

*Pakiet "OPERAT FB" v. 7.0.5/2016 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).*

*Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.*

*Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć e-mail: ryszard@samoc.net www.proeko-rs.pl*

*Użytkownik programu: SAVONA PROJECT Sp. z o.o., licencja: 732/OW/14*

Zakład: Fortum Wrocław

**Zestawienie wartości dopuszczalnych i odniesienia oraz tła zanieczyszczenia atmosfery**

Substancja	CAS	D1, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Da, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	R, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
pył PM-10	-	280	40	23
dwutlenek siarki (Ditlenek siarki)	7446-09-5	350	20	4
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> (Ditlenek azotu)	10102-44-0,10102-43-9	200	30	15
tlenek węgla	630-08-0	30000	-	-
węgiel elementarny	7440-44-0	150	8	0,8
amoniak	7664-41-7	400	50	5
arsen	7440-38-2	0,2	0,006	0,0006
benzen	71-43-2	30	5	0,7
dwusiarczek węgla (Disiarczek węgla)	75-15-0	50	10	1
kadm	7440-43-9	0,52	0,005	0,0005
chlorowodór	7647-01-0	200	25	2,5
mangan	7439-96-5	9	1	0,1
miedź	7440-50-8	20	0,6	0,06
nikiel	7440-02-0	0,23	0,02	0,002
ołów	7439-92-1	5	0,5	0,01
rtęć	7439-97-6	0,7	0,04	0,004
siarkowodór	7783-06-4	20	5	0,5
wanad	7440-62-2	2,3	0,25	0,025
aceton	67-64-1	350	30	3
węglowodory aromatyczne	-	1000	43	4,3
chrom (VI)	7440-47-3	4,6	0,4	0,04
dwusiarczek dwumetylu (Disiarczek dimetylu)	624-92-0	5	0,44	0,044
antymon i jego związki	7440-36-0	23	2	0,2
chrom związki III i IV wartość	7440-47-3	20	2,5	0,25
kobalt	7440-48-4	5	0,4	0,04
octan etylu	141-78-6	100	8,7	0,87
octan metylu	79-20-9	70	6,1	0,61
tal	7440-28-0	1	0,13	0,013
węglowodory alifatyczne	-	3000	1000	100
pył zawieszony PM 2,5	-	-	20	15

Tło opadu pyłu 20 g/m<sup>2</sup>/rok

Tło opadu ołowiu 10 mg/m<sup>2</sup>/rok

Tło opadu kadmu 1 mg/m<sup>2</sup>/rok

**Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych,  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Symbol	Nazwa emitora	pył PM-10	chlorowodór	dwutlenek siarki	tlenek węgla	tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	kadm	tal	rtęć	antymon i jego związki	arsen
E1	Kocioł frakcji kalorycznej (pre-RDF) lub RDF o maksymalnej mocy źródła w paliwie na poziomie nie więcej niż 87 MW	6,99	27,95	93,2	46,6	186,4	0,00466	0,00466	0,00815	0,0699	0,0699
E10	Dowóz odpadów	0,450	-	0,778	4,43	9,66	-	-	-	-	-
E11	Dowóz reagentów	0,525	-	0,907	5,17	11,27	-	-	-	-	-
E12	Dojazd pracowników	0,0463	-	0,2968	25,76	4,71	-	-	-	-	-
E13	Wywóz popiołów, pyłów i pozostałości	0,1501	-	0,2592	1,477	3,22	-	-	-	-	-
E14	Wywóz żużli	0,0751	-	0,1296	0,739	1,610	-	-	-	-	-
E2	Silos/zbiornik tlenu wapnia CaO	0,2386	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3	Silos/zbiornik węgla aktywnego	0,995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4	Silos/zbiornik pyłów z kotłów zawierających substancje niebezpieczne (odpad niebezpieczny o kodzie 19 01 15*)	0,0001688	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E5	Silos/zbiornik pozostałości z oczyszczania spalin (odpad niebezpieczny o kodzie 19 01 07*)	0,0001137	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E6	System dezodoryzacji powietrza z bunkra odpadów/hali wyładunkowej (planowane przestoje i/lub sytuacja awaryjna)	3,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E7	System dezodoryzacji powietrza z bunkra odpadów/hali wyładunkowej (planowane przestoje i/lub sytuacja awaryjna)	3,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E8	Wentylacja budynku żużla	9,28	-	-	32,3	3,69	-	-	-	-	-
E9	Kontenerowy agregat zasilania awaryjnego	80,0	-	304,0	64,0	800	-	-	-	-	-

Symbol	Nazwa emitora	ołów	chrom (VI)	chrom związki III i IV wartość	kobalt	miedź	mangan	nikiel	wanad	amoniak	pył zawieszony PM 2,5
E1	Kocioł frakcji kalorycznej (pre-RDF) lub RDF o maksymalnej mocy źródła w paliwie na poziomie nie więcej niż 87 MW	0,0699	0,0699	0,0699	0,0699	0,0699	0,0699	0,0699	0,0699	4,66	6,99
E10	Dowóz odpadów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,450
E11	Dowóz reagentów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,525
E12	Dojazd pracowników	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0463
E13	Wywóz popiołów, pyłów i pozostałości	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1501
E14	Wywóz żużli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0751
E2	Silos/zbiornik tlenu wapnia CaO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2386
E3	Silos/zbiornik węgla aktywnego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,995
E4	Silos/zbiornik pyłów z kotłów zawierających substancje niebezpieczne (odpad niebezpieczny o kodzie 19 01 15*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0001688
E5	Silos/zbiornik pozostałości z oczyszczania spalin (odpad niebezpieczny o kodzie 19 01 07*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0001137
E6	System dezodoryzacji powietrza z bunkra odpadów/hali wyładunkowej (planowane przestoje i/lub sytuacja awaryjna)	-	-	-	-	-	-	-	-	27,01	3,38

E7	System dezodoryzacji powietrza z bunkra odpadów/hali wyładunkowej (planowane przestoje i/lub sytuacja awaryjna)	-	-	-	-	-	-	-	-	27,01	3,38
E8	Wentylacja budynku żużla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,28
E9	Kontenerowy agregat zasilania awaryjnego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0

Symbol	Nazwa emitora	benzen	węglowodory alifatyczne	węglowodory aromatyczne	węgiel elementarny	aceton	octan etylu	octan metylu	dwusiarczek dwumetylu	dwusiarczek węgla	siarkowodór
E1	Kocioł frakcji kalorycznej (pre-RDF) lub RDF o maksymalnej mocy źródła w paliwie na poziomie nie więcej niż 87 MW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E10	Dowóz odpadów	0,0676	2,555	0,767	-	-	-	-	-	-	-
E11	Dowóz reagentów	0,0789	2,981	0,894	-	-	-	-	-	-	-
E12	Dojazd pracowników	0,2374	2,924	0,877	-	-	-	-	-	-	-
E13	Wywóz popiołów, pyłów i pozostałości	0,02255	0,852	0,2555	-	-	-	-	-	-	-
E14	Wywóz żużli	0,01127	0,426	0,1278	-	-	-	-	-	-	-
E2	Silos/zbiornik tlenku wapnia CaO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3	Silos/zbiornik węgla aktywnego	-	-	-	0,995	-	-	-	-	-	-
E4	Silos/zbiornik pyłów z kotłów zawierających substancje niebezpiecznie (odpad niebezpieczny o kodzie 19 01 15*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E5	Silos/zbiornik pozostałości z oczyszczania spalin (odpad niebezpieczny o kodzie 19 01 07*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E6	System dezodoryzacji powietrza z bunkra odpadów/hali wyładunkowej (planowane przestoje i/lub sytuacja awaryjna)	-	-	-	-	25,38	7,11	1,949	0,0817	0,0817	1,350
E7	System dezodoryzacji powietrza z bunkra odpadów/hali wyładunkowej (planowane przestoje i/lub sytuacja awaryjna)	-	-	-	-	25,38	7,11	1,949	0,0817	0,0817	1,350
E8	Wentylacja budynku żużla	-	1,752	-	-	-	-	-	-	-	-
E9	Kontenerowy agregat zasilania awaryjnego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Klasyfikacja grupy emitorów  
na podstawie sumy stężeń maksymalnych**

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 14

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Stęż. dopuszcz. D1 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
pył PM-10	98,8	280	TAK	0.1*D1< Smm <D1
dwutlenek siarki	400	350	TAK	Smm > D1
tlenki azotu jako NO2	1020	200	TAK	Smm > D1
tlenek węgla	180,4	30000	-	Smm < 0.1*D1
węgiel elementarny	0,995	150	-	Smm < 0.1*D1
amoniak	54,0	400	TAK	0.1*D1< Smm <D1
arsen	0,0699	0,2	TAK	0.1*D1< Smm <D1
benzen	0,418	30	-	Smm < 0.1*D1
dwusiarczek węgla	0,1633	50	-	Smm < 0.1*D1
kadm	0,00466	0,52	-	Smm < 0.1*D1
chlorowodór	27,95	200	TAK	0.1*D1< Smm <D1
mangan	0,0699	9	-	Smm < 0.1*D1
miedź	0,0699	20	-	Smm < 0.1*D1
nikiel	0,0699	0,23	TAK	0.1*D1< Smm <D1
ołów	0,0699	5	-	Smm < 0.1*D1
rtęć	0,00815	0,7	-	Smm < 0.1*D1
siarkowodór	2,701	20	TAK	0.1*D1< Smm <D1
wanad	0,0699	2,3	-	Smm < 0.1*D1
aceton	50,8	350	TAK	0.1*D1< Smm <D1
węglowodory aromatyczne	2,922	1000	-	Smm < 0.1*D1
chrom (VI)	0,0699	4,6	-	Smm < 0.1*D1
dwusiarczek dwumetylu	0,1633	5	-	Smm < 0.1*D1
antymon i jego związki	0,0699	23	-	Smm < 0.1*D1
chrom związki III i IV wartość	0,0699	20	-	Smm < 0.1*D1
kobalt	0,0699	5	-	Smm < 0.1*D1
octan etylu	14,21	100	TAK	0.1*D1< Smm <D1
octan metylu	3,90	70	-	Smm < 0.1*D1
tal	0,00466	1	-	Smm < 0.1*D1
węglowodory alifatyczne	11,49	3000	-	Smm < 0.1*D1
pył zawieszony PM 2,5	98,8	-	-	bez oceny - brak D1

**Ustalenie zakresu obliczeń**

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 14

Zakres pełny	Zakres skrócony
pył PM-10	tlenek węgla
chlorowodór	kadm
dwutlenek siarki	tal
tlenki azotu jako NO2	rtęć
arsen	antymon i jego związki
nikiel	ołów
amoniak	chrom (VI)
aceton	chrom związki III i IV wartość
octan etylu	kobalt
siarkowodór	miedź
	mangan
	wanad
	benzen
	węglowodory alifatyczne
	węglowodory aromatyczne
	węgiel elementarny
	octan metylu
	dwusiarczek dwumetylu
	dwusiarczek węgla

**Kryterium obliczania opadu pyłu**

Analizowano emisję pyłu z 9 emitorów.

$$0,0667/n^{3,15} = 9018$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 202,5 < 9018 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 6,386 < 10 000 [Mg]

**Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.**

**Kryterium obliczania opadu ołowiu**

Analizowano emisję pyłu z 1 emitorów.

$$0,0667*0,05/100/n^{3,15} = 26,89$$

Suma emisji średniorocznej ołowiu = 14,62535 < 26,89 [mg/s]

Łączna emisja roczna ołowiu = 0,461 < 5 [Mg]

**Nie potrzeba obliczać opadu ołowiu.**

#### Kryterium obliczania opadu kadmu

Analizowano emisję pyłu z 1 emitatorów.

$0,0667 \cdot 0,005 / 100 \cdot n \cdot t^{3,15} = 2,689$

Suma emisji średniorocznej kadmu = 0,975013 < 2,689 [mg/s]

Łączna emisja roczna kadmu = 0,0307 < 0,5 [Mg]

**Nie potrzeba obliczać opadu kadmu.**

#### Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględnić obszary ochrony uzdrowiskowej ( $30x_{mm}$ )

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń  $\max(x_{mm}) = 461,3$  [m]

Emitor: Kocioł frakcji kalorycznej (pre-RDF) lub RDF o maksymalnej mocy źródła w paliwie na poziomie nie więcej niż 87 MW

Należy analizować obszar o promieniu 13839 m od emitatora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	85,5	-150	0	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,559	150	0	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	164,0	-138,9	59,4	11	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,316	261,1	-140,6	24	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	85,5	-150	0	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,559	150	0	6	1	W
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	164,0	-138,9	59,4	11	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,316	261,1	-140,6	24	6	1	WNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-	-

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	85,5	-150	0	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,559	150	0	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = -150 Y = 0 m i wynosi 85,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 150 Y = 0 m, wynosi 0,559  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	164,0	-138,9	59,4	11	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,316	261,1	-140,6	24	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = -138,9 Y = 59,4 m i wynosi 164,0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 261,1 Y = -140,6 m, wynosi 0,316  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	85,5	-150	0	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,559	150	0	6	1	W
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych  $X = -150$   $Y = 0$  m i wynosi  $85,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 150$   $Y = 0$  m, wynosi  $0,559 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a - R$ ) =  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	164,0	-138,9	59,4	11	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,316	261,1	-140,6	24	6	1	WNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych  $X = -138,9$   $Y = 59,4$  m i wynosi  $164,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 261,1$   $Y = -140,6$  m, wynosi  $0,316 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a - R$ ) =  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów i w dodatkowych punktach

Nazwa zanieczyszczenia	Maksym. częstość przekroczeń D1, %					Maksymalne stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	X, m	Y, m	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	X, m	Y, m	Z, m	Obliczone	$D_a - R$
pył PM-10	-	-	-	0,00	< 0,2	150	0	0	0,559	< 17
pył zawieszony PM 2,5	-	-	-	-	-	150	0	0	0,559	< 5

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów

Nazwa zanieczyszczenia	Maksym. częstość przekroczeń D1, %				Maksymalne stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	X, m	Y, m	Obliczona	Dopuszcz.	X, m	Y, m	Obliczone	$D_a - R$
pył PM-10	-	-	0,00	< 0,2	150	0	0,559	< 17
pył zawieszony PM 2,5	-	-	-	-	150	0	0,559	< 5

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

OBSZAR 2  $X = 340,3$   $Y = -242,4$

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	$D_a - R$
pył PM-10	9	16,4	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,152	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	16,4	brak	-	-	-	9	0,152	< 5

