dwutlenek siarki	0,000025
	Pył zawieszony PM10	0,006748
	Pył zawieszony PM2,5	0,000797
	Tlenek węgla	0,001860
	Pył ogółem	0,013967

Tabela 7 Emisja godzinowa od poszczególnych pojedynczych wentylatorów [kg/h] kurnika SK2, SK3 – skorygowana tabela nr 41 z aneksu nr 2

Źródło emisji	Substancja	Emisja godzinowa [kg/h]
1 szt. nagrzewnicy gazowej - propan	Dwutlenek azotu	0,014880
	Dwutlenek siarki	0,000149
	Pył zawieszony	0,000186
	Tlenek węgla	0,011160
2 szt. nagrzewnicy gazowej - propan	Dwutlenek azotu	0,02976
	Dwutlenek siarki	0,0002976
	Pył zawieszony	0,000372
	Tlenek węgla	0,02232
Emisja z 1 wentylatora dachowego – nagrzewnice gazowe	Dwutlenek azotu	0,002480
	Dwutlenek siarki	0,000025
	Pył zawieszony	0,000031
	Tlenek węgla	0,001860
Emisja z 1 wentylatora dachowego uwzględniająca chów i nagrzewnice gazowe	Dwutlenek azotu	0,002480
	Dwutlenek siarki	0,000025
	Pył zawieszony PM10	0,004669
	Pył zawieszony PM2,5	0,000560
	Tlenek węgla	0,001860
	Pył ogółem	0,009652

2.3.5 Wykonane ponownie obliczenia rozprzestrzeniania się gazów i pyłów w powietrzu dla wariantu skumulowanego

W niniejszym wezwaniu nastąpiły korekty w zakresie emisji pyłu zawieszonego PM2,5 dla obliczeń skumulowanego oddziaływania. W związku z tym wykonano ponownie obliczenia dla tego wariantu obliczeniowego w zakresie emisji frakcji pyłowej PM2,5. W zakresie pozostałych substancji niniejszy aneks nie wprowadza żadnych zmian.

W aneksie nr 2 zawarto dwa warianty obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza atmosferycznego, w tym jedno wykonane zgodnie z zaleceniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi. Tak samo postąpiono w niniejszym aneksie.

2.3.5.1 Ponownie wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza atmosferycznego

2.3.5.1.1 Dane wprowadzane do obliczeń – skumulowane oddziaływanie

Z.U.O. "EKO - SOFT"

93-554 Łódź ul. Rogozińskiego 17/7 tel. 042 648 71 85

OBLICZANIE STANU ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

SYSTEM OPA03 PROGRAM OPA03 WERSJA 5.424 DLA PC

według metodyki referencyjnej DZ.U. Nr 16 poz. 87 z 03.02.2010

Właściciel licencji: ATMO PROJEKT Projektowanie i Doradztwo w Ochronie Środowiska

Grażyna Porwańska

90-613 Łódź, ul. Gdańska 91/93

Licencja: GP/90613 /OPA03KVS12/15/21 z dnia 11.12.2015

Obiekt: Karolew - skumulowane

PROGRAM OPA03 DANE WEJŚCIOWE

I.0 Kąt między kierunkiem N na mapie a dodatnim zwrotem osi Y
mierzony od kierunku N zgodnie z ruchem wskazówek zegara = 0.0 stopni

I.1 Współczynnik aerodynamicznej szorstkości terenu z0 [m]

Współczynnik szorstkości z0

Rok Zima Lato

0.03500 0.03500

I.2 Stacja meteorologiczna: PLOCK

Obserwacje meteorologiczne: niemodyfikowane

Sezon: Rok

Wysokość anemometru : 14 m

Wysokość anemometru przyjęta do obliczeń: 14 m

Średnia temperatura: 280.9

Ilość obserwacji: 29212

Sezon: Lato

Wysokość anemometru : 14 m

Wysokość anemometru przyjęta do obliczeń: 14 m

Średnia temperatura: 287.2

Ilość obserwacji: 14640

II. Wartości odniesienia (Dz.U.Nr 16/2010 poz. 87) lub
dopuszczalne poziomy substancji (Dz.U. Nr 177/2012 poz. 1031)

Lp	Nr	Nr wg CAS	Wartości odniesienia substancji		Tł0 subs- tancji [ug/m3]
			uśrednione dla 1 godziny D1 [ug/m3]	uśrednione dla roku Da [ug/m3]	
9	9	7664-41-7	Amoniak	400.000	5.000
17	16	71-43-2	Benzen	30.000	0.700
71	70	10102-44-0	Dwutlenek azotu	200.000	9.000
73	72	7446-09-5	Dwutlenek siarki	350.000	3.000
140	137	-	Pył zawieszony PM10	280.000	19.000
153	150	630-08-0	Tlenek węgla	3000.000	-
167	164	-	Węglowodory alifatyczne	3000.000	100.000
168	165	-	Węglowodory aromatyczne	1000.000	4.300
182	0	-	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.000	10.000

II./a Skład frakcyjny pyłu

Pył nr 3 Pył drobny

Wielkość ziarna	Średnia predkosc opadania frakcji	Udział wagowy frakcji
--------------------	--------------------------------------	--------------------------

frakcji pyłu	pyłu	
u	m/s	%
0-5	0.0010	50.00
5-10	0.0010	50.00

Tłó opadu pyłu = 20.0 g/m2 rok

III/P. Emitory punktowe

Lp	Nazwa emitora	Współrzędne		Wyso kość	Średni- ca wylo- towa	Temp. wylotowa gazów	Ciepło własne gazów
		x	y				
		m	m				
1	K1-WD 1	354	326	5.0	0.82	293.0	1.00
2	K1-WD 2	355	329	5.0	0.82	293.0	1.00
3	K1-WD 3	353	332	5.0	0.82	293.0	1.00
4	K1-WD 4	355	336	5.0	0.82	293.0	1.00
5	K1-WD 5	353	339	5.0	0.82	293.0	1.00
6	K1-WD 6	355	342	5.0	0.82	293.0	1.00
7	K1-WD 7	352	345	5.0	0.82	293.0	1.00
8	K1-WD 8	354	348	5.0	0.82	293.0	1.00
9	K1-WD 9	351	351	5.0	0.82	293.0	1.00
10	K1-WD 10	353	355	5.0	0.82	293.0	1.00
11	K1-WD 11	350	357	5.0	0.82	293.0	1.00
12	K1-WD 12	352	361	5.0	0.82	293.0	1.00
13	K1-WD 13	350	363	5.0	0.82	293.0	1.00
14	K1-WD 14	352	367	5.0	0.82	293.0	1.00
15	K1-WD 15	349	370	5.0	0.82	293.0	1.00
16	K1-WD 16	351	374	5.0	0.82	293.0	1.00
17	K1-WD 17	349	377	5.0	0.82	293.0	1.00
18	K1-WD 18	351	379	5.0	0.82	293.0	1.00
19	K1-WD 19	348	383	5.0	0.82	293.0	1.00
20	K1-WD 20	350	385	5.0	0.82	293.0	1.00
21	K1-WD 21	348	390	5.0	0.82	293.0	1.00
22	K1-WD 22	349	392	5.0	0.82	293.0	1.00
23	K1-WD 23	346	396	5.0	0.82	293.0	1.00
24	K1-WD 24	348	399	5.0	0.82	293.0	1.00
25	K1-WD 25	346	401	5.0	0.82	293.0	1.00
26	K1-WD 26	348	405	5.0	0.82	293.0	1.00
27	K1-WD 27	346	408	5.0	0.82	293.0	1.00
28	K1-WD 28	347	411	5.0	0.82	293.0	1.00
29	K1-WD 29	345	414	5.0	0.82	293.0	1.00
30	K1-WD 30	347	417	5.0	0.82	293.0	1.00
31	K1-WD 31	344	420	5.0	0.82	293.0	1.00
32	K1-WD 32	346	423	5.0	0.82	293.0	1.00
33	K1-WD 33	344	426	5.0	0.82	293.0	1.00
34	K1-WD 34	346	430	5.0	0.82	293.0	1.00
35	K1-WD 35	342	433	5.0	0.82	293.0	1.00
36	K1-WD 36	345	436	5.0	0.82	293.0	1.00
37	K1-WD 37	342	439	5.0	0.82	293.0	1.00
38	K1-WD 38	344	442	5.0	0.82	293.0	1.00
39	K1-WD 39	342	446	5.0	0.82	293.0	1.00
40	K1-WD 40	344	448	5.0	0.82	293.0	1.00
41	K1-WD 41	340	452	5.0	0.82	293.0	1.00
42	K1-WD 42	342	455	5.0	0.82	293.0	1.00
43	K1-WD 43	341	458	5.0	0.82	293.0	1.00
44	K1-WD 44	342	461	5.0	0.82	293.0	1.00
45	K1-WD 45	339	464	5.0	0.82	293.0	1.00
46	K1-WD 46	341	467	5.0	0.82	293.0	1.00
47	K1-WD 47	339	470	5.0	0.82	293.0	1.00
48	K1-WD 48	341	474	5.0	0.82	293.0	1.00
49	K1-WD 49	338	476	5.0	0.82	293.0	1.00
50	K1-WD 50	341	480	5.0	0.82	293.0	1.00
51	K1-WD 51	338	483	5.0	0.82	293.0	1.00
52	K1-WD 52	340	486	5.0	0.82	293.0	1.00
53	K1-WD 53	337	489	5.0	0.82	293.0	1.00
54	K1-WD 54	338	493	5.0	0.82	293.0	1.00
55	K1-WD 55	337	495	5.0	0.82	293.0	1.00
56	K1-WD 56	338	499	5.0	0.82	293.0	1.00
57	K1-WD 57	336	502	5.0	0.82	293.0	1.00
58	K1-WD 58	338	505	5.0	0.82	293.0	1.00
59	K1-WD 59	336	508	5.0	0.82	293.0	1.00
60	K1-WD 60	337	511	5.0	0.82	293.0	1.00
61	K2-WD 1	314	318	5.0	0.82	293.0	1.00
62	K2-WD 2	315	321	5.0	0.82	293.0	1.00

63	K2-WD	3	313	324	5.0	0.82	293.0	1.00
64	K2-WD	4	315	327	5.0	0.82	293.0	1.00
65	K2-WD	5	312	331	5.0	0.82	293.0	1.00
66	K2-WD	6	314	334	5.0	0.82	293.0	1.00
67	K2-WD	7	312	336	5.0	0.82	293.0	1.00
68	K2-WD	8	314	339	5.0	0.82	293.0	1.00
69	K2-WD	9	311	343	5.0	0.82	293.0	1.00
70	K2-WD	10	313	346	5.0	0.82	293.0	1.00
71	K2-WD	11	310	349	5.0	0.82	293.0	1.00
72	K2-WD	12	312	353	5.0	0.82	293.0	1.00
73	K2-WD	13	310	355	5.0	0.82	293.0	1.00
74	K2-WD	14	311	359	5.0	0.82	293.0	1.00
75	K2-WD	15	309	362	5.0	0.82	293.0	1.00
76	K2-WD	16	311	365	5.0	0.82	293.0	1.00
77	K2-WD	17	309	368	5.0	0.82	293.0	1.00
78	K2-WD	18	310	371	5.0	0.82	293.0	1.00
79	K2-WD	19	308	375	5.0	0.82	293.0	1.00
80	K2-WD	20	310	377	5.0	0.82	293.0	1.00
81	K2-WD	21	307	380	5.0	0.82	293.0	1.00
82	K2-WD	22	310	384	5.0	0.82	293.0	1.00
83	K2-WD	23	305	387	5.0	0.82	293.0	1.00
84	K2-WD	24	308	390	5.0	0.82	293.0	1.00
85	K2-WD	25	306	394	5.0	0.82	293.0	1.00
86	K2-WD	26	308	396	5.0	0.82	293.0	1.00
87	K2-WD	27	305	400	5.0	0.82	293.0	1.00
88	K2-WD	28	308	403	5.0	0.82	293.0	1.00
89	K2-WD	29	305	405	5.0	0.82	293.0	1.00
90	K2-WD	30	306	409	5.0	0.82	293.0	1.00
91	K2-WD	31	304	412	5.0	0.82	293.0	1.00
92	K2-WD	32	305	415	5.0	0.82	293.0	1.00
93	K2-WD	33	304	418	5.0	0.82	293.0	1.00
94	K2-WD	34	305	421	5.0	0.82	293.0	1.00
95	K2-WD	35	302	425	5.0	0.82	293.0	1.00
96	K2-WD	36	304	427	5.0	0.82	293.0	1.00
97	K2-WD	37	301	431	5.0	0.82	293.0	1.00
98	K2-WD	38	304	434	5.0	0.82	293.0	1.00
99	K2-WD	39	301	437	5.0	0.82	293.0	1.00
100	K2-WD	40	303	440	5.0	0.82	293.0	1.00
101	K2-WD	41	300	443	5.0	0.82	293.0	1.00
102	K2-WD	42	302	446	5.0	0.82	293.0	1.00
103	K2-WD	43	300	449	5.0	0.82	293.0	1.00
104	K2-WD	44	302	452	5.0	0.82	293.0	1.00
105	K2-WD	45	299	455	5.0	0.82	293.0	1.00
106	K2-WD	46	301	459	5.0	0.82	293.0	1.00
107	K2-WD	47	299	462	5.0	0.82	293.0	1.00
108	K2-WD	48	300	465	5.0	0.82	293.0	1.00
109	K2-WD	49	298	468	5.0	0.82	293.0	1.00
110	K2-WD	50	300	471	5.0	0.82	293.0	1.00
111	K2-WD	51	297	474	5.0	0.82	293.0	1.00
112	K2-WD	52	299	478	5.0	0.82	293.0	1.00
113	K2-WD	53	297	481	5.0	0.82	293.0	1.00
114	K2-WD	54	298	484	5.0	0.82	293.0	1.00
115	K2-WD	55	296	487	5.0	0.82	293.0	1.00
116	K2-WD	56	298	490	5.0	0.82	293.0	1.00
117	K2-WD	57	295	493	5.0	0.82	293.0	1.00
118	K2-WD	58	297	497	5.0	0.82	293.0	1.00
119	K2-WD	59	294	499	5.0	0.82	293.0	1.00
120	K2-WD	60	296	502	5.0	0.82	293.0	1.00
121	K1-ZS1		348	322	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
122	K1-ZS2		358	516	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
123	K2-ZS1		306	313	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
124	K2-ZS2		287	506	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
125	SK1-WD	1	430	376	6.5	0.65	293.0	1.00
126	SK1-WD	2	440	381	6.5	0.65	293.0	1.00
127	SK1-WD	3	444	385	6.5	0.65	293.0	1.00
128	SK1-WD	4	455	390	6.5	0.65	293.0	1.00
129	SK1-WD	5	461	395	6.5	0.65	293.0	1.00
130	SK1-WD	6	472	400	6.5	0.65	293.0	1.00
131	SK1-WD	7	476	405	6.5	0.65	293.0	1.00
132	SK1-WD	8	486	409	6.5	0.65	293.0	1.00
133	SK1-WD	9	492	415	6.5	0.65	293.0	1.00
134	SK1-WD	10	502	418	6.5	0.65	293.0	1.00
135	SK1-WD	11	506	424	6.5	0.65	293.0	1.00
136	SK1-WD	12	518	428	6.5	0.65	293.0	1.00
137	SK1-WD	13	524	434	6.5	0.65	293.0	1.00
138	SK1-WD	14	535	438	6.5	0.65	293.0	1.00
139	SK1-WD	15	542	445	6.5	0.65	293.0	1.00
140	SK1-WD	16	549	447	6.5	0.65	293.0	1.00
141	SK1-WS	1	429	365	3.5	1.40	293.0	1.00

142	SK1-WS	2	428	367	3.5	1.40	293.0	1.00
143	SK1-WS	3	427	368	3.5	1.40	293.0	1.00
144	SK1-WS	4	426	370	3.5	1.40	293.0	1.00
145	SK1-WS	5	423	374	3.5	1.40	293.0	1.00
146	SK1-WS	6	422	375	3.5	1.40	293.0	1.00
147	SK1-WS	7	421	377	3.5	1.40	293.0	1.00
148	SK1-WS	8	420	379	3.5	1.40	293.0	1.00
149	SK1-ZS		558	439	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
150	SK2-WS1	1	518	460	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
151	SK2-WS1	2	523	461	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
152	SK2-WS1	3	532	463	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
153	SK2-WS1	4	538	464	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
154	SK2-WS1	5	543	465	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
155	SK2-WS1	6	557	468	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
156	SK2-WS1	7	562	469	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
157	SK2-WS1	8	578	473	1.5	0.63	293.0	1.00
158	SK2-WS1	9	583	473	1.5	0.63	293.0	1.00
159	SK2-WS1	10	588	475	1.5	0.63	293.0	1.00
160	SK2-WS1	11	601	477	1.5	0.63	293.0	1.00
161	SK2-WS1	12	607	478	1.5	0.63	293.0	1.00
162	SK2-WS2	1	528	462	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
163	SK2-WS2	2	550	466	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
164	SK2-WS2	3	570	471	1.5	1.00	293.0	1.00
165	SK2-WS2	4	595	476	1.5	1.00	293.0	1.00
166	SK2-ZS		609	495	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
167	SK3-WS1	1	510	501	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
168	SK3-WS1	2	515	502	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
169	SK3-WS1	3	525	504	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
170	SK3-WS1	4	529	505	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
171	SK3-WS1	5	534	506	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
172	SK3-WS1	6	549	509	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
173	SK3-WS1	7	553	510	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
174	SK3-WS1	8	570	514	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
175	SK3-WS1	9	575	515	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
176	SK3-WS1	10	580	516	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
177	SK3-WS1	11	592	518	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
178	SK3-WS1	12	598	520	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
179	SK3-WS2	1	520	503	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
180	SK3-WS2	2	541	507	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
181	SK3-WS2	3	562	512	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
182	SK3-WS2	4	587	517	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
183	SK2-ZS		607	504	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
184	K1/2-AP		329	315	2.5	0.10	515.0	1.00
185	SK1-AP		550	458	3.5	0.10	515.0	1.00

III/L. Emitory liniowe

Lp	Nazwa emitora	Współrzędne źródła [m]				Wysokość
		początek		koniec		źródła
		x1	y1	x2	y2	[m]
1	T1	369	312	312	308	0.50
2	T2	335	309	315	513	0.50
3	T3	282	509	371	520	0.50
4	ST1	674	521	622	506	0.50
5	ST2	622	506	613	519	0.50
6	ST3	622	506	620	479	0.50
7	ST4	620	479	561	447	0.50

IV. Emisja gazowa

Lp	Nazwa	Substancja	Emisja 1-godz. [kg/h]	Efektywny czas emisji
			em. liniowe : [kg/(h x 100 m)]	substancji [h]

Charakterystyka emisji nr 1

K1-WD 1/ROK,K1-WD 2/ROK,K1-WD 3/ROK,K1-WD 4/ROK,K1-WD 5/ROK,K1...

9	Amoniak	0.0175040000	5712
71	Dwutlenek azotu	0.0029760000	5712
73	Dwutlenek siarki	3.0E-0005	5712
140	Pył zawieszony PM10	0.0055070000	5712
153	Tlenek węgla	0.0022320000	5712
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	6.6E-0004	5712

Charakterystyka emisji nr 2

K1-ZS1/ROK,K1-ZS2/ROK,K2-ZS1/ROK,K2-ZS2/ROK,SK1-ZS/ROK,SK2-ZS/ROK,,...

140	Pył zawieszony PM10	0.0960000000	150
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0180000000	150

Charakterystyka emisji nr 3

SK1-WD 1/ROK,SK1-WD 2/ROK,SK1-WD 3/ROK,SK1-WD 4/ROK,SK1-WD 5//...

9	Amoniak	0.0537000000	5712
71	Dwutlenek azotu	0.0057800000	5712
73	Dwutlenek siarki	9.6E-0005	5712
140	Pył zawieszony PM10	0.0129470000	5712
153	Tlenek węgla	0.0038500000	5712
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0014770000	5712

Charakterystyka emisji nr 4

SK2-WS1 1/ROK,SK2-WS1 2/ROK,SK2-WS1 3/ROK,SK2-WS1 4/ROK,SK2-WSW...

9	Amoniak	0.0148400000	5712
71	Dwutlenek azotu	0.0024800000	5712
73	Dwutlenek siarki	2.5E-0005	5712
140	Pył zawieszony PM10	0.0046690000	5712
153	Tlenek węgla	0.0018600000	5712
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	5.6E-0004	5712

Charakterystyka emisji nr 5

K1/2-AP/ROK

71	Dwutlenek azotu	0.1418430000	20
73	Dwutlenek siarki	0.1621070000	20
140	Pył zawieszony PM10	0.0040530000	20
153	Tlenek węgla	0.0607900000	20
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0040530000	20

Charakterystyka emisji nr 6

T1/ROK,T2/ROK,T3/ROK,ST1/ROK,ST2/ROK,ST3/ROK,ST4/ROK

17	Benzen	2.2E-0005	1000
71	Dwutlenek azotu	0.0035540000	1000
73	Dwutlenek siarki	2.8E-0004	1000
140	Pył zawieszony PM10	2.9E-0004	1000
153	Tlenek węgla	0.0015070000	1000
167	Węglowodory alifatyczne	8.3E-0004	1000
168	Węglowodory aromatyczne	2.5E-0004	1000
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	2.9E-0004	1000

Charakterystyka emisji nr 7

K1-WD 1/LATO,K1-WD 2/LATO,K1-WD 3/LATO,K1-WD 4/LATO,K1-WD 5/LL...

9	Amoniak	0.0175040000	336
140	Pył zawieszony PM10	0.0054700000	336
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	6.2E-0004	336

Charakterystyka emisji nr 8

SK1-WD 1/LATO,SK1-WD 2/LATO,SK1-WD 3/LATO,SK1-WD 4/LATO,SK1-WDW...

9	Amoniak	0.0285700000	336
140	Pył zawieszony PM10	0.0068830000	336
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	7.8E-0004	336

Charakterystyka emisji nr 9

SK1-WS 1/LATO,SK1-WS 2/LATO,SK1-WS 3/LATO,SK1-WS 4/LATO,SK1-WSW...

9	Amoniak	0.0659000000	336
140	Pył zawieszony PM10	0.0159060000	336
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0018150000	336

Charakterystyka emisji nr 10

SK2-WS1 1/LATO,SK2-WS1 2/LATO,SK2-WS1 3/LATO,SK2-WS1 4/LATO,SK,...

9	Amoniak	0.0090220000	336
140	Pył zawieszony PM10	0.0028190000	336
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	3.2E-0004	336

Charakterystyka emisji nr 11

SK2-WS2 1/LATO,SK2-WS2 2/LATO,SK2-WS2 3/LATO,SK2-WS2 4/LATO,SK,...

9	Amoniak	0.0174550000	336
---	---------	--------------	-----

140	Pył zawieszony PM10	0.0054550000	336
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	6.2E-0004	336

Charakterystyka emisji nr 12
K1-ZS1/LATO,K1-ZS2/LATO,K2-ZS1/LATO,K2-ZS2/LATO,SK1-ZS/LATO,SK2-ZSL...

140	Pył zawieszony PM10	0.0960000000	50
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0180000000	50

Charakterystyka emisji nr 13
K1/2-AP/LATO

71	Dwutlenek azotu	0.1418430000	5
73	Dwutlenek siarki	0.1621070000	5
140	Pył zawieszony PM10	0.0040530000	5
153	Tlenek węgla	0.0607900000	5
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0040530000	5

Charakterystyka emisji nr 14
T1/LATO,T2/LATO,T3/LATO,ST1/LATO,ST2/LATO,ST3/LATO,ST4/LATO

17	Benzen	2.2E-0005	100
71	Dwutlenek azotu	0.0035540000	100
73	Dwutlenek siarki	2.8E-0004	100
140	Pył zawieszony PM10	2.9E-0004	100
153	Tlenek węgla	0.0015070000	100
167	Węglowodory alifatyczne	8.3E-0004	100
168	Węglowodory aromatyczne	2.5E-0004	100
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	2.9E-0004	100

Charakterystyka emisji nr 15
SK1-AP/ROK

71	Dwutlenek azotu	0.0758520000	20
73	Dwutlenek siarki	0.0866880000	20
140	Pył zawieszony PM10	0.0021670000	20
153	Tlenek węgla	0.0325080000	20
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0021670000	20

Charakterystyka emisji nr 16
SK1-AP/LATO

71	Dwutlenek azotu	0.0758520000	5
73	Dwutlenek siarki	0.0866880000	5
140	Pył zawieszony PM10	0.0021670000	5
153	Tlenek węgla	0.0325080000	5
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0021670000	5

V. Emisja pyłu całkowitego

Nr rodzaju pyłu (charakterystyki frakcyjnej)	Emisja (wszystkie frakcje) Emitory punkt. kg/h kg/(h x100 m) 100 m	Efektywny czas emisji pyłu opadającego h
--	--	--

3	Charakterystyka emisji nr 1 0.0113900000	5712
3	Charakterystyka emisji nr 2 0.3900000000	150
3	Charakterystyka emisji nr 3 0.0268600000	5712
3	Charakterystyka emisji nr 4 0.0096500000	5712
3	Charakterystyka emisji nr 7 0.0113500000	336
3	Charakterystyka emisji nr 8 0.0142800000	336
3	Charakterystyka emisji nr 9 0.0330000000	336
3	Charakterystyka emisji nr 10 0.0058500000	336
3	Charakterystyka emisji nr 11 0.0113200000	336
3	Charakterystyka emisji nr 12 0.3900000000	50

VI. Podokres nr 1 : ROK

Długość podokresu w godz. = 5712

Dane meteorologiczne sezonu : rok
Średnia temperatura podokresu = 280.9 st.K

Emitory czynne w podokresie: ROK

Lp	Typ	Nr	Nazwa emitora	Numer	Prędkość
	emi-	emi		charakterystyki	wylotowa
	tora	tora		emisji	gazow
	P/L/A				gazów
					m/s
1	P	1	K1-WD 1	1	10.79
2	P	2	K1-WD 2	1	10.79
3	P	3	K1-WD 3	1	10.79
4	P	4	K1-WD 4	1	10.79
5	P	5	K1-WD 5	1	10.79
6	P	6	K1-WD 6	1	10.79
7	P	7	K1-WD 7	1	10.79
8	P	8	K1-WD 8	1	10.79
9	P	9	K1-WD 9	1	10.79
10	P	10	K1-WD 10	1	10.79
11	P	11	K1-WD 11	1	10.79
12	P	12	K1-WD 12	1	10.79
13	P	13	K1-WD 13	1	10.79
14	P	14	K1-WD 14	1	10.79
15	P	15	K1-WD 15	1	10.79
16	P	16	K1-WD 16	1	10.79
17	P	17	K1-WD 17	1	10.79
18	P	18	K1-WD 18	1	10.79
19	P	19	K1-WD 19	1	10.79
20	P	20	K1-WD 20	1	10.79
21	P	21	K1-WD 21	1	10.79
22	P	22	K1-WD 22	1	10.79
23	P	23	K1-WD 23	1	10.79
24	P	24	K1-WD 24	1	10.79
25	P	25	K1-WD 25	1	10.79
26	P	26	K1-WD 26	1	10.79
27	P	27	K1-WD 27	1	10.79
28	P	28	K1-WD 28	1	10.79
29	P	29	K1-WD 29	1	10.79
30	P	30	K1-WD 30	1	10.79
31	P	31	K1-WD 31	1	10.79
32	P	32	K1-WD 32	1	10.79
33	P	33	K1-WD 33	1	10.79
34	P	34	K1-WD 34	1	10.79
35	P	35	K1-WD 35	1	10.79
36	P	36	K1-WD 36	1	10.79
37	P	37	K1-WD 37	1	10.79
38	P	38	K1-WD 38	1	10.79
39	P	39	K1-WD 39	1	10.79
40	P	40	K1-WD 40	1	10.79
41	P	41	K1-WD 41	1	10.79
42	P	42	K1-WD 42	1	10.79
43	P	43	K1-WD 43	1	10.79
44	P	44	K1-WD 44	1	10.79
45	P	45	K1-WD 45	1	10.79
46	P	46	K1-WD 46	1	10.79
47	P	47	K1-WD 47	1	10.79
48	P	48	K1-WD 48	1	10.79
49	P	49	K1-WD 49	1	10.79
50	P	50	K1-WD 50	1	10.79
51	P	51	K1-WD 51	1	10.79
52	P	52	K1-WD 52	1	10.79
53	P	53	K1-WD 53	1	10.79
54	P	54	K1-WD 54	1	10.79
55	P	55	K1-WD 55	1	10.79
56	P	56	K1-WD 56	1	10.79
57	P	57	K1-WD 57	1	10.79
58	P	58	K1-WD 58	1	10.79
59	P	59	K1-WD 59	1	10.79
60	P	60	K1-WD 60	1	10.79
61	P	61	K2-WD 1	1	10.79
62	P	62	K2-WD 2	1	10.79
63	P	63	K2-WD 3	1	10.79
64	P	64	K2-WD 4	1	10.79
65	P	65	K2-WD 5	1	10.79
66	P	66	K2-WD 6	1	10.79
67	P	67	K2-WD 7	1	10.79

68	P	68	K2-WD	8	1	10.79
69	P	69	K2-WD	9	1	10.79
70	P	70	K2-WD	10	1	10.79
71	P	71	K2-WD	11	1	10.79
72	P	72	K2-WD	12	1	10.79
73	P	73	K2-WD	13	1	10.79
74	P	74	K2-WD	14	1	10.79
75	P	75	K2-WD	15	1	10.79
76	P	76	K2-WD	16	1	10.79
77	P	77	K2-WD	17	1	10.79
78	P	78	K2-WD	18	1	10.79
79	P	79	K2-WD	19	1	10.79
80	P	80	K2-WD	20	1	10.79
81	P	81	K2-WD	21	1	10.79
82	P	82	K2-WD	22	1	10.79
83	P	83	K2-WD	23	1	10.79
84	P	84	K2-WD	24	1	10.79
85	P	85	K2-WD	25	1	10.79
86	P	86	K2-WD	26	1	10.79
87	P	87	K2-WD	27	1	10.79
88	P	88	K2-WD	28	1	10.79
89	P	89	K2-WD	29	1	10.79
90	P	90	K2-WD	30	1	10.79
91	P	91	K2-WD	31	1	10.79
92	P	92	K2-WD	32	1	10.79
93	P	93	K2-WD	33	1	10.79
94	P	94	K2-WD	34	1	10.79
95	P	95	K2-WD	35	1	10.79
96	P	96	K2-WD	36	1	10.79
97	P	97	K2-WD	37	1	10.79
98	P	98	K2-WD	38	1	10.79
99	P	99	K2-WD	39	1	10.79
100	P	100	K2-WD	40	1	10.79
101	P	101	K2-WD	41	1	10.79
102	P	102	K2-WD	42	1	10.79
103	P	103	K2-WD	43	1	10.79
104	P	104	K2-WD	44	1	10.79
105	P	105	K2-WD	45	1	10.79
106	P	106	K2-WD	46	1	10.79
107	P	107	K2-WD	47	1	10.79
108	P	108	K2-WD	48	1	10.79
109	P	109	K2-WD	49	1	10.79
110	P	110	K2-WD	50	1	10.79
111	P	111	K2-WD	51	1	10.79
112	P	112	K2-WD	52	1	10.79
113	P	113	K2-WD	53	1	10.79
114	P	114	K2-WD	54	1	10.79
115	P	115	K2-WD	55	1	10.79
116	P	116	K2-WD	56	1	10.79
117	P	117	K2-WD	57	1	10.79
118	P	118	K2-WD	58	1	10.79
119	P	119	K2-WD	59	1	10.79
120	P	120	K2-WD	60	1	10.79
121	P	121	K1-ZS1		2	0.00
122	P	122	K1-ZS2		2	0.00
123	P	123	K2-ZS1		2	0.00
124	P	124	K2-ZS2		2	0.00
125	P	125	SK1-WD	1	3	10.88
126	P	126	SK1-WD	2	3	10.88
127	P	127	SK1-WD	3	3	10.88
128	P	128	SK1-WD	4	3	10.88
129	P	129	SK1-WD	5	3	10.88
130	P	130	SK1-WD	6	3	10.88
131	P	131	SK1-WD	7	3	10.88
132	P	132	SK1-WD	8	3	10.88
133	P	133	SK1-WD	9	3	10.88
134	P	134	SK1-WD	10	3	10.88
135	P	135	SK1-WD	11	3	10.88
136	P	136	SK1-WD	12	3	10.88
137	P	137	SK1-WD	13	3	10.88
138	P	138	SK1-WD	14	3	10.88
139	P	139	SK1-WD	15	3	10.88
140	P	140	SK1-WD	16	3	10.88
141	P	149	SK1-ZS		2	0.00
142	P	150	SK2-WS1	1	4	10.25
143	P	151	SK2-WS1	2	4	10.25
144	P	152	SK2-WS1	3	4	10.25
145	P	153	SK2-WS1	4	4	10.25
146	P	154	SK2-WS1	5	4	10.25

147	P	155	SK2-WS1	6	4	10.25
148	P	156	SK2-WS1	7	4	10.25
149	P	157	SK2-WS1	8	4	10.25
150	P	158	SK2-WS1	9	4	10.25
151	P	159	SK2-WS1	10	4	10.25
152	P	160	SK2-WS1	11	4	10.25
153	P	161	SK2-WS1	12	4	10.25
154	P	166	SK2-ZS		2	0.00
155	P	167	SK3-WS1	1	4	10.25
156	P	168	SK3-WS1	2	4	10.25
157	P	169	SK3-WS1	3	4	10.25
158	P	170	SK3-WS1	4	4	10.25
159	P	171	SK3-WS1	5	4	10.25
160	P	172	SK3-WS1	6	4	10.25
161	P	173	SK3-WS1	7	4	10.25
162	P	174	SK3-WS1	8	4	10.25
163	P	175	SK3-WS1	9	4	10.25
164	P	176	SK3-WS1	10	4	10.25
165	P	177	SK3-WS1	11	4	10.25
166	P	178	SK3-WS1	12	4	10.25
167	P	183	SK2-ZS		2	0.00
168	P	184	K1/2-AP		5	70.30
169	L	1	T1		6	0.00
170	L	2	T2		6	0.00
171	L	3	T3		6	0.00
172	L	4	ST1		6	0.00
173	L	5	ST2		6	0.00
174	L	6	ST3		6	0.00
175	L	7	ST4		6	0.00
176	P	185	SK1-AP		15	37.60

VI. Podokres nr 2 : LATO

Długość podokresu w godz. = 336

Dane meteorologiczne sezonu : lato

Średnia temperatura podokresu = 287.2 st.K

Emitory czynne w podokresie: LATO

Lp	Typ	Nr	Nazwa emitora	Numer	Prędkość	
	emi-	emi		charakterystyki	wylotowa	
	tora	tora		emisji	gazow	
	P/L/A				gazów	

					m/s	
=====						
1	P	1	K1-WD	1	7	10.79
2	P	2	K1-WD	2	7	10.79
3	P	3	K1-WD	3	7	10.79
4	P	4	K1-WD	4	7	10.79
5	P	5	K1-WD	5	7	10.79
6	P	6	K1-WD	6	7	10.79
7	P	7	K1-WD	7	7	10.79
8	P	8	K1-WD	8	7	10.79
9	P	9	K1-WD	9	7	10.79
10	P	10	K1-WD	10	7	10.79
11	P	11	K1-WD	11	7	10.79
12	P	12	K1-WD	12	7	10.79
13	P	13	K1-WD	13	7	10.79
14	P	14	K1-WD	14	7	10.79
15	P	15	K1-WD	15	7	10.79
16	P	16	K1-WD	16	7	10.79
17	P	17	K1-WD	17	7	10.79
18	P	18	K1-WD	18	7	10.79
19	P	19	K1-WD	19	7	10.79
20	P	20	K1-WD	20	7	10.79
21	P	21	K1-WD	21	7	10.79
22	P	22	K1-WD	22	7	10.79
23	P	23	K1-WD	23	7	10.79
24	P	24	K1-WD	24	7	10.79
25	P	25	K1-WD	25	7	10.79
26	P	26	K1-WD	26	7	10.79
27	P	27	K1-WD	27	7	10.79
28	P	28	K1-WD	28	7	10.79
29	P	29	K1-WD	29	7	10.79
30	P	30	K1-WD	30	7	10.79
31	P	31	K1-WD	31	7	10.79
32	P	32	K1-WD	32	7	10.79
33	P	33	K1-WD	33	7	10.79
34	P	34	K1-WD	34	7	10.79

35	P	35	K1-WD 35	7	10.79
36	P	36	K1-WD 36	7	10.79
37	P	37	K1-WD 37	7	10.79
38	P	38	K1-WD 38	7	10.79
39	P	39	K1-WD 39	7	10.79
40	P	40	K1-WD 40	7	10.79
41	P	41	K1-WD 41	7	10.79
42	P	42	K1-WD 42	7	10.79
43	P	43	K1-WD 43	7	10.79
44	P	44	K1-WD 44	7	10.79
45	P	45	K1-WD 45	7	10.79
46	P	46	K1-WD 46	7	10.79
47	P	47	K1-WD 47	7	10.79
48	P	48	K1-WD 48	7	10.79
49	P	49	K1-WD 49	7	10.79
50	P	50	K1-WD 50	7	10.79
51	P	51	K1-WD 51	7	10.79
52	P	52	K1-WD 52	7	10.79
53	P	53	K1-WD 53	7	10.79
54	P	54	K1-WD 54	7	10.79
55	P	55	K1-WD 55	7	10.79
56	P	56	K1-WD 56	7	10.79
57	P	57	K1-WD 57	7	10.79
58	P	58	K1-WD 58	7	10.79
59	P	59	K1-WD 59	7	10.79
60	P	60	K1-WD 60	7	10.79
61	P	61	K2-WD 1	7	10.79
62	P	62	K2-WD 2	7	10.79
63	P	63	K2-WD 3	7	10.79
64	P	64	K2-WD 4	7	10.79
65	P	65	K2-WD 5	7	10.79
66	P	66	K2-WD 6	7	10.79
67	P	67	K2-WD 7	7	10.79
68	P	68	K2-WD 8	7	10.79
69	P	69	K2-WD 9	7	10.79
70	P	70	K2-WD 10	7	10.79
71	P	71	K2-WD 11	7	10.79
72	P	72	K2-WD 12	7	10.79
73	P	73	K2-WD 13	7	10.79
74	P	74	K2-WD 14	7	10.79
75	P	75	K2-WD 15	7	10.79
76	P	76	K2-WD 16	7	10.79
77	P	77	K2-WD 17	7	10.79
78	P	78	K2-WD 18	7	10.79
79	P	79	K2-WD 19	7	10.79
80	P	80	K2-WD 20	7	10.79
81	P	81	K2-WD 21	7	10.79
82	P	82	K2-WD 22	7	10.79
83	P	83	K2-WD 23	7	10.79
84	P	84	K2-WD 24	7	10.79
85	P	85	K2-WD 25	7	10.79
86	P	86	K2-WD 26	7	10.79
87	P	87	K2-WD 27	7	10.79
88	P	88	K2-WD 28	7	10.79
89	P	89	K2-WD 29	7	10.79
90	P	90	K2-WD 30	7	10.79
91	P	91	K2-WD 31	7	10.79
92	P	92	K2-WD 32	7	10.79
93	P	93	K2-WD 33	7	10.79
94	P	94	K2-WD 34	7	10.79
95	P	95	K2-WD 35	7	10.79
96	P	96	K2-WD 36	7	10.79
97	P	97	K2-WD 37	7	10.79
98	P	98	K2-WD 38	7	10.79
99	P	99	K2-WD 39	7	10.79
100	P	100	K2-WD 40	7	10.79
101	P	101	K2-WD 41	7	10.79
102	P	102	K2-WD 42	7	10.79
103	P	103	K2-WD 43	7	10.79
104	P	104	K2-WD 44	7	10.79
105	P	105	K2-WD 45	7	10.79
106	P	106	K2-WD 46	7	10.79
107	P	107	K2-WD 47	7	10.79
108	P	108	K2-WD 48	7	10.79
109	P	109	K2-WD 49	7	10.79
110	P	110	K2-WD 50	7	10.79
111	P	111	K2-WD 51	7	10.79
112	P	112	K2-WD 52	7	10.79
113	P	113	K2-WD 53	7	10.79

114	P	114	K2-WD 54	7	10.79
115	P	115	K2-WD 55	7	10.79
116	P	116	K2-WD 56	7	10.79
117	P	117	K2-WD 57	7	10.79
118	P	118	K2-WD 58	7	10.79
119	P	119	K2-WD 59	7	10.79
120	P	120	K2-WD 60	7	10.79
121	P	121	K1-ZS1	12	0.00
122	P	122	K1-ZS2	12	0.00
123	P	123	K2-ZS1	12	0.00
124	P	124	K2-ZS2	12	0.00
125	P	125	SK1-WD 1	8	10.88
126	P	126	SK1-WD 2	8	10.88
127	P	127	SK1-WD 3	8	10.88
128	P	128	SK1-WD 4	8	10.88
129	P	129	SK1-WD 5	8	10.88
130	P	130	SK1-WD 6	8	10.88
131	P	131	SK1-WD 7	8	10.88
132	P	132	SK1-WD 8	8	10.88
133	P	133	SK1-WD 9	8	10.88
134	P	134	SK1-WD 10	8	10.88
135	P	135	SK1-WD 11	8	10.88
136	P	136	SK1-WD 12	8	10.88
137	P	137	SK1-WD 13	8	10.88
138	P	138	SK1-WD 14	8	10.88
139	P	139	SK1-WD 15	8	10.88
140	P	140	SK1-WD 16	8	10.88
141	P	141	SK1-WS 1	9	7.46
142	P	142	SK1-WS 2	9	7.46
143	P	143	SK1-WS 3	9	7.46
144	P	144	SK1-WS 4	9	7.46
145	P	145	SK1-WS 5	9	7.46
146	P	146	SK1-WS 6	9	7.46
147	P	147	SK1-WS 7	9	7.46
148	P	148	SK1-WS 8	9	7.46
149	P	149	SK1-ZS	12	0.00
150	P	150	SK2-WS1 1	10	10.25
151	P	151	SK2-WS1 2	10	10.25
152	P	152	SK2-WS1 3	10	10.25
153	P	153	SK2-WS1 4	10	10.25
154	P	154	SK2-WS1 5	10	10.25
155	P	155	SK2-WS1 6	10	10.25
156	P	156	SK2-WS1 7	10	10.25
157	P	157	SK2-WS1 8	10	10.25
158	P	158	SK2-WS1 9	10	10.25
159	P	159	SK2-WS1 10	10	10.25
160	P	160	SK2-WS1 11	10	10.25
161	P	161	SK2-WS1 12	10	10.25
162	P	162	SK2-WS2 1	11	7.87
163	P	163	SK2-WS2 2	11	7.87
164	P	164	SK2-WS2 3	11	7.87
165	P	165	SK2-WS2 4	11	7.87
166	P	166	SK2-ZS	12	0.00
167	P	167	SK3-WS1 1	10	10.25
168	P	168	SK3-WS1 2	10	10.25
169	P	169	SK3-WS1 3	10	10.25
170	P	170	SK3-WS1 4	10	10.25
171	P	171	SK3-WS1 5	10	10.25
172	P	172	SK3-WS1 6	10	10.25
173	P	173	SK3-WS1 7	10	10.25
174	P	174	SK3-WS1 8	10	10.25
175	P	175	SK3-WS1 9	10	10.25
176	P	176	SK3-WS1 10	10	10.25
177	P	177	SK3-WS1 11	10	10.25
178	P	178	SK3-WS1 12	10	10.25
179	P	179	SK3-WS2 1	11	7.87
180	P	180	SK3-WS2 2	11	7.87
181	P	181	SK3-WS2 3	11	7.87
182	P	182	SK3-WS2 4	11	7.87
183	P	183	SK2-ZS	12	0.00
184	P	184	K1/2-AP	13	0.00
185	L	1	T1	14	0.00
186	L	2	T2	14	0.00
187	L	3	T3	14	0.00
188	L	4	ST1	14	0.00
189	L	5	ST2	14	0.00
190	L	6	ST3	14	0.00
191	L	7	ST4	14	0.00
192	P	185	SK1-AP	16	37.60

Podział podokresów obliczeniowych na odcinki równoczesnej pracy emitorów

1. Amoniak

Nie zachodzi potrzeba podziału

2. Benzen

Nie zachodzi potrzeba podziału

3. Dwutlenek azotu

1. Długość odcinka = 20 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1,K1-WD 2/1,K1-WD 3/1,K1-WD 4/1,K1-WD 5/1,K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1,K1-WD 8/1,K1-WD 9/1,K1-WD 10/1,K1-WD 11/1,K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1,K1-WD 14/1,K1-WD 15/1,K1-WD 16/1,K1-WD 17/1,K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1,K1-WD 20/1,K1-WD 21/1,K1-WD 22/1,K1-WD 23/1,K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1,K1-WD 26/1,K1-WD 27/1,K1-WD 28/1,K1-WD 29/1,K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1,K1-WD 32/1,K1-WD 33/1,K1-WD 34/1,K1-WD 35/1,K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1,K1-WD 38/1,K1-WD 39/1,K1-WD 40/1,K1-WD 41/1,K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1,K1-WD 44/1,K1-WD 45/1,K1-WD 46/1,K1-WD 47/1,K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1,K1-WD 50/1,K1-WD 51/1,K1-WD 52/1,K1-WD 53/1,K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1,K1-WD 56/1,K1-WD 57/1,K1-WD 58/1,K1-WD 59/1,K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1,K2-WD 2/1,K2-WD 3/1,K2-WD 4/1,K2-WD 5/1,K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1,K2-WD 8/1,K2-WD 9/1,K2-WD 10/1,K2-WD 11/1,K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1,K2-WD 14/1,K2-WD 15/1,K2-WD 16/1,K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1,K2-WD 19/1,K2-WD 20/1,K2-WD 21/1,K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1,K2-WD 24/1,K2-WD 25/1,K2-WD 26/1,K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1,K2-WD 29/1,K2-WD 30/1,K2-WD 31/1,K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1,K2-WD 34/1,K2-WD 35/1,K2-WD 36/1,K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1,K2-WD 39/1,K2-WD 40/1,K2-WD 41/1,K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1,K2-WD 44/1,K2-WD 45/1,K2-WD 46/1,K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1,K2-WD 49/1,K2-WD 50/1,K2-WD 51/1,K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1,K2-WD 54/1,K2-WD 55/1,K2-WD 56/1,K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1,K2-WD 59/1,K2-WD 60/1,SK1-WD 1/3,SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3,SK1-WD 4/3,SK1-WD 5/3,SK1-WD 6/3,SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3,SK1-WD 9/3,SK1-WD 10/3,SK1-WD 11/3,SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3,SK1-WD 14/3,SK1-WD 15/3,SK1-WD 16/3,SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4,SK2-WS1 3/4,SK2-WS1 4/4,SK2-WS1 5/4,SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4,SK2-WS1 8/4,SK2-WS1 9/4,SK2-WS1 10/4,SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4,SK3-WS1 1/4,SK3-WS1 2/4,SK3-WS1 3/4,SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4,SK3-WS1 6/4,SK3-WS1 7/4,SK3-WS1 8/4,SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4,SK3-WS1 11/4,SK3-WS1 12/4,K1/2-AP/5,T1/6,T2/6,T3/6,
ST1/6,ST2/6,ST3/6,ST4/6,SK1-AP/15

2. Długość odcinka = 980 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1,K1-WD 2/1,K1-WD 3/1,K1-WD 4/1,K1-WD 5/1,K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1,K1-WD 8/1,K1-WD 9/1,K1-WD 10/1,K1-WD 11/1,K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1,K1-WD 14/1,K1-WD 15/1,K1-WD 16/1,K1-WD 17/1,K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1,K1-WD 20/1,K1-WD 21/1,K1-WD 22/1,K1-WD 23/1,K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1,K1-WD 26/1,K1-WD 27/1,K1-WD 28/1,K1-WD 29/1,K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1,K1-WD 32/1,K1-WD 33/1,K1-WD 34/1,K1-WD 35/1,K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1,K1-WD 38/1,K1-WD 39/1,K1-WD 40/1,K1-WD 41/1,K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1,K1-WD 44/1,K1-WD 45/1,K1-WD 46/1,K1-WD 47/1,K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1,K1-WD 50/1,K1-WD 51/1,K1-WD 52/1,K1-WD 53/1,K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1,K1-WD 56/1,K1-WD 57/1,K1-WD 58/1,K1-WD 59/1,K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1,K2-WD 2/1,K2-WD 3/1,K2-WD 4/1,K2-WD 5/1,K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1,K2-WD 8/1,K2-WD 9/1,K2-WD 10/1,K2-WD 11/1,K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1,K2-WD 14/1,K2-WD 15/1,K2-WD 16/1,K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1,K2-WD 19/1,K2-WD 20/1,K2-WD 21/1,K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1,K2-WD 24/1,K2-WD 25/1,K2-WD 26/1,K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1,K2-WD 29/1,K2-WD 30/1,K2-WD 31/1,K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1,K2-WD 34/1,K2-WD 35/1,K2-WD 36/1,K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1,K2-WD 39/1,K2-WD 40/1,K2-WD 41/1,K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1,K2-WD 44/1,K2-WD 45/1,K2-WD 46/1,K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1,K2-WD 49/1,K2-WD 50/1,K2-WD 51/1,K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1,K2-WD 54/1,K2-WD 55/1,K2-WD 56/1,K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1,K2-WD 59/1,K2-WD 60/1,SK1-WD 1/3,SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3,SK1-WD 4/3,SK1-WD 5/3,SK1-WD 6/3,SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3,SK1-WD 9/3,SK1-WD 10/3,SK1-WD 11/3,SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3,SK1-WD 14/3,SK1-WD 15/3,SK1-WD 16/3,SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4,SK2-WS1 3/4,SK2-WS1 4/4,SK2-WS1 5/4,SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4,SK2-WS1 8/4,SK2-WS1 9/4,SK2-WS1 10/4,SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4,SK3-WS1 1/4,SK3-WS1 2/4,SK3-WS1 3/4,SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4,SK3-WS1 6/4,SK3-WS1 7/4,SK3-WS1 8/4,SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4,SK3-WS1 11/4,SK3-WS1 12/4,T1/6,T2/6,T3/6,ST1/6,
ST2/6,ST3/6,ST4/6