OBSZAR 2  $X = 340,3$   $Y = -142,4$

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	$D_a - R$
pył PM-10	9	20,2	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,213	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	20,2	brak	-	-	-	9	0,213	< 5

OBSZAR 2  $X = 340,3$   $Y = -42,4$

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	$D_a - R$
pył PM-10	9	26,1	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,250	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	26,1	brak	-	-	-	9	0,250	< 5

OBSZAR 2  $X = 440,3$   $Y = -242,4$

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	$D_a - R$
pył PM-10	9	13,8	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,137	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	13,8	brak	-	-	-	9	0,137	< 5

OBSZAR 2  $X = 440,3$   $Y = -142,4$

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	$D_a - R$
pył PM-10	9	17,5	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,159	< 17

pył zawieszony PM 2,5	9	17,5	brak	-	-	-	9	0,159	< 5
-----------------------	---	------	------	---	---	---	---	-------	-----

OBSZAR 2 X = 440,3 Y = -42,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	19,4	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,172	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	19,4	brak	-	-	-	9	0,172	< 5

OBSZAR 2 X = 540,3 Y = -342,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	11,0	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,099	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	11,0	brak	-	-	-	9	0,099	< 5

OBSZAR 2 X = 540,3 Y = -242,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	13,0	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,114	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	13,0	brak	-	-	-	9	0,114	< 5

OBSZAR 2 X = 540,3 Y = -142,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	13,9	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,124	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	13,9	brak	-	-	-	9	0,124	< 5

OBSZAR 2 X = 540,3 Y = -42,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	15,7	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,129	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	15,7	brak	-	-	-	9	0,129	< 5

OBSZAR 2 X = 540,3 Y = 57,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	16,2	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,128	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	16,2	brak	-	-	-	9	0,128	< 5

OBSZAR 2 X = 640,3 Y = -342,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	10,6	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,087	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	10,6	brak	-	-	-	9	0,087	< 5

OBSZAR 2 X = 640,3 Y = -242,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	10,8	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,095	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	10,8	brak	-	-	-	9	0,095	< 5

OBSZAR 2 X = 640,3 Y = -142,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R

	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	12,4	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,100	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	12,4	brak	-	-	-	9	0,100	< 5

OBSZAR 2 X = 640,3 Y = -42,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	13,1	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,102	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	13,1	brak	-	-	-	9	0,102	< 5

OBSZAR 2 X = 640,3 Y = 57,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	13,2	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,101	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	13,2	brak	-	-	-	9	0,101	< 5

OBSZAR 2 X = 740,3 Y = -42,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	10,8	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,083	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	10,8	brak	-	-	-	9	0,083	< 5

OBSZAR 2 X = 740,3 Y = 57,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	11,1	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,083	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	11,1	brak	-	-	-	9	0,083	< 5

OBSZAR 3 X = 416,9 Y = -552,2

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	9,5	< 280	-	0,00	< 0,2	15	0,059	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	9,5	brak	-	-	-	15	0,059	< 5

OBSZAR 3 X = 416,9 Y = -452,2

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	11,0	< 280	-	0,00	< 0,2	15	0,076	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	11,0	brak	-	-	-	15	0,076	< 5

OBSZAR 3 X = 416,9 Y = -352,2

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	11,9	< 280	-	0,00	< 0,2	15	0,107	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	11,9	brak	-	-	-	15	0,107	< 5

OBSZAR 3 X = 516,9 Y = -452,2

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	9,5	< 280	-	0,00	< 0,2	15	0,078	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	9,5	brak	-	-	-	15	0,078	< 5

OBSZAR 3 X = 516,9 Y = -352,2



Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	13	11,4	< 280	-	0,00	< 0,2	15	0,106	< 17
pył zawieszony PM 2,5	13	11,4	brak	-	-	-	15	0,106	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -738,9 Y = 59,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	13,0	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,044	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	13,0	brak	-	-	-	25	0,044	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -538,9 Y = -340,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	13,8	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,027	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	13,8	brak	-	-	-	25	0,027	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -538,9 Y = -140,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	19,0	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,044	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	19,0	brak	-	-	-	25	0,044	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -538,9 Y = 59,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	20,4	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,066	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	20,4	brak	-	-	-	25	0,066	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -538,9 Y = 259,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	15,4	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,083	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	15,4	brak	-	-	-	25	0,083	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -538,9 Y = 459,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	11,7	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,070	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	11,7	brak	-	-	-	25	0,070	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = -540,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	11,9	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,034	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	11,9	brak	-	-	-	25	0,034	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = -340,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	18,6	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,041	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	18,6	brak	-	-	-	25	0,041	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = -140,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	31,9	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,056	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	31,9	brak	-	-	-	25	0,056	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = 59,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	39,1	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,113	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	39,1	brak	-	-	-	25	0,113	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = 259,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	22,6	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,129	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	22,6	brak	-	-	-	25	0,129	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = 459,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	13,8	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,079	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	13,8	brak	-	-	-	25	0,079	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = 659,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	25	10,0	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,051	< 17
pył zawieszony PM 2,5	25	10,0	brak	-	-	-	25	0,051	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = -540,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	13,2	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,045	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	13,2	brak	-	-	-	25	0,045	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = -340,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	23,4	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,065	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	23,4	brak	-	-	-	25	0,065	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = -140,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	69,3	< 280	-	0,00	< 0,2	21	0,097	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	69,3	brak	-	-	-	21	0,097	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = 59,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	164,0	< 280	-	0,00	< 0,2	18	0,299	< 17

pył zawieszony PM 2,5	11	164,0	brak	-	-	-	18	0,299	< 5
-----------------------	----	-------	------	---	---	---	----	-------	-----

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = 259,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	33,2	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,169	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	33,2	brak	-	-	-	25	0,169	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = 459,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	16,1	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,084	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	16,1	brak	-	-	-	25	0,084	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = 659,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	25	11,3	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,048	< 17
pył zawieszony PM 2,5	25	11,3	brak	-	-	-	25	0,048	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = -740,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	25	9,1	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,037	< 17
pył zawieszony PM 2,5	25	9,1	brak	-	-	-	25	0,037	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = -540,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	12,5	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,055	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	12,5	brak	-	-	-	25	0,055	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = -340,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	21,2	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,095	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	21,2	brak	-	-	-	25	0,095	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = -140,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	45,9	< 280	-	0,00	< 0,2	19	0,308	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	45,9	brak	-	-	-	19	0,308	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = 259,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	28,1	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,135	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	28,1	brak	-	-	-	25	0,135	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = 459,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
------------------------	---	--	--	----------------------------	--	--	---	--	--

	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	25	15,3	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,061	< 17
pył zawieszony PM 2,5	25	15,3	brak	-	-	-	25	0,061	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = 659,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	25	11,9	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,037	< 17
pył zawieszony PM 2,5	25	11,9	brak	-	-	-	25	0,037	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 261,1 Y = -540,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	11,0	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,065	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	11,0	brak	-	-	-	25	0,065	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 261,1 Y = -340,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	15,2	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,116	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	15,2	brak	-	-	-	25	0,116	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 261,1 Y = -140,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	13	23,4	< 280	-	0,00	< 0,2	24	0,316	< 17
pył zawieszony PM 2,5	13	23,4	brak	-	-	-	24	0,316	< 5

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów

Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, μg/m <sup>3</sup>		Maksymalna częstość przekroczeń D1, %		Maksymalne stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>	
	Obliczone	Dopuszczalne	Obliczona	Dopuszczalna	Obliczone	Da - R
pył PM-10	85,5	280	0,00	< 0,2	0,559	< 17
pył zawieszony PM 2,5	85,5	brak	-	-	0,559	< 5

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

OBSZAR 2 X = 340,3 Y = -242,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	16,4	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,152	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	16,4	brak	-	-	-	9	0,152	< 5

OBSZAR 2 X = 340,3 Y = -142,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	20,2	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,213	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	20,2	brak	-	-	-	9	0,213	< 5

OBSZAR 2 X = 340,3 Y = -42,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	26,1	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,250	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	26,1	brak	-	-	-	9	0,250	< 5

OBSZAR 2 X = 440,3 Y = -242,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	13,8	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,137	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	13,8	brak	-	-	-	9	0,137	< 5

OBSZAR 2 X = 440,3 Y = -142,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	17,5	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,159	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	17,5	brak	-	-	-	9	0,159	< 5

OBSZAR 2 X = 440,3 Y = -42,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	19,4	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,172	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	19,4	brak	-	-	-	9	0,172	< 5

OBSZAR 2 X = 540,3 Y = -342,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	11,0	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,099	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	11,0	brak	-	-	-	9	0,099	< 5

OBSZAR 2 X = 540,3 Y = -242,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	13,0	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,114	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	13,0	brak	-	-	-	9	0,114	< 5

OBSZAR 2 X = 540,3 Y = -142,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	13,9	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,124	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	13,9	brak	-	-	-	9	0,124	< 5

OBSZAR 2 X = 540,3 Y = -42,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	15,7	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,129	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	15,7	brak	-	-	-	9	0,129	< 5

OBSZAR 2 X = 540,3 Y = 57,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	16,2	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,128	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	16,2	brak	-	-	-	9	0,128	< 5

OBSZAR 2 X = 640,3 Y = -342,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	10,6	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,087	< 17

pył zawieszony PM 2,5	9	10,6	brak	-	-	-	9	0,087	< 5
-----------------------	---	------	------	---	---	---	---	-------	-----

OBSZAR 2 X = 640,3 Y = -242,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	10,8	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,095	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	10,8	brak	-	-	-	9	0,095	< 5

OBSZAR 2 X = 640,3 Y = -142,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	12,4	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,100	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	12,4	brak	-	-	-	9	0,100	< 5

OBSZAR 2 X = 640,3 Y = -42,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	13,1	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,102	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	13,1	brak	-	-	-	9	0,102	< 5

OBSZAR 2 X = 640,3 Y = 57,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	13,2	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,101	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	13,2	brak	-	-	-	9	0,101	< 5

OBSZAR 2 X = 740,3 Y = -42,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	10,8	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,083	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	10,8	brak	-	-	-	9	0,083	< 5

OBSZAR 2 X = 740,3 Y = 57,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	9	11,1	< 280	-	0,00	< 0,2	9	0,083	< 17
pył zawieszony PM 2,5	9	11,1	brak	-	-	-	9	0,083	< 5

OBSZAR 3 X = 416,9 Y = -552,2

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	9,5	< 280	-	0,00	< 0,2	15	0,059	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	9,5	brak	-	-	-	15	0,059	< 5

OBSZAR 3 X = 416,9 Y = -452,2

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	11,0	< 280	-	0,00	< 0,2	15	0,076	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	11,0	brak	-	-	-	15	0,076	< 5

OBSZAR 3 X = 416,9 Y = -352,2

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
------------------------	---	--	--	----------------------------	--	--	---	--	--

	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	11,9	< 280	-	0,00	< 0,2	15	0,107	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	11,9	brak	-	-	-	15	0,107	< 5

OBSZAR 3 X = 516,9 Y = -452,2

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	9,5	< 280	-	0,00	< 0,2	15	0,078	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	9,5	brak	-	-	-	15	0,078	< 5

OBSZAR 3 X = 516,9 Y = -352,2

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	13	11,4	< 280	-	0,00	< 0,2	15	0,106	< 17
pył zawieszony PM 2,5	13	11,4	brak	-	-	-	15	0,106	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -738,9 Y = 59,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	13,0	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,044	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	13,0	brak	-	-	-	25	0,044	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -538,9 Y = -340,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	13,8	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,027	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	13,8	brak	-	-	-	25	0,027	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -538,9 Y = -140,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	19,0	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,044	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	19,0	brak	-	-	-	25	0,044	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -538,9 Y = 59,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	20,4	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,066	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	20,4	brak	-	-	-	25	0,066	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -538,9 Y = 259,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	15,4	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,083	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	15,4	brak	-	-	-	25	0,083	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -538,9 Y = 459,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	11,7	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,070	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	11,7	brak	-	-	-	25	0,070	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = -540,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	11,9	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,034	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	11,9	brak	-	-	-	25	0,034	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = -340,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	18,6	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,041	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	18,6	brak	-	-	-	25	0,041	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = -140,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	31,9	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,056	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	31,9	brak	-	-	-	25	0,056	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = 59,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	12	39,1	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,113	< 17
pył zawieszony PM 2,5	12	39,1	brak	-	-	-	25	0,113	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = 259,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	22,6	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,129	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	22,6	brak	-	-	-	25	0,129	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = 459,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	13,8	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,079	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	13,8	brak	-	-	-	25	0,079	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -338,9 Y = 659,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	25	10,0	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,051	< 17
pył zawieszony PM 2,5	25	10,0	brak	-	-	-	25	0,051	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = -540,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	13,2	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,045	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	13,2	brak	-	-	-	25	0,045	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = -340,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	23,4	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,065	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	23,4	brak	-	-	-	25	0,065	< 5



OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = -140,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	69,3	< 280	-	0,00	< 0,2	21	0,097	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	69,3	brak	-	-	-	21	0,097	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = 59,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	164,0	< 280	-	0,00	< 0,2	18	0,299	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	164,0	brak	-	-	-	18	0,299	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = 259,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	33,2	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,169	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	33,2	brak	-	-	-	25	0,169	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = 459,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	16,1	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,084	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	16,1	brak	-	-	-	25	0,084	< 5

OBSZAR 4, 5 X = -138,9 Y = 659,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	25	11,3	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,048	< 17
pył zawieszony PM 2,5	25	11,3	brak	-	-	-	25	0,048	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = -740,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	25	9,1	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,037	< 17
pył zawieszony PM 2,5	25	9,1	brak	-	-	-	25	0,037	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = -540,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	12,5	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,055	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	12,5	brak	-	-	-	25	0,055	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = -340,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	21,2	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,095	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	21,2	brak	-	-	-	25	0,095	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = -140,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h $\mu\text{g}/\text{m}^3$			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	45,9	< 280	-	0,00	< 0,2	19	0,308	< 17

pył zawieszony PM 2,5	11	45,9	brak	-	-	-	19	0,308	< 5
-----------------------	----	------	------	---	---	---	----	-------	-----

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = 259,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	28,1	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,135	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	28,1	brak	-	-	-	25	0,135	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = 459,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	25	15,3	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,061	< 17
pył zawieszony PM 2,5	25	15,3	brak	-	-	-	25	0,061	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 61,1 Y = 659,4

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	25	11,9	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,037	< 17
pył zawieszony PM 2,5	25	11,9	brak	-	-	-	25	0,037	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 261,1 Y = -540,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	11,0	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,065	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	11,0	brak	-	-	-	25	0,065	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 261,1 Y = -340,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	11	15,2	< 280	-	0,00	< 0,2	25	0,116	< 17
pył zawieszony PM 2,5	11	15,2	brak	-	-	-	25	0,116	< 5

OBSZAR 4, 5 X = 261,1 Y = -140,6

Nazwa zanieczyszczenia	Stężenie maksymalne 1h μg/m <sup>3</sup>			Częstość przekroczeń D1, %			Stężenie średnioroczne, μg/m <sup>3</sup>		
	Z, m	Obliczone	D1	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	13	23,4	< 280	-	0,00	< 0,2	24	0,316	< 17
pył zawieszony PM 2,5	13	23,4	brak	-	-	-	24	0,316	< 5

#### Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. μg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie μg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % 280 μg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. μg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie μg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % -
-750	-750	6,8	0,013	0,00	6,8	0,013	-
-700	-750	6,8	0,014	0,00	6,8	0,014	-
-650	-750	6,7	0,015	0,00	6,7	0,015	-
-600	-750	6,9	0,016	0,00	6,9	0,016	-
-550	-750	7,6	0,017	0,00	7,6	0,017	-
-500	-750	7,5	0,018	0,00	7,5	0,018	-
-450	-750	7,7	0,019	0,00	7,7	0,019	-
-400	-750	7,6	0,020	0,00	7,6	0,020	-
-350	-750	8,2	0,021	0,00	8,2	0,021	-
-300	-750	8,0	0,022	0,00	8,0	0,022	-
-250	-750	8,2	0,023	0,00	8,2	0,023	-
-200	-750	8,3	0,024	0,00	8,3	0,024	-
-150	-750	8,1	0,025	0,00	8,1	0,025	-
-100	-750	8,2	0,026	0,00	8,2	0,026	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
-50	-750	8,5	0,027	0,00	8,5	0,027	-
0	-750	8,4	0,028	0,00	8,4	0,028	-
50	-750	8,3	0,029	0,00	8,3	0,029	-
100	-750	8,2	0,030	0,00	8,2	0,030	-
150	-750	7,7	0,031	0,00	7,7	0,031	-
200	-750	7,5	0,032	0,00	7,5	0,032	-
250	-750	7,6	0,033	0,00	7,6	0,033	-
300	-750	7,3	0,034	0,00	7,3	0,034	-
350	-750	7,6	0,035	0,00	7,6	0,035	-
400	-750	6,8	0,035	0,00	6,8	0,035	-
450	-750	7,0	0,034	0,00	7,0	0,034	-
500	-750	6,8	0,034	0,00	6,8	0,034	-
550	-750	6,9	0,034	0,00	6,9	0,034	-
600	-750	6,7	0,034	0,00	6,7	0,034	-
650	-750	6,4	0,034	0,00	6,4	0,034	-
700	-750	6,1	0,035	0,00	6,1	0,035	-
750	-750	5,9	0,035	0,00	5,9	0,035	-
-750	-700	7,2	0,013	0,00	7,2	0,013	-
-700	-700	7,2	0,014	0,00	7,2	0,014	-
-650	-700	7,0	0,015	0,00	7,0	0,015	-
-600	-700	7,8	0,016	0,00	7,8	0,016	-
-550	-700	8,1	0,017	0,00	8,1	0,017	-
-500	-700	8,0	0,018	0,00	8,0	0,018	-
-450	-700	8,3	0,020	0,00	8,3	0,020	-
-400	-700	8,6	0,021	0,00	8,6	0,021	-
-350	-700	8,4	0,022	0,00	8,4	0,022	-
-300	-700	8,6	0,023	0,00	8,6	0,023	-
-250	-700	8,6	0,024	0,00	8,6	0,024	-
-200	-700	9,1	0,026	0,00	9,1	0,026	-
-150	-700	9,2	0,027	0,00	9,2	0,027	-
-100	-700	8,9	0,028	0,00	8,9	0,028	-
-50	-700	8,9	0,029	0,00	8,9	0,029	-
0	-700	8,9	0,030	0,00	8,9	0,030	-
50	-700	8,7	0,031	0,00	8,7	0,031	-
100	-700	8,6	0,032	0,00	8,6	0,032	-
150	-700	8,7	0,034	0,00	8,7	0,034	-
200	-700	8,5	0,035	0,00	8,5	0,035	-
250	-700	8,2	0,037	0,00	8,2	0,037	-
300	-700	7,6	0,037	0,00	7,6	0,037	-
350	-700	7,6	0,038	0,00	7,6	0,038	-
400	-700	7,8	0,038	0,00	7,8	0,038	-
450	-700	7,4	0,037	0,00	7,4	0,037	-
500	-700	7,1	0,037	0,00	7,1	0,037	-
550	-700	6,8	0,037	0,00	6,8	0,037	-
600	-700	7,0	0,037	0,00	7,0	0,037	-
650	-700	6,7	0,038	0,00	6,7	0,038	-
700	-700	6,4	0,038	0,00	6,4	0,038	-
750	-700	6,1	0,039	0,00	6,1	0,039	-
-750	-650	7,5	0,013	0,00	7,5	0,013	-
-700	-650	7,5	0,014	0,00	7,5	0,014	-
-650	-650	7,4	0,015	0,00	7,4	0,015	-
-600	-650	7,8	0,016	0,00	7,8	0,016	-
-550	-650	8,6	0,018	0,00	8,6	0,018	-
-500	-650	8,5	0,019	0,00	8,5	0,019	-
-450	-650	8,9	0,020	0,00	8,9	0,020	-
-400	-650	9,3	0,022	0,00	9,3	0,022	-
-350	-650	9,2	0,023	0,00	9,2	0,023	-
-300	-650	9,4	0,024	0,00	9,4	0,024	-
-250	-650	9,4	0,026	0,00	9,4	0,026	-
-200	-650	9,6	0,027	0,00	9,6	0,027	-
-150	-650	9,7	0,029	0,00	9,7	0,029	-
-100	-650	9,8	0,030	0,00	9,8	0,030	-
-50	-650	9,6	0,032	0,00	9,6	0,032	-
0	-650	9,5	0,033	0,00	9,5	0,033	-
50	-650	9,6	0,034	0,00	9,6	0,034	-
100	-650	9,4	0,035	0,00	9,4	0,035	-
150	-650	9,1	0,036	0,00	9,1	0,036	-
200	-650	8,8	0,039	0,00	8,8	0,039	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przepr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przepr.,% -
250	-650	8,5	0,040	0,00	8,5	0,040	-
300	-650	8,5	0,041	0,00	8,5	0,041	-
350	-650	8,2	0,041	0,00	8,2	0,041	-
400	-650	8,3	0,041	0,00	8,3	0,041	-
450	-650	7,4	0,041	0,00	7,4	0,041	-
500	-650	7,6	0,041	0,00	7,6	0,041	-
550	-650	7,2	0,041	0,00	7,2	0,041	-
600	-650	7,4	0,042	0,00	7,4	0,042	-
650	-650	7,0	0,042	0,00	7,0	0,042	-
700	-650	6,7	0,044	0,00	6,7	0,044	-
750	-650	6,4	0,044	0,00	6,4	0,044	-
-750	-600	7,5	0,013	0,00	7,5	0,013	-
-700	-600	7,9	0,014	0,00	7,9	0,014	-
-650	-600	8,3	0,015	0,00	8,3	0,015	-
-600	-600	8,3	0,017	0,00	8,3	0,017	-
-550	-600	8,7	0,018	0,00	8,7	0,018	-
-500	-600	9,1	0,020	0,00	9,1	0,020	-
-450	-600	9,6	0,021	0,00	9,6	0,021	-
-400	-600	9,6	0,022	0,00	9,6	0,022	-
-350	-600	10,0	0,024	0,00	10,0	0,024	-
-300	-600	10,3	0,026	0,00	10,3	0,026	-
-250	-600	10,6	0,027	0,00	10,6	0,027	-
-200	-600	10,4	0,029	0,00	10,4	0,029	-
-150	-600	10,7	0,031	0,00	10,7	0,031	-
-100	-600	10,8	0,033	0,00	10,8	0,033	-
-50	-600	10,6	0,034	0,00	10,6	0,034	-
0	-600	10,5	0,036	0,00	10,5	0,036	-
50	-600	10,5	0,037	0,00	10,5	0,037	-
100	-600	10,0	0,039	0,00	10,0	0,039	-
150	-600	9,7	0,040	0,00	9,7	0,040	-
200	-600	9,6	0,043	0,00	9,6	0,043	-
250	-600	9,2	0,044	0,00	9,2	0,044	-
300	-600	9,2	0,045	0,00	9,2	0,045	-
350	-600	8,8	0,045	0,00	8,8	0,045	-
400	-600	8,3	0,045	0,00	8,3	0,045	-
450	-600	7,9	0,044	0,00	7,9	0,044	-
500	-600	8,0	0,045	0,00	8,0	0,045	-
550	-600	8,1	0,046	0,00	8,1	0,046	-
600	-600	7,7	0,047	0,00	7,7	0,047	-
650	-600	7,3	0,048	0,00	7,3	0,048	-
700	-600	7,0	0,048	0,00	7,0	0,048	-
750	-600	6,6	0,048	0,00	6,6	0,048	-
-750	-550	7,9	0,013	0,00	7,9	0,013	-
-700	-550	8,3	0,014	0,00	8,3	0,014	-
-650	-550	8,8	0,016	0,00	8,8	0,016	-
-600	-550	8,8	0,017	0,00	8,8	0,017	-
-550	-550	9,3	0,018	0,00	9,3	0,018	-
-500	-550	9,4	0,020	0,00	9,4	0,020	-
-450	-550	10,4	0,022	0,00	10,4	0,022	-
-400	-550	10,4	0,023	0,00	10,4	0,023	-
-350	-550	10,9	0,025	0,00	10,9	0,025	-
-300	-550	11,3	0,027	0,00	11,3	0,027	-
-250	-550	11,4	0,029	0,00	11,4	0,029	-
-200	-550	11,7	0,031	0,00	11,7	0,031	-
-150	-550	11,7	0,033	0,00	11,7	0,033	-
-100	-550	11,8	0,035	0,00	11,8	0,035	-
-50	-550	11,8	0,037	0,00	11,8	0,037	-
0	-550	11,5	0,039	0,00	11,5	0,039	-
50	-550	11,4	0,041	0,00	11,4	0,041	-
100	-550	11,1	0,043	0,00	11,1	0,043	-
150	-550	10,7	0,045	0,00	10,7	0,045	-
200	-550	10,2	0,047	0,00	10,2	0,047	-
250	-550	10,0	0,049	0,00	10,0	0,049	-
300	-550	9,5	0,050	0,00	9,5	0,050	-
350	-550	9,4	0,050	0,00	9,4	0,050	-
400	-550	8,9	0,050	0,00	8,9	0,050	-
450	-550	9,0	0,051	0,00	9,0	0,051	-
500	-550	8,5	0,050	0,00	8,5	0,050	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przepr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przepr.,% -
550	-550	8,0	0,052	0,00	8,0	0,052	-
600	-550	7,6	0,053	0,00	7,6	0,053	-
650	-550	7,1	0,054	0,00	7,1	0,054	-
700	-550	7,2	0,055	0,00	7,2	0,055	-
750	-550	7,2	0,054	0,00	7,2	0,054	-
-750	-500	8,2	0,014	0,00	8,2	0,014	-
-700	-500	8,7	0,015	0,00	8,7	0,015	-
-650	-500	9,3	0,016	0,00	9,3	0,016	-
-600	-500	9,9	0,017	0,00	9,9	0,017	-
-550	-500	9,9	0,019	0,00	9,9	0,019	-
-500	-500	10,5	0,021	0,00	10,5	0,021	-
-450	-500	10,7	0,022	0,00	10,7	0,022	-
-400	-500	11,3	0,024	0,00	11,3	0,024	-
-350	-500	11,9	0,027	0,00	11,9	0,027	-
-300	-500	11,9	0,029	0,00	11,9	0,029	-
-250	-500	12,4	0,031	0,00	12,4	0,031	-
-200	-500	12,8	0,033	0,00	12,8	0,033	-
-150	-500	13,1	0,036	0,00	13,1	0,036	-
-100	-500	13,1	0,038	0,00	13,1	0,038	-
-50	-500	13,1	0,041	0,00	13,1	0,041	-
0	-500	12,9	0,043	0,00	12,9	0,043	-
50	-500	12,5	0,045	0,00	12,5	0,045	-
100	-500	12,1	0,048	0,00	12,1	0,048	-
150	-500	11,6	0,050	0,00	11,6	0,050	-
200	-500	11,2	0,053	0,00	11,2	0,053	-
250	-500	10,6	0,054	0,00	10,6	0,054	-
300	-500	10,3	0,055	0,00	10,3	0,055	-
350	-500	9,7	0,055	0,00	9,7	0,055	-
400	-500	9,5	0,055	0,00	9,5	0,055	-
450	-500	8,9	0,057	0,00	8,9	0,057	-
500	-500	9,0	0,058	0,00	9,0	0,058	-
550	-500	8,4	0,059	0,00	8,4	0,059	-
600	-500	8,0	0,060	0,00	8,0	0,060	-
650	-500	8,0	0,061	0,00	8,0	0,061	-
700	-500	7,5	0,059	0,00	7,5	0,059	-
750	-500	7,1	0,058	0,00	7,1	0,058	-
-750	-450	9,0	0,014	0,00	9,0	0,014	-
-700	-450	9,6	0,015	0,00	9,6	0,015	-
-650	-450	9,8	0,016	0,00	9,8	0,016	-
-600	-450	9,9	0,017	0,00	9,9	0,017	-
-550	-450	10,6	0,019	0,00	10,6	0,019	-
-500	-450	11,3	0,021	0,00	11,3	0,021	-
-450	-450	11,5	0,023	0,00	11,5	0,023	-
-400	-450	12,0	0,025	0,00	12,0	0,025	-
-350	-450	12,8	0,028	0,00	12,8	0,028	-
-300	-450	13,5	0,030	0,00	13,5	0,030	-
-250	-450	13,9	0,033	0,00	13,9	0,033	-
-200	-450	14,3	0,036	0,00	14,3	0,036	-
-150	-450	14,7	0,039	0,00	14,7	0,039	-
-100	-450	14,7	0,042	0,00	14,7	0,042	-
-50	-450	14,7	0,045	0,00	14,7	0,045	-
0	-450	14,4	0,048	0,00	14,4	0,048	-
50	-450	14,0	0,050	0,00	14,0	0,050	-
100	-450	13,6	0,054	0,00	13,6	0,054	-
150	-450	12,9	0,057	0,00	12,9	0,057	-
200	-450	12,3	0,060	0,00	12,3	0,060	-
250	-450	11,6	0,062	0,00	11,6	0,062	-
300	-450	11,1	0,062	0,00	11,1	0,062	-
350	-450	10,4	0,062	0,00	10,4	0,062	-
400	-450	9,7	0,063	0,00	9,7	0,063	-
450	-450	9,5	0,064	0,00	9,5	0,064	-
500	-450	9,5	0,067	0,00	9,5	0,067	-
550	-450	9,5	0,069	0,00	9,5	0,069	-
600	-450	8,9	0,068	0,00	8,9	0,068	-
650	-450	8,3	0,066	0,00	8,3	0,066	-
700	-450	7,8	0,064	0,00	7,8	0,064	-
750	-450	7,4	0,061	0,00	7,4	0,061	-
-750	-400	9,0	0,015	0,00	9,0	0,015	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
-700	-400	9,6	0,016	0,00	9,6	0,016	-
-650	-400	10,3	0,017	0,00	10,3	0,017	-
-600	-400	11,1	0,018	0,00	11,1	0,018	-
-550	-400	11,9	0,019	0,00	11,9	0,019	-
-500	-400	12,2	0,021	0,00	12,2	0,021	-
-450	-400	12,6	0,023	0,00	12,6	0,023	-
-400	-400	13,5	0,026	0,00	13,5	0,026	-
-350	-400	14,2	0,028	0,00	14,2	0,028	-
-300	-400	14,8	0,031	0,00	14,8	0,031	-
-250	-400	15,6	0,035	0,00	15,6	0,035	-
-200	-400	16,3	0,038	0,00	16,3	0,038	-
-150	-400	16,6	0,042	0,00	16,6	0,042	-
-100	-400	16,9	0,046	0,00	16,9	0,046	-
-50	-400	16,8	0,050	0,00	16,8	0,050	-
0	-400	16,4	0,054	0,00	16,4	0,054	-
50	-400	15,8	0,057	0,00	15,8	0,057	-
100	-400	15,0	0,061	0,00	15,0	0,061	-
150	-400	14,2	0,065	0,00	14,2	0,065	-
200	-400	13,4	0,069	0,00	13,4	0,069	-
250	-400	12,7	0,071	0,00	12,7	0,071	-
300	-400	11,8	0,070	0,00	11,8	0,070	-
350	-400	11,2	0,073	0,00	11,2	0,073	-
400	-400	11,0	0,073	0,00	11,0	0,073	-
450	-400	10,1	0,076	0,00	10,1	0,076	-
500	-400	10,0	0,079	0,00	10,0	0,079	-
550	-400	9,3	0,077	0,00	9,3	0,077	-
600	-400	9,3	0,075	0,00	9,3	0,075	-
650	-400	8,7	0,072	0,00	8,7	0,072	-
700	-400	8,1	0,068	0,00	8,1	0,068	-
750	-400	8,0	0,064	0,00	8,0	0,064	-
-750	-350	9,8	0,016	0,00	9,8	0,016	-
-700	-350	10,5	0,017	0,00	10,5	0,017	-
-650	-350	10,9	0,018	0,00	10,9	0,018	-
-600	-350	11,7	0,019	0,00	11,7	0,019	-
-550	-350	12,1	0,020	0,00	12,1	0,020	-
-500	-350	13,2	0,022	0,00	13,2	0,022	-
-450	-350	14,3	0,024	0,00	14,3	0,024	-
-400	-350	14,9	0,026	0,00	14,9	0,026	-
-350	-350	15,7	0,029	0,00	15,7	0,029	-
-300	-350	16,8	0,033	0,00	16,8	0,033	-
-250	-350	17,7	0,037	0,00	17,7	0,037	-
-200	-350	18,7	0,041	0,00	18,7	0,041	-
-150	-350	19,3	0,046	0,00	19,3	0,046	-
-100	-350	19,6	0,051	0,00	19,6	0,051	-
-50	-350	19,5	0,056	0,00	19,5	0,056	-
0	-350	19,0	0,061	0,00	19,0	0,061	-
50	-350	18,1	0,066	0,00	18,1	0,066	-
100	-350	17,0	0,070	0,00	17,0	0,070	-
150	-350	15,9	0,076	0,00	15,9	0,076	-
200	-350	14,7	0,080	0,00	14,7	0,080	-
250	-350	13,7	0,082	0,00	13,7	0,082	-
300	-350	12,8	0,082	0,00	12,8	0,082	-
350	-350	12,0	0,085	0,00	12,0	0,085	-
400	-350	11,7	0,088	0,00	11,7	0,088	-
450	-350	11,5	0,090	0,00	11,5	0,090	-
500	-350	10,6	0,089	0,00	10,6	0,089	-
550	-350	9,8	0,085	0,00	9,8	0,085	-
600	-350	9,1	0,081	0,00	9,1	0,081	-
650	-350	9,0	0,076	0,00	9,0	0,076	-
700	-350	8,4	0,071	0,00	8,4	0,071	-
750	-350	7,9	0,067	0,00	7,9	0,067	-
-750	-300	10,2	0,018	0,00	10,2	0,018	-
-700	-300	10,9	0,018	0,00	10,9	0,018	-
-650	-300	11,8	0,019	0,00	11,8	0,019	-
-600	-300	12,4	0,020	0,00	12,4	0,020	-
-550	-300	12,9	0,021	0,00	12,9	0,021	-
-500	-300	14,1	0,023	0,00	14,1	0,023	-
-450	-300	15,5	0,024	0,00	15,5	0,024	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
-400	-300	16,3	0,027	0,00	16,3	0,027	-
-350	-300	17,6	0,030	0,00	17,6	0,030	-
-300	-300	19,0	0,034	0,00	19,0	0,034	-
-250	-300	20,3	0,038	0,00	20,3	0,038	-
-200	-300	21,7	0,043	0,00	21,7	0,043	-
-150	-300	22,8	0,050	0,00	22,8	0,050	-
-100	-300	23,3	0,056	0,00	23,3	0,056	-
-50	-300	23,1	0,063	0,00	23,1	0,063	-
0	-300	22,3	0,071	0,00	22,3	0,071	-
50	-300	21,0	0,077	0,00	21,0	0,077	-
100	-300	19,4	0,084	0,00	19,4	0,084	-
150	-300	17,8	0,090	0,00	17,8	0,090	-
200	-300	16,2	0,095	0,00	16,2	0,095	-
250	-300	15,0	0,097	0,00	15,0	0,097	-
300	-300	13,9	0,099	0,00	13,9	0,099	-
350	-300	13,0	0,104	0,00	13,0	0,104	-
400	-300	12,5	0,105	0,00	12,5	0,105	-
450	-300	12,1	0,103	0,00	12,1	0,103	-
500	-300	11,8	0,099	0,00	11,8	0,099	-
550	-300	10,9	0,092	0,00	10,9	0,092	-
600	-300	10,1	0,086	0,00	10,1	0,086	-
650	-300	9,3	0,080	0,00	9,3	0,080	-
700	-300	8,7	0,074	0,00	8,7	0,074	-
750	-300	8,5	0,069	0,00	8,5	0,069	-
-750	-250	10,9	0,020	0,00	10,9	0,020	-
-700	-250	11,4	0,021	0,00	11,4	0,021	-
-650	-250	12,4	0,021	0,00	12,4	0,021	-
-600	-250	13,5	0,022	0,00	13,5	0,022	-
-550	-250	14,3	0,023	0,00	14,3	0,023	-
-500	-250	15,1	0,024	0,00	15,1	0,024	-
-450	-250	16,8	0,026	0,00	16,8	0,026	-
-400	-250	18,7	0,028	0,00	18,7	0,028	-
-350	-250	19,6	0,031	0,00	19,6	0,031	-
-300	-250	21,6	0,035	0,00	21,6	0,035	-
-250	-250	23,6	0,040	0,00	23,6	0,040	-
-200	-250	25,8	0,046	0,00	25,8	0,046	-
-150	-250	27,5	0,053	0,00	27,5	0,053	-
-100	-250	28,3	0,063	0,00	28,3	0,063	-
-50	-250	28,0	0,074	0,00	28,0	0,074	-
0	-250	26,6	0,085	0,00	26,6	0,085	-
50	-250	24,6	0,095	0,00	24,6	0,095	-
100	-250	22,3	0,105	0,00	22,3	0,105	-
150	-250	20,0	0,113	0,00	20,0	0,113	-
200	-250	17,9	0,116	0,00	17,9	0,116	-
250	-250	16,2	0,118	0,00	16,2	0,118	-
300	-250	14,9	0,125	0,00	14,9	0,125	-
350	-250	13,9	0,124	0,00	13,9	0,124	-
400	-250	14,1	0,123	0,00	14,1	0,123	-
450	-250	12,0	0,114	0,00	12,0	0,114	-
500	-250	12,4	0,106	0,00	12,4	0,106	-
550	-250	11,3	0,097	0,00	11,3	0,097	-
600	-250	10,4	0,089	0,00	10,4	0,089	-
650	-250	9,6	0,083	0,00	9,6	0,083	-
700	-250	9,4	0,076	0,00	9,4	0,076	-
750	-250	8,7	0,070	0,00	8,7	0,070	-
-750	-200	11,2	0,024	0,00	11,2	0,024	-
-700	-200	12,2	0,024	0,00	12,2	0,024	-
-650	-200	12,8	0,025	0,00	12,8	0,025	-
-600	-200	14,0	0,025	0,00	14,0	0,025	-
-550	-200	15,1	0,027	0,00	15,1	0,027	-
-500	-200	16,7	0,028	0,00	16,7	0,028	-
-450	-200	18,0	0,029	0,00	18,0	0,029	-
-400	-200	20,4	0,031	0,00	20,4	0,031	-
-350	-200	21,8	0,033	0,00	21,8	0,033	-
-300	-200	24,6	0,036	0,00	24,6	0,036	-
-250	-200	27,7	0,041	0,00	27,7	0,041	-
-200	-200	31,1	0,048	0,00	31,1	0,048	-
-150	-200	34,1	0,058	0,00	34,1	0,058	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
-100	-200	35,6	0,071	0,00	35,6	0,071	-
-50	-200	35,0	0,088	0,00	35,0	0,088	-
0	-200	32,6	0,107	0,00	32,6	0,107	-
50	-200	29,2	0,124	0,00	29,2	0,124	-
100	-200	25,7	0,139	0,00	25,7	0,139	-
150	-200	22,5	0,148	0,00	22,5	0,148	-
200	-200	19,7	0,150	0,00	19,7	0,150	-
250	-200	17,6	0,154	0,00	17,6	0,154	-
300	-200	16,7	0,158	0,00	16,7	0,158	-
350	-200	14,8	0,148	0,00	14,8	0,148	-
400	-200	14,0	0,136	0,00	14,0	0,136	-
450	-200	13,4	0,124	0,00	13,4	0,124	-
500	-200	12,1	0,112	0,00	12,1	0,112	-
550	-200	12,2	0,102	0,00	12,2	0,102	-
600	-200	11,2	0,092	0,00	11,2	0,092	-
650	-200	10,4	0,085	0,00	10,4	0,085	-
700	-200	9,6	0,077	0,00	9,6	0,077	-
750	-200	9,3	0,071	0,00	9,3	0,071	-
-750	-150	11,4	0,027	0,00	11,4	0,027	-
-700	-150	12,5	0,028	0,00	12,5	0,028	-
-650	-150	13,2	0,030	0,00	13,2	0,030	-
-600	-150	15,1	0,030	0,00	15,1	0,030	-
-550	-150	16,3	0,032	0,00	16,3	0,032	-
-500	-150	18,2	0,033	0,00	18,2	0,033	-
-450	-150	20,6	0,034	0,00	20,6	0,034	-
-400	-150	22,1	0,037	0,00	22,1	0,037	-
-350	-150	25,6	0,037	0,00	25,6	0,037	-
-300	-150	28,3	0,040	0,00	28,3	0,040	-
-250	-150	32,8	0,045	0,00	32,8	0,045	-
-200	-150	38,1	0,052	0,00	38,1	0,052	-
-150	-150	43,5	0,063	0,00	43,5	0,063	-
-100	-150	46,5	0,082	0,00	46,5	0,082	-
-50	-150	45,3	0,110	0,00	45,3	0,110	-
0	-150	40,8	0,144	0,00	40,8	0,144	-
50	-150	35,0	0,177	0,00	35,0	0,177	-
100	-150	29,6	0,198	0,00	29,6	0,198	-
150	-150	25,2	0,208	0,00	25,2	0,208	-
200	-150	21,8	0,212	0,00	21,8	0,212	-
250	-150	19,2	0,206	0,00	19,2	0,206	-
300	-150	18,8	0,190	0,00	18,8	0,190	-
350	-150	16,5	0,168	0,00	16,5	0,168	-
400	-150	16,4	0,147	0,00	16,4	0,147	-
450	-150	14,7	0,131	0,00	14,7	0,131	-
500	-150	13,3	0,116	0,00	13,3	0,116	-
550	-150	12,6	0,105	0,00	12,6	0,105	-
600	-150	11,5	0,095	0,00	11,5	0,095	-
650	-150	11,0	0,086	0,00	11,0	0,086	-
700	-150	9,8	0,078	0,00	9,8	0,078	-
750	-150	9,5	0,072	0,00	9,5	0,072	-
-750	-100	11,8	0,029	0,00	11,8	0,029	-
-700	-100	12,7	0,031	0,00	12,7	0,031	-
-650	-100	14,0	0,033	0,00	14,0	0,033	-
-600	-100	15,4	0,035	0,00	15,4	0,035	-
-550	-100	17,2	0,038	0,00	17,2	0,038	-
-500	-100	19,0	0,040	0,00	19,0	0,040	-
-450	-100	21,6	0,043	0,00	21,6	0,043	-
-400	-100	25,0	0,044	0,00	25,0	0,044	-
-350	-100	27,8	0,049	0,00	27,8	0,049	-
-300	-100	32,4	0,052	0,00	32,4	0,052	-
-250	-100	38,9	0,054	0,00	38,9	0,054	-
-200	-100	46,9	0,062	0,00	46,9	0,062	-
-150	-100	56,9	0,073	0,00	56,9	0,073	-
-100	-100	63,2	0,096	0,00	63,2	0,096	-
-50	-100	60,7	0,135	0,00	60,7	0,135	-
0	-100	51,6	0,199	0,00	51,6	0,199	-
50	-100	41,7	0,270	0,00	41,7	0,270	-
100	-100	33,7	0,322	0,00	33,7	0,322	-
150	-100	27,7	0,329	0,00	27,7	0,329	-