3. Długość odcinka = 4712 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1,K1-WD 2/1,K1-WD 3/1,K1-WD 4/1,K1-WD 5/1,K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1,K1-WD 8/1,K1-WD 9/1,K1-WD 10/1,K1-WD 11/1,K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1,K1-WD 14/1,K1-WD 15/1,K1-WD 16/1,K1-WD 17/1,K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1,K1-WD 20/1,K1-WD 21/1,K1-WD 22/1,K1-WD 23/1,K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1,K1-WD 26/1,K1-WD 27/1,K1-WD 28/1,K1-WD 29/1,K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1,K1-WD 32/1,K1-WD 33/1,K1-WD 34/1,K1-WD 35/1,K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1,K1-WD 38/1,K1-WD 39/1,K1-WD 40/1,K1-WD 41/1,K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1,K1-WD 44/1,K1-WD 45/1,K1-WD 46/1,K1-WD 47/1,K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1,K1-WD 50/1,K1-WD 51/1,K1-WD 52/1,K1-WD 53/1,K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1,K1-WD 56/1,K1-WD 57/1,K1-WD 58/1,K1-WD 59/1,K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1,K2-WD 2/1,K2-WD 3/1,K2-WD 4/1,K2-WD 5/1,K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1,K2-WD 8/1,K2-WD 9/1,K2-WD 10/1,K2-WD 11/1,K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1,K2-WD 14/1,K2-WD 15/1,K2-WD 16/1,K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1,K2-WD 19/1,K2-WD 20/1,K2-WD 21/1,K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1,K2-WD 24/1,K2-WD 25/1,K2-WD 26/1,K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1,K2-WD 29/1,K2-WD 30/1,K2-WD 31/1,K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1,K2-WD 34/1,K2-WD 35/1,K2-WD 36/1,K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1,K2-WD 39/1,K2-WD 40/1,K2-WD 41/1,K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1,K2-WD 44/1,K2-WD 45/1,K2-WD 46/1,K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1,K2-WD 49/1,K2-WD 50/1,K2-WD 51/1,K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1,K2-WD 54/1,K2-WD 55/1,K2-WD 56/1,K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1,K2-WD 59/1,K2-WD 60/1,SK1-WD 1/3,SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3,SK1-WD 4/3,SK1-WD 5/3,SK1-WD 6/3,SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3,SK1-WD 9/3,SK1-WD 10/3,SK1-WD 11/3,SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3,SK1-WD 14/3,SK1-WD 15/3,SK1-WD 16/3,SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4,SK2-WS1 3/4,SK2-WS1 4/4,SK2-WS1 5/4,SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4,SK2-WS1 8/4,SK2-WS1 9/4,SK2-WS1 10/4,SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4,SK3-WS1 1/4,SK3-WS1 2/4,SK3-WS1 3/4,SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4,SK3-WS1 6/4,SK3-WS1 7/4,SK3-WS1 8/4,SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4,SK3-WS1 11/4,SK3-WS1 12/4

4. Długość odcinka = 5 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1/2-AP/13,T1/14,T2/14,T3/14,ST1/14,ST2/14,ST3/14,ST4/14,SK1-AP/16

5. Długość odcinka = 95 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

T1/14,T2/14,T3/14,ST1/14,ST2/14,ST3/14,ST4/14

4. Dwutlenek siarki

1. Długość odcinka = 20 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1,K1-WD 2/1,K1-WD 3/1,K1-WD 4/1,K1-WD 5/1,K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1,K1-WD 8/1,K1-WD 9/1,K1-WD 10/1,K1-WD 11/1,K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1,K1-WD 14/1,K1-WD 15/1,K1-WD 16/1,K1-WD 17/1,K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1,K1-WD 20/1,K1-WD 21/1,K1-WD 22/1,K1-WD 23/1,K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1,K1-WD 26/1,K1-WD 27/1,K1-WD 28/1,K1-WD 29/1,K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1,K1-WD 32/1,K1-WD 33/1,K1-WD 34/1,K1-WD 35/1,K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1,K1-WD 38/1,K1-WD 39/1,K1-WD 40/1,K1-WD 41/1,K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1,K1-WD 44/1,K1-WD 45/1,K1-WD 46/1,K1-WD 47/1,K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1,K1-WD 50/1,K1-WD 51/1,K1-WD 52/1,K1-WD 53/1,K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1,K1-WD 56/1,K1-WD 57/1,K1-WD 58/1,K1-WD 59/1,K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1,K2-WD 2/1,K2-WD 3/1,K2-WD 4/1,K2-WD 5/1,K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1,K2-WD 8/1,K2-WD 9/1,K2-WD 10/1,K2-WD 11/1,K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1,K2-WD 14/1,K2-WD 15/1,K2-WD 16/1,K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1,K2-WD 19/1,K2-WD 20/1,K2-WD 21/1,K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1,K2-WD 24/1,K2-WD 25/1,K2-WD 26/1,K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1,K2-WD 29/1,K2-WD 30/1,K2-WD 31/1,K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1,K2-WD 34/1,K2-WD 35/1,K2-WD 36/1,K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1,K2-WD 39/1,K2-WD 40/1,K2-WD 41/1,K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1,K2-WD 44/1,K2-WD 45/1,K2-WD 46/1,K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1,K2-WD 49/1,K2-WD 50/1,K2-WD 51/1,K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1,K2-WD 54/1,K2-WD 55/1,K2-WD 56/1,K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1,K2-WD 59/1,K2-WD 60/1,SK1-WD 1/3,SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3,SK1-WD 4/3,SK1-WD 5/3,SK1-WD 6/3,SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3,SK1-WD 9/3,SK1-WD 10/3,SK1-WD 11/3,SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3,SK1-WD 14/3,SK1-WD 15/3,SK1-WD 16/3,SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4,SK2-WS1 3/4,SK2-WS1 4/4,SK2-WS1 5/4,SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4,SK2-WS1 8/4,SK2-WS1 9/4,SK2-WS1 10/4,SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4,SK3-WS1 1/4,SK3-WS1 2/4,SK3-WS1 3/4,SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4,SK3-WS1 6/4,SK3-WS1 7/4,SK3-WS1 8/4,SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4,SK3-WS1 11/4,SK3-WS1 12/4,K1/2-AP/5,T1/6,T2/6,T3/6,
ST1/6,ST2/6,ST3/6,ST4/6,SK1-AP/15

2. Długość odcinka = 980 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1,K1-WD 2/1,K1-WD 3/1,K1-WD 4/1,K1-WD 5/1,K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1,K1-WD 8/1,K1-WD 9/1,K1-WD 10/1,K1-WD 11/1,K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1,K1-WD 14/1,K1-WD 15/1,K1-WD 16/1,K1-WD 17/1,K1-WD 18/1,

K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
 K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
 K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
 K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
 K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
 K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
 K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,
 K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
 K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
 K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
 K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
 K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
 K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
 K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
 K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
 K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
 K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
 K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
 K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
 SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
 SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
 SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WS1 1/4,
 SK2-WS1 2/4, SK2-WS1 3/4, SK2-WS1 4/4, SK2-WS1 5/4, SK2-WS1 6/4,
 SK2-WS1 7/4, SK2-WS1 8/4, SK2-WS1 9/4, SK2-WS1 10/4, SK2-WS1 11/4,
 SK2-WS1 12/4, SK3-WS1 1/4, SK3-WS1 2/4, SK3-WS1 3/4, SK3-WS1 4/4,
 SK3-WS1 5/4, SK3-WS1 6/4, SK3-WS1 7/4, SK3-WS1 8/4, SK3-WS1 9/4,
 SK3-WS1 10/4, SK3-WS1 11/4, SK3-WS1 12/4, T1/6, T2/6, T3/6, ST1/6,
 ST2/6, ST3/6, ST4/6

3. Długość odcinka = 4712 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1, K1-WD 2/1, K1-WD 3/1, K1-WD 4/1, K1-WD 5/1, K1-WD 6/1,
 K1-WD 7/1, K1-WD 8/1, K1-WD 9/1, K1-WD 10/1, K1-WD 11/1, K1-WD 12/1,
 K1-WD 13/1, K1-WD 14/1, K1-WD 15/1, K1-WD 16/1, K1-WD 17/1, K1-WD 18/1,
 K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
 K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
 K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
 K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
 K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
 K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
 K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,
 K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
 K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
 K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
 K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
 K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
 K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
 K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
 K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
 K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
 K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
 K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
 K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
 SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
 SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
 SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WS1 1/4,
 SK2-WS1 2/4, SK2-WS1 3/4, SK2-WS1 4/4, SK2-WS1 5/4, SK2-WS1 6/4,
 SK2-WS1 7/4, SK2-WS1 8/4, SK2-WS1 9/4, SK2-WS1 10/4, SK2-WS1 11/4,
 SK2-WS1 12/4, SK3-WS1 1/4, SK3-WS1 2/4, SK3-WS1 3/4, SK3-WS1 4/4,
 SK3-WS1 5/4, SK3-WS1 6/4, SK3-WS1 7/4, SK3-WS1 8/4, SK3-WS1 9/4,
 SK3-WS1 10/4, SK3-WS1 11/4, SK3-WS1 12/4

4. Długość odcinka = 5 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1/2-AP/13, T1/14, T2/14, T3/14, ST1/14, ST2/14, ST3/14, ST4/14, SK1-AP/16

5. Długość odcinka = 95 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

T1/14, T2/14, T3/14, ST1/14, ST2/14, ST3/14, ST4/14

5. Pył zawieszony PM10

1. Długość odcinka = 20 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1, K1-WD 2/1, K1-WD 3/1, K1-WD 4/1, K1-WD 5/1, K1-WD 6/1,
 K1-WD 7/1, K1-WD 8/1, K1-WD 9/1, K1-WD 10/1, K1-WD 11/1, K1-WD 12/1,
 K1-WD 13/1, K1-WD 14/1, K1-WD 15/1, K1-WD 16/1, K1-WD 17/1, K1-WD 18/1,
 K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
 K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
 K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
 K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
 K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,

K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4, SK2-WS1 3/4, SK2-WS1 4/4, SK2-WS1 5/4, SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4, SK2-WS1 8/4, SK2-WS1 9/4, SK2-WS1 10/4, SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4, SK3-WS1 1/4, SK3-WS1 2/4, SK3-WS1 3/4, SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4, SK3-WS1 6/4, SK3-WS1 7/4, SK3-WS1 8/4, SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4, SK3-WS1 11/4, SK3-WS1 12/4, T1/6, T2/6, T3/6, ST1/6,
ST2/6, ST3/6, ST4/6

4. Długość odcinka = 4712 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1, K1-WD 2/1, K1-WD 3/1, K1-WD 4/1, K1-WD 5/1, K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1, K1-WD 8/1, K1-WD 9/1, K1-WD 10/1, K1-WD 11/1, K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1, K1-WD 14/1, K1-WD 15/1, K1-WD 16/1, K1-WD 17/1, K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4, SK2-WS1 3/4, SK2-WS1 4/4, SK2-WS1 5/4, SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4, SK2-WS1 8/4, SK2-WS1 9/4, SK2-WS1 10/4, SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4, SK3-WS1 1/4, SK3-WS1 2/4, SK3-WS1 3/4, SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4, SK3-WS1 6/4, SK3-WS1 7/4, SK3-WS1 8/4, SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4, SK3-WS1 11/4, SK3-WS1 12/4

5. Długość odcinka = 5 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7, K1-WD 2/7, K1-WD 3/7, K1-WD 4/7, K1-WD 5/7, K1-WD 6/7,
K1-WD 7/7, K1-WD 8/7, K1-WD 9/7, K1-WD 10/7, K1-WD 11/7, K1-WD 12/7,
K1-WD 13/7, K1-WD 14/7, K1-WD 15/7, K1-WD 16/7, K1-WD 17/7, K1-WD 18/7,
K1-WD 19/7, K1-WD 20/7, K1-WD 21/7, K1-WD 22/7, K1-WD 23/7, K1-WD 24/7,
K1-WD 25/7, K1-WD 26/7, K1-WD 27/7, K1-WD 28/7, K1-WD 29/7, K1-WD 30/7,
K1-WD 31/7, K1-WD 32/7, K1-WD 33/7, K1-WD 34/7, K1-WD 35/7, K1-WD 36/7,
K1-WD 37/7, K1-WD 38/7, K1-WD 39/7, K1-WD 40/7, K1-WD 41/7, K1-WD 42/7,
K1-WD 43/7, K1-WD 44/7, K1-WD 45/7, K1-WD 46/7, K1-WD 47/7, K1-WD 48/7,
K1-WD 49/7, K1-WD 50/7, K1-WD 51/7, K1-WD 52/7, K1-WD 53/7, K1-WD 54/7,
K1-WD 55/7, K1-WD 56/7, K1-WD 57/7, K1-WD 58/7, K1-WD 59/7, K1-WD 60/7,
K2-WD 1/7, K2-WD 2/7, K2-WD 3/7, K2-WD 4/7, K2-WD 5/7, K2-WD 6/7,
K2-WD 7/7, K2-WD 8/7, K2-WD 9/7, K2-WD 10/7, K2-WD 11/7, K2-WD 12/7,
K2-WD 13/7, K2-WD 14/7, K2-WD 15/7, K2-WD 16/7, K2-WD 17/7,
K2-WD 18/7, K2-WD 19/7, K2-WD 20/7, K2-WD 21/7, K2-WD 22/7,
K2-WD 23/7, K2-WD 24/7, K2-WD 25/7, K2-WD 26/7, K2-WD 27/7,
K2-WD 28/7, K2-WD 29/7, K2-WD 30/7, K2-WD 31/7, K2-WD 32/7,
K2-WD 33/7, K2-WD 34/7, K2-WD 35/7, K2-WD 36/7, K2-WD 37/7,
K2-WD 38/7, K2-WD 39/7, K2-WD 40/7, K2-WD 41/7, K2-WD 42/7,
K2-WD 43/7, K2-WD 44/7, K2-WD 45/7, K2-WD 46/7, K2-WD 47/7,
K2-WD 48/7, K2-WD 49/7, K2-WD 50/7, K2-WD 51/7, K2-WD 52/7,
K2-WD 53/7, K2-WD 54/7, K2-WD 55/7, K2-WD 56/7, K2-WD 57/7,
K2-WD 58/7, K2-WD 59/7, K2-WD 60/7, K1-ZS1/12, K1-ZS2/12, K2-ZS1/12,
K2-ZS2/12, SK1-WD 1/8, SK1-WD 2/8, SK1-WD 3/8, SK1-WD 4/8, SK1-WD 5/8,
SK1-WD 6/8, SK1-WD 7/8, SK1-WD 8/8, SK1-WD 9/8, SK1-WD 10/8,
SK1-WD 11/8, SK1-WD 12/8, SK1-WD 13/8, SK1-WD 14/8, SK1-WD 15/8,
SK1-WD 16/8, SK1-WS 1/9, SK1-WS 2/9, SK1-WS 3/9, SK1-WS 4/9,
SK1-WS 5/9, SK1-WS 6/9, SK1-WS 7/9, SK1-WS 8/9, SK1-ZS/12, SK2-WS1 1/10,
SK2-WS1 2/10, SK2-WS1 3/10, SK2-WS1 4/10, SK2-WS1 5/10, SK2-WS1 6/10,
SK2-WS1 7/10, SK2-WS1 8/10, SK2-WS1 9/10, SK2-WS1 10/10, SK2-WS1 11/10,
SK2-WS1 12/10, SK2-WS2 1/11, SK2-WS2 2/11, SK2-WS2 3/11, SK2-WS2 4/11,
SK2-ZS/12, SK3-WS1 1/10, SK3-WS1 2/10, SK3-WS1 3/10, SK3-WS1 4/10,
SK3-WS1 5/10, SK3-WS1 6/10, SK3-WS1 7/10, SK3-WS1 8/10, SK3-WS1 9/10,
SK3-WS1 10/10, SK3-WS1 11/10, SK3-WS1 12/10, SK3-WS2 1/11, SK3-WS2 2/11,

SK3-WS2 3/11,SK3-WS2 4/11,SK2-ZS/12,K1/2-AP/13,T1/14,T2/14,
T3/14,ST1/14,ST2/14,ST3/14,ST4/14,SK1-AP/16

6. Długość odcinka = 45 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7,K1-WD 2/7,K1-WD 3/7,K1-WD 4/7,K1-WD 5/7,K1-WD 6/7,
K1-WD 7/7,K1-WD 8/7,K1-WD 9/7,K1-WD 10/7,K1-WD 11/7,K1-WD 12/7,
K1-WD 13/7,K1-WD 14/7,K1-WD 15/7,K1-WD 16/7,K1-WD 17/7,K1-WD 18/7,
K1-WD 19/7,K1-WD 20/7,K1-WD 21/7,K1-WD 22/7,K1-WD 23/7,K1-WD 24/7,
K1-WD 25/7,K1-WD 26/7,K1-WD 27/7,K1-WD 28/7,K1-WD 29/7,K1-WD 30/7,
K1-WD 31/7,K1-WD 32/7,K1-WD 33/7,K1-WD 34/7,K1-WD 35/7,K1-WD 36/7,
K1-WD 37/7,K1-WD 38/7,K1-WD 39/7,K1-WD 40/7,K1-WD 41/7,K1-WD 42/7,
K1-WD 43/7,K1-WD 44/7,K1-WD 45/7,K1-WD 46/7,K1-WD 47/7,K1-WD 48/7,
K1-WD 49/7,K1-WD 50/7,K1-WD 51/7,K1-WD 52/7,K1-WD 53/7,K1-WD 54/7,
K1-WD 55/7,K1-WD 56/7,K1-WD 57/7,K1-WD 58/7,K1-WD 59/7,K1-WD 60/7,
K2-WD 1/7,K2-WD 2/7,K2-WD 3/7,K2-WD 4/7,K2-WD 5/7,K2-WD 6/7,
K2-WD 7/7,K2-WD 8/7,K2-WD 9/7,K2-WD 10/7,K2-WD 11/7,K2-WD 12/7,
K2-WD 13/7,K2-WD 14/7,K2-WD 15/7,K2-WD 16/7,K2-WD 17/7,
K2-WD 18/7,K2-WD 19/7,K2-WD 20/7,K2-WD 21/7,K2-WD 22/7,
K2-WD 23/7,K2-WD 24/7,K2-WD 25/7,K2-WD 26/7,K2-WD 27/7,
K2-WD 28/7,K2-WD 29/7,K2-WD 30/7,K2-WD 31/7,K2-WD 32/7,
K2-WD 33/7,K2-WD 34/7,K2-WD 35/7,K2-WD 36/7,K2-WD 37/7,
K2-WD 38/7,K2-WD 39/7,K2-WD 40/7,K2-WD 41/7,K2-WD 42/7,
K2-WD 43/7,K2-WD 44/7,K2-WD 45/7,K2-WD 46/7,K2-WD 47/7,
K2-WD 48/7,K2-WD 49/7,K2-WD 50/7,K2-WD 51/7,K2-WD 52/7,
K2-WD 53/7,K2-WD 54/7,K2-WD 55/7,K2-WD 56/7,K2-WD 57/7,
K2-WD 58/7,K2-WD 59/7,K2-WD 60/7,K1-ZS1/12,K1-ZS2/12,K2-ZS1/12,
K2-ZS2/12,SK1-WD 1/8,SK1-WD 2/8,SK1-WD 3/8,SK1-WD 4/8,SK1-WD 5/8,
SK1-WD 6/8,SK1-WD 7/8,SK1-WD 8/8,SK1-WD 9/8,SK1-WD 10/8,
SK1-WD 11/8,SK1-WD 12/8,SK1-WD 13/8,SK1-WD 14/8,SK1-WD 15/8,
SK1-WD 16/8,SK1-WS 1/9,SK1-WS 2/9,SK1-WS 3/9,SK1-WS 4/9,
SK1-WS 5/9,SK1-WS 6/9,SK1-WS 7/9,SK1-WS 8/9,SK1-ZS/12,SK2-WS1 1/10,
SK2-WS1 2/10,SK2-WS1 3/10,SK2-WS1 4/10,SK2-WS1 5/10,SK2-WS1 6/10,
SK2-WS1 7/10,SK2-WS1 8/10,SK2-WS1 9/10,SK2-WS1 10/10,SK2-WS1 11/10,
SK2-WS1 12/10,SK2-WS2 1/11,SK2-WS2 2/11,SK2-WS2 3/11,SK2-WS2 4/11,
SK2-ZS/12,SK3-WS1 1/10,SK3-WS1 2/10,SK3-WS1 3/10,SK3-WS1 4/10,
SK3-WS1 5/10,SK3-WS1 6/10,SK3-WS1 7/10,SK3-WS1 8/10,SK3-WS1 9/10,
SK3-WS1 10/10,SK3-WS1 11/10,SK3-WS1 12/10,SK3-WS2 1/11,SK3-WS2 2/11,
SK3-WS2 3/11,SK3-WS2 4/11,SK2-ZS/12,T1/14,T2/14,T3/14,ST1/14,
ST2/14,ST3/14,ST4/14

7. Długość odcinka = 50 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7,K1-WD 2/7,K1-WD 3/7,K1-WD 4/7,K1-WD 5/7,K1-WD 6/7,
K1-WD 7/7,K1-WD 8/7,K1-WD 9/7,K1-WD 10/7,K1-WD 11/7,K1-WD 12/7,
K1-WD 13/7,K1-WD 14/7,K1-WD 15/7,K1-WD 16/7,K1-WD 17/7,K1-WD 18/7,
K1-WD 19/7,K1-WD 20/7,K1-WD 21/7,K1-WD 22/7,K1-WD 23/7,K1-WD 24/7,
K1-WD 25/7,K1-WD 26/7,K1-WD 27/7,K1-WD 28/7,K1-WD 29/7,K1-WD 30/7,
K1-WD 31/7,K1-WD 32/7,K1-WD 33/7,K1-WD 34/7,K1-WD 35/7,K1-WD 36/7,
K1-WD 37/7,K1-WD 38/7,K1-WD 39/7,K1-WD 40/7,K1-WD 41/7,K1-WD 42/7,
K1-WD 43/7,K1-WD 44/7,K1-WD 45/7,K1-WD 46/7,K1-WD 47/7,K1-WD 48/7,
K1-WD 49/7,K1-WD 50/7,K1-WD 51/7,K1-WD 52/7,K1-WD 53/7,K1-WD 54/7,
K1-WD 55/7,K1-WD 56/7,K1-WD 57/7,K1-WD 58/7,K1-WD 59/7,K1-WD 60/7,
K2-WD 1/7,K2-WD 2/7,K2-WD 3/7,K2-WD 4/7,K2-WD 5/7,K2-WD 6/7,
K2-WD 7/7,K2-WD 8/7,K2-WD 9/7,K2-WD 10/7,K2-WD 11/7,K2-WD 12/7,
K2-WD 13/7,K2-WD 14/7,K2-WD 15/7,K2-WD 16/7,K2-WD 17/7,
K2-WD 18/7,K2-WD 19/7,K2-WD 20/7,K2-WD 21/7,K2-WD 22/7,
K2-WD 23/7,K2-WD 24/7,K2-WD 25/7,K2-WD 26/7,K2-WD 27/7,
K2-WD 28/7,K2-WD 29/7,K2-WD 30/7,K2-WD 31/7,K2-WD 32/7,
K2-WD 33/7,K2-WD 34/7,K2-WD 35/7,K2-WD 36/7,K2-WD 37/7,
K2-WD 38/7,K2-WD 39/7,K2-WD 40/7,K2-WD 41/7,K2-WD 42/7,
K2-WD 43/7,K2-WD 44/7,K2-WD 45/7,K2-WD 46/7,K2-WD 47/7,
K2-WD 48/7,K2-WD 49/7,K2-WD 50/7,K2-WD 51/7,K2-WD 52/7,
K2-WD 53/7,K2-WD 54/7,K2-WD 55/7,K2-WD 56/7,K2-WD 57/7,
K2-WD 58/7,K2-WD 59/7,K2-WD 60/7,SK1-WD 1/8,SK1-WD 2/8,
SK1-WD 3/8,SK1-WD 4/8,SK1-WD 5/8,SK1-WD 6/8,SK1-WD 7/8,
SK1-WD 8/8,SK1-WD 9/8,SK1-WD 10/8,SK1-WD 11/8,SK1-WD 12/8,
SK1-WD 13/8,SK1-WD 14/8,SK1-WD 15/8,SK1-WD 16/8,SK1-WS 1/9,
SK1-WS 2/9,SK1-WS 3/9,SK1-WS 4/9,SK1-WS 5/9,SK1-WS 6/9,
SK1-WS 7/9,SK1-WS 8/9,SK2-WS1 1/10,SK2-WS1 2/10,SK2-WS1 3/10,
SK2-WS1 4/10,SK2-WS1 5/10,SK2-WS1 6/10,SK2-WS1 7/10,SK2-WS1 8/10,
SK2-WS1 9/10,SK2-WS1 10/10,SK2-WS1 11/10,SK2-WS1 12/10,SK2-WS2 1/11,
SK2-WS2 2/11,SK2-WS2 3/11,SK2-WS2 4/11,SK3-WS1 1/10,SK3-WS1 2/10,
SK3-WS1 3/10,SK3-WS1 4/10,SK3-WS1 5/10,SK3-WS1 6/10,SK3-WS1 7/10,
SK3-WS1 8/10,SK3-WS1 9/10,SK3-WS1 10/10,SK3-WS1 11/10,SK3-WS1 12/10,
SK3-WS2 1/11,SK3-WS2 2/11,SK3-WS2 3/11,SK3-WS2 4/11,T1/14,
T2/14,T3/14,ST1/14,ST2/14,ST3/14,ST4/14

8. Długość odcinka = 236 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7,K1-WD 2/7,K1-WD 3/7,K1-WD 4/7,K1-WD 5/7,K1-WD 6/7,
K1-WD 7/7,K1-WD 8/7,K1-WD 9/7,K1-WD 10/7,K1-WD 11/7,K1-WD 12/7,

K1-WD 13/7, K1-WD 14/7, K1-WD 15/7, K1-WD 16/7, K1-WD 17/7, K1-WD 18/7,
K1-WD 19/7, K1-WD 20/7, K1-WD 21/7, K1-WD 22/7, K1-WD 23/7, K1-WD 24/7,
K1-WD 25/7, K1-WD 26/7, K1-WD 27/7, K1-WD 28/7, K1-WD 29/7, K1-WD 30/7,
K1-WD 31/7, K1-WD 32/7, K1-WD 33/7, K1-WD 34/7, K1-WD 35/7, K1-WD 36/7,
K1-WD 37/7, K1-WD 38/7, K1-WD 39/7, K1-WD 40/7, K1-WD 41/7, K1-WD 42/7,
K1-WD 43/7, K1-WD 44/7, K1-WD 45/7, K1-WD 46/7, K1-WD 47/7, K1-WD 48/7,
K1-WD 49/7, K1-WD 50/7, K1-WD 51/7, K1-WD 52/7, K1-WD 53/7, K1-WD 54/7,
K1-WD 55/7, K1-WD 56/7, K1-WD 57/7, K1-WD 58/7, K1-WD 59/7, K1-WD 60/7,
K2-WD 1/7, K2-WD 2/7, K2-WD 3/7, K2-WD 4/7, K2-WD 5/7, K2-WD 6/7,
K2-WD 7/7, K2-WD 8/7, K2-WD 9/7, K2-WD 10/7, K2-WD 11/7, K2-WD 12/7,
K2-WD 13/7, K2-WD 14/7, K2-WD 15/7, K2-WD 16/7, K2-WD 17/7,
K2-WD 18/7, K2-WD 19/7, K2-WD 20/7, K2-WD 21/7, K2-WD 22/7,
K2-WD 23/7, K2-WD 24/7, K2-WD 25/7, K2-WD 26/7, K2-WD 27/7,
K2-WD 28/7, K2-WD 29/7, K2-WD 30/7, K2-WD 31/7, K2-WD 32/7,
K2-WD 33/7, K2-WD 34/7, K2-WD 35/7, K2-WD 36/7, K2-WD 37/7,
K2-WD 38/7, K2-WD 39/7, K2-WD 40/7, K2-WD 41/7, K2-WD 42/7,
K2-WD 43/7, K2-WD 44/7, K2-WD 45/7, K2-WD 46/7, K2-WD 47/7,
K2-WD 48/7, K2-WD 49/7, K2-WD 50/7, K2-WD 51/7, K2-WD 52/7,
K2-WD 53/7, K2-WD 54/7, K2-WD 55/7, K2-WD 56/7, K2-WD 57/7,
K2-WD 58/7, K2-WD 59/7, K2-WD 60/7, SK1-WD 1/8, SK1-WD 2/8,
SK1-WD 3/8, SK1-WD 4/8, SK1-WD 5/8, SK1-WD 6/8, SK1-WD 7/8,
SK1-WD 8/8, SK1-WD 9/8, SK1-WD 10/8, SK1-WD 11/8, SK1-WD 12/8,
SK1-WD 13/8, SK1-WD 14/8, SK1-WD 15/8, SK1-WD 16/8, SK1-WD 1/9,
SK1-WD 2/9, SK1-WD 3/9, SK1-WD 4/9, SK1-WD 5/9, SK1-WD 6/9,
SK1-WD 7/9, SK1-WD 8/9, SK2-WD 1/10, SK2-WD 2/10, SK2-WD 3/10,
SK2-WD 4/10, SK2-WD 5/10, SK2-WD 6/10, SK2-WD 7/10, SK2-WD 8/10,
SK2-WD 9/10, SK2-WD 10/10, SK2-WD 11/10, SK2-WD 12/10, SK2-WD 1/11,
SK2-WD 2/11, SK2-WD 3/11, SK2-WD 4/11, SK3-WD 1/10, SK3-WD 2/10,
SK3-WD 3/10, SK3-WD 4/10, SK3-WD 5/10, SK3-WD 6/10, SK3-WD 7/10,
SK3-WD 8/10, SK3-WD 9/10, SK3-WD 10/10, SK3-WD 11/10, SK3-WD 12/10,
SK3-WD 1/11, SK3-WD 2/11, SK3-WD 3/11, SK3-WD 4/11

6. Tlenek węgla

1. Długość odcinka = 20 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1, K1-WD 2/1, K1-WD 3/1, K1-WD 4/1, K1-WD 5/1, K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1, K1-WD 8/1, K1-WD 9/1, K1-WD 10/1, K1-WD 11/1, K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1, K1-WD 14/1, K1-WD 15/1, K1-WD 16/1, K1-WD 17/1, K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WD 1/4,
SK2-WD 2/4, SK2-WD 3/4, SK2-WD 4/4, SK2-WD 5/4, SK2-WD 6/4,
SK2-WD 7/4, SK2-WD 8/4, SK2-WD 9/4, SK2-WD 10/4, SK2-WD 11/4,
SK2-WD 12/4, SK3-WD 1/4, SK3-WD 2/4, SK3-WD 3/4, SK3-WD 4/4,
SK3-WD 5/4, SK3-WD 6/4, SK3-WD 7/4, SK3-WD 8/4, SK3-WD 9/4,
SK3-WD 10/4, SK3-WD 11/4, SK3-WD 12/4, K1/2-AP/5, T1/6, T2/6, T3/6,
ST1/6, ST2/6, ST3/6, ST4/6, SK1-AP/15

2. Długość odcinka = 980 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1, K1-WD 2/1, K1-WD 3/1, K1-WD 4/1, K1-WD 5/1, K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1, K1-WD 8/1, K1-WD 9/1, K1-WD 10/1, K1-WD 11/1, K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1, K1-WD 14/1, K1-WD 15/1, K1-WD 16/1, K1-WD 17/1, K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,

K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4, SK2-WS1 3/4, SK2-WS1 4/4, SK2-WS1 5/4, SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4, SK2-WS1 8/4, SK2-WS1 9/4, SK2-WS1 10/4, SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4, SK3-WS1 1/4, SK3-WS1 2/4, SK3-WS1 3/4, SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4, SK3-WS1 6/4, SK3-WS1 7/4, SK3-WS1 8/4, SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4, SK3-WS1 11/4, SK3-WS1 12/4, T1/6, T2/6, T3/6, ST1/6,
ST2/6, ST3/6, ST4/6

3. Długość odcinka = 4712 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1, K1-WD 2/1, K1-WD 3/1, K1-WD 4/1, K1-WD 5/1, K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1, K1-WD 8/1, K1-WD 9/1, K1-WD 10/1, K1-WD 11/1, K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1, K1-WD 14/1, K1-WD 15/1, K1-WD 16/1, K1-WD 17/1, K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4, SK2-WS1 3/4, SK2-WS1 4/4, SK2-WS1 5/4, SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4, SK2-WS1 8/4, SK2-WS1 9/4, SK2-WS1 10/4, SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4, SK3-WS1 1/4, SK3-WS1 2/4, SK3-WS1 3/4, SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4, SK3-WS1 6/4, SK3-WS1 7/4, SK3-WS1 8/4, SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4, SK3-WS1 11/4, SK3-WS1 12/4

4. Długość odcinka = 5 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1/2-AP/13, T1/14, T2/14, T3/14, ST1/14, ST2/14, ST3/14, ST4/14, SK1-AP/16

5. Długość odcinka = 95 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

T1/14, T2/14, T3/14, ST1/14, ST2/14, ST3/14, ST4/14

7. Węglowodory alifatyczne

Nie zachodzi potrzeba podziału

8. Węglowodory aromatyczne

Nie zachodzi potrzeba podziału

9. Pył PM 2.5 od 2020 r.

1. Długość odcinka = 20 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1, K1-WD 2/1, K1-WD 3/1, K1-WD 4/1, K1-WD 5/1, K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1, K1-WD 8/1, K1-WD 9/1, K1-WD 10/1, K1-WD 11/1, K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1, K1-WD 14/1, K1-WD 15/1, K1-WD 16/1, K1-WD 17/1, K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,

K2-WD 43/1,K2-WD 44/1,K2-WD 45/1,K2-WD 46/1,K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1,K2-WD 49/1,K2-WD 50/1,K2-WD 51/1,K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1,K2-WD 54/1,K2-WD 55/1,K2-WD 56/1,K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1,K2-WD 59/1,K2-WD 60/1,SK1-WD 1/3,SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3,SK1-WD 4/3,SK1-WD 5/3,SK1-WD 6/3,SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3,SK1-WD 9/3,SK1-WD 10/3,SK1-WD 11/3,SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3,SK1-WD 14/3,SK1-WD 15/3,SK1-WD 16/3,SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4,SK2-WS1 3/4,SK2-WS1 4/4,SK2-WS1 5/4,SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4,SK2-WS1 8/4,SK2-WS1 9/4,SK2-WS1 10/4,SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4,SK3-WS1 1/4,SK3-WS1 2/4,SK3-WS1 3/4,SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4,SK3-WS1 6/4,SK3-WS1 7/4,SK3-WS1 8/4,SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4,SK3-WS1 11/4,SK3-WS1 12/4,T1/6,T2/6,T3/6,ST1/6,
ST2/6,ST3/6,ST4/6

4. Długość odcinka = 4712 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1,K1-WD 2/1,K1-WD 3/1,K1-WD 4/1,K1-WD 5/1,K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1,K1-WD 8/1,K1-WD 9/1,K1-WD 10/1,K1-WD 11/1,K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1,K1-WD 14/1,K1-WD 15/1,K1-WD 16/1,K1-WD 17/1,K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1,K1-WD 20/1,K1-WD 21/1,K1-WD 22/1,K1-WD 23/1,K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1,K1-WD 26/1,K1-WD 27/1,K1-WD 28/1,K1-WD 29/1,K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1,K1-WD 32/1,K1-WD 33/1,K1-WD 34/1,K1-WD 35/1,K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1,K1-WD 38/1,K1-WD 39/1,K1-WD 40/1,K1-WD 41/1,K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1,K1-WD 44/1,K1-WD 45/1,K1-WD 46/1,K1-WD 47/1,K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1,K1-WD 50/1,K1-WD 51/1,K1-WD 52/1,K1-WD 53/1,K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1,K1-WD 56/1,K1-WD 57/1,K1-WD 58/1,K1-WD 59/1,K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1,K2-WD 2/1,K2-WD 3/1,K2-WD 4/1,K2-WD 5/1,K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1,K2-WD 8/1,K2-WD 9/1,K2-WD 10/1,K2-WD 11/1,K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1,K2-WD 14/1,K2-WD 15/1,K2-WD 16/1,K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1,K2-WD 19/1,K2-WD 20/1,K2-WD 21/1,K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1,K2-WD 24/1,K2-WD 25/1,K2-WD 26/1,K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1,K2-WD 29/1,K2-WD 30/1,K2-WD 31/1,K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1,K2-WD 34/1,K2-WD 35/1,K2-WD 36/1,K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1,K2-WD 39/1,K2-WD 40/1,K2-WD 41/1,K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1,K2-WD 44/1,K2-WD 45/1,K2-WD 46/1,K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1,K2-WD 49/1,K2-WD 50/1,K2-WD 51/1,K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1,K2-WD 54/1,K2-WD 55/1,K2-WD 56/1,K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1,K2-WD 59/1,K2-WD 60/1,SK1-WD 1/3,SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3,SK1-WD 4/3,SK1-WD 5/3,SK1-WD 6/3,SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3,SK1-WD 9/3,SK1-WD 10/3,SK1-WD 11/3,SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3,SK1-WD 14/3,SK1-WD 15/3,SK1-WD 16/3,SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4,SK2-WS1 3/4,SK2-WS1 4/4,SK2-WS1 5/4,SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4,SK2-WS1 8/4,SK2-WS1 9/4,SK2-WS1 10/4,SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4,SK3-WS1 1/4,SK3-WS1 2/4,SK3-WS1 3/4,SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4,SK3-WS1 6/4,SK3-WS1 7/4,SK3-WS1 8/4,SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4,SK3-WS1 11/4,SK3-WS1 12/4

5. Długość odcinka = 5 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7,K1-WD 2/7,K1-WD 3/7,K1-WD 4/7,K1-WD 5/7,K1-WD 6/7,
K1-WD 7/7,K1-WD 8/7,K1-WD 9/7,K1-WD 10/7,K1-WD 11/7,K1-WD 12/7,
K1-WD 13/7,K1-WD 14/7,K1-WD 15/7,K1-WD 16/7,K1-WD 17/7,K1-WD 18/7,
K1-WD 19/7,K1-WD 20/7,K1-WD 21/7,K1-WD 22/7,K1-WD 23/7,K1-WD 24/7,
K1-WD 25/7,K1-WD 26/7,K1-WD 27/7,K1-WD 28/7,K1-WD 29/7,K1-WD 30/7,
K1-WD 31/7,K1-WD 32/7,K1-WD 33/7,K1-WD 34/7,K1-WD 35/7,K1-WD 36/7,
K1-WD 37/7,K1-WD 38/7,K1-WD 39/7,K1-WD 40/7,K1-WD 41/7,K1-WD 42/7,
K1-WD 43/7,K1-WD 44/7,K1-WD 45/7,K1-WD 46/7,K1-WD 47/7,K1-WD 48/7,
K1-WD 49/7,K1-WD 50/7,K1-WD 51/7,K1-WD 52/7,K1-WD 53/7,K1-WD 54/7,
K1-WD 55/7,K1-WD 56/7,K1-WD 57/7,K1-WD 58/7,K1-WD 59/7,K1-WD 60/7,
K2-WD 1/7,K2-WD 2/7,K2-WD 3/7,K2-WD 4/7,K2-WD 5/7,K2-WD 6/7,
K2-WD 7/7,K2-WD 8/7,K2-WD 9/7,K2-WD 10/7,K2-WD 11/7,K2-WD 12/7,
K2-WD 13/7,K2-WD 14/7,K2-WD 15/7,K2-WD 16/7,K2-WD 17/7,
K2-WD 18/7,K2-WD 19/7,K2-WD 20/7,K2-WD 21/7,K2-WD 22/7,
K2-WD 23/7,K2-WD 24/7,K2-WD 25/7,K2-WD 26/7,K2-WD 27/7,
K2-WD 28/7,K2-WD 29/7,K2-WD 30/7,K2-WD 31/7,K2-WD 32/7,
K2-WD 33/7,K2-WD 34/7,K2-WD 35/7,K2-WD 36/7,K2-WD 37/7,
K2-WD 38/7,K2-WD 39/7,K2-WD 40/7,K2-WD 41/7,K2-WD 42/7,
K2-WD 43/7,K2-WD 44/7,K2-WD 45/7,K2-WD 46/7,K2-WD 47/7,
K2-WD 48/7,K2-WD 49/7,K2-WD 50/7,K2-WD 51/7,K2-WD 52/7,
K2-WD 53/7,K2-WD 54/7,K2-WD 55/7,K2-WD 56/7,K2-WD 57/7,
K2-WD 58/7,K2-WD 59/7,K2-WD 60/7,K1-ZS1/12,K1-ZS2/12,K2-ZS1/12,
K2-ZS2/12,SK1-WD 1/8,SK1-WD 2/8,SK1-WD 3/8,SK1-WD 4/8,SK1-WD 5/8,
SK1-WD 6/8,SK1-WD 7/8,SK1-WD 8/8,SK1-WD 9/8,SK1-WD 10/8,
SK1-WD 11/8,SK1-WD 12/8,SK1-WD 13/8,SK1-WD 14/8,SK1-WD 15/8,
SK1-WD 16/8,SK1-WS 1/9,SK1-WS 2/9,SK1-WS 3/9,SK1-WS 4/9,
SK1-WS 5/9,SK1-WS 6/9,SK1-WS 7/9,SK1-WS 8/9,SK1-ZS/12,SK2-WS1 1/10,
SK2-WS1 2/10,SK2-WS1 3/10,SK2-WS1 4/10,SK2-WS1 5/10,SK2-WS1 6/10,
SK2-WS1 7/10,SK2-WS1 8/10,SK2-WS1 9/10,SK2-WS1 10/10,SK2-WS1 11/10,
SK2-WS1 12/10,SK2-WS2 1/11,SK2-WS2 2/11,SK2-WS2 3/11,SK2-WS2 4/11,
SK2-ZS/12,SK3-WS1 1/10,SK3-WS1 2/10,SK3-WS1 3/10,SK3-WS1 4/10,
SK3-WS1 5/10,SK3-WS1 6/10,SK3-WS1 7/10,SK3-WS1 8/10,SK3-WS1 9/10,

SK3-WS1 10/10,SK3-WS1 11/10,SK3-WS1 12/10,SK3-WS2 1/11,SK3-WS2 2/11,
SK3-WS2 3/11,SK3-WS2 4/11,SK2-ZS/12,K1/2-AP/13,T1/14,T2/14,
T3/14,ST1/14,ST2/14,ST3/14,ST4/14,SK1-AP/16

6. Długość odcinka = 45 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7,K1-WD 2/7,K1-WD 3/7,K1-WD 4/7,K1-WD 5/7,K1-WD 6/7,
K1-WD 7/7,K1-WD 8/7,K1-WD 9/7,K1-WD 10/7,K1-WD 11/7,K1-WD 12/7,
K1-WD 13/7,K1-WD 14/7,K1-WD 15/7,K1-WD 16/7,K1-WD 17/7,K1-WD 18/7,
K1-WD 19/7,K1-WD 20/7,K1-WD 21/7,K1-WD 22/7,K1-WD 23/7,K1-WD 24/7,
K1-WD 25/7,K1-WD 26/7,K1-WD 27/7,K1-WD 28/7,K1-WD 29/7,K1-WD 30/7,
K1-WD 31/7,K1-WD 32/7,K1-WD 33/7,K1-WD 34/7,K1-WD 35/7,K1-WD 36/7,
K1-WD 37/7,K1-WD 38/7,K1-WD 39/7,K1-WD 40/7,K1-WD 41/7,K1-WD 42/7,
K1-WD 43/7,K1-WD 44/7,K1-WD 45/7,K1-WD 46/7,K1-WD 47/7,K1-WD 48/7,
K1-WD 49/7,K1-WD 50/7,K1-WD 51/7,K1-WD 52/7,K1-WD 53/7,K1-WD 54/7,
K1-WD 55/7,K1-WD 56/7,K1-WD 57/7,K1-WD 58/7,K1-WD 59/7,K1-WD 60/7,
K2-WD 1/7,K2-WD 2/7,K2-WD 3/7,K2-WD 4/7,K2-WD 5/7,K2-WD 6/7,
K2-WD 7/7,K2-WD 8/7,K2-WD 9/7,K2-WD 10/7,K2-WD 11/7,K2-WD 12/7,
K2-WD 13/7,K2-WD 14/7,K2-WD 15/7,K2-WD 16/7,K2-WD 17/7,
K2-WD 18/7,K2-WD 19/7,K2-WD 20/7,K2-WD 21/7,K2-WD 22/7,
K2-WD 23/7,K2-WD 24/7,K2-WD 25/7,K2-WD 26/7,K2-WD 27/7,
K2-WD 28/7,K2-WD 29/7,K2-WD 30/7,K2-WD 31/7,K2-WD 32/7,
K2-WD 33/7,K2-WD 34/7,K2-WD 35/7,K2-WD 36/7,K2-WD 37/7,
K2-WD 38/7,K2-WD 39/7,K2-WD 40/7,K2-WD 41/7,K2-WD 42/7,
K2-WD 43/7,K2-WD 44/7,K2-WD 45/7,K2-WD 46/7,K2-WD 47/7,
K2-WD 48/7,K2-WD 49/7,K2-WD 50/7,K2-WD 51/7,K2-WD 52/7,
K2-WD 53/7,K2-WD 54/7,K2-WD 55/7,K2-WD 56/7,K2-WD 57/7,
K2-WD 58/7,K2-WD 59/7,K2-WD 60/7,K1-ZS1/12,K1-ZS2/12,K2-ZS1/12,
K2-ZS2/12,SK1-WD 1/8,SK1-WD 2/8,SK1-WD 3/8,SK1-WD 4/8,SK1-WD 5/8,
SK1-WD 6/8,SK1-WD 7/8,SK1-WD 8/8,SK1-WD 9/8,SK1-WD 10/8,
SK1-WD 11/8,SK1-WD 12/8,SK1-WD 13/8,SK1-WD 14/8,SK1-WD 15/8,
SK1-WD 16/8,SK1-WS 1/9,SK1-WS 2/9,SK1-WS 3/9,SK1-WS 4/9,
SK1-WS 5/9,SK1-WS 6/9,SK1-WS 7/9,SK1-WS 8/9,SK1-ZS/12,SK2-WS1 1/10,
SK2-WS1 2/10,SK2-WS1 3/10,SK2-WS1 4/10,SK2-WS1 5/10,SK2-WS1 6/10,
SK2-WS1 7/10,SK2-WS1 8/10,SK2-WS1 9/10,SK2-WS1 10/10,SK2-WS1 11/10,
SK2-WS1 12/10,SK2-WS2 1/11,SK2-WS2 2/11,SK2-WS2 3/11,SK2-WS2 4/11,
SK2-ZS/12,SK3-WS1 1/10,SK3-WS1 2/10,SK3-WS1 3/10,SK3-WS1 4/10,
SK3-WS1 5/10,SK3-WS1 6/10,SK3-WS1 7/10,SK3-WS1 8/10,SK3-WS1 9/10,
SK3-WS1 10/10,SK3-WS1 11/10,SK3-WS1 12/10,SK3-WS2 1/11,SK3-WS2 2/11,
SK3-WS2 3/11,SK3-WS2 4/11,SK2-ZS/12,T1/14,T2/14,T3/14,ST1/14,
ST2/14,ST3/14,ST4/14

7. Długość odcinka = 50 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7,K1-WD 2/7,K1-WD 3/7,K1-WD 4/7,K1-WD 5/7,K1-WD 6/7,
K1-WD 7/7,K1-WD 8/7,K1-WD 9/7,K1-WD 10/7,K1-WD 11/7,K1-WD 12/7,
K1-WD 13/7,K1-WD 14/7,K1-WD 15/7,K1-WD 16/7,K1-WD 17/7,K1-WD 18/7,
K1-WD 19/7,K1-WD 20/7,K1-WD 21/7,K1-WD 22/7,K1-WD 23/7,K1-WD 24/7,
K1-WD 25/7,K1-WD 26/7,K1-WD 27/7,K1-WD 28/7,K1-WD 29/7,K1-WD 30/7,
K1-WD 31/7,K1-WD 32/7,K1-WD 33/7,K1-WD 34/7,K1-WD 35/7,K1-WD 36/7,
K1-WD 37/7,K1-WD 38/7,K1-WD 39/7,K1-WD 40/7,K1-WD 41/7,K1-WD 42/7,
K1-WD 43/7,K1-WD 44/7,K1-WD 45/7,K1-WD 46/7,K1-WD 47/7,K1-WD 48/7,
K1-WD 49/7,K1-WD 50/7,K1-WD 51/7,K1-WD 52/7,K1-WD 53/7,K1-WD 54/7,
K1-WD 55/7,K1-WD 56/7,K1-WD 57/7,K1-WD 58/7,K1-WD 59/7,K1-WD 60/7,
K2-WD 1/7,K2-WD 2/7,K2-WD 3/7,K2-WD 4/7,K2-WD 5/7,K2-WD 6/7,
K2-WD 7/7,K2-WD 8/7,K2-WD 9/7,K2-WD 10/7,K2-WD 11/7,K2-WD 12/7,
K2-WD 13/7,K2-WD 14/7,K2-WD 15/7,K2-WD 16/7,K2-WD 17/7,
K2-WD 18/7,K2-WD 19/7,K2-WD 20/7,K2-WD 21/7,K2-WD 22/7,
K2-WD 23/7,K2-WD 24/7,K2-WD 25/7,K2-WD 26/7,K2-WD 27/7,
K2-WD 28/7,K2-WD 29/7,K2-WD 30/7,K2-WD 31/7,K2-WD 32/7,
K2-WD 33/7,K2-WD 34/7,K2-WD 35/7,K2-WD 36/7,K2-WD 37/7,
K2-WD 38/7,K2-WD 39/7,K2-WD 40/7,K2-WD 41/7,K2-WD 42/7,
K2-WD 43/7,K2-WD 44/7,K2-WD 45/7,K2-WD 46/7,K2-WD 47/7,
K2-WD 48/7,K2-WD 49/7,K2-WD 50/7,K2-WD 51/7,K2-WD 52/7,
K2-WD 53/7,K2-WD 54/7,K2-WD 55/7,K2-WD 56/7,K2-WD 57/7,
K2-WD 58/7,K2-WD 59/7,K2-WD 60/7,SK1-WD 1/8,SK1-WD 2/8,
SK1-WD 3/8,SK1-WD 4/8,SK1-WD 5/8,SK1-WD 6/8,SK1-WD 7/8,
SK1-WD 8/8,SK1-WD 9/8,SK1-WD 10/8,SK1-WD 11/8,SK1-WD 12/8,
SK1-WD 13/8,SK1-WD 14/8,SK1-WD 15/8,SK1-WD 16/8,SK1-WS 1/9,
SK1-WS 2/9,SK1-WS 3/9,SK1-WS 4/9,SK1-WS 5/9,SK1-WS 6/9,
SK1-WS 7/9,SK1-WS 8/9,SK2-WS1 1/10,SK2-WS1 2/10,SK2-WS1 3/10,
SK2-WS1 4/10,SK2-WS1 5/10,SK2-WS1 6/10,SK2-WS1 7/10,SK2-WS1 8/10,
SK2-WS1 9/10,SK2-WS1 10/10,SK2-WS1 11/10,SK2-WS1 12/10,SK2-WS2 1/11,
SK2-WS2 2/11,SK2-WS2 3/11,SK2-WS2 4/11,SK3-WS1 1/10,SK3-WS1 2/10,
SK3-WS1 3/10,SK3-WS1 4/10,SK3-WS1 5/10,SK3-WS1 6/10,SK3-WS1 7/10,
SK3-WS1 8/10,SK3-WS1 9/10,SK3-WS1 10/10,SK3-WS1 11/10,SK3-WS1 12/10,
SK3-WS2 1/11,SK3-WS2 2/11,SK3-WS2 3/11,SK3-WS2 4/11,T1/14,
T2/14,T3/14,ST1/14,ST2/14,ST3/14,ST4/14