X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
200	-100	24,1	0,312	0,00	24,1	0,312	-
250	-100	21,0	0,259	0,00	21,0	0,259	-
300	-100	19,8	0,214	0,00	19,8	0,214	-
350	-100	18,2	0,181	0,00	18,2	0,181	-
400	-100	17,0	0,156	0,00	17,0	0,156	-
450	-100	15,2	0,136	0,00	15,2	0,136	-
500	-100	14,2	0,120	0,00	14,2	0,120	-
550	-100	12,9	0,107	0,00	12,9	0,107	-
600	-100	11,8	0,096	0,00	11,8	0,096	-
650	-100	11,2	0,087	0,00	11,2	0,087	-
700	-100	10,4	0,079	0,00	10,4	0,079	-
750	-100	9,6	0,073	0,00	9,6	0,073	-
-750	-50	11,8	0,031	0,00	11,8	0,031	-
-700	-50	12,9	0,033	0,00	12,9	0,033	-
-650	-50	14,1	0,036	0,00	14,1	0,036	-
-600	-50	15,7	0,039	0,00	15,7	0,039	-
-550	-50	17,7	0,041	0,00	17,7	0,041	-
-500	-50	20,0	0,045	0,00	20,0	0,045	-
-450	-50	22,8	0,050	0,00	22,8	0,050	-
-400	-50	26,6	0,053	0,00	26,6	0,053	-
-350	-50	31,6	0,059	0,00	31,6	0,059	-
-300	-50	37,8	0,064	0,00	37,8	0,064	-
-250	-50	45,6	0,074	0,00	45,6	0,074	-
0	-50	63,5	0,251	0,00	63,5	0,251	-
50	-50	47,9	0,350	0,00	47,9	0,350	-
100	-50	37,2	0,540	0,00	37,2	0,540	-
150	-50	30,4	0,526	0,00	30,4	0,526	-
200	-50	27,3	0,385	0,00	27,3	0,385	-
250	-50	25,1	0,291	0,00	25,1	0,291	-
300	-50	22,6	0,232	0,00	22,6	0,232	-
350	-50	19,7	0,191	0,00	19,7	0,191	-
400	-50	18,0	0,161	0,00	18,0	0,161	-
450	-50	16,6	0,139	0,00	16,6	0,139	-
500	-50	14,5	0,122	0,00	14,5	0,122	-
550	-50	13,5	0,108	0,00	13,5	0,108	-
600	-50	12,4	0,097	0,00	12,4	0,097	-
650	-50	11,4	0,088	0,00	11,4	0,088	-
700	-50	10,5	0,080	0,00	10,5	0,080	-
750	-50	9,9	0,073	0,00	9,9	0,073	-
-750	0	11,9	0,032	0,00	11,9	0,032	-
-700	0	13,0	0,035	0,00	13,0	0,035	-
-650	0	14,3	0,038	0,00	14,3	0,038	-
-600	0	15,8	0,041	0,00	15,8	0,041	-
-550	0	17,8	0,045	0,00	17,8	0,045	-
-500	0	20,1	0,049	0,00	20,1	0,049	-
-450	0	23,1	0,054	0,00	23,1	0,054	-
-400	0	27,0	0,060	0,00	27,0	0,060	-
-350	0	32,2	0,067	0,00	32,2	0,067	-
-300	0	39,3	0,075	0,00	39,3	0,075	-
-250	0	49,9	0,088	0,00	49,9	0,088	-
-200	0	66,1	0,109	0,00	66,1	0,109	-
-150	0	85,5	0,144	0,00	85,5	0,144	-
150	0	36,2	0,559	0,00	36,2	0,559	-
200	0	32,3	0,400	0,00	32,3	0,400	-
250	0	28,0	0,299	0,00	28,0	0,299	-
300	0	24,4	0,235	0,00	24,4	0,235	-
350	0	21,3	0,192	0,00	21,3	0,192	-
400	0	18,9	0,162	0,00	18,9	0,162	-
450	0	16,8	0,140	0,00	16,8	0,140	-
500	0	15,3	0,122	0,00	15,3	0,122	-
550	0	13,9	0,108	0,00	13,9	0,108	-
600	0	12,7	0,097	0,00	12,7	0,097	-
650	0	11,6	0,087	0,00	11,6	0,087	-
700	0	10,7	0,079	0,00	10,7	0,079	-
750	0	10,0	0,072	0,00	10,0	0,072	-
-750	50	11,8	0,033	0,00	11,8	0,033	-
-700	50	12,9	0,036	0,00	12,9	0,036	-
-650	50	14,0	0,039	0,00	14,0	0,039	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
-600	50	15,5	0,043	0,00	15,5	0,043	-
-550	50	17,4	0,047	0,00	17,4	0,047	-
-500	50	19,7	0,051	0,00	19,7	0,051	-
-450	50	22,1	0,057	0,00	22,1	0,057	-
-400	50	25,7	0,065	0,00	25,7	0,065	-
-350	50	30,7	0,073	0,00	30,7	0,073	-
-300	50	35,7	0,084	0,00	35,7	0,084	-
-250	50	44,3	0,101	0,00	44,3	0,101	-
-200	50	56,6	0,127	0,00	56,6	0,127	-
-150	50	72,4	0,170	0,00	72,4	0,170	-
-100	50	78,7	0,234	0,00	78,7	0,234	-
300	50	25,1	0,239	0,00	25,1	0,239	-
350	50	21,7	0,194	0,00	21,7	0,194	-
400	50	19,1	0,162	0,00	19,1	0,162	-
450	50	17,2	0,141	0,00	17,2	0,141	-
500	50	15,3	0,123	0,00	15,3	0,123	-
550	50	13,8	0,108	0,00	13,8	0,108	-
600	50	12,8	0,097	0,00	12,8	0,097	-
650	50	11,7	0,088	0,00	11,7	0,088	-
700	50	10,8	0,080	0,00	10,8	0,080	-
750	50	10,0	0,073	0,00	10,0	0,073	-
-750	100	11,5	0,035	0,00	11,5	0,035	-
-700	100	12,5	0,038	0,00	12,5	0,038	-
-650	100	13,8	0,041	0,00	13,8	0,041	-
-600	100	14,8	0,045	0,00	14,8	0,045	-
-550	100	16,6	0,049	0,00	16,6	0,049	-
-500	100	18,7	0,056	0,00	18,7	0,056	-
-450	100	20,7	0,062	0,00	20,7	0,062	-
-400	100	24,0	0,071	0,00	24,0	0,071	-
-350	100	27,6	0,080	0,00	27,6	0,080	-
-300	100	31,6	0,094	0,00	31,6	0,094	-
-250	100	38,2	0,113	0,00	38,2	0,113	-
-200	100	47,1	0,141	0,00	47,1	0,141	-
-150	100	57,2	0,178	0,00	57,2	0,178	-
-100	100	63,6	0,227	0,00	63,6	0,227	-
-50	100	61,0	0,279	0,00	61,0	0,279	-
300	100	21,4	0,194	0,00	21,4	0,194	-
350	100	20,4	0,210	0,00	20,4	0,210	-
400	100	21,8	0,307	0,00	21,8	0,307	-
450	100	17,3	0,170	0,00	17,3	0,170	-
500	100	15,7	0,135	0,00	15,7	0,135	-
550	100	14,1	0,111	0,00	14,1	0,111	-
600	100	12,8	0,097	0,00	12,8	0,097	-
650	100	11,8	0,090	0,00	11,8	0,090	-
700	100	10,9	0,082	0,00	10,9	0,082	-
750	100	9,9	0,073	0,00	9,9	0,073	-
-750	150	11,3	0,037	0,00	11,3	0,037	-
-700	150	11,9	0,039	0,00	11,9	0,039	-
-650	150	13,5	0,044	0,00	13,5	0,044	-
-600	150	14,4	0,048	0,00	14,4	0,048	-
-550	150	16,0	0,055	0,00	16,0	0,055	-
-500	150	17,4	0,060	0,00	17,4	0,060	-
-450	150	19,8	0,068	0,00	19,8	0,068	-
-400	150	21,9	0,078	0,00	21,9	0,078	-
-350	150	24,6	0,090	0,00	24,6	0,090	-
-300	150	28,0	0,103	0,00	28,0	0,103	-
-250	150	32,7	0,119	0,00	32,7	0,119	-
-200	150	38,3	0,140	0,00	38,3	0,140	-
-150	150	43,8	0,163	0,00	43,8	0,163	-
-100	150	46,8	0,185	0,00	46,8	0,185	-
-50	150	45,6	0,198	0,00	45,6	0,198	-
0	150	40,9	0,190	0,00	40,9	0,190	-
50	150	35,1	0,152	0,00	35,1	0,152	-
100	150	29,6	0,141	0,00	29,6	0,141	-
300	150	20,1	0,144	0,00	20,1	0,144	-
350	150	17,8	0,134	0,00	17,8	0,134	-
400	150	17,5	0,129	0,00	17,5	0,129	-
450	150	16,0	0,129	0,00	16,0	0,129	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
500	150	15,0	0,199	0,00	15,0	0,199	-
550	150	15,0	0,114	0,00	15,0	0,114	-
600	150	13,2	0,102	0,00	13,2	0,102	-
650	150	11,9	0,162	0,00	11,9	0,162	-
700	150	11,6	0,090	0,00	11,6	0,090	-
750	150	10,2	0,071	0,00	10,2	0,071	-
-750	200	11,0	0,039	0,00	11,0	0,039	-
-700	200	11,6	0,042	0,00	11,6	0,042	-
-650	200	12,6	0,048	0,00	12,6	0,048	-
-600	200	13,4	0,052	0,00	13,4	0,052	-
-550	200	14,8	0,058	0,00	14,8	0,058	-
-500	200	16,6	0,065	0,00	16,6	0,065	-
-450	200	17,9	0,072	0,00	17,9	0,072	-
-400	200	19,6	0,081	0,00	19,6	0,081	-
-350	200	21,8	0,092	0,00	21,8	0,092	-
-300	200	24,4	0,102	0,00	24,4	0,102	-
-250	200	27,7	0,115	0,00	27,7	0,115	-
-200	200	31,3	0,127	0,00	31,3	0,127	-
-150	200	34,2	0,139	0,00	34,2	0,139	-
-100	200	35,8	0,144	0,00	35,8	0,144	-
-50	200	35,2	0,148	0,00	35,2	0,148	-
0	200	32,7	0,134	0,00	32,7	0,134	-
50	200	29,3	0,110	0,00	29,3	0,110	-
100	200	25,7	0,103	0,00	25,7	0,103	-
150	200	22,5	0,102	0,00	22,5	0,102	-
300	200	17,8	0,115	0,00	17,8	0,115	-
350	200	15,8	0,109	0,00	15,8	0,109	-
400	200	15,1	0,104	0,00	15,1	0,104	-
450	200	14,4	0,103	0,00	14,4	0,103	-
500	200	13,2	0,134	0,00	13,2	0,134	-
550	200	13,5	0,119	0,00	13,5	0,119	-
600	200	12,3	0,180	0,00	12,3	0,180	-
650	200	12,5	0,101	0,00	12,5	0,101	-
700	200	11,2	0,076	0,00	11,2	0,076	-
750	200	10,3	0,064	0,00	10,3	0,064	-
-750	250	10,4	0,041	0,00	10,4	0,041	-
-700	250	11,2	0,045	0,00	11,2	0,045	-
-650	250	11,8	0,049	0,00	11,8	0,049	-
-600	250	12,9	0,054	0,00	12,9	0,054	-
-550	250	14,2	0,060	0,00	14,2	0,060	-
-500	250	15,0	0,066	0,00	15,0	0,066	-
-450	250	16,7	0,073	0,00	16,7	0,073	-
-400	250	18,0	0,081	0,00	18,0	0,081	-
-350	250	19,3	0,088	0,00	19,3	0,088	-
-300	250	21,4	0,097	0,00	21,4	0,097	-
-250	250	23,6	0,104	0,00	23,6	0,104	-
-200	250	25,9	0,109	0,00	25,9	0,109	-
-150	250	27,6	0,111	0,00	27,6	0,111	-
-100	250	28,4	0,116	0,00	28,4	0,116	-
-50	250	28,1	0,115	0,00	28,1	0,115	-
0	250	26,7	0,103	0,00	26,7	0,103	-
50	250	24,6	0,087	0,00	24,6	0,087	-
100	250	22,3	0,083	0,00	22,3	0,083	-
150	250	20,0	0,081	0,00	20,0	0,081	-
200	250	18,0	0,081	0,00	18,0	0,081	-
250	250	16,4	0,084	0,00	16,4	0,084	-
300	250	15,0	0,087	0,00	15,0	0,087	-
350	250	14,8	0,090	0,00	14,8	0,090	-
400	250	14,3	0,089	0,00	14,3	0,089	-
450	250	12,9	0,090	0,00	12,9	0,090	-
500	250	12,5	0,100	0,00	12,5	0,100	-
550	250	14,7	0,276	0,00	14,7	0,276	-
600	250	12,7	0,097	0,00	12,7	0,097	-
650	250	11,4	0,073	0,00	11,4	0,073	-
700	250	10,8	0,063	0,00	10,8	0,063	-
750	250	9,7	0,057	0,00	9,7	0,057	-
-750	300	10,0	0,043	0,00	10,0	0,043	-
-700	300	10,8	0,047	0,00	10,8	0,047	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
-650	300	11,3	0,050	0,00	11,3	0,050	-
-600	300	12,3	0,055	0,00	12,3	0,055	-
-550	300	13,4	0,060	0,00	13,4	0,060	-
-500	300	14,0	0,066	0,00	14,0	0,066	-
-450	300	14,8	0,071	0,00	14,8	0,071	-
-400	300	16,0	0,077	0,00	16,0	0,077	-
-350	300	17,6	0,083	0,00	17,6	0,083	-
-300	300	19,0	0,087	0,00	19,0	0,087	-
-250	300	20,4	0,090	0,00	20,4	0,090	-
-200	300	21,8	0,093	0,00	21,8	0,093	-
-150	300	22,9	0,094	0,00	22,9	0,094	-
-100	300	23,4	0,095	0,00	23,4	0,095	-
-50	300	23,2	0,092	0,00	23,2	0,092	-
0	300	22,3	0,082	0,00	22,3	0,082	-
50	300	21,0	0,072	0,00	21,0	0,072	-
100	300	19,4	0,069	0,00	19,4	0,069	-
150	300	17,9	0,068	0,00	17,9	0,068	-
200	300	16,3	0,067	0,00	16,3	0,067	-
250	300	15,3	0,068	0,00	15,3	0,068	-
300	300	14,4	0,071	0,00	14,4	0,071	-
350	300	13,1	0,073	0,00	13,1	0,073	-
400	300	13,4	0,077	0,00	13,4	0,077	-
450	300	13,0	0,077	0,00	13,0	0,077	-
500	300	11,3	0,076	0,00	11,3	0,076	-
550	300	11,6	0,072	0,00	11,6	0,072	-
600	300	10,9	0,066	0,00	10,9	0,066	-
650	300	10,6	0,060	0,00	10,6	0,060	-
700	300	9,9	0,055	0,00	9,9	0,055	-
750	300	9,6	0,051	0,00	9,6	0,051	-
-750	350	9,6	0,044	0,00	9,6	0,044	-
-700	350	10,0	0,047	0,00	10,0	0,047	-
-650	350	10,8	0,051	0,00	10,8	0,051	-