8. Długość odcinka = 236 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7,K1-WD 2/7,K1-WD 3/7,K1-WD 4/7,K1-WD 5/7,K1-WD 6/7,

K1-WD 7/7, K1-WD 8/7, K1-WD 9/7, K1-WD 10/7, K1-WD 11/7, K1-WD 12/7,
 K1-WD 13/7, K1-WD 14/7, K1-WD 15/7, K1-WD 16/7, K1-WD 17/7, K1-WD 18/7,
 K1-WD 19/7, K1-WD 20/7, K1-WD 21/7, K1-WD 22/7, K1-WD 23/7, K1-WD 24/7,
 K1-WD 25/7, K1-WD 26/7, K1-WD 27/7, K1-WD 28/7, K1-WD 29/7, K1-WD 30/7,
 K1-WD 31/7, K1-WD 32/7, K1-WD 33/7, K1-WD 34/7, K1-WD 35/7, K1-WD 36/7,
 K1-WD 37/7, K1-WD 38/7, K1-WD 39/7, K1-WD 40/7, K1-WD 41/7, K1-WD 42/7,
 K1-WD 43/7, K1-WD 44/7, K1-WD 45/7, K1-WD 46/7, K1-WD 47/7, K1-WD 48/7,
 K1-WD 49/7, K1-WD 50/7, K1-WD 51/7, K1-WD 52/7, K1-WD 53/7, K1-WD 54/7,
 K1-WD 55/7, K1-WD 56/7, K1-WD 57/7, K1-WD 58/7, K1-WD 59/7, K1-WD 60/7,
 K2-WD 1/7, K2-WD 2/7, K2-WD 3/7, K2-WD 4/7, K2-WD 5/7, K2-WD 6/7,
 K2-WD 7/7, K2-WD 8/7, K2-WD 9/7, K2-WD 10/7, K2-WD 11/7, K2-WD 12/7,
 K2-WD 13/7, K2-WD 14/7, K2-WD 15/7, K2-WD 16/7, K2-WD 17/7,
 K2-WD 18/7, K2-WD 19/7, K2-WD 20/7, K2-WD 21/7, K2-WD 22/7,
 K2-WD 23/7, K2-WD 24/7, K2-WD 25/7, K2-WD 26/7, K2-WD 27/7,
 K2-WD 28/7, K2-WD 29/7, K2-WD 30/7, K2-WD 31/7, K2-WD 32/7,
 K2-WD 33/7, K2-WD 34/7, K2-WD 35/7, K2-WD 36/7, K2-WD 37/7,
 K2-WD 38/7, K2-WD 39/7, K2-WD 40/7, K2-WD 41/7, K2-WD 42/7,
 K2-WD 43/7, K2-WD 44/7, K2-WD 45/7, K2-WD 46/7, K2-WD 47/7,
 K2-WD 48/7, K2-WD 49/7, K2-WD 50/7, K2-WD 51/7, K2-WD 52/7,
 K2-WD 53/7, K2-WD 54/7, K2-WD 55/7, K2-WD 56/7, K2-WD 57/7,
 K2-WD 58/7, K2-WD 59/7, K2-WD 60/7, SK1-WD 1/8, SK1-WD 2/8,
 SK1-WD 3/8, SK1-WD 4/8, SK1-WD 5/8, SK1-WD 6/8, SK1-WD 7/8,
 SK1-WD 8/8, SK1-WD 9/8, SK1-WD 10/8, SK1-WD 11/8, SK1-WD 12/8,
 SK1-WD 13/8, SK1-WD 14/8, SK1-WD 15/8, SK1-WD 16/8, SK1-WS 1/9,
 SK1-WS 2/9, SK1-WS 3/9, SK1-WS 4/9, SK1-WS 5/9, SK1-WS 6/9,
 SK1-WS 7/9, SK1-WS 8/9, SK2-WS1 1/10, SK2-WS1 2/10, SK2-WS1 3/10,
 SK2-WS1 4/10, SK2-WS1 5/10, SK2-WS1 6/10, SK2-WS1 7/10, SK2-WS1 8/10,
 SK2-WS1 9/10, SK2-WS1 10/10, SK2-WS1 11/10, SK2-WS1 12/10, SK2-WS2 1/11,
 SK2-WS2 2/11, SK2-WS2 3/11, SK2-WS2 4/11, SK3-WS1 1/10, SK3-WS1 2/10,
 SK3-WS1 3/10, SK3-WS1 4/10, SK3-WS1 5/10, SK3-WS1 6/10, SK3-WS1 7/10,
 SK3-WS1 8/10, SK3-WS1 9/10, SK3-WS1 10/10, SK3-WS1 11/10, SK3-WS1 12/10,
 SK3-WS2 1/11, SK3-WS2 2/11, SK3-WS2 3/11, SK3-WS2 4/11

VII. Współrzędne granicy terenu zakładu [m]

Obszar nr 1 zakładu

Lp	x	y
1	297.0	272.0
2	381.0	323.0
3	369.0	411.0
4	381.0	524.0
5	272.0	512.0
6	287.0	365.0

Obszar nr 2 zakładu

Lp	x	y
1	381.0	323.0
2	642.0	483.0
3	371.0	427.0
4	369.0	411.0

Obszar nr 3 zakładu

Lp	x	y
1	371.0	426.0
2	642.0	483.0
3	650.0	488.0
4	679.0	499.0
5	670.0	544.0
6	657.0	608.0
7	472.0	570.0
8	472.0	573.0
9	393.0	552.0
10	384.0	535.0
11	381.0	524.0
12	381.0	524.0
13	377.0	483.0

Koniec danych

2.3.5.1.2 Omówienie wyników obliczeń zakresu pełnego

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że dla emisji zanieczyszczeń do powietrza w ramach planowanego przedsięwzięcia dotrzymane są obowiązujące standardy, określone w wymienionym poniżej załączniku do rozporządzenia. Poniżej przedstawiono maksymalne wartości uzyskane w przeprowadzonych obliczeniach wraz ze wskazanie współrzędnych receptorów ich wystąpienia. Otrzymane wyniki porównano z wartościami odniesienia substancji zanieczyszczających w powietrzu atmosferycznym ustalonych na podstawie Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 16, poz. 87).

WARTOSCI NAJWIEKSZE Z OBLICZONYCH (bez receptorów w "strefie mieszania" SM)

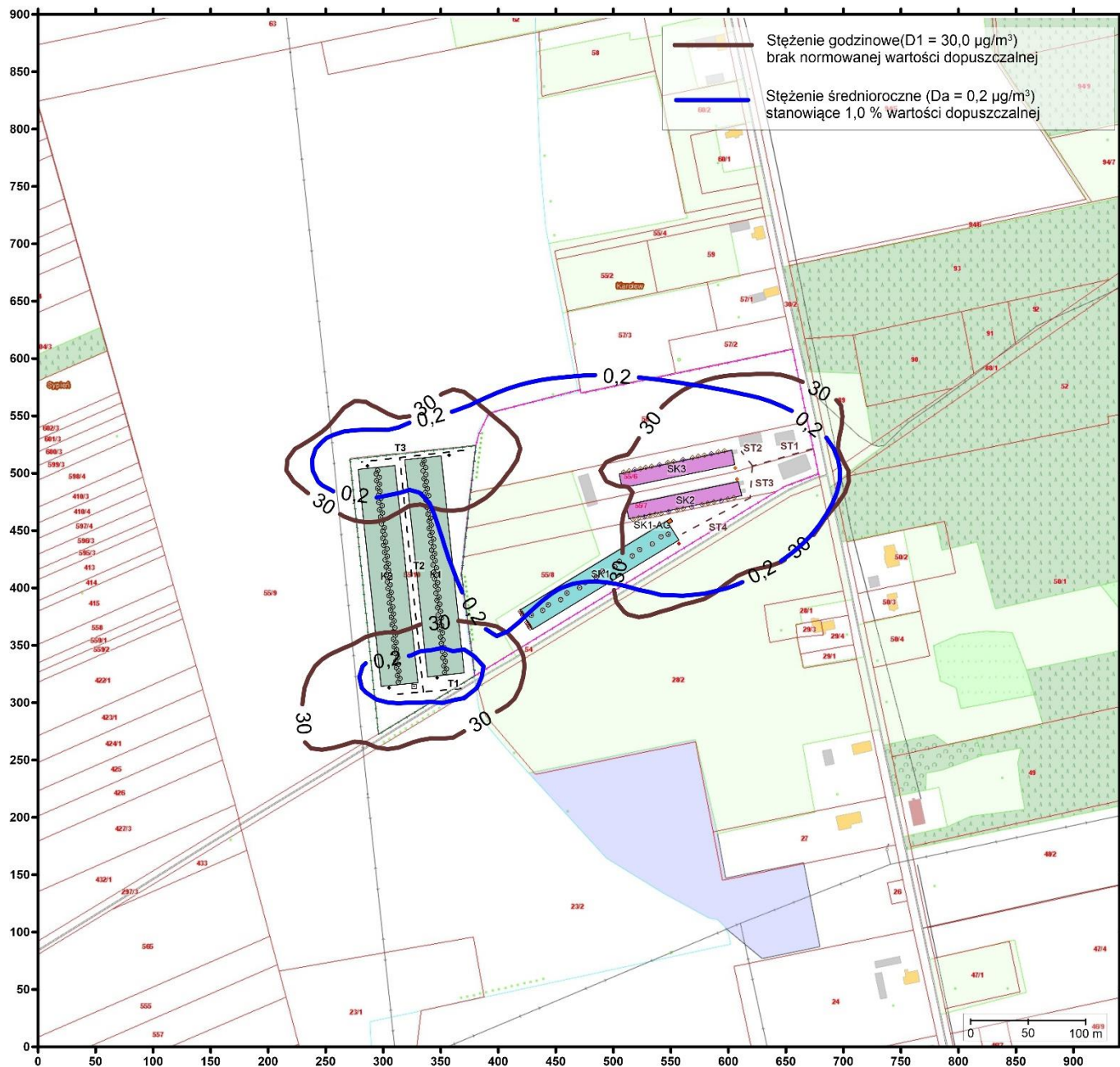
Wielkość	Miano	Wartość naj- większa spośród obliczonych	Wartość odniesienia lub wartość dopuszczalna	Współrzędne [m] punktu wystąpienia największej wartości		
				x	y	z
=====						
Pył PM 2.5 od 2020 r.						
1. Stężenie 1-godzinowe	(występuje w okresie LATO)					
ug/m3		133.149		280	520	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3		0.441	Da - R = 10.000	580	440	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =			0.0ug/m3			
%		0.0	0.200			

Dopuszczalne wartości stężeń średnioroczna dla tej substancji wynosi 20µg/m³. Przeprowadzona analiza wykazała że emisja pyłu zawieszonego PM2,5 nie przekroczy dopuszczalnego stężenia.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że dla emisji pyłu zawieszonego PM2,5 dotrzymane są obowiązujące standardy.

Poniższa graficzna interpretacja wyników obliczeń została załączona także na płycie CD, w większej rozdzielczości obrazu.

2.3.5.1.3 Graficzna interpretacja wyników obliczeń



Rysunek 1 Izolinie stężeń pyłu PM_{2,5}

2.3.5.2 Obliczenia oddziaływania skumulowanego wykonane zgodnie z zaleceniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

2.3.5.2.1 Dane wprowadzane do obliczeń – skumulowane oddziaływanie

Z.U.O. "EKO - SOFT"

93-554 Łódź ul. Rogozińskiego 17/7 tel. 042 648 71 85

OBLICZANIE STANU ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

SYSTEM OPA03 PROGRAM OPA03 WERSJA 5.424 DLA PC

według metodyki referencyjnej DZ.U. Nr 16 poz. 87 z 03.02.2010

Właściciel licencji: ATMO PROJEKT Projektowanie i Doradztwo w Ochronie Środowiska

Grażyna Porwańska

90-613 Łódź, ul. Gdańska 91/93

Licencja: GP/90613 /OPAopckVS12/15/21 z dnia 11.12.2015

Obiekt: Karolew - skumulowane

PROGRAM OPA03 DANE WEJŚCIOWE

I.0 Kąt między kierunkiem N na mapie a dodatnim zwrotem osi Y
mierzony od kierunku N zgodnie z ruchem wskazówek zegara = 0.0 stopni

I.1 Współczynnik aerodynamicznej szorstkości terenu z_0 [m]

Współczynnik szorstkości z_0		
Rok	Zima	Lato
=====		
0.03500		0.03500

I.2 Stacja meteorologiczna: PLOCK

Obserwacje meteorologiczne: niemodyfikowane

Sezon: Rok

Wysokość anemometru : 14 m

Wysokość anemometru przyjęta do obliczeń: 14 m

Średnia temperatura: 280.9

Ilość obserwacji: 29212

Sezon: Lato

Wysokość anemometru : 14 m

Wysokość anemometru przyjęta do obliczeń: 14 m

Średnia temperatura: 287.2

Ilość obserwacji: 14640

II. Wartości odniesienia (Dz.U.Nr 16/2010 poz. 87) lub
dopuszczalne poziomy substancji (Dz.U. Nr 177/2012 poz. 1031)

Lp	Nr	Nr wg CAS	Wartości odniesienia substancji		Tłó
			-----		subs-
			uśrednione dla 1 godziny D1	uśrednione dla roku Da	tancji
			-----	-----	-----
			[ug/m3]	[ug/m3]	[ug/m3]
=====					
9	9	7664-41-7	Amoniak		
			400.000	50.000	5.000
17	16	71-43-2	Benzen		
			30.000	5.000	0.700
71	70	10102-44-0	Dwutlenek azotu		
			200.000	40.000	9.000
73	72	7446-09-5	Dwutlenek siarki		
			350.000	20.000	3.000
140	137	-	Pył zawieszony PM10		
			280.000	40.000	19.000
153	150	630-08-0	Tlenek węgla		
			30000.000	-	-
167	164	-	Węglowodory alifatyczne		
			3000.000	1000.000	100.000
168	165	-	Węglowodory aromatyczne		
			1000.000	43.000	4.300
182	0	-	Pył PM 2.5 od 2020 r.		
			0.000	20.000	10.000

II./a Skład frakcyjny pyłu

Pył nr 3 Pył drobny

Wielkość ziarna frakcji pyłu	u	Średnia predkosc opadania frakcji pyłu	Udział wagowy frakcji
-----	-----	-----	-----
		m/s	%
=====			
0-5		0.0010	50.00
5-10		0.0010	50.00

Tłó opadu pyłu = 20.0 g/m2 rok

III/P. Emitory punktowe

Lp	Nazwa emitora	Współrzędne		Wyso kość	Średni- ca wylo towa	Temp. wylotowa gazów	Ciepło własciwe gazow

		x	y				
		m	m				
=====							
1	K1-WD 1	354	326	5.0	0.82	293.0	1.00
2	K1-WD 2	355	329	5.0	0.82	293.0	1.00

3	K1-WD 3	353	332	5.0	0.82	293.0	1.00
4	K1-WD 4	355	336	5.0	0.82	293.0	1.00
5	K1-WD 5	353	339	5.0	0.82	293.0	1.00
6	K1-WD 6	355	342	5.0	0.82	293.0	1.00
7	K1-WD 7	352	345	5.0	0.82	293.0	1.00
8	K1-WD 8	354	348	5.0	0.82	293.0	1.00
9	K1-WD 9	351	351	5.0	0.82	293.0	1.00
10	K1-WD 10	353	355	5.0	0.82	293.0	1.00
11	K1-WD 11	350	357	5.0	0.82	293.0	1.00
12	K1-WD 12	352	361	5.0	0.82	293.0	1.00
13	K1-WD 13	350	363	5.0	0.82	293.0	1.00
14	K1-WD 14	352	367	5.0	0.82	293.0	1.00
15	K1-WD 15	349	370	5.0	0.82	293.0	1.00
16	K1-WD 16	351	374	5.0	0.82	293.0	1.00
17	K1-WD 17	349	377	5.0	0.82	293.0	1.00
18	K1-WD 18	351	379	5.0	0.82	293.0	1.00
19	K1-WD 19	348	383	5.0	0.82	293.0	1.00
20	K1-WD 20	350	385	5.0	0.82	293.0	1.00
21	K1-WD 21	348	390	5.0	0.82	293.0	1.00
22	K1-WD 22	349	392	5.0	0.82	293.0	1.00
23	K1-WD 23	346	396	5.0	0.82	293.0	1.00
24	K1-WD 24	348	399	5.0	0.82	293.0	1.00
25	K1-WD 25	346	401	5.0	0.82	293.0	1.00
26	K1-WD 26	348	405	5.0	0.82	293.0	1.00
27	K1-WD 27	346	408	5.0	0.82	293.0	1.00
28	K1-WD 28	347	411	5.0	0.82	293.0	1.00
29	K1-WD 29	345	414	5.0	0.82	293.0	1.00
30	K1-WD 30	347	417	5.0	0.82	293.0	1.00
31	K1-WD 31	344	420	5.0	0.82	293.0	1.00
32	K1-WD 32	346	423	5.0	0.82	293.0	1.00
33	K1-WD 33	344	426	5.0	0.82	293.0	1.00
34	K1-WD 34	346	430	5.0	0.82	293.0	1.00
35	K1-WD 35	342	433	5.0	0.82	293.0	1.00
36	K1-WD 36	345	436	5.0	0.82	293.0	1.00
37	K1-WD 37	342	439	5.0	0.82	293.0	1.00
38	K1-WD 38	344	442	5.0	0.82	293.0	1.00
39	K1-WD 39	342	446	5.0	0.82	293.0	1.00
40	K1-WD 40	344	448	5.0	0.82	293.0	1.00
41	K1-WD 41	340	452	5.0	0.82	293.0	1.00
42	K1-WD 42	342	455	5.0	0.82	293.0	1.00
43	K1-WD 43	341	458	5.0	0.82	293.0	1.00
44	K1-WD 44	342	461	5.0	0.82	293.0	1.00
45	K1-WD 45	339	464	5.0	0.82	293.0	1.00
46	K1-WD 46	341	467	5.0	0.82	293.0	1.00
47	K1-WD 47	339	470	5.0	0.82	293.0	1.00
48	K1-WD 48	341	474	5.0	0.82	293.0	1.00
49	K1-WD 49	338	476	5.0	0.82	293.0	1.00
50	K1-WD 50	341	480	5.0	0.82	293.0	1.00
51	K1-WD 51	338	483	5.0	0.82	293.0	1.00
52	K1-WD 52	340	486	5.0	0.82	293.0	1.00
53	K1-WD 53	337	489	5.0	0.82	293.0	1.00
54	K1-WD 54	338	493	5.0	0.82	293.0	1.00
55	K1-WD 55	337	495	5.0	0.82	293.0	1.00
56	K1-WD 56	338	499	5.0	0.82	293.0	1.00
57	K1-WD 57	336	502	5.0	0.82	293.0	1.00
58	K1-WD 58	338	505	5.0	0.82	293.0	1.00
59	K1-WD 59	336	508	5.0	0.82	293.0	1.00
60	K1-WD 60	337	511	5.0	0.82	293.0	1.00
61	K2-WD 1	314	318	5.0	0.82	293.0	1.00
62	K2-WD 2	315	321	5.0	0.82	293.0	1.00
63	K2-WD 3	313	324	5.0	0.82	293.0	1.00
64	K2-WD 4	315	327	5.0	0.82	293.0	1.00
65	K2-WD 5	312	331	5.0	0.82	293.0	1.00
66	K2-WD 6	314	334	5.0	0.82	293.0	1.00
67	K2-WD 7	312	336	5.0	0.82	293.0	1.00
68	K2-WD 8	314	339	5.0	0.82	293.0	1.00
69	K2-WD 9	311	343	5.0	0.82	293.0	1.00
70	K2-WD 10	313	346	5.0	0.82	293.0	1.00
71	K2-WD 11	310	349	5.0	0.82	293.0	1.00
72	K2-WD 12	312	353	5.0	0.82	293.0	1.00
73	K2-WD 13	310	355	5.0	0.82	293.0	1.00
74	K2-WD 14	311	359	5.0	0.82	293.0	1.00
75	K2-WD 15	309	362	5.0	0.82	293.0	1.00
76	K2-WD 16	311	365	5.0	0.82	293.0	1.00
77	K2-WD 17	309	368	5.0	0.82	293.0	1.00
78	K2-WD 18	310	371	5.0	0.82	293.0	1.00
79	K2-WD 19	308	375	5.0	0.82	293.0	1.00
80	K2-WD 20	310	377	5.0	0.82	293.0	1.00
81	K2-WD 21	307	380	5.0	0.82	293.0	1.00

82	K2-WD 22	310	384	5.0	0.82	293.0	1.00
83	K2-WD 23	305	387	5.0	0.82	293.0	1.00
84	K2-WD 24	308	390	5.0	0.82	293.0	1.00
85	K2-WD 25	306	394	5.0	0.82	293.0	1.00
86	K2-WD 26	308	396	5.0	0.82	293.0	1.00
87	K2-WD 27	305	400	5.0	0.82	293.0	1.00
88	K2-WD 28	308	403	5.0	0.82	293.0	1.00
89	K2-WD 29	305	405	5.0	0.82	293.0	1.00
90	K2-WD 30	306	409	5.0	0.82	293.0	1.00
91	K2-WD 31	304	412	5.0	0.82	293.0	1.00
92	K2-WD 32	305	415	5.0	0.82	293.0	1.00
93	K2-WD 33	304	418	5.0	0.82	293.0	1.00
94	K2-WD 34	305	421	5.0	0.82	293.0	1.00
95	K2-WD 35	302	425	5.0	0.82	293.0	1.00
96	K2-WD 36	304	427	5.0	0.82	293.0	1.00
97	K2-WD 37	301	431	5.0	0.82	293.0	1.00
98	K2-WD 38	304	434	5.0	0.82	293.0	1.00
99	K2-WD 39	301	437	5.0	0.82	293.0	1.00
100	K2-WD 40	303	440	5.0	0.82	293.0	1.00
101	K2-WD 41	300	443	5.0	0.82	293.0	1.00
102	K2-WD 42	302	446	5.0	0.82	293.0	1.00
103	K2-WD 43	300	449	5.0	0.82	293.0	1.00
104	K2-WD 44	302	452	5.0	0.82	293.0	1.00
105	K2-WD 45	299	455	5.0	0.82	293.0	1.00
106	K2-WD 46	301	459	5.0	0.82	293.0	1.00
107	K2-WD 47	299	462	5.0	0.82	293.0	1.00
108	K2-WD 48	300	465	5.0	0.82	293.0	1.00
109	K2-WD 49	298	468	5.0	0.82	293.0	1.00
110	K2-WD 50	300	471	5.0	0.82	293.0	1.00
111	K2-WD 51	297	474	5.0	0.82	293.0	1.00
112	K2-WD 52	299	478	5.0	0.82	293.0	1.00
113	K2-WD 53	297	481	5.0	0.82	293.0	1.00
114	K2-WD 54	298	484	5.0	0.82	293.0	1.00
115	K2-WD 55	296	487	5.0	0.82	293.0	1.00
116	K2-WD 56	298	490	5.0	0.82	293.0	1.00
117	K2-WD 57	295	493	5.0	0.82	293.0	1.00
118	K2-WD 58	297	497	5.0	0.82	293.0	1.00
119	K2-WD 59	294	499	5.0	0.82	293.0	1.00
120	K2-WD 60	296	502	5.0	0.82	293.0	1.00
121	K1-ZS1	348	322	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
122	K1-ZS2	358	516	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
123	K2-ZS1	306	313	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
124	K2-ZS2	287	506	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
125	SK1-WD 1	430	376	6.5	0.65	293.0	1.00
126	SK1-WD 2	440	381	6.5	0.65	293.0	1.00
127	SK1-WD 3	444	385	6.5	0.65	293.0	1.00
128	SK1-WD 4	455	390	6.5	0.65	293.0	1.00
129	SK1-WD 5	461	395	6.5	0.65	293.0	1.00
130	SK1-WD 6	472	400	6.5	0.65	293.0	1.00
131	SK1-WD 7	476	405	6.5	0.65	293.0	1.00
132	SK1-WD 8	486	409	6.5	0.65	293.0	1.00
133	SK1-WD 9	492	415	6.5	0.65	293.0	1.00
134	SK1-WD 10	502	418	6.5	0.65	293.0	1.00
135	SK1-WD 11	506	424	6.5	0.65	293.0	1.00
136	SK1-WD 12	518	428	6.5	0.65	293.0	1.00
137	SK1-WD 13	524	434	6.5	0.65	293.0	1.00
138	SK1-WD 14	535	438	6.5	0.65	293.0	1.00
139	SK1-WD 15	542	445	6.5	0.65	293.0	1.00
140	SK1-WD 16	549	447	6.5	0.65	293.0	1.00
141	SK1-WS 1	429	365	3.5	1.40	293.0	1.00
142	SK1-WS 2	428	367	3.5	1.40	293.0	1.00
143	SK1-WS 3	427	368	3.5	1.40	293.0	1.00
144	SK1-WS 4	426	370	3.5	1.40	293.0	1.00
145	SK1-WS 5	423	374	3.5	1.40	293.0	1.00
146	SK1-WS 6	422	375	3.5	1.40	293.0	1.00
147	SK1-WS 7	421	377	3.5	1.40	293.0	1.00
148	SK1-WS 8	420	379	3.5	1.40	293.0	1.00
149	SK1-ZS	558	439	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
150	SK2-WS1 1	518	460	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
151	SK2-WS1 2	523	461	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
152	SK2-WS1 3	532	463	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
153	SK2-WS1 4	538	464	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
154	SK2-WS1 5	543	465	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
155	SK2-WS1 6	557	468	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
156	SK2-WS1 7	562	469	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
157	SK2-WS1 8	578	473	1.5	0.63	293.0	1.00
158	SK2-WS1 9	583	473	1.5	0.63	293.0	1.00
159	SK2-WS1 10	588	475	1.5	0.63	293.0	1.00
160	SK2-WS1 11	601	477	1.5	0.63	293.0	1.00

161	SK2-WS1	12	607	478	1.5	0.63	293.0	1.00
162	SK2-WS2	1	528	462	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
163	SK2-WS2	2	550	466	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
164	SK2-WS2	3	570	471	1.5	1.00	293.0	1.00
165	SK2-WS2	4	595	476	1.5	1.00	293.0	1.00
166	SK2-ZS		609	495	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
167	SK3-WS1	1	510	501	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
168	SK3-WS1	2	515	502	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
169	SK3-WS1	3	525	504	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
170	SK3-WS1	4	529	505	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
171	SK3-WS1	5	534	506	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
172	SK3-WS1	6	549	509	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
173	SK3-WS1	7	553	510	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
174	SK3-WS1	8	570	514	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
175	SK3-WS1	9	575	515	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
176	SK3-WS1	10	580	516	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
177	SK3-WS1	11	592	518	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
178	SK3-WS1	12	598	520	1.5	0.63	293.0	zadasz./poz.
179	SK3-WS2	1	520	503	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
180	SK3-WS2	2	541	507	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
181	SK3-WS2	3	562	512	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
182	SK3-WS2	4	587	517	1.5	1.00	293.0	zadasz./poz.
183	SK2-ZS		607	504	1.0	0.25	293.0	zadasz./poz.
184	K1/2-AP		329	315	2.5	0.10	515.0	1.00
185	SK1-AP		550	458	3.5	0.10	515.0	1.00

III/L. Emitory liniowe

Lp	Nazwa emitora	Współrzędne źródła [m]				Wysokość
		początek		koniec		źródła
		x1	y1	x2	y2	[m]
1	T1	369	312	312	308	0.50
2	T2	335	309	315	513	0.50
3	T3	282	509	371	520	0.50
4	ST1	674	521	622	506	0.50
5	ST2	622	506	613	519	0.50
6	ST3	622	506	620	479	0.50
7	ST4	620	479	561	447	0.50

IV. Emisja gazowa

Substancja		Emisja 1-godz.	Efektywny		
Lp	Nazwa	[kg/h]	czas		
		em. liniowe :	emisji		
		[kg/(h x 100 m)]	substancji		
[h]					
=====					
Charakterystyka emisji nr 1					
K1-WD	1/ROK,K1-WD	2/ROK,K1-WD	3/ROK,K1-WD	4/ROK,K1-WD	5/ROK,K1...

9	Amoniak			0.0253530000	5712
71	Dwutlenek azotu			0.0029760000	5712
73	Dwutlenek siarki			3.0E-0005	5712
140	Pył zawieszony PM10			0.0079600000	5712
153	Tlenek węgla			0.0022320000	5712
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.			9.4E-0004	5712
Charakterystyka emisji nr 2					
K1-ZS1/ROK,K1-ZS2/ROK,K2-ZS1/ROK,K2-ZS2/ROK,SK1-ZS/ROK,SK2-ZS/ROK,,...					

140	Pył zawieszony PM10			0.0960000000	150
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.			0.0180000000	150
Charakterystyka emisji nr 3					
SK1-WD	1/ROK,SK1-WD	2/ROK,SK1-WD	3/ROK,SK1-WD	4/ROK,SK1-WD	5//...

9	Amoniak			0.0537000000	5712
71	Dwutlenek azotu			0.0057800000	5712
73	Dwutlenek siarki			9.6E-0005	5712
140	Pył zawieszony PM10			0.0129470000	5712
153	Tlenek węgla			0.0038500000	5712
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.			0.0014770000	5712
Charakterystyka emisji nr 4					
SK2-WS1	1/ROK,SK2-WS1	2/ROK,SK2-WS1	3/ROK,SK2-WS1	4/ROK,SK2-WSW...	

9	Amoniak	0.0214950000	5712
71	Dwutlenek azotu	0.0024800000	5712
73	Dwutlenek siarki	2.5E-0005	5712
140	Pył zawieszony PM10	0.0067480000	5712
153	Tlenek węgla	0.0018600000	5712
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	8.0E-0004	5712

Charakterystyka emisji nr 5
K1/2-AP/ROK

71	Dwutlenek azotu	0.1418430000	20
73	Dwutlenek siarki	0.1621070000	20
140	Pył zawieszony PM10	0.0040530000	20
153	Tlenek węgla	0.0607900000	20
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0040530000	20

Charakterystyka emisji nr 6
T1/ROK, T2/ROK, T3/ROK, ST1/ROK, ST2/ROK, ST3/ROK, ST4/ROK

17	Benzen	2.2E-0005	1000
71	Dwutlenek azotu	0.0035540000	1000
73	Dwutlenek siarki	2.8E-0004	1000
140	Pył zawieszony PM10	2.9E-0004	1000
153	Tlenek węgla	0.0015070000	1000
167	Węglowodory alifatyczne	8.3E-0004	1000
168	Węglowodory aromatyczne	2.5E-0004	1000
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	2.9E-0004	1000

Charakterystyka emisji nr 7
K1-WD 1/LATO, K1-WD 2/LATO, K1-WD 3/LATO, K1-WD 4/LATO, K1-WD 5/LL...

9	Amoniak	0.0253530000	336
140	Pył zawieszony PM10	0.0079230000	336
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	9.0E-0004	336

Charakterystyka emisji nr 8
SK1-WD 1/LATO, SK1-WD 2/LATO, SK1-WD 3/LATO, SK1-WD 4/LATO, SK1-WD...

9	Amoniak	0.0285700000	336
140	Pył zawieszony PM10	0.0068830000	336
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	7.8E-0004	336

Charakterystyka emisji nr 9
SK1-WS 1/LATO, SK1-WS 2/LATO, SK1-WS 3/LATO, SK1-WS 4/LATO, SK1-WS...

9	Amoniak	0.0659000000	336
140	Pył zawieszony PM10	0.0159060000	336
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0018150000	336

Charakterystyka emisji nr 10
SK2-WS1 1/LATO, SK2-WS1 2/LATO, SK2-WS1 3/LATO, SK2-WS1 4/LATO, SK...

9	Amoniak	0.0130670000	336
140	Pył zawieszony PM10	0.0040840000	336
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	4.7E-0004	336

Charakterystyka emisji nr 11
SK2-WS2 1/LATO, SK2-WS2 2/LATO, SK2-WS2 3/LATO, SK2-WS2 4/LATO, SK...

9	Amoniak	0.0252820000	336
140	Pył zawieszony PM10	0.0079010000	336
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	9.0E-0004	336

Charakterystyka emisji nr 12
K1-ZS1/LATO, K1-ZS2/LATO, K2-ZS1/LATO, K2-ZS2/LATO, SK1-ZS/LATO, SK2-ZS...

140	Pył zawieszony PM10	0.0960000000	50
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0180000000	50

Charakterystyka emisji nr 13
K1/2-AP/LATO

71	Dwutlenek azotu	0.1418430000	5
73	Dwutlenek siarki	0.1621070000	5
140	Pył zawieszony PM10	0.0040530000	5
153	Tlenek węgla	0.0607900000	5
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0040530000	5

Charakterystyka emisji nr 14

T1/LATO, T2/LATO, T3/LATO, ST1/LATO, ST2/LATO, ST3/LATO, ST4/LATO

17	Benzen	2.2E-0005	100
71	Dwutlenek azotu	0.0035540000	100
73	Dwutlenek siarki	2.8E-0004	100
140	Pył zawieszony PM10	2.9E-0004	100
153	Tlenek węgla	0.0015070000	100
167	Węglowodory alifatyczne	8.3E-0004	100
168	Węglowodory aromatyczne	2.5E-0004	100
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	2.9E-0004	100

Charakterystyka emisji nr 15
SK1-AP/ROK

71	Dwutlenek azotu	0.0758520000	20
73	Dwutlenek siarki	0.0866880000	20
140	Pył zawieszony PM10	0.0021670000	20
153	Tlenek węgla	0.0325080000	20
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0021670000	20

Charakterystyka emisji nr 16
SK1-AP/LATO

71	Dwutlenek azotu	0.0758520000	5
73	Dwutlenek siarki	0.0866880000	5
140	Pył zawieszony PM10	0.0021670000	5
153	Tlenek węgla	0.0325080000	5
182	Pył PM 2.5 od 2020 r.	0.0021670000	5

V. Emisja pyłu całkowitego

Nr rodzaju pyłu (charakterystyki frakcyjnej)	Emisja (wszystkie frakcje) Emitory punkt. kg/h kg/(h x100 m) 100 m	Efektywny czas emisji pyłu opadającego h
Charakterystyka emisji nr 1	0.0164700000	5712
Charakterystyka emisji nr 2	0.3900000000	150
Charakterystyka emisji nr 3	0.0268600000	5712
Charakterystyka emisji nr 4	0.0139700000	5712
Charakterystyka emisji nr 7	0.0164400000	336
Charakterystyka emisji nr 8	0.0142800000	336
Charakterystyka emisji nr 9	0.0330000000	336
Charakterystyka emisji nr 10	0.0084700000	336
Charakterystyka emisji nr 11	0.0163900000	336
Charakterystyka emisji nr 12	0.3900000000	50

VI. Podokres nr 1 : ROK

Długość podokresu w godz. = 5712

Dane meteorologiczne sezonu : rok

Średnia temperatura podokresu = 280.9 st.K

Emitory czynne w podokresie: ROK

Lp	Typ	Nr	Nazwa emitora	Numer charakterystyki	Prędkość wylotowa
				emisji	gazów
	P/L/A				gazów
					m/s
1	P	1	K1-WD	1	10.79
2	P	2	K1-WD	2	10.79
3	P	3	K1-WD	3	10.79
4	P	4	K1-WD	4	10.79
5	P	5	K1-WD	5	10.79
6	P	6	K1-WD	6	10.79
7	P	7	K1-WD	7	10.79

8	P	8	K1-WD 8	1	10.79
9	P	9	K1-WD 9	1	10.79
10	P	10	K1-WD 10	1	10.79
11	P	11	K1-WD 11	1	10.79
12	P	12	K1-WD 12	1	10.79
13	P	13	K1-WD 13	1	10.79
14	P	14	K1-WD 14	1	10.79
15	P	15	K1-WD 15	1	10.79
16	P	16	K1-WD 16	1	10.79
17	P	17	K1-WD 17	1	10.79
18	P	18	K1-WD 18	1	10.79
19	P	19	K1-WD 19	1	10.79
20	P	20	K1-WD 20	1	10.79
21	P	21	K1-WD 21	1	10.79
22	P	22	K1-WD 22	1	10.79
23	P	23	K1-WD 23	1	10.79
24	P	24	K1-WD 24	1	10.79
25	P	25	K1-WD 25	1	10.79
26	P	26	K1-WD 26	1	10.79
27	P	27	K1-WD 27	1	10.79
28	P	28	K1-WD 28	1	10.79
29	P	29	K1-WD 29	1	10.79
30	P	30	K1-WD 30	1	10.79
31	P	31	K1-WD 31	1	10.79
32	P	32	K1-WD 32	1	10.79
33	P	33	K1-WD 33	1	10.79
34	P	34	K1-WD 34	1	10.79
35	P	35	K1-WD 35	1	10.79
36	P	36	K1-WD 36	1	10.79
37	P	37	K1-WD 37	1	10.79
38	P	38	K1-WD 38	1	10.79
39	P	39	K1-WD 39	1	10.79
40	P	40	K1-WD 40	1	10.79
41	P	41	K1-WD 41	1	10.79
42	P	42	K1-WD 42	1	10.79
43	P	43	K1-WD 43	1	10.79
44	P	44	K1-WD 44	1	10.79
45	P	45	K1-WD 45	1	10.79
46	P	46	K1-WD 46	1	10.79
47	P	47	K1-WD 47	1	10.79
48	P	48	K1-WD 48	1	10.79
49	P	49	K1-WD 49	1	10.79
50	P	50	K1-WD 50	1	10.79
51	P	51	K1-WD 51	1	10.79
52	P	52	K1-WD 52	1	10.79
53	P	53	K1-WD 53	1	10.79
54	P	54	K1-WD 54	1	10.79
55	P	55	K1-WD 55	1	10.79
56	P	56	K1-WD 56	1	10.79
57	P	57	K1-WD 57	1	10.79
58	P	58	K1-WD 58	1	10.79
59	P	59	K1-WD 59	1	10.79
60	P	60	K1-WD 60	1	10.79
61	P	61	K2-WD 1	1	10.79
62	P	62	K2-WD 2	1	10.79
63	P	63	K2-WD 3	1	10.79
64	P	64	K2-WD 4	1	10.79
65	P	65	K2-WD 5	1	10.79
66	P	66	K2-WD 6	1	10.79
67	P	67	K2-WD 7	1	10.79
68	P	68	K2-WD 8	1	10.79
69	P	69	K2-WD 9	1	10.79
70	P	70	K2-WD 10	1	10.79
71	P	71	K2-WD 11	1	10.79
72	P	72	K2-WD 12	1	10.79
73	P	73	K2-WD 13	1	10.79
74	P	74	K2-WD 14	1	10.79
75	P	75	K2-WD 15	1	10.79
76	P	76	K2-WD 16	1	10.79
77	P	77	K2-WD 17	1	10.79
78	P	78	K2-WD 18	1	10.79
79	P	79	K2-WD 19	1	10.79
80	P	80	K2-WD 20	1	10.79
81	P	81	K2-WD 21	1	10.79
82	P	82	K2-WD 22	1	10.79
83	P	83	K2-WD 23	1	10.79
84	P	84	K2-WD 24	1	10.79
85	P	85	K2-WD 25	1	10.79
86	P	86	K2-WD 26	1	10.79

87	P	87	K2-WD	27	1	10.79
88	P	88	K2-WD	28	1	10.79
89	P	89	K2-WD	29	1	10.79
90	P	90	K2-WD	30	1	10.79
91	P	91	K2-WD	31	1	10.79
92	P	92	K2-WD	32	1	10.79
93	P	93	K2-WD	33	1	10.79
94	P	94	K2-WD	34	1	10.79
95	P	95	K2-WD	35	1	10.79
96	P	96	K2-WD	36	1	10.79
97	P	97	K2-WD	37	1	10.79
98	P	98	K2-WD	38	1	10.79
99	P	99	K2-WD	39	1	10.79
100	P	100	K2-WD	40	1	10.79
101	P	101	K2-WD	41	1	10.79
102	P	102	K2-WD	42	1	10.79
103	P	103	K2-WD	43	1	10.79
104	P	104	K2-WD	44	1	10.79
105	P	105	K2-WD	45	1	10.79
106	P	106	K2-WD	46	1	10.79
107	P	107	K2-WD	47	1	10.79
108	P	108	K2-WD	48	1	10.79
109	P	109	K2-WD	49	1	10.79
110	P	110	K2-WD	50	1	10.79
111	P	111	K2-WD	51	1	10.79
112	P	112	K2-WD	52	1	10.79
113	P	113	K2-WD	53	1	10.79
114	P	114	K2-WD	54	1	10.79
115	P	115	K2-WD	55	1	10.79
116	P	116	K2-WD	56	1	10.79
117	P	117	K2-WD	57	1	10.79
118	P	118	K2-WD	58	1	10.79
119	P	119	K2-WD	59	1	10.79
120	P	120	K2-WD	60	1	10.79
121	P	121	K1-ZS1		2	0.00
122	P	122	K1-ZS2		2	0.00
123	P	123	K2-ZS1		2	0.00
124	P	124	K2-ZS2		2	0.00
125	P	125	SK1-WD	1	3	10.88
126	P	126	SK1-WD	2	3	10.88
127	P	127	SK1-WD	3	3	10.88
128	P	128	SK1-WD	4	3	10.88
129	P	129	SK1-WD	5	3	10.88
130	P	130	SK1-WD	6	3	10.88
131	P	131	SK1-WD	7	3	10.88
132	P	132	SK1-WD	8	3	10.88
133	P	133	SK1-WD	9	3	10.88
134	P	134	SK1-WD	10	3	10.88
135	P	135	SK1-WD	11	3	10.88
136	P	136	SK1-WD	12	3	10.88
137	P	137	SK1-WD	13	3	10.88
138	P	138	SK1-WD	14	3	10.88
139	P	139	SK1-WD	15	3	10.88
140	P	140	SK1-WD	16	3	10.88
141	P	149	SK1-ZS		2	0.00
142	P	150	SK2-WS1	1	4	10.25
143	P	151	SK2-WS1	2	4	10.25
144	P	152	SK2-WS1	3	4	10.25
145	P	153	SK2-WS1	4	4	10.25
146	P	154	SK2-WS1	5	4	10.25
147	P	155	SK2-WS1	6	4	10.25
148	P	156	SK2-WS1	7	4	10.25
149	P	157	SK2-WS1	8	4	10.25
150	P	158	SK2-WS1	9	4	10.25
151	P	159	SK2-WS1	10	4	10.25
152	P	160	SK2-WS1	11	4	10.25
153	P	161	SK2-WS1	12	4	10.25
154	P	166	SK2-ZS		2	0.00
155	P	167	SK3-WS1	1	4	10.25
156	P	168	SK3-WS1	2	4	10.25
157	P	169	SK3-WS1	3	4	10.25
158	P	170	SK3-WS1	4	4	10.25
159	P	171	SK3-WS1	5	4	10.25
160	P	172	SK3-WS1	6	4	10.25
161	P	173	SK3-WS1	7	4	10.25
162	P	174	SK3-WS1	8	4	10.25
163	P	175	SK3-WS1	9	4	10.25
164	P	176	SK3-WS1	10	4	10.25
165	P	177	SK3-WS1	11	4	10.25

166	P	178	SK3-WS1 12	4	10.25
167	P	183	SK2-ZS	2	0.00
168	P	184	K1/2-AP	5	70.30
169	L	1	T1	6	0.00
170	L	2	T2	6	0.00
171	L	3	T3	6	0.00
172	L	4	ST1	6	0.00
173	L	5	ST2	6	0.00
174	L	6	ST3	6	0.00
175	L	7	ST4	6	0.00
176	P	185	SK1-AP	15	37.60

VI. Podokres nr 2 : LATO

Długość podokresu w godz. = 336

Dane meteorologiczne sezonu : lato

Średnia temperatura podokresu = 287.2 st.K

Emitory czynne w podokresie: LATO

Lp	Typ emi- tora P/L/A	Nr emi tora	Nazwa emitora	Numer charakterystyki emisji	Prędkość wylotowa gazow gazów
					m/s
1	P	1	K1-WD 1	7	10.79
2	P	2	K1-WD 2	7	10.79
3	P	3	K1-WD 3	7	10.79
4	P	4	K1-WD 4	7	10.79
5	P	5	K1-WD 5	7	10.79
6	P	6	K1-WD 6	7	10.79
7	P	7	K1-WD 7	7	10.79
8	P	8	K1-WD 8	7	10.79
9	P	9	K1-WD 9	7	10.79
10	P	10	K1-WD 10	7	10.79
11	P	11	K1-WD 11	7	10.79
12	P	12	K1-WD 12	7	10.79
13	P	13	K1-WD 13	7	10.79
14	P	14	K1-WD 14	7	10.79
15	P	15	K1-WD 15	7	10.79
16	P	16	K1-WD 16	7	10.79
17	P	17	K1-WD 17	7	10.79
18	P	18	K1-WD 18	7	10.79
19	P	19	K1-WD 19	7	10.79
20	P	20	K1-WD 20	7	10.79
21	P	21	K1-WD 21	7	10.79
22	P	22	K1-WD 22	7	10.79
23	P	23	K1-WD 23	7	10.79
24	P	24	K1-WD 24	7	10.79
25	P	25	K1-WD 25	7	10.79
26	P	26	K1-WD 26	7	10.79
27	P	27	K1-WD 27	7	10.79
28	P	28	K1-WD 28	7	10.79
29	P	29	K1-WD 29	7	10.79
30	P	30	K1-WD 30	7	10.79
31	P	31	K1-WD 31	7	10.79
32	P	32	K1-WD 32	7	10.79
33	P	33	K1-WD 33	7	10.79
34	P	34	K1-WD 34	7	10.79
35	P	35	K1-WD 35	7	10.79
36	P	36	K1-WD 36	7	10.79
37	P	37	K1-WD 37	7	10.79
38	P	38	K1-WD 38	7	10.79
39	P	39	K1-WD 39	7	10.79
40	P	40	K1-WD 40	7	10.79
41	P	41	K1-WD 41	7	10.79
42	P	42	K1-WD 42	7	10.79
43	P	43	K1-WD 43	7	10.79
44	P	44	K1-WD 44	7	10.79
45	P	45	K1-WD 45	7	10.79
46	P	46	K1-WD 46	7	10.79
47	P	47	K1-WD 47	7	10.79
48	P	48	K1-WD 48	7	10.79
49	P	49	K1-WD 49	7	10.79
50	P	50	K1-WD 50	7	10.79
51	P	51	K1-WD 51	7	10.79
52	P	52	K1-WD 52	7	10.79
53	P	53	K1-WD 53	7	10.79

54	P	54	K1-WD 54	7	10.79
55	P	55	K1-WD 55	7	10.79
56	P	56	K1-WD 56	7	10.79
57	P	57	K1-WD 57	7	10.79
58	P	58	K1-WD 58	7	10.79
59	P	59	K1-WD 59	7	10.79
60	P	60	K1-WD 60	7	10.79
61	P	61	K2-WD 1	7	10.79
62	P	62	K2-WD 2	7	10.79
63	P	63	K2-WD 3	7	10.79
64	P	64	K2-WD 4	7	10.79
65	P	65	K2-WD 5	7	10.79
66	P	66	K2-WD 6	7	10.79
67	P	67	K2-WD 7	7	10.79
68	P	68	K2-WD 8	7	10.79
69	P	69	K2-WD 9	7	10.79
70	P	70	K2-WD 10	7	10.79
71	P	71	K2-WD 11	7	10.79
72	P	72	K2-WD 12	7	10.79
73	P	73	K2-WD 13	7	10.79
74	P	74	K2-WD 14	7	10.79
75	P	75	K2-WD 15	7	10.79
76	P	76	K2-WD 16	7	10.79
77	P	77	K2-WD 17	7	10.79
78	P	78	K2-WD 18	7	10.79
79	P	79	K2-WD 19	7	10.79
80	P	80	K2-WD 20	7	10.79
81	P	81	K2-WD 21	7	10.79
82	P	82	K2-WD 22	7	10.79
83	P	83	K2-WD 23	7	10.79
84	P	84	K2-WD 24	7	10.79
85	P	85	K2-WD 25	7	10.79
86	P	86	K2-WD 26	7	10.79
87	P	87	K2-WD 27	7	10.79
88	P	88	K2-WD 28	7	10.79
89	P	89	K2-WD 29	7	10.79
90	P	90	K2-WD 30	7	10.79
91	P	91	K2-WD 31	7	10.79
92	P	92	K2-WD 32	7	10.79
93	P	93	K2-WD 33	7	10.79
94	P	94	K2-WD 34	7	10.79
95	P	95	K2-WD 35	7	10.79
96	P	96	K2-WD 36	7	10.79
97	P	97	K2-WD 37	7	10.79
98	P	98	K2-WD 38	7	10.79
99	P	99	K2-WD 39	7	10.79
100	P	100	K2-WD 40	7	10.79
101	P	101	K2-WD 41	7	10.79
102	P	102	K2-WD 42	7	10.79
103	P	103	K2-WD 43	7	10.79
104	P	104	K2-WD 44	7	10.79
105	P	105	K2-WD 45	7	10.79
106	P	106	K2-WD 46	7	10.79
107	P	107	K2-WD 47	7	10.79
108	P	108	K2-WD 48	7	10.79
109	P	109	K2-WD 49	7	10.79
110	P	110	K2-WD 50	7	10.79
111	P	111	K2-WD 51	7	10.79
112	P	112	K2-WD 52	7	10.79
113	P	113	K2-WD 53	7	10.79
114	P	114	K2-WD 54	7	10.79
115	P	115	K2-WD 55	7	10.79
116	P	116	K2-WD 56	7	10.79
117	P	117	K2-WD 57	7	10.79
118	P	118	K2-WD 58	7	10.79
119	P	119	K2-WD 59	7	10.79
120	P	120	K2-WD 60	7	10.79
121	P	121	K1-ZS1	12	0.00
122	P	122	K1-ZS2	12	0.00
123	P	123	K2-ZS1	12	0.00
124	P	124	K2-ZS2	12	0.00
125	P	125	SK1-WD 1	8	10.88
126	P	126	SK1-WD 2	8	10.88
127	P	127	SK1-WD 3	8	10.88
128	P	128	SK1-WD 4	8	10.88
129	P	129	SK1-WD 5	8	10.88
130	P	130	SK1-WD 6	8	10.88
131	P	131	SK1-WD 7	8	10.88
132	P	132	SK1-WD 8	8	10.88