-600	350	11,6	0,055	0,00	11,6	0,055	-
-550	350	12,0	0,059	0,00	12,0	0,059	-
-500	350	13,1	0,063	0,00	13,1	0,063	-
-450	350	13,7	0,068	0,00	13,7	0,068	-
-400	350	14,5	0,072	0,00	14,5	0,072	-
-350	350	15,5	0,075	0,00	15,5	0,075	-
-300	350	16,8	0,077	0,00	16,8	0,077	-
-250	350	17,7	0,078	0,00	17,7	0,078	-
-200	350	18,7	0,079	0,00	18,7	0,079	-
-150	350	19,4	0,081	0,00	19,4	0,081	-
-100	350	19,7	0,080	0,00	19,7	0,080	-
-50	350	19,5	0,076	0,00	19,5	0,076	-
0	350	19,0	0,067	0,00	19,0	0,067	-
50	350	18,1	0,061	0,00	18,1	0,061	-
100	350	17,1	0,059	0,00	17,1	0,059	-
150	350	15,9	0,058	0,00	15,9	0,058	-
200	350	14,8	0,057	0,00	14,8	0,057	-
250	350	14,0	0,057	0,00	14,0	0,057	-
300	350	13,2	0,058	0,00	13,2	0,058	-
350	350	12,1	0,059	0,00	12,1	0,059	-
400	350	11,8	0,061	0,00	11,8	0,061	-
450	350	10,9	0,063	0,00	10,9	0,063	-
500	350	10,7	0,062	0,00	10,7	0,062	-
550	350	10,5	0,060	0,00	10,5	0,060	-
600	350	9,8	0,056	0,00	9,8	0,056	-
650	350	9,7	0,052	0,00	9,7	0,052	-
700	350	9,3	0,049	0,00	9,3	0,049	-
750	350	8,8	0,046	0,00	8,8	0,046	-
-750	400	8,9	0,043	0,00	8,9	0,043	-
-700	400	9,5	0,046	0,00	9,5	0,046	-
-650	400	10,2	0,050	0,00	10,2	0,050	-
-600	400	10,5	0,053	0,00	10,5	0,053	-
-550	400	11,3	0,056	0,00	11,3	0,056	-
-500	400	12,2	0,060	0,00	12,2	0,060	-
-450	400	12,6	0,063	0,00	12,6	0,063	-
-400	400	13,2	0,065	0,00	13,2	0,065	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przepr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przepr.,% -
-350	400	14,2	0,067	0,00	14,2	0,067	-
-300	400	14,9	0,067	0,00	14,9	0,067	-
-250	400	15,6	0,068	0,00	15,6	0,068	-
-200	400	16,3	0,069	0,00	16,3	0,069	-
-150	400	16,7	0,070	0,00	16,7	0,070	-
-100	400	16,9	0,069	0,00	16,9	0,069	-
-50	400	16,8	0,064	0,00	16,8	0,064	-
0	400	16,5	0,056	0,00	16,5	0,056	-
50	400	15,8	0,052	0,00	15,8	0,052	-
100	400	15,1	0,051	0,00	15,1	0,051	-
150	400	14,4	0,050	0,00	14,4	0,050	-
200	400	13,4	0,050	0,00	13,4	0,050	-
250	400	12,7	0,049	0,00	12,7	0,049	-
300	400	12,1	0,049	0,00	12,1	0,049	-
350	400	11,3	0,049	0,00	11,3	0,049	-
400	400	11,7	0,052	0,00	11,7	0,052	-
450	400	10,2	0,052	0,00	10,2	0,052	-
500	400	10,1	0,053	0,00	10,1	0,053	-
550	400	10,1	0,052	0,00	10,1	0,052	-
600	400	9,4	0,049	0,00	9,4	0,049	-
650	400	8,8	0,047	0,00	8,8	0,047	-
700	400	8,3	0,044	0,00	8,3	0,044	-
750	400	8,4	0,042	0,00	8,4	0,042	-
-750	450	8,6	0,042	0,00	8,6	0,042	-
-700	450	9,1	0,045	0,00	9,1	0,045	-
-650	450	9,7	0,048	0,00	9,7	0,048	-
-600	450	9,9	0,051	0,00	9,9	0,051	-
-550	450	10,6	0,053	0,00	10,6	0,053	-
-500	450	10,8	0,056	0,00	10,8	0,056	-
-450	450	11,6	0,057	0,00	11,6	0,057	-
-400	450	12,1	0,058	0,00	12,1	0,058	-
-350	450	12,8	0,059	0,00	12,8	0,059	-
-300	450	13,5	0,059	0,00	13,5	0,059	-
-250	450	14,0	0,060	0,00	14,0	0,060	-
-200	450	14,3	0,061	0,00	14,3	0,061	-
-150	450	14,6	0,062	0,00	14,6	0,062	-
-100	450	14,8	0,059	0,00	14,8	0,059	-
-50	450	14,7	0,054	0,00	14,7	0,054	-
0	450	14,4	0,048	0,00	14,4	0,048	-
50	450	14,0	0,045	0,00	14,0	0,045	-
100	450	13,6	0,044	0,00	13,6	0,044	-
150	450	12,9	0,044	0,00	12,9	0,044	-
200	450	12,4	0,044	0,00	12,4	0,044	-
250	450	11,9	0,043	0,00	11,9	0,043	-
300	450	11,2	0,042	0,00	11,2	0,042	-
350	450	11,0	0,042	0,00	11,0	0,042	-
400	450	10,3	0,043	0,00	10,3	0,043	-
450	450	10,2	0,044	0,00	10,2	0,044	-
500	450	9,6	0,044	0,00	9,6	0,044	-
550	450	9,6	0,045	0,00	9,6	0,045	-
600	450	9,0	0,044	0,00	9,0	0,044	-
650	450	8,9	0,043	0,00	8,9	0,043	-
700	450	8,4	0,041	0,00	8,4	0,041	-
750	450	7,9	0,039	0,00	7,9	0,039	-
-750	500	8,2	0,041	0,00	8,2	0,041	-
-700	500	8,7	0,043	0,00	8,7	0,043	-
-650	500	8,8	0,046	0,00	8,8	0,046	-
-600	500	9,3	0,048	0,00	9,3	0,048	-
-550	500	9,9	0,049	0,00	9,9	0,049	-
-500	500	10,6	0,050	0,00	10,6	0,050	-
-450	500	10,7	0,052	0,00	10,7	0,052	-
-400	500	11,3	0,051	0,00	11,3	0,051	-
-350	500	11,6	0,052	0,00	11,6	0,052	-
-300	500	12,0	0,053	0,00	12,0	0,053	-
-250	500	12,5	0,054	0,00	12,5	0,054	-
-200	500	12,7	0,055	0,00	12,7	0,055	-
-150	500	13,1	0,053	0,00	13,1	0,053	-
-100	500	13,1	0,052	0,00	13,1	0,052	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
-50	500	13,1	0,046	0,00	13,1	0,046	-
0	500	12,9	0,042	0,00	12,9	0,042	-
50	500	12,6	0,040	0,00	12,6	0,040	-
100	500	12,2	0,039	0,00	12,2	0,039	-
150	500	11,6	0,039	0,00	11,6	0,039	-
200	500	11,3	0,039	0,00	11,3	0,039	-
250	500	10,9	0,038	0,00	10,9	0,038	-
300	500	10,3	0,038	0,00	10,3	0,038	-
350	500	9,7	0,037	0,00	9,7	0,037	-
400	500	9,6	0,037	0,00	9,6	0,037	-
450	500	9,0	0,037	0,00	9,0	0,037	-
500	500	9,0	0,038	0,00	9,0	0,038	-
550	500	8,5	0,038	0,00	8,5	0,038	-
600	500	8,6	0,039	0,00	8,6	0,039	-
650	500	8,1	0,039	0,00	8,1	0,039	-
700	500	7,6	0,037	0,00	7,6	0,037	-
750	500	7,2	0,036	0,00	7,2	0,036	-
-750	550	7,8	0,039	0,00	7,8	0,039	-
-700	550	8,3	0,041	0,00	8,3	0,041	-
-650	550	8,8	0,043	0,00	8,8	0,043	-
-600	550	8,8	0,044	0,00	8,8	0,044	-
-550	550	9,3	0,045	0,00	9,3	0,045	-
-500	550	9,4	0,046	0,00	9,4	0,046	-
-450	550	9,9	0,047	0,00	9,9	0,047	-
-400	550	10,4	0,047	0,00	10,4	0,047	-
-350	550	10,9	0,047	0,00	10,9	0,047	-
-300	550	11,0	0,048	0,00	11,0	0,048	-
-250	550	11,2	0,049	0,00	11,2	0,049	-
-200	550	11,5	0,049	0,00	11,5	0,049	-
-150	550	11,7	0,047	0,00	11,7	0,047	-
-100	550	11,8	0,044	0,00	11,8	0,044	-
-50	550	11,7	0,041	0,00	11,7	0,041	-
0	550	11,5	0,037	0,00	11,5	0,037	-
50	550	11,4	0,036	0,00	11,4	0,036	-
100	550	11,1	0,035	0,00	11,1	0,035	-
150	550	10,7	0,035	0,00	10,7	0,035	-
200	550	10,3	0,035	0,00	10,3	0,035	-
250	550	10,0	0,034	0,00	10,0	0,034	-
300	550	9,5	0,034	0,00	9,5	0,034	-
350	550	9,5	0,033	0,00	9,5	0,033	-
400	550	9,0	0,033	0,00	9,0	0,033	-
450	550	9,1	0,033	0,00	9,1	0,033	-
500	550	9,1	0,033	0,00	9,1	0,033	-
550	550	8,1	0,033	0,00	8,1	0,033	-
600	550	7,6	0,034	0,00	7,6	0,034	-
650	550	7,7	0,035	0,00	7,7	0,035	-
700	550	7,3	0,034	0,00	7,3	0,034	-
750	550	7,4	0,034	0,00	7,4	0,034	-
-750	600	7,5	0,038	0,00	7,5	0,038	-
-700	600	7,9	0,039	0,00	7,9	0,039	-
-650	600	8,3	0,040	0,00	8,3	0,040	-
-600	600	8,3	0,041	0,00	8,3	0,041	-
-550	600	8,7	0,041	0,00	8,7	0,041	-
-500	600	8,7	0,042	0,00	8,7	0,042	-
-450	600	9,6	0,042	0,00	9,6	0,042	-
-400	600	9,6	0,042	0,00	9,6	0,042	-
-350	600	10,0	0,043	0,00	10,0	0,043	-
-300	600	10,1	0,044	0,00	10,1	0,044	-
-250	600	10,4	0,044	0,00	10,4	0,044	-
-200	600	10,4	0,044	0,00	10,4	0,044	-
-150	600	10,6	0,043	0,00	10,6	0,043	-
-100	600	10,9	0,039	0,00	10,9	0,039	-
-50	600	10,6	0,036	0,00	10,6	0,036	-
0	600	10,5	0,033	0,00	10,5	0,033	-
50	600	10,3	0,032	0,00	10,3	0,032	-
100	600	10,1	0,032	0,00	10,1	0,032	-
150	600	9,8	0,032	0,00	9,8	0,032	-
200	600	9,6	0,031	0,00	9,6	0,031	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
250	600	9,2	0,031	0,00	9,2	0,031	-
300	600	9,2	0,031	0,00	9,2	0,031	-
350	600	8,8	0,030	0,00	8,8	0,030	-
400	600	8,4	0,029	0,00	8,4	0,029	-
450	600	8,5	0,029	0,00	8,5	0,029	-
500	600	8,1	0,029	0,00	8,1	0,029	-
550	600	8,2	0,029	0,00	8,2	0,029	-
600	600	7,8	0,030	0,00	7,8	0,030	-
650	600	7,4	0,030	0,00	7,4	0,030	-
700	600	7,4	0,031	0,00	7,4	0,031	-
750	600	7,1	0,031	0,00	7,1	0,031	-
-750	650	7,1	0,036	0,00	7,1	0,036	-
-700	650	7,5	0,037	0,00	7,5	0,037	-
-650	650	7,4	0,037	0,00	7,4	0,037	-
-600	650	7,8	0,037	0,00	7,8	0,037	-
-550	650	8,2	0,038	0,00	8,2	0,038	-
-500	650	8,5	0,038	0,00	8,5	0,038	-
-450	650	8,9	0,038	0,00	8,9	0,038	-
-400	650	8,9	0,039	0,00	8,9	0,039	-
-350	650	9,2	0,039	0,00	9,2	0,039	-
-300	650	9,2	0,040	0,00	9,2	0,040	-
-250	650	9,4	0,040	0,00	9,4	0,040	-
-200	650	9,6	0,040	0,00	9,6	0,040	-
-150	650	9,8	0,038	0,00	9,8	0,038	-
-100	650	9,8	0,035	0,00	9,8	0,035	-
-50	650	9,6	0,032	0,00	9,6	0,032	-
0	650	9,6	0,030	0,00	9,6	0,030	-
50	650	9,6	0,029	0,00	9,6	0,029	-
100	650	9,4	0,029	0,00	9,4	0,029	-
150	650	9,1	0,029	0,00	9,1	0,029	-
200	650	8,8	0,028	0,00	8,8	0,028	-
250	650	8,5	0,028	0,00	8,5	0,028	-
300	650	8,6	0,028	0,00	8,6	0,028	-
350	650	8,2	0,027	0,00	8,2	0,027	-
400	650	8,4	0,027	0,00	8,4	0,027	-
450	650	8,0	0,026	0,00	8,0	0,026	-
500	650	7,6	0,026	0,00	7,6	0,026	-
550	650	7,8	0,026	0,00	7,8	0,026	-
600	650	7,4	0,026	0,00	7,4	0,026	-
650	650	7,1	0,026	0,00	7,1	0,026	-
700	650	6,8	0,027	0,00	6,8	0,027	-
750	650	6,8	0,028	0,00	6,8	0,028	-
-750	700	6,8	0,033	0,00	6,8	0,033	-
-700	700	7,1	0,034	0,00	7,1	0,034	-
-650	700	7,0	0,034	0,00	7,0	0,034	-
-600	700	7,3	0,034	0,00	7,3	0,034	-
-550	700	7,7	0,035	0,00	7,7	0,035	-
-500	700	8,0	0,035	0,00	8,0	0,035	-
-450	700	8,3	0,035	0,00	8,3	0,035	-
-400	700	8,2	0,036	0,00	8,2	0,036	-
-350	700	8,4	0,036	0,00	8,4	0,036	-
-300	700	8,4	0,037	0,00	8,4	0,037	-
-250	700	8,9	0,037	0,00	8,9	0,037	-
-200	700	9,1	0,036	0,00	9,1	0,036	-
-150	700	9,2	0,033	0,00	9,2	0,033	-
-100	700	8,9	0,031	0,00	8,9	0,031	-
-50	700	8,9	0,028	0,00	8,9	0,028	-
0	700	8,9	0,027	0,00	8,9	0,027	-
50	700	8,8	0,026	0,00	8,8	0,026	-
100	700	8,6	0,026	0,00	8,6	0,026	-
150	700	8,7	0,026	0,00	8,7	0,026	-
200	700	8,5	0,026	0,00	8,5	0,026	-
250	700	8,2	0,026	0,00	8,2	0,026	-
300	700	7,9	0,026	0,00	7,9	0,026	-
350	700	7,6	0,025	0,00	7,6	0,025	-
400	700	7,9	0,025	0,00	7,9	0,025	-
450	700	7,5	0,024	0,00	7,5	0,024	-
500	700	7,2	0,024	0,00	7,2	0,024	-

X m	Y m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
550	700	7,4	0,023	0,00	7,4	0,023	-
600	700	7,1	0,023	0,00	7,1	0,023	-
650	700	6,8	0,023	0,00	6,8	0,023	-
700	700	6,5	0,024	0,00	6,5	0,024	-
750	700	6,2	0,024	0,00	6,2	0,024	-
-750	750	6,5	0,031	0,00	6,5	0,031	-
-700	750	6,8	0,031	0,00	6,8	0,031	-
-650	750	6,6	0,031	0,00	6,6	0,031	-
-600	750	6,9	0,032	0,00	6,9	0,032	-
-550	750	7,2	0,032	0,00	7,2	0,032	-
-500	750	7,5	0,032	0,00	7,5	0,032	-
-450	750	7,8	0,032	0,00	7,8	0,032	-
-400	750	7,6	0,033	0,00	7,6	0,033	-
-350	750	8,3	0,034	0,00	8,3	0,034	-
-300	750	8,0	0,034	0,00	8,0	0,034	-
-250	750	8,2	0,033	0,00	8,2	0,033	-
-200	750	8,1	0,033	0,00	8,1	0,033	-
-150	750	8,2	0,031	0,00	8,2	0,031	-
-100	750	8,2	0,028	0,00	8,2	0,028	-
-50	750	8,5	0,026	0,00	8,5	0,026	-
0	750	8,4	0,025	0,00	8,4	0,025	-
50	750	8,4	0,024	0,00	8,4	0,024	-
100	750	8,2	0,024	0,00	8,2	0,024	-
150	750	8,0	0,024	0,00	8,0	0,024	-
200	750	7,6	0,024	0,00	7,6	0,024	-
250	750	7,6	0,024	0,00	7,6	0,024	-
300	750	7,4	0,023	0,00	7,4	0,023	-
350	750	7,6	0,023	0,00	7,6	0,023	-
400	750	6,9	0,023	0,00	6,9	0,023	-
450	750	7,1	0,022	0,00	7,1	0,022	-
500	750	6,8	0,022	0,00	6,8	0,022	-
550	750	7,0	0,021	0,00	7,0	0,021	-
600	750	6,7	0,021	0,00	6,7	0,021	-
650	750	6,5	0,021	0,00	6,5	0,021	-
700	750	6,2	0,022	0,00	6,2	0,022	-
750	750	5,9	0,022	0,00	5,9	0,022	-