133	P	133	SK1-WD 9	8	10.88
134	P	134	SK1-WD 10	8	10.88
135	P	135	SK1-WD 11	8	10.88
136	P	136	SK1-WD 12	8	10.88
137	P	137	SK1-WD 13	8	10.88
138	P	138	SK1-WD 14	8	10.88
139	P	139	SK1-WD 15	8	10.88
140	P	140	SK1-WD 16	8	10.88
141	P	141	SK1-WS 1	9	7.46
142	P	142	SK1-WS 2	9	7.46
143	P	143	SK1-WS 3	9	7.46
144	P	144	SK1-WS 4	9	7.46
145	P	145	SK1-WS 5	9	7.46
146	P	146	SK1-WS 6	9	7.46
147	P	147	SK1-WS 7	9	7.46
148	P	148	SK1-WS 8	9	7.46
149	P	149	SK1-ZS	12	0.00
150	P	150	SK2-WS1 1	10	10.25
151	P	151	SK2-WS1 2	10	10.25
152	P	152	SK2-WS1 3	10	10.25
153	P	153	SK2-WS1 4	10	10.25
154	P	154	SK2-WS1 5	10	10.25
155	P	155	SK2-WS1 6	10	10.25
156	P	156	SK2-WS1 7	10	10.25
157	P	157	SK2-WS1 8	10	10.25
158	P	158	SK2-WS1 9	10	10.25
159	P	159	SK2-WS1 10	10	10.25
160	P	160	SK2-WS1 11	10	10.25
161	P	161	SK2-WS1 12	10	10.25
162	P	162	SK2-WS2 1	11	7.87
163	P	163	SK2-WS2 2	11	7.87
164	P	164	SK2-WS2 3	11	7.87
165	P	165	SK2-WS2 4	11	7.87
166	P	166	SK2-ZS	12	0.00
167	P	167	SK3-WS1 1	10	10.25
168	P	168	SK3-WS1 2	10	10.25
169	P	169	SK3-WS1 3	10	10.25
170	P	170	SK3-WS1 4	10	10.25
171	P	171	SK3-WS1 5	10	10.25
172	P	172	SK3-WS1 6	10	10.25
173	P	173	SK3-WS1 7	10	10.25
174	P	174	SK3-WS1 8	10	10.25
175	P	175	SK3-WS1 9	10	10.25
176	P	176	SK3-WS1 10	10	10.25
177	P	177	SK3-WS1 11	10	10.25
178	P	178	SK3-WS1 12	10	10.25
179	P	179	SK3-WS2 1	11	7.87
180	P	180	SK3-WS2 2	11	7.87
181	P	181	SK3-WS2 3	11	7.87
182	P	182	SK3-WS2 4	11	7.87
183	P	183	SK2-ZS	12	0.00
184	P	184	K1/2-AP	13	0.00
185	L	1	T1	14	0.00
186	L	2	T2	14	0.00
187	L	3	T3	14	0.00
188	L	4	ST1	14	0.00
189	L	5	ST2	14	0.00
190	L	6	ST3	14	0.00
191	L	7	ST4	14	0.00
192	P	185	SK1-AP	16	37.60

Podział podokresów obliczeniowych na odcinki równoczesnej pracy emitorów

1. Amoniak

Nie zachodzi potrzeba podziału

2. Benzen

Nie zachodzi potrzeba podziału

3. Dwutlenek azotu

1. Długość odcinka = 20 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1,K1-WD 2/1,K1-WD 3/1,K1-WD 4/1,K1-WD 5/1,K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1,K1-WD 8/1,K1-WD 9/1,K1-WD 10/1,K1-WD 11/1,K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1,K1-WD 14/1,K1-WD 15/1,K1-WD 16/1,K1-WD 17/1,K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1,K1-WD 20/1,K1-WD 21/1,K1-WD 22/1,K1-WD 23/1,K1-WD 24/1,

K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4, SK2-WS1 3/4, SK2-WS1 4/4, SK2-WS1 5/4, SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4, SK2-WS1 8/4, SK2-WS1 9/4, SK2-WS1 10/4, SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4, SK3-WS1 1/4, SK3-WS1 2/4, SK3-WS1 3/4, SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4, SK3-WS1 6/4, SK3-WS1 7/4, SK3-WS1 8/4, SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4, SK3-WS1 11/4, SK3-WS1 12/4

4. Długość odcinka = 5 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1/2-AP/13, T1/14, T2/14, T3/14, ST1/14, ST2/14, ST3/14, ST4/14, SK1-AP/16

5. Długość odcinka = 95 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

T1/14, T2/14, T3/14, ST1/14, ST2/14, ST3/14, ST4/14

4. Dwutlenek siarki

1. Długość odcinka = 20 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1, K1-WD 2/1, K1-WD 3/1, K1-WD 4/1, K1-WD 5/1, K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1, K1-WD 8/1, K1-WD 9/1, K1-WD 10/1, K1-WD 11/1, K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1, K1-WD 14/1, K1-WD 15/1, K1-WD 16/1, K1-WD 17/1, K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4, SK2-WS1 3/4, SK2-WS1 4/4, SK2-WS1 5/4, SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4, SK2-WS1 8/4, SK2-WS1 9/4, SK2-WS1 10/4, SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4, SK3-WS1 1/4, SK3-WS1 2/4, SK3-WS1 3/4, SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4, SK3-WS1 6/4, SK3-WS1 7/4, SK3-WS1 8/4, SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4, SK3-WS1 11/4, SK3-WS1 12/4, K1/2-AP/5, T1/6, T2/6, T3/6,
ST1/6, ST2/6, ST3/6, ST4/6, SK1-AP/15

2. Długość odcinka = 980 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1, K1-WD 2/1, K1-WD 3/1, K1-WD 4/1, K1-WD 5/1, K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1, K1-WD 8/1, K1-WD 9/1, K1-WD 10/1, K1-WD 11/1, K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1, K1-WD 14/1, K1-WD 15/1, K1-WD 16/1, K1-WD 17/1, K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,

SK1-WD 3/3,SK1-WD 4/3,SK1-WD 5/3,SK1-WD 6/3,SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3,SK1-WD 9/3,SK1-WD 10/3,SK1-WD 11/3,SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3,SK1-WD 14/3,SK1-WD 15/3,SK1-WD 16/3,SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4,SK2-WS1 3/4,SK2-WS1 4/4,SK2-WS1 5/4,SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4,SK2-WS1 8/4,SK2-WS1 9/4,SK2-WS1 10/4,SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4,SK3-WS1 1/4,SK3-WS1 2/4,SK3-WS1 3/4,SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4,SK3-WS1 6/4,SK3-WS1 7/4,SK3-WS1 8/4,SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4,SK3-WS1 11/4,SK3-WS1 12/4,T1/6,T2/6,T3/6,ST1/6,
ST2/6,ST3/6,ST4/6

3. Długość odcinka = 4712 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1,K1-WD 2/1,K1-WD 3/1,K1-WD 4/1,K1-WD 5/1,K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1,K1-WD 8/1,K1-WD 9/1,K1-WD 10/1,K1-WD 11/1,K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1,K1-WD 14/1,K1-WD 15/1,K1-WD 16/1,K1-WD 17/1,K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1,K1-WD 20/1,K1-WD 21/1,K1-WD 22/1,K1-WD 23/1,K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1,K1-WD 26/1,K1-WD 27/1,K1-WD 28/1,K1-WD 29/1,K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1,K1-WD 32/1,K1-WD 33/1,K1-WD 34/1,K1-WD 35/1,K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1,K1-WD 38/1,K1-WD 39/1,K1-WD 40/1,K1-WD 41/1,K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1,K1-WD 44/1,K1-WD 45/1,K1-WD 46/1,K1-WD 47/1,K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1,K1-WD 50/1,K1-WD 51/1,K1-WD 52/1,K1-WD 53/1,K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1,K1-WD 56/1,K1-WD 57/1,K1-WD 58/1,K1-WD 59/1,K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1,K2-WD 2/1,K2-WD 3/1,K2-WD 4/1,K2-WD 5/1,K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1,K2-WD 8/1,K2-WD 9/1,K2-WD 10/1,K2-WD 11/1,K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1,K2-WD 14/1,K2-WD 15/1,K2-WD 16/1,K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1,K2-WD 19/1,K2-WD 20/1,K2-WD 21/1,K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1,K2-WD 24/1,K2-WD 25/1,K2-WD 26/1,K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1,K2-WD 29/1,K2-WD 30/1,K2-WD 31/1,K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1,K2-WD 34/1,K2-WD 35/1,K2-WD 36/1,K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1,K2-WD 39/1,K2-WD 40/1,K2-WD 41/1,K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1,K2-WD 44/1,K2-WD 45/1,K2-WD 46/1,K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1,K2-WD 49/1,K2-WD 50/1,K2-WD 51/1,K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1,K2-WD 54/1,K2-WD 55/1,K2-WD 56/1,K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1,K2-WD 59/1,K2-WD 60/1,SK1-WD 1/3,SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3,SK1-WD 4/3,SK1-WD 5/3,SK1-WD 6/3,SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3,SK1-WD 9/3,SK1-WD 10/3,SK1-WD 11/3,SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3,SK1-WD 14/3,SK1-WD 15/3,SK1-WD 16/3,SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4,SK2-WS1 3/4,SK2-WS1 4/4,SK2-WS1 5/4,SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4,SK2-WS1 8/4,SK2-WS1 9/4,SK2-WS1 10/4,SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4,SK3-WS1 1/4,SK3-WS1 2/4,SK3-WS1 3/4,SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4,SK3-WS1 6/4,SK3-WS1 7/4,SK3-WS1 8/4,SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4,SK3-WS1 11/4,SK3-WS1 12/4

4. Długość odcinka = 5 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1/2-AP/13,T1/14,T2/14,T3/14,ST1/14,ST2/14,ST3/14,ST4/14,SK1-AP/16

5. Długość odcinka = 95 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

T1/14,T2/14,T3/14,ST1/14,ST2/14,ST3/14,ST4/14

5. Pył zawieszony PM10

1. Długość odcinka = 20 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1,K1-WD 2/1,K1-WD 3/1,K1-WD 4/1,K1-WD 5/1,K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1,K1-WD 8/1,K1-WD 9/1,K1-WD 10/1,K1-WD 11/1,K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1,K1-WD 14/1,K1-WD 15/1,K1-WD 16/1,K1-WD 17/1,K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1,K1-WD 20/1,K1-WD 21/1,K1-WD 22/1,K1-WD 23/1,K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1,K1-WD 26/1,K1-WD 27/1,K1-WD 28/1,K1-WD 29/1,K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1,K1-WD 32/1,K1-WD 33/1,K1-WD 34/1,K1-WD 35/1,K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1,K1-WD 38/1,K1-WD 39/1,K1-WD 40/1,K1-WD 41/1,K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1,K1-WD 44/1,K1-WD 45/1,K1-WD 46/1,K1-WD 47/1,K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1,K1-WD 50/1,K1-WD 51/1,K1-WD 52/1,K1-WD 53/1,K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1,K1-WD 56/1,K1-WD 57/1,K1-WD 58/1,K1-WD 59/1,K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1,K2-WD 2/1,K2-WD 3/1,K2-WD 4/1,K2-WD 5/1,K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1,K2-WD 8/1,K2-WD 9/1,K2-WD 10/1,K2-WD 11/1,K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1,K2-WD 14/1,K2-WD 15/1,K2-WD 16/1,K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1,K2-WD 19/1,K2-WD 20/1,K2-WD 21/1,K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1,K2-WD 24/1,K2-WD 25/1,K2-WD 26/1,K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1,K2-WD 29/1,K2-WD 30/1,K2-WD 31/1,K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1,K2-WD 34/1,K2-WD 35/1,K2-WD 36/1,K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1,K2-WD 39/1,K2-WD 40/1,K2-WD 41/1,K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1,K2-WD 44/1,K2-WD 45/1,K2-WD 46/1,K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1,K2-WD 49/1,K2-WD 50/1,K2-WD 51/1,K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1,K2-WD 54/1,K2-WD 55/1,K2-WD 56/1,K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1,K2-WD 59/1,K2-WD 60/1,K1-ZS1/2,K1-ZS2/2,K2-ZS1/2,
K2-ZS2/2,SK1-WD 1/3,SK1-WD 2/3,SK1-WD 3/3,SK1-WD 4/3,SK1-WD 5/3,
SK1-WD 6/3,SK1-WD 7/3,SK1-WD 8/3,SK1-WD 9/3,SK1-WD 10/3,
SK1-WD 11/3,SK1-WD 12/3,SK1-WD 13/3,SK1-WD 14/3,SK1-WD 15/3,
SK1-WD 16/3,SK1-ZS/2,SK2-WS1 1/4,SK2-WS1 2/4,SK2-WS1 3/4,
SK2-WS1 4/4,SK2-WS1 5/4,SK2-WS1 6/4,SK2-WS1 7/4,SK2-WS1 8/4,

K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
 K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
 K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
 K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
 K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,
 K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
 K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
 K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
 K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
 K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
 K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
 K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
 K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
 K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
 K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
 K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
 K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
 SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
 SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
 SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WS1 1/4,
 SK2-WS1 2/4, SK2-WS1 3/4, SK2-WS1 4/4, SK2-WS1 5/4, SK2-WS1 6/4,
 SK2-WS1 7/4, SK2-WS1 8/4, SK2-WS1 9/4, SK2-WS1 10/4, SK2-WS1 11/4,
 SK2-WS1 12/4, SK3-WS1 1/4, SK3-WS1 2/4, SK3-WS1 3/4, SK3-WS1 4/4,
 SK3-WS1 5/4, SK3-WS1 6/4, SK3-WS1 7/4, SK3-WS1 8/4, SK3-WS1 9/4,
 SK3-WS1 10/4, SK3-WS1 11/4, SK3-WS1 12/4

5. Długość odcinka = 5 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7, K1-WD 2/7, K1-WD 3/7, K1-WD 4/7, K1-WD 5/7, K1-WD 6/7,
 K1-WD 7/7, K1-WD 8/7, K1-WD 9/7, K1-WD 10/7, K1-WD 11/7, K1-WD 12/7,
 K1-WD 13/7, K1-WD 14/7, K1-WD 15/7, K1-WD 16/7, K1-WD 17/7, K1-WD 18/7,
 K1-WD 19/7, K1-WD 20/7, K1-WD 21/7, K1-WD 22/7, K1-WD 23/7, K1-WD 24/7,
 K1-WD 25/7, K1-WD 26/7, K1-WD 27/7, K1-WD 28/7, K1-WD 29/7, K1-WD 30/7,
 K1-WD 31/7, K1-WD 32/7, K1-WD 33/7, K1-WD 34/7, K1-WD 35/7, K1-WD 36/7,
 K1-WD 37/7, K1-WD 38/7, K1-WD 39/7, K1-WD 40/7, K1-WD 41/7, K1-WD 42/7,
 K1-WD 43/7, K1-WD 44/7, K1-WD 45/7, K1-WD 46/7, K1-WD 47/7, K1-WD 48/7,
 K1-WD 49/7, K1-WD 50/7, K1-WD 51/7, K1-WD 52/7, K1-WD 53/7, K1-WD 54/7,
 K1-WD 55/7, K1-WD 56/7, K1-WD 57/7, K1-WD 58/7, K1-WD 59/7, K1-WD 60/7,
 K2-WD 1/7, K2-WD 2/7, K2-WD 3/7, K2-WD 4/7, K2-WD 5/7, K2-WD 6/7,
 K2-WD 7/7, K2-WD 8/7, K2-WD 9/7, K2-WD 10/7, K2-WD 11/7, K2-WD 12/7,
 K2-WD 13/7, K2-WD 14/7, K2-WD 15/7, K2-WD 16/7, K2-WD 17/7,
 K2-WD 18/7, K2-WD 19/7, K2-WD 20/7, K2-WD 21/7, K2-WD 22/7,
 K2-WD 23/7, K2-WD 24/7, K2-WD 25/7, K2-WD 26/7, K2-WD 27/7,
 K2-WD 28/7, K2-WD 29/7, K2-WD 30/7, K2-WD 31/7, K2-WD 32/7,
 K2-WD 33/7, K2-WD 34/7, K2-WD 35/7, K2-WD 36/7, K2-WD 37/7,
 K2-WD 38/7, K2-WD 39/7, K2-WD 40/7, K2-WD 41/7, K2-WD 42/7,
 K2-WD 43/7, K2-WD 44/7, K2-WD 45/7, K2-WD 46/7, K2-WD 47/7,
 K2-WD 48/7, K2-WD 49/7, K2-WD 50/7, K2-WD 51/7, K2-WD 52/7,
 K2-WD 53/7, K2-WD 54/7, K2-WD 55/7, K2-WD 56/7, K2-WD 57/7,
 K2-WD 58/7, K2-WD 59/7, K2-WD 60/7, K1-ZS1/12, K1-ZS2/12, K2-ZS1/12,
 K2-ZS2/12, SK1-WD 1/8, SK1-WD 2/8, SK1-WD 3/8, SK1-WD 4/8, SK1-WD 5/8,
 SK1-WD 6/8, SK1-WD 7/8, SK1-WD 8/8, SK1-WD 9/8, SK1-WD 10/8,
 SK1-WD 11/8, SK1-WD 12/8, SK1-WD 13/8, SK1-WD 14/8, SK1-WD 15/8,
 SK1-WD 16/8, SK1-WS 1/9, SK1-WS 2/9, SK1-WS 3/9, SK1-WS 4/9,
 SK1-WS 5/9, SK1-WS 6/9, SK1-WS 7/9, SK1-WS 8/9, SK1-ZS/12, SK2-WS1 1/10,
 SK2-WS1 2/10, SK2-WS1 3/10, SK2-WS1 4/10, SK2-WS1 5/10, SK2-WS1 6/10,
 SK2-WS1 7/10, SK2-WS1 8/10, SK2-WS1 9/10, SK2-WS1 10/10, SK2-WS1 11/10,
 SK2-WS1 12/10, SK2-WS2 1/11, SK2-WS2 2/11, SK2-WS2 3/11, SK2-WS2 4/11,
 SK2-ZS/12, SK3-WS1 1/10, SK3-WS1 2/10, SK3-WS1 3/10, SK3-WS1 4/10,
 SK3-WS1 5/10, SK3-WS1 6/10, SK3-WS1 7/10, SK3-WS1 8/10, SK3-WS1 9/10,
 SK3-WS1 10/10, SK3-WS1 11/10, SK3-WS1 12/10, SK3-WS2 1/11, SK3-WS2 2/11,
 SK3-WS2 3/11, SK3-WS2 4/11, SK2-ZS/12, K1/2-AP/13, T1/14, T2/14,
 T3/14, ST1/14, ST2/14, ST3/14, ST4/14, SK1-AP/16

6. Długość odcinka = 45 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7, K1-WD 2/7, K1-WD 3/7, K1-WD 4/7, K1-WD 5/7, K1-WD 6/7,
 K1-WD 7/7, K1-WD 8/7, K1-WD 9/7, K1-WD 10/7, K1-WD 11/7, K1-WD 12/7,
 K1-WD 13/7, K1-WD 14/7, K1-WD 15/7, K1-WD 16/7, K1-WD 17/7, K1-WD 18/7,
 K1-WD 19/7, K1-WD 20/7, K1-WD 21/7, K1-WD 22/7, K1-WD 23/7, K1-WD 24/7,
 K1-WD 25/7, K1-WD 26/7, K1-WD 27/7, K1-WD 28/7, K1-WD 29/7, K1-WD 30/7,
 K1-WD 31/7, K1-WD 32/7, K1-WD 33/7, K1-WD 34/7, K1-WD 35/7, K1-WD 36/7,
 K1-WD 37/7, K1-WD 38/7, K1-WD 39/7, K1-WD 40/7, K1-WD 41/7, K1-WD 42/7,
 K1-WD 43/7, K1-WD 44/7, K1-WD 45/7, K1-WD 46/7, K1-WD 47/7, K1-WD 48/7,
 K1-WD 49/7, K1-WD 50/7, K1-WD 51/7, K1-WD 52/7, K1-WD 53/7, K1-WD 54/7,
 K1-WD 55/7, K1-WD 56/7, K1-WD 57/7, K1-WD 58/7, K1-WD 59/7, K1-WD 60/7,
 K2-WD 1/7, K2-WD 2/7, K2-WD 3/7, K2-WD 4/7, K2-WD 5/7, K2-WD 6/7,
 K2-WD 7/7, K2-WD 8/7, K2-WD 9/7, K2-WD 10/7, K2-WD 11/7, K2-WD 12/7,
 K2-WD 13/7, K2-WD 14/7, K2-WD 15/7, K2-WD 16/7, K2-WD 17/7,
 K2-WD 18/7, K2-WD 19/7, K2-WD 20/7, K2-WD 21/7, K2-WD 22/7,
 K2-WD 23/7, K2-WD 24/7, K2-WD 25/7, K2-WD 26/7, K2-WD 27/7,

K2-WD 58/7, K2-WD 59/7, K2-WD 60/7, SK1-WD 1/8, SK1-WD 2/8,
SK1-WD 3/8, SK1-WD 4/8, SK1-WD 5/8, SK1-WD 6/8, SK1-WD 7/8,
SK1-WD 8/8, SK1-WD 9/8, SK1-WD 10/8, SK1-WD 11/8, SK1-WD 12/8,
SK1-WD 13/8, SK1-WD 14/8, SK1-WD 15/8, SK1-WD 16/8, SK1-WD 1/9,
SK1-WD 2/9, SK1-WD 3/9, SK1-WD 4/9, SK1-WD 5/9, SK1-WD 6/9,
SK1-WD 7/9, SK1-WD 8/9, SK2-WD 1/10, SK2-WD 2/10, SK2-WD 3/10,
SK2-WD 4/10, SK2-WD 5/10, SK2-WD 6/10, SK2-WD 7/10, SK2-WD 8/10,
SK2-WD 9/10, SK2-WD 10/10, SK2-WD 11/10, SK2-WD 12/10, SK2-WD 1/11,
SK2-WD 2/11, SK2-WD 3/11, SK2-WD 4/11, SK3-WD 1/10, SK3-WD 2/10,
SK3-WD 3/10, SK3-WD 4/10, SK3-WD 5/10, SK3-WD 6/10, SK3-WD 7/10,
SK3-WD 8/10, SK3-WD 9/10, SK3-WD 10/10, SK3-WD 11/10, SK3-WD 12/10,
SK3-WD 1/11, SK3-WD 2/11, SK3-WD 3/11, SK3-WD 4/11

6. Tlenek węgla

1. Długość odcinka = 20 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1, K1-WD 2/1, K1-WD 3/1, K1-WD 4/1, K1-WD 5/1, K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1, K1-WD 8/1, K1-WD 9/1, K1-WD 10/1, K1-WD 11/1, K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1, K1-WD 14/1, K1-WD 15/1, K1-WD 16/1, K1-WD 17/1, K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WD 1/4,
SK2-WD 2/4, SK2-WD 3/4, SK2-WD 4/4, SK2-WD 5/4, SK2-WD 6/4,
SK2-WD 7/4, SK2-WD 8/4, SK2-WD 9/4, SK2-WD 10/4, SK2-WD 11/4,
SK2-WD 12/4, SK3-WD 1/4, SK3-WD 2/4, SK3-WD 3/4, SK3-WD 4/4,
SK3-WD 5/4, SK3-WD 6/4, SK3-WD 7/4, SK3-WD 8/4, SK3-WD 9/4,
SK3-WD 10/4, SK3-WD 11/4, SK3-WD 12/4, K1/2-AP/5, T1/6, T2/6, T3/6,
ST1/6, ST2/6, ST3/6, ST4/6, SK1-AP/15

2. Długość odcinka = 980 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1, K1-WD 2/1, K1-WD 3/1, K1-WD 4/1, K1-WD 5/1, K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1, K1-WD 8/1, K1-WD 9/1, K1-WD 10/1, K1-WD 11/1, K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1, K1-WD 14/1, K1-WD 15/1, K1-WD 16/1, K1-WD 17/1, K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1, K1-WD 20/1, K1-WD 21/1, K1-WD 22/1, K1-WD 23/1, K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WD 1/4,
SK2-WD 2/4, SK2-WD 3/4, SK2-WD 4/4, SK2-WD 5/4, SK2-WD 6/4,
SK2-WD 7/4, SK2-WD 8/4, SK2-WD 9/4, SK2-WD 10/4, SK2-WD 11/4,
SK2-WD 12/4, SK3-WD 1/4, SK3-WD 2/4, SK3-WD 3/4, SK3-WD 4/4,
SK3-WD 5/4, SK3-WD 6/4, SK3-WD 7/4, SK3-WD 8/4, SK3-WD 9/4,