Wyniki obliczeń stężeń w dodatkowych punktach

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
1	OBSZAR 2	340,3	-242,4	1	14,7	0,131	0,00	14,7	0,131	-
2	OBSZAR 2	340,3	-242,4	2	15,0	0,134	0,00	15,0	0,134	-
3	OBSZAR 2	340,3	-242,4	3	15,2	0,136	0,00	15,2	0,136	-
4	OBSZAR 2	340,3	-242,4	4	15,5	0,139	0,00	15,5	0,139	-
5	OBSZAR 2	340,3	-242,4	5	15,7	0,142	0,00	15,7	0,142	-
6	OBSZAR 2	340,3	-242,4	6	15,9	0,144	0,00	15,9	0,144	-
7	OBSZAR 2	340,3	-242,4	7	16,1	0,147	0,00	16,1	0,147	-
8	OBSZAR 2	340,3	-242,4	8	16,2	0,150	0,00	16,2	0,150	-
9	OBSZAR 2	340,3	-242,4	9	16,4	0,152	0,00	16,4	0,152	-
10	OBSZAR 2	340,3	-142,4	1	17,5	0,179	0,00	17,5	0,179	-
11	OBSZAR 2	340,3	-142,4	2	18,0	0,183	0,00	18,0	0,183	-
12	OBSZAR 2	340,3	-142,4	3	18,4	0,188	0,00	18,4	0,188	-
13	OBSZAR 2	340,3	-142,4	4	18,8	0,192	0,00	18,8	0,192	-
14	OBSZAR 2	340,3	-142,4	5	19,1	0,196	0,00	19,1	0,196	-
15	OBSZAR 2	340,3	-142,4	6	19,4	0,201	0,00	19,4	0,201	-
16	OBSZAR 2	340,3	-142,4	7	19,7	0,205	0,00	19,7	0,205	-
17	OBSZAR 2	340,3	-142,4	8	20,0	0,209	0,00	20,0	0,209	-
18	OBSZAR 2	340,3	-142,4	9	20,2	0,213	0,00	20,2	0,213	-
19	OBSZAR 2	340,3	-42,4	1	21,7	0,204	0,00	21,7	0,204	-
20	OBSZAR 2	340,3	-42,4	2	22,4	0,210	0,00	22,4	0,210	-
21	OBSZAR 2	340,3	-42,4	3	23,0	0,216	0,00	23,0	0,216	-
22	OBSZAR 2	340,3	-42,4	4	23,6	0,222	0,00	23,6	0,222	-
23	OBSZAR 2	340,3	-42,4	5	24,2	0,228	0,00	24,2	0,228	-
24	OBSZAR 2	340,3	-42,4	6	24,8	0,234	0,00	24,8	0,234	-
25	OBSZAR 2	340,3	-42,4	7	25,3	0,239	0,00	25,3	0,239	-



Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		m	m	m	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
26	OBSZAR 2	340,3	-42,4	8	25,7	0,245	0,00	25,7	0,245	-
27	OBSZAR 2	340,3	-42,4	9	26,1	0,250	0,00	26,1	0,250	-
28	OBSZAR 2	440,3	-242,4	1	12,6	0,120	0,00	12,6	0,120	-
29	OBSZAR 2	440,3	-242,4	2	12,8	0,122	0,00	12,8	0,122	-
30	OBSZAR 2	440,3	-242,4	3	13,0	0,124	0,00	13,0	0,124	-
31	OBSZAR 2	440,3	-242,4	4	13,2	0,126	0,00	13,2	0,126	-
32	OBSZAR 2	440,3	-242,4	5	13,3	0,129	0,00	13,3	0,129	-
33	OBSZAR 2	440,3	-242,4	6	13,5	0,131	0,00	13,5	0,131	-
34	OBSZAR 2	440,3	-242,4	7	13,6	0,133	0,00	13,6	0,133	-
35	OBSZAR 2	440,3	-242,4	8	13,7	0,135	0,00	13,7	0,135	-
36	OBSZAR 2	440,3	-242,4	9	13,8	0,137	0,00	13,8	0,137	-
37	OBSZAR 2	440,3	-142,4	1	15,5	0,138	0,00	15,5	0,138	-
38	OBSZAR 2	440,3	-142,4	2	15,8	0,140	0,00	15,8	0,140	-
39	OBSZAR 2	440,3	-142,4	3	16,1	0,143	0,00	16,1	0,143	-
40	OBSZAR 2	440,3	-142,4	4	16,4	0,146	0,00	16,4	0,146	-
41	OBSZAR 2	440,3	-142,4	5	16,7	0,149	0,00	16,7	0,149	-
42	OBSZAR 2	440,3	-142,4	6	16,9	0,152	0,00	16,9	0,152	-
43	OBSZAR 2	440,3	-142,4	7	17,1	0,154	0,00	17,1	0,154	-
44	OBSZAR 2	440,3	-142,4	8	17,3	0,157	0,00	17,3	0,157	-
45	OBSZAR 2	440,3	-142,4	9	17,5	0,159	0,00	17,5	0,159	-
46	OBSZAR 2	440,3	-42,4	1	16,9	0,147	0,00	16,9	0,147	-
47	OBSZAR 2	440,3	-42,4	2	17,3	0,150	0,00	17,3	0,150	-
48	OBSZAR 2	440,3	-42,4	3	17,7	0,153	0,00	17,7	0,153	-
49	OBSZAR 2	440,3	-42,4	4	18,0	0,157	0,00	18,0	0,157	-
50	OBSZAR 2	440,3	-42,4	5	18,4	0,160	0,00	18,4	0,160	-
51	OBSZAR 2	440,3	-42,4	6	18,7	0,163	0,00	18,7	0,163	-
52	OBSZAR 2	440,3	-42,4	7	18,9	0,166	0,00	18,9	0,166	-
53	OBSZAR 2	440,3	-42,4	8	19,2	0,169	0,00	19,2	0,169	-
54	OBSZAR 2	440,3	-42,4	9	19,4	0,172	0,00	19,4	0,172	-
55	OBSZAR 2	540,3	-342,4	1	10,2	0,089	0,00	10,2	0,089	-
56	OBSZAR 2	540,3	-342,4	2	10,3	0,090	0,00	10,3	0,090	-
57	OBSZAR 2	540,3	-342,4	3	10,4	0,091	0,00	10,4	0,091	-
58	OBSZAR 2	540,3	-342,4	4	10,6	0,093	0,00	10,6	0,093	-
59	OBSZAR 2	540,3	-342,4	5	10,7	0,094	0,00	10,7	0,094	-
60	OBSZAR 2	540,3	-342,4	6	10,8	0,095	0,00	10,8	0,095	-
61	OBSZAR 2	540,3	-342,4	7	10,9	0,097	0,00	10,9	0,097	-
62	OBSZAR 2	540,3	-342,4	8	10,9	0,098	0,00	10,9	0,098	-
63	OBSZAR 2	540,3	-342,4	9	11,0	0,099	0,00	11,0	0,099	-
64	OBSZAR 2	540,3	-242,4	1	11,8	0,102	0,00	11,8	0,102	-
65	OBSZAR 2	540,3	-242,4	2	12,0	0,103	0,00	12,0	0,103	-
66	OBSZAR 2	540,3	-242,4	3	12,2	0,105	0,00	12,2	0,105	-
67	OBSZAR 2	540,3	-242,4	4	12,3	0,106	0,00	12,3	0,106	-
68	OBSZAR 2	540,3	-242,4	5	12,5	0,108	0,00	12,5	0,108	-
69	OBSZAR 2	540,3	-242,4	6	12,6	0,110	0,00	12,6	0,110	-
70	OBSZAR 2	540,3	-242,4	7	12,8	0,111	0,00	12,8	0,111	-
71	OBSZAR 2	540,3	-242,4	8	12,9	0,113	0,00	12,9	0,113	-
72	OBSZAR 2	540,3	-242,4	9	13,0	0,114	0,00	13,0	0,114	-
73	OBSZAR 2	540,3	-142,4	1	12,6	0,109	0,00	12,6	0,109	-
74	OBSZAR 2	540,3	-142,4	2	12,8	0,111	0,00	12,8	0,111	-
75	OBSZAR 2	540,3	-142,4	3	13,0	0,113	0,00	13,0	0,113	-
76	OBSZAR 2	540,3	-142,4	4	13,2	0,115	0,00	13,2	0,115	-
77	OBSZAR 2	540,3	-142,4	5	13,4	0,116	0,00	13,4	0,116	-
78	OBSZAR 2	540,3	-142,4	6	13,5	0,118	0,00	13,5	0,118	-
79	OBSZAR 2	540,3	-142,4	7	13,7	0,120	0,00	13,7	0,120	-
80	OBSZAR 2	540,3	-142,4	8	13,8	0,122	0,00	13,8	0,122	-
81	OBSZAR 2	540,3	-142,4	9	13,9	0,124	0,00	13,9	0,124	-
82	OBSZAR 2	540,3	-42,4	1	14,1	0,113	0,00	14,1	0,113	-
83	OBSZAR 2	540,3	-42,4	2	14,4	0,115	0,00	14,4	0,115	-
84	OBSZAR 2	540,3	-42,4	3	14,6	0,117	0,00	14,6	0,117	-
85	OBSZAR 2	540,3	-42,4	4	14,8	0,119	0,00	14,8	0,119	-
86	OBSZAR 2	540,3	-42,4	5	15,1	0,121	0,00	15,1	0,121	-
87	OBSZAR 2	540,3	-42,4	6	15,2	0,123	0,00	15,2	0,123	-
88	OBSZAR 2	540,3	-42,4	7	15,4	0,125	0,00	15,4	0,125	-
89	OBSZAR 2	540,3	-42,4	8	15,6	0,127	0,00	15,6	0,127	-
90	OBSZAR 2	540,3	-42,4	9	15,7	0,129	0,00	15,7	0,129	-
91	OBSZAR 2	540,3	57,6	1	14,6	0,114	0,00	14,6	0,114	-
92	OBSZAR 2	540,3	57,6	2	14,8	0,116	0,00	14,8	0,116	-
93	OBSZAR 2	540,3	57,6	3	15,1	0,118	0,00	15,1	0,118	-