SK3-WS1 10/4,SK3-WS1 11/4,SK3-WS1 12/4,T1/6,T2/6,T3/6,ST1/6,
ST2/6,ST3/6,ST4/6

3. Długość odcinka = 4712 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1,K1-WD 2/1,K1-WD 3/1,K1-WD 4/1,K1-WD 5/1,K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1,K1-WD 8/1,K1-WD 9/1,K1-WD 10/1,K1-WD 11/1,K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1,K1-WD 14/1,K1-WD 15/1,K1-WD 16/1,K1-WD 17/1,K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1,K1-WD 20/1,K1-WD 21/1,K1-WD 22/1,K1-WD 23/1,K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1,K1-WD 26/1,K1-WD 27/1,K1-WD 28/1,K1-WD 29/1,K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1,K1-WD 32/1,K1-WD 33/1,K1-WD 34/1,K1-WD 35/1,K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1,K1-WD 38/1,K1-WD 39/1,K1-WD 40/1,K1-WD 41/1,K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1,K1-WD 44/1,K1-WD 45/1,K1-WD 46/1,K1-WD 47/1,K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1,K1-WD 50/1,K1-WD 51/1,K1-WD 52/1,K1-WD 53/1,K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1,K1-WD 56/1,K1-WD 57/1,K1-WD 58/1,K1-WD 59/1,K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1,K2-WD 2/1,K2-WD 3/1,K2-WD 4/1,K2-WD 5/1,K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1,K2-WD 8/1,K2-WD 9/1,K2-WD 10/1,K2-WD 11/1,K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1,K2-WD 14/1,K2-WD 15/1,K2-WD 16/1,K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1,K2-WD 19/1,K2-WD 20/1,K2-WD 21/1,K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1,K2-WD 24/1,K2-WD 25/1,K2-WD 26/1,K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1,K2-WD 29/1,K2-WD 30/1,K2-WD 31/1,K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1,K2-WD 34/1,K2-WD 35/1,K2-WD 36/1,K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1,K2-WD 39/1,K2-WD 40/1,K2-WD 41/1,K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1,K2-WD 44/1,K2-WD 45/1,K2-WD 46/1,K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1,K2-WD 49/1,K2-WD 50/1,K2-WD 51/1,K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1,K2-WD 54/1,K2-WD 55/1,K2-WD 56/1,K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1,K2-WD 59/1,K2-WD 60/1,SK1-WD 1/3,SK1-WD 2/3,
SK1-WD 3/3,SK1-WD 4/3,SK1-WD 5/3,SK1-WD 6/3,SK1-WD 7/3,
SK1-WD 8/3,SK1-WD 9/3,SK1-WD 10/3,SK1-WD 11/3,SK1-WD 12/3,
SK1-WD 13/3,SK1-WD 14/3,SK1-WD 15/3,SK1-WD 16/3,SK2-WS1 1/4,
SK2-WS1 2/4,SK2-WS1 3/4,SK2-WS1 4/4,SK2-WS1 5/4,SK2-WS1 6/4,
SK2-WS1 7/4,SK2-WS1 8/4,SK2-WS1 9/4,SK2-WS1 10/4,SK2-WS1 11/4,
SK2-WS1 12/4,SK3-WS1 1/4,SK3-WS1 2/4,SK3-WS1 3/4,SK3-WS1 4/4,
SK3-WS1 5/4,SK3-WS1 6/4,SK3-WS1 7/4,SK3-WS1 8/4,SK3-WS1 9/4,
SK3-WS1 10/4,SK3-WS1 11/4,SK3-WS1 12/4

4. Długość odcinka = 5 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1/2-AP/13,T1/14,T2/14,T3/14,ST1/14,ST2/14,ST3/14,ST4/14,SK1-AP/16

5. Długość odcinka = 95 godz (podokres: LATO)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

T1/14,T2/14,T3/14,ST1/14,ST2/14,ST3/14,ST4/14

7. Węglowodory alifatyczne

Nie zachodzi potrzeba podziału

8. Węglowodory aromatyczne

Nie zachodzi potrzeba podziału

9. Pył PM 2.5 od 2020 r.

1. Długość odcinka = 20 godz (podokres: ROK)

Emitor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/1,K1-WD 2/1,K1-WD 3/1,K1-WD 4/1,K1-WD 5/1,K1-WD 6/1,
K1-WD 7/1,K1-WD 8/1,K1-WD 9/1,K1-WD 10/1,K1-WD 11/1,K1-WD 12/1,
K1-WD 13/1,K1-WD 14/1,K1-WD 15/1,K1-WD 16/1,K1-WD 17/1,K1-WD 18/1,
K1-WD 19/1,K1-WD 20/1,K1-WD 21/1,K1-WD 22/1,K1-WD 23/1,K1-WD 24/1,
K1-WD 25/1,K1-WD 26/1,K1-WD 27/1,K1-WD 28/1,K1-WD 29/1,K1-WD 30/1,
K1-WD 31/1,K1-WD 32/1,K1-WD 33/1,K1-WD 34/1,K1-WD 35/1,K1-WD 36/1,
K1-WD 37/1,K1-WD 38/1,K1-WD 39/1,K1-WD 40/1,K1-WD 41/1,K1-WD 42/1,
K1-WD 43/1,K1-WD 44/1,K1-WD 45/1,K1-WD 46/1,K1-WD 47/1,K1-WD 48/1,
K1-WD 49/1,K1-WD 50/1,K1-WD 51/1,K1-WD 52/1,K1-WD 53/1,K1-WD 54/1,
K1-WD 55/1,K1-WD 56/1,K1-WD 57/1,K1-WD 58/1,K1-WD 59/1,K1-WD 60/1,
K2-WD 1/1,K2-WD 2/1,K2-WD 3/1,K2-WD 4/1,K2-WD 5/1,K2-WD 6/1,
K2-WD 7/1,K2-WD 8/1,K2-WD 9/1,K2-WD 10/1,K2-WD 11/1,K2-WD 12/1,
K2-WD 13/1,K2-WD 14/1,K2-WD 15/1,K2-WD 16/1,K2-WD 17/1,
K2-WD 18/1,K2-WD 19/1,K2-WD 20/1,K2-WD 21/1,K2-WD 22/1,
K2-WD 23/1,K2-WD 24/1,K2-WD 25/1,K2-WD 26/1,K2-WD 27/1,
K2-WD 28/1,K2-WD 29/1,K2-WD 30/1,K2-WD 31/1,K2-WD 32/1,
K2-WD 33/1,K2-WD 34/1,K2-WD 35/1,K2-WD 36/1,K2-WD 37/1,
K2-WD 38/1,K2-WD 39/1,K2-WD 40/1,K2-WD 41/1,K2-WD 42/1,
K2-WD 43/1,K2-WD 44/1,K2-WD 45/1,K2-WD 46/1,K2-WD 47/1,
K2-WD 48/1,K2-WD 49/1,K2-WD 50/1,K2-WD 51/1,K2-WD 52/1,
K2-WD 53/1,K2-WD 54/1,K2-WD 55/1,K2-WD 56/1,K2-WD 57/1,
K2-WD 58/1,K2-WD 59/1,K2-WD 60/1,K1-ZS1/2,K1-ZS2/2,K2-ZS1/2,
K2-ZS2/2,SK1-WD 1/3,SK1-WD 2/3,SK1-WD 3/3,SK1-WD 4/3,SK1-WD 5/3,
SK1-WD 6/3,SK1-WD 7/3,SK1-WD 8/3,SK1-WD 9/3,SK1-WD 10/3,
SK1-WD 11/3,SK1-WD 12/3,SK1-WD 13/3,SK1-WD 14/3,SK1-WD 15/3,
SK1-WD 16/3,SK1-ZS/2,SK2-WS1 1/4,SK2-WS1 2/4,SK2-WS1 3/4,

K1-WD 25/1, K1-WD 26/1, K1-WD 27/1, K1-WD 28/1, K1-WD 29/1, K1-WD 30/1,
 K1-WD 31/1, K1-WD 32/1, K1-WD 33/1, K1-WD 34/1, K1-WD 35/1, K1-WD 36/1,
 K1-WD 37/1, K1-WD 38/1, K1-WD 39/1, K1-WD 40/1, K1-WD 41/1, K1-WD 42/1,
 K1-WD 43/1, K1-WD 44/1, K1-WD 45/1, K1-WD 46/1, K1-WD 47/1, K1-WD 48/1,
 K1-WD 49/1, K1-WD 50/1, K1-WD 51/1, K1-WD 52/1, K1-WD 53/1, K1-WD 54/1,
 K1-WD 55/1, K1-WD 56/1, K1-WD 57/1, K1-WD 58/1, K1-WD 59/1, K1-WD 60/1,
 K2-WD 1/1, K2-WD 2/1, K2-WD 3/1, K2-WD 4/1, K2-WD 5/1, K2-WD 6/1,
 K2-WD 7/1, K2-WD 8/1, K2-WD 9/1, K2-WD 10/1, K2-WD 11/1, K2-WD 12/1,
 K2-WD 13/1, K2-WD 14/1, K2-WD 15/1, K2-WD 16/1, K2-WD 17/1,
 K2-WD 18/1, K2-WD 19/1, K2-WD 20/1, K2-WD 21/1, K2-WD 22/1,
 K2-WD 23/1, K2-WD 24/1, K2-WD 25/1, K2-WD 26/1, K2-WD 27/1,
 K2-WD 28/1, K2-WD 29/1, K2-WD 30/1, K2-WD 31/1, K2-WD 32/1,
 K2-WD 33/1, K2-WD 34/1, K2-WD 35/1, K2-WD 36/1, K2-WD 37/1,
 K2-WD 38/1, K2-WD 39/1, K2-WD 40/1, K2-WD 41/1, K2-WD 42/1,
 K2-WD 43/1, K2-WD 44/1, K2-WD 45/1, K2-WD 46/1, K2-WD 47/1,
 K2-WD 48/1, K2-WD 49/1, K2-WD 50/1, K2-WD 51/1, K2-WD 52/1,
 K2-WD 53/1, K2-WD 54/1, K2-WD 55/1, K2-WD 56/1, K2-WD 57/1,
 K2-WD 58/1, K2-WD 59/1, K2-WD 60/1, SK1-WD 1/3, SK1-WD 2/3,
 SK1-WD 3/3, SK1-WD 4/3, SK1-WD 5/3, SK1-WD 6/3, SK1-WD 7/3,
 SK1-WD 8/3, SK1-WD 9/3, SK1-WD 10/3, SK1-WD 11/3, SK1-WD 12/3,
 SK1-WD 13/3, SK1-WD 14/3, SK1-WD 15/3, SK1-WD 16/3, SK2-WS1 1/4,
 SK2-WS1 2/4, SK2-WS1 3/4, SK2-WS1 4/4, SK2-WS1 5/4, SK2-WS1 6/4,
 SK2-WS1 7/4, SK2-WS1 8/4, SK2-WS1 9/4, SK2-WS1 10/4, SK2-WS1 11/4,
 SK2-WS1 12/4, SK3-WS1 1/4, SK3-WS1 2/4, SK3-WS1 3/4, SK3-WS1 4/4,
 SK3-WS1 5/4, SK3-WS1 6/4, SK3-WS1 7/4, SK3-WS1 8/4, SK3-WS1 9/4,
 SK3-WS1 10/4, SK3-WS1 11/4, SK3-WS1 12/4

5. Długość odcinka = 5 godz (podokres: LATO)

Emisor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7, K1-WD 2/7, K1-WD 3/7, K1-WD 4/7, K1-WD 5/7, K1-WD 6/7,
 K1-WD 7/7, K1-WD 8/7, K1-WD 9/7, K1-WD 10/7, K1-WD 11/7, K1-WD 12/7,
 K1-WD 13/7, K1-WD 14/7, K1-WD 15/7, K1-WD 16/7, K1-WD 17/7, K1-WD 18/7,
 K1-WD 19/7, K1-WD 20/7, K1-WD 21/7, K1-WD 22/7, K1-WD 23/7, K1-WD 24/7,
 K1-WD 25/7, K1-WD 26/7, K1-WD 27/7, K1-WD 28/7, K1-WD 29/7, K1-WD 30/7,
 K1-WD 31/7, K1-WD 32/7, K1-WD 33/7, K1-WD 34/7, K1-WD 35/7, K1-WD 36/7,
 K1-WD 37/7, K1-WD 38/7, K1-WD 39/7, K1-WD 40/7, K1-WD 41/7, K1-WD 42/7,
 K1-WD 43/7, K1-WD 44/7, K1-WD 45/7, K1-WD 46/7, K1-WD 47/7, K1-WD 48/7,
 K1-WD 49/7, K1-WD 50/7, K1-WD 51/7, K1-WD 52/7, K1-WD 53/7, K1-WD 54/7,
 K1-WD 55/7, K1-WD 56/7, K1-WD 57/7, K1-WD 58/7, K1-WD 59/7, K1-WD 60/7,
 K2-WD 1/7, K2-WD 2/7, K2-WD 3/7, K2-WD 4/7, K2-WD 5/7, K2-WD 6/7,
 K2-WD 7/7, K2-WD 8/7, K2-WD 9/7, K2-WD 10/7, K2-WD 11/7, K2-WD 12/7,
 K2-WD 13/7, K2-WD 14/7, K2-WD 15/7, K2-WD 16/7, K2-WD 17/7,
 K2-WD 18/7, K2-WD 19/7, K2-WD 20/7, K2-WD 21/7, K2-WD 22/7,
 K2-WD 23/7, K2-WD 24/7, K2-WD 25/7, K2-WD 26/7, K2-WD 27/7,
 K2-WD 28/7, K2-WD 29/7, K2-WD 30/7, K2-WD 31/7, K2-WD 32/7,
 K2-WD 33/7, K2-WD 34/7, K2-WD 35/7, K2-WD 36/7, K2-WD 37/7,
 K2-WD 38/7, K2-WD 39/7, K2-WD 40/7, K2-WD 41/7, K2-WD 42/7,
 K2-WD 43/7, K2-WD 44/7, K2-WD 45/7, K2-WD 46/7, K2-WD 47/7,
 K2-WD 48/7, K2-WD 49/7, K2-WD 50/7, K2-WD 51/7, K2-WD 52/7,
 K2-WD 53/7, K2-WD 54/7, K2-WD 55/7, K2-WD 56/7, K2-WD 57/7,
 K2-WD 58/7, K2-WD 59/7, K2-WD 60/7, K1-ZS1/12, K1-ZS2/12, K2-ZS1/12,
 K2-ZS2/12, SK1-WD 1/8, SK1-WD 2/8, SK1-WD 3/8, SK1-WD 4/8, SK1-WD 5/8,
 SK1-WD 6/8, SK1-WD 7/8, SK1-WD 8/8, SK1-WD 9/8, SK1-WD 10/8,
 SK1-WD 11/8, SK1-WD 12/8, SK1-WD 13/8, SK1-WD 14/8, SK1-WD 15/8,
 SK1-WD 16/8, SK1-WS 1/9, SK1-WS 2/9, SK1-WS 3/9, SK1-WS 4/9,
 SK1-WS 5/9, SK1-WS 6/9, SK1-WS 7/9, SK1-WS 8/9, SK1-ZS/12, SK2-WS1 1/10,
 SK2-WS1 2/10, SK2-WS1 3/10, SK2-WS1 4/10, SK2-WS1 5/10, SK2-WS1 6/10,
 SK2-WS1 7/10, SK2-WS1 8/10, SK2-WS1 9/10, SK2-WS1 10/10, SK2-WS1 11/10,
 SK2-WS1 12/10, SK2-WS2 1/11, SK2-WS2 2/11, SK2-WS2 3/11, SK2-WS2 4/11,
 SK2-ZS/12, SK3-WS1 1/10, SK3-WS1 2/10, SK3-WS1 3/10, SK3-WS1 4/10,
 SK3-WS1 5/10, SK3-WS1 6/10, SK3-WS1 7/10, SK3-WS1 8/10, SK3-WS1 9/10,
 SK3-WS1 10/10, SK3-WS1 11/10, SK3-WS1 12/10, SK3-WS2 1/11, SK3-WS2 2/11,
 SK3-WS2 3/11, SK3-WS2 4/11, SK2-ZS/12, K1/2-AP/13, T1/14, T2/14,
 T3/14, ST1/14, ST2/14, ST3/14, ST4/14, SK1-AP/16

6. Długość odcinka = 45 godz (podokres: LATO)

Emisor/Nr charakterystyki emisji

K1-WD 1/7, K1-WD 2/7, K1-WD 3/7, K1-WD 4/7, K1-WD 5/7, K1-WD 6/7,
 K1-WD 7/7, K1-WD 8/7, K1-WD 9/7, K1-WD 10/7, K1-WD 11/7, K1-WD 12/7,
 K1-WD 13/7, K1-WD 14/7, K1-WD 15/7, K1-WD 16/7, K1-WD 17/7, K1-WD 18/7,
 K1-WD 19/7, K1-WD 20/7, K1-WD 21/7, K1-WD 22/7, K1-WD 23/7, K1-WD 24/7,
 K1-WD 25/7, K1-WD 26/7, K1-WD 27/7, K1-WD 28/7, K1-WD 29/7, K1-WD 30/7,
 K1-WD 31/7, K1-WD 32/7, K1-WD 33/7, K1-WD 34/7, K1-WD 35/7, K1-WD 36/7,
 K1-WD 37/7, K1-WD 38/7, K1-WD 39/7, K1-WD 40/7, K1-WD 41/7, K1-WD 42/7,
 K1-WD 43/7, K1-WD 44/7, K1-WD 45/7, K1-WD 46/7, K1-WD 47/7, K1-WD 48/7,
 K1-WD 49/7, K1-WD 50/7, K1-WD 51/7, K1-WD 52/7, K1-WD 53/7, K1-WD 54/7,
 K1-WD 55/7, K1-WD 56/7, K1-WD 57/7, K1-WD 58/7, K1-WD 59/7, K1-WD 60/7,
 K2-WD 1/7, K2-WD 2/7, K2-WD 3/7, K2-WD 4/7, K2-WD 5/7, K2-WD 6/7,
 K2-WD 7/7, K2-WD 8/7, K2-WD 9/7, K2-WD 10/7, K2-WD 11/7, K2-WD 12/7,
 K2-WD 13/7, K2-WD 14/7, K2-WD 15/7, K2-WD 16/7, K2-WD 17/7,
 K2-WD 18/7, K2-WD 19/7, K2-WD 20/7, K2-WD 21/7, K2-WD 22/7,

K2-WD 53/7, K2-WD 54/7, K2-WD 55/7, K2-WD 56/7, K2-WD 57/7,
K2-WD 58/7, K2-WD 59/7, K2-WD 60/7, SK1-WD 1/8, SK1-WD 2/8,
SK1-WD 3/8, SK1-WD 4/8, SK1-WD 5/8, SK1-WD 6/8, SK1-WD 7/8,
SK1-WD 8/8, SK1-WD 9/8, SK1-WD 10/8, SK1-WD 11/8, SK1-WD 12/8,
SK1-WD 13/8, SK1-WD 14/8, SK1-WD 15/8, SK1-WD 16/8, SK1-WD 1/9,
SK1-WD 2/9, SK1-WD 3/9, SK1-WD 4/9, SK1-WD 5/9, SK1-WD 6/9,
SK1-WD 7/9, SK1-WD 8/9, SK2-WD 1/10, SK2-WD 2/10, SK2-WD 3/10,
SK2-WD 4/10, SK2-WD 5/10, SK2-WD 6/10, SK2-WD 7/10, SK2-WD 8/10,
SK2-WD 9/10, SK2-WD 10/10, SK2-WD 11/10, SK2-WD 12/10, SK2-WD 1/11,
SK2-WD 2/11, SK2-WD 3/11, SK2-WD 4/11, SK3-WD 1/10, SK3-WD 2/10,
SK3-WD 3/10, SK3-WD 4/10, SK3-WD 5/10, SK3-WD 6/10, SK3-WD 7/10,
SK3-WD 8/10, SK3-WD 9/10, SK3-WD 10/10, SK3-WD 11/10, SK3-WD 12/10,
SK3-WD 1/11, SK3-WD 2/11, SK3-WD 3/11, SK3-WD 4/11

VII. Współrzędne granicy terenu zakładu [m]
Obszar nr 1 zakładu

Lp	x	y
1	297.0	272.0
2	381.0	323.0
3	369.0	411.0
4	381.0	524.0
5	272.0	512.0
6	287.0	365.0

Obszar nr 2 zakładu

Lp	x	y
1	381.0	323.0
2	642.0	483.0
3	371.0	427.0
4	369.0	411.0

Obszar nr 3 zakładu

Lp	x	y
1	371.0	426.0
2	642.0	483.0
3	650.0	488.0
4	679.0	499.0
5	670.0	544.0
6	657.0	608.0
7	472.0	570.0
8	472.0	573.0
9	393.0	552.0
10	384.0	535.0
11	381.0	524.0
12	381.0	524.0
13	377.0	483.0

Koniec danych

2.3.5.2.2 Omówienie wyników obliczeń zakresu pełnego

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że dla emisji zanieczyszczeń do powietrza w ramach planowanego przedsięwzięcia dotrzymywane są obowiązujące standardy, określone w wymienionym poniżej załączniku do rozporządzenia. Poniżej przedstawiono maksymalne wartości uzyskane w przeprowadzonych obliczeniach wraz ze wskazaniem współrzędnych receptorów ich wystąpienia. Otrzymane wyniki porównano z wartościami odniesienia substancji zanieczyszczających w powietrzu atmosferycznym ustalonych na podstawie Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 16, poz. 87).

WARTOSCI NAJWIEKSZE Z OBLICZONYCH (bez receptorów w "strefie mieszania" SM)

Wielkość	Miano	Wartość naj- większa spośród	Wartość odniesienia	Współrzędne [m] punktu wystąpienia
----------	-------	---------------------------------	------------------------	---------------------------------------

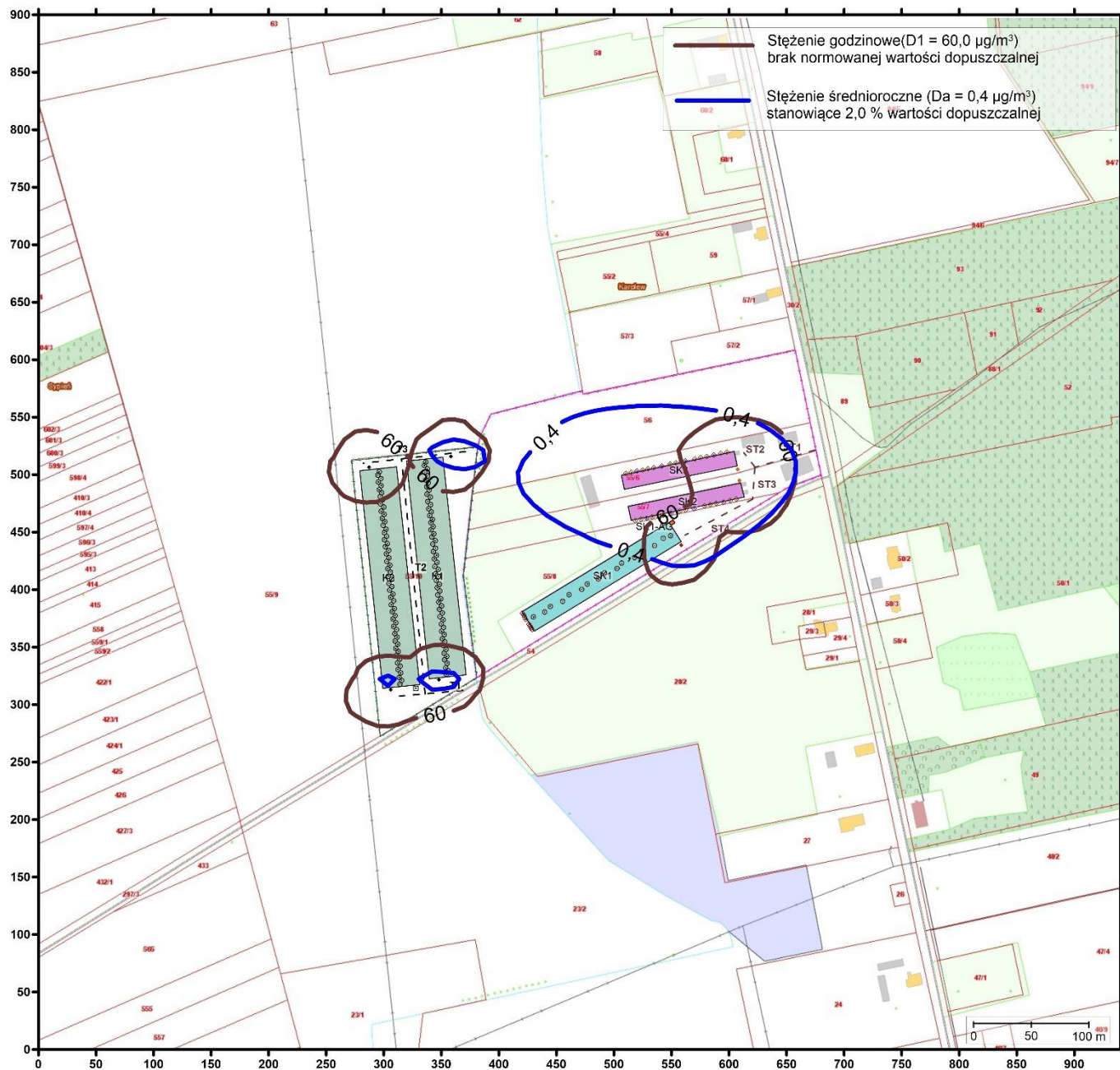
	obliczonych	lub wartość dopuszczalna	największej wartości	x	y	z
=====						
Pył PM 2.5 od 2020 r.						
1. Stężenie 1-godzinowe (występuje w okresie LATO)						
ug/m3	133.149			280	520	0.0
2. Stężenie średnioroczne						
ug/m3	0.548	Da - R = 10.000		580	440	0.0
3. Roczna częstość przekroczeń wartości odniesienia D1 =						
%	0.0	0.200				

Dopuszczalne wartości stężeń średnioroczna dla tej substancji wynosi 20µg/m³. Przeprowadzona analiza wykazała że emisja pyłu zawieszonego PM2,5 nie przekroczy dopuszczalnego stężenia.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że dla emisji pyłu zawieszonego PM2,5 dotrzymane są obowiązujące standardy.

Poniższa graficzna interpretacja wyników obliczeń została załączona także na płycie CD, w większej rozdzielczości obrazu.

2.3.5.2.3 Graficzna interpretacja wyników obliczeń



Rysunek 2 Izolinie stężeń pyłu PM_{2.5}