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		m	m	m	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
94	OBSZAR 2	540,3	57,6	4	15,3	0,120	0,00	15,3	0,120	-
95	OBSZAR 2	540,3	57,6	5	15,5	0,122	0,00	15,5	0,122	-
96	OBSZAR 2	540,3	57,6	6	15,7	0,123	0,00	15,7	0,123	-
97	OBSZAR 2	540,3	57,6	7	15,9	0,125	0,00	15,9	0,125	-
98	OBSZAR 2	540,3	57,6	8	16,1	0,127	0,00	16,1	0,127	-
99	OBSZAR 2	540,3	57,6	9	16,2	0,128	0,00	16,2	0,128	-
100	OBSZAR 2	640,3	-342,4	1	9,8	0,079	0,00	9,8	0,079	-
101	OBSZAR 2	640,3	-342,4	2	9,9	0,080	0,00	9,9	0,080	-
102	OBSZAR 2	640,3	-342,4	3	10,0	0,081	0,00	10,0	0,081	-
103	OBSZAR 2	640,3	-342,4	4	10,2	0,082	0,00	10,2	0,082	-
104	OBSZAR 2	640,3	-342,4	5	10,3	0,083	0,00	10,3	0,083	-
105	OBSZAR 2	640,3	-342,4	6	10,4	0,084	0,00	10,4	0,084	-
106	OBSZAR 2	640,3	-342,4	7	10,4	0,085	0,00	10,4	0,085	-
107	OBSZAR 2	640,3	-342,4	8	10,5	0,086	0,00	10,5	0,086	-
108	OBSZAR 2	640,3	-342,4	9	10,6	0,087	0,00	10,6	0,087	-
109	OBSZAR 2	640,3	-242,4	1	10,0	0,085	0,00	10,0	0,085	-
110	OBSZAR 2	640,3	-242,4	2	10,1	0,086	0,00	10,1	0,086	-
111	OBSZAR 2	640,3	-242,4	3	10,2	0,088	0,00	10,2	0,088	-
112	OBSZAR 2	640,3	-242,4	4	10,4	0,089	0,00	10,4	0,089	-
113	OBSZAR 2	640,3	-242,4	5	10,5	0,090	0,00	10,5	0,090	-
114	OBSZAR 2	640,3	-242,4	6	10,6	0,091	0,00	10,6	0,091	-
115	OBSZAR 2	640,3	-242,4	7	10,7	0,092	0,00	10,7	0,092	-
116	OBSZAR 2	640,3	-242,4	8	10,7	0,093	0,00	10,7	0,093	-
117	OBSZAR 2	640,3	-242,4	9	10,8	0,095	0,00	10,8	0,095	-
118	OBSZAR 2	640,3	-142,4	1	11,4	0,089	0,00	11,4	0,089	-
119	OBSZAR 2	640,3	-142,4	2	11,6	0,090	0,00	11,6	0,090	-
120	OBSZAR 2	640,3	-142,4	3	11,7	0,092	0,00	11,7	0,092	-
121	OBSZAR 2	640,3	-142,4	4	11,9	0,093	0,00	11,9	0,093	-
122	OBSZAR 2	640,3	-142,4	5	12,0	0,094	0,00	12,0	0,094	-
123	OBSZAR 2	640,3	-142,4	6	12,1	0,096	0,00	12,1	0,096	-
124	OBSZAR 2	640,3	-142,4	7	12,3	0,097	0,00	12,3	0,097	-
125	OBSZAR 2	640,3	-142,4	8	12,3	0,098	0,00	12,3	0,098	-
126	OBSZAR 2	640,3	-142,4	9	12,4	0,100	0,00	12,4	0,100	-
127	OBSZAR 2	640,3	-42,4	1	12,0	0,091	0,00	12,0	0,091	-
128	OBSZAR 2	640,3	-42,4	2	12,1	0,092	0,00	12,1	0,092	-
129	OBSZAR 2	640,3	-42,4	3	12,3	0,094	0,00	12,3	0,094	-
130	OBSZAR 2	640,3	-42,4	4	12,5	0,095	0,00	12,5	0,095	-
131	OBSZAR 2	640,3	-42,4	5	12,6	0,096	0,00	12,6	0,096	-
132	OBSZAR 2	640,3	-42,4	6	12,8	0,098	0,00	12,8	0,098	-
133	OBSZAR 2	640,3	-42,4	7	12,9	0,099	0,00	12,9	0,099	-
134	OBSZAR 2	640,3	-42,4	8	13,0	0,101	0,00	13,0	0,101	-
135	OBSZAR 2	640,3	-42,4	9	13,1	0,102	0,00	13,1	0,102	-
136	OBSZAR 2	640,3	57,6	1	12,2	0,091	0,00	12,2	0,091	-
137	OBSZAR 2	640,3	57,6	2	12,3	0,093	0,00	12,3	0,093	-
138	OBSZAR 2	640,3	57,6	3	12,5	0,094	0,00	12,5	0,094	-
139	OBSZAR 2	640,3	57,6	4	12,7	0,095	0,00	12,7	0,095	-
140	OBSZAR 2	640,3	57,6	5	12,8	0,097	0,00	12,8	0,097	-
141	OBSZAR 2	640,3	57,6	6	12,9	0,098	0,00	12,9	0,098	-
142	OBSZAR 2	640,3	57,6	7	13,1	0,099	0,00	13,1	0,099	-
143	OBSZAR 2	640,3	57,6	8	13,2	0,100	0,00	13,2	0,100	-
144	OBSZAR 2	640,3	57,6	9	13,2	0,101	0,00	13,2	0,101	-
145	OBSZAR 2	740,3	-42,4	1	10,0	0,075	0,00	10,0	0,075	-
146	OBSZAR 2	740,3	-42,4	2	10,1	0,076	0,00	10,1	0,076	-
147	OBSZAR 2	740,3	-42,4	3	10,2	0,077	0,00	10,2	0,077	-
148	OBSZAR 2	740,3	-42,4	4	10,3	0,078	0,00	10,3	0,078	-
149	OBSZAR 2	740,3	-42,4	5	10,4	0,079	0,00	10,4	0,079	-
150	OBSZAR 2	740,3	-42,4	6	10,5	0,080	0,00	10,5	0,080	-
151	OBSZAR 2	740,3	-42,4	7	10,6	0,081	0,00	10,6	0,081	-
152	OBSZAR 2	740,3	-42,4	8	10,7	0,082	0,00	10,7	0,082	-
153	OBSZAR 2	740,3	-42,4	9	10,8	0,083	0,00	10,8	0,083	-
154	OBSZAR 2	740,3	57,6	1	10,3	0,075	0,00	10,3	0,075	-
155	OBSZAR 2	740,3	57,6	2	10,5	0,076	0,00	10,5	0,076	-
156	OBSZAR 2	740,3	57,6	3	10,6	0,077	0,00	10,6	0,077	-
157	OBSZAR 2	740,3	57,6	4	10,7	0,078	0,00	10,7	0,078	-
158	OBSZAR 2	740,3	57,6	5	10,8	0,079	0,00	10,8	0,079	-
159	OBSZAR 2	740,3	57,6	6	10,9	0,080	0,00	10,9	0,080	-
160	OBSZAR 2	740,3	57,6	7	11,0	0,081	0,00	11,0	0,081	-
161	OBSZAR 2	740,3	57,6	8	11,0	0,082	0,00	11,0	0,082	-

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -
162	OBSZAR 2	740,3	57,6	9	11,1	0,083	0,00	11,1	0,083	-
163	OBSZAR 3	416,9	-552,2	1	8,8	0,050	0,00	8,8	0,050	-
164	OBSZAR 3	416,9	-552,2	2	8,9	0,051	0,00	8,9	0,051	-
165	OBSZAR 3	416,9	-552,2	3	9,0	0,052	0,00	9,0	0,052	-
166	OBSZAR 3	416,9	-552,2	4	9,1	0,052	0,00	9,1	0,052	-
167	OBSZAR 3	416,9	-552,2	5	9,2	0,053	0,00	9,2	0,053	-
168	OBSZAR 3	416,9	-552,2	6	9,3	0,053	0,00	9,3	0,053	-
169	OBSZAR 3	416,9	-552,2	7	9,3	0,054	0,00	9,3	0,054	-
170	OBSZAR 3	416,9	-552,2	8	9,4	0,055	0,00	9,4	0,055	-
171	OBSZAR 3	416,9	-552,2	9	9,4	0,055	0,00	9,4	0,055	-
172	OBSZAR 3	416,9	-552,2	10	9,5	0,056	0,00	9,5	0,056	-
173	OBSZAR 3	416,9	-552,2	11	9,5	0,056	0,00	9,5	0,056	-
174	OBSZAR 3	416,9	-552,2	12	9,5	0,057	0,00	9,5	0,057	-
175	OBSZAR 3	416,9	-552,2	13	9,5	0,058	0,00	9,5	0,058	-
176	OBSZAR 3	416,9	-552,2	14	9,5	0,058	0,00	9,5	0,058	-
177	OBSZAR 3	416,9	-552,2	15	9,5	0,059	0,00	9,5	0,059	-
178	OBSZAR 3	416,9	-452,2	1	10,1	0,064	0,00	10,1	0,064	-
179	OBSZAR 3	416,9	-452,2	2	10,3	0,065	0,00	10,3	0,065	-
180	OBSZAR 3	416,9	-452,2	3	10,4	0,066	0,00	10,4	0,066	-
181	OBSZAR 3	416,9	-452,2	4	10,5	0,067	0,00	10,5	0,067	-
182	OBSZAR 3	416,9	-452,2	5	10,6	0,068	0,00	10,6	0,068	-
183	OBSZAR 3	416,9	-452,2	6	10,7	0,069	0,00	10,7	0,069	-
184	OBSZAR 3	416,9	-452,2	7	10,8	0,069	0,00	10,8	0,069	-
185	OBSZAR 3	416,9	-452,2	8	10,9	0,070	0,00	10,9	0,070	-
186	OBSZAR 3	416,9	-452,2	9	10,9	0,071	0,00	10,9	0,071	-
187	OBSZAR 3	416,9	-452,2	10	10,9	0,072	0,00	10,9	0,072	-
188	OBSZAR 3	416,9	-452,2	11	11,0	0,073	0,00	11,0	0,073	-
189	OBSZAR 3	416,9	-452,2	12	11,0	0,074	0,00	11,0	0,074	-
190	OBSZAR 3	416,9	-452,2	13	11,0	0,074	0,00	11,0	0,074	-
191	OBSZAR 3	416,9	-452,2	14	11,0	0,075	0,00	11,0	0,075	-
192	OBSZAR 3	416,9	-452,2	15	10,9	0,076	0,00	10,9	0,076	-
193	OBSZAR 3	416,9	-352,2	1	10,9	0,088	0,00	10,9	0,088	-
194	OBSZAR 3	416,9	-352,2	2	11,1	0,089	0,00	11,1	0,089	-
195	OBSZAR 3	416,9	-352,2	3	11,2	0,091	0,00	11,2	0,091	-
196	OBSZAR 3	416,9	-352,2	4	11,4	0,092	0,00	11,4	0,092	-
197	OBSZAR 3	416,9	-352,2	5	11,5	0,094	0,00	11,5	0,094	-
198	OBSZAR 3	416,9	-352,2	6	11,6	0,095	0,00	11,6	0,095	-
199	OBSZAR 3	416,9	-352,2	7	11,7	0,096	0,00	11,7	0,096	-
200	OBSZAR 3	416,9	-352,2	8	11,8	0,098	0,00	11,8	0,098	-
201	OBSZAR 3	416,9	-352,2	9	11,8	0,099	0,00	11,8	0,099	-
202	OBSZAR 3	416,9	-352,2	10	11,9	0,100	0,00	11,9	0,100	-
203	OBSZAR 3	416,9	-352,2	11	11,9	0,102	0,00	11,9	0,102	-
204	OBSZAR 3	416,9	-352,2	12	11,9	0,103	0,00	11,9	0,103	-
205	OBSZAR 3	416,9	-352,2	13	11,9	0,104	0,00	11,9	0,104	-
206	OBSZAR 3	416,9	-352,2	14	11,9	0,105	0,00	11,9	0,105	-
207	OBSZAR 3	416,9	-352,2	15	11,8	0,107	0,00	11,8	0,107	-
208	OBSZAR 3	516,9	-452,2	1	8,8	0,067	0,00	8,8	0,067	-
209	OBSZAR 3	516,9	-452,2	2	8,9	0,068	0,00	8,9	0,068	-
210	OBSZAR 3	516,9	-452,2	3	9,0	0,068	0,00	9,0	0,068	-
211	OBSZAR 3	516,9	-452,2	4	9,1	0,069	0,00	9,1	0,069	-
212	OBSZAR 3	516,9	-452,2	5	9,2	0,070	0,00	9,2	0,070	-
213	OBSZAR 3	516,9	-452,2	6	9,2	0,071	0,00	9,2	0,071	-
214	OBSZAR 3	516,9	-452,2	7	9,3	0,072	0,00	9,3	0,072	-
215	OBSZAR 3	516,9	-452,2	8	9,4	0,073	0,00	9,4	0,073	-
216	OBSZAR 3	516,9	-452,2	9	9,4	0,074	0,00	9,4	0,074	-
217	OBSZAR 3	516,9	-452,2	10	9,4	0,074	0,00	9,4	0,074	-
218	OBSZAR 3	516,9	-452,2	11	9,5	0,075	0,00	9,5	0,075	-
219	OBSZAR 3	516,9	-452,2	12	9,5	0,076	0,00	9,5	0,076	-
220	OBSZAR 3	516,9	-452,2	13	9,5	0,077	0,00	9,5	0,077	-
221	OBSZAR 3	516,9	-452,2	14	9,4	0,078	0,00	9,4	0,078	-
222	OBSZAR 3	516,9	-452,2	15	9,4	0,078	0,00	9,4	0,078	-
223	OBSZAR 3	516,9	-352,2	1	10,4	0,089	0,00	10,4	0,089	-
224	OBSZAR 3	516,9	-352,2	2	10,6	0,090	0,00	10,6	0,090	-
225	OBSZAR 3	516,9	-352,2	3	10,7	0,091	0,00	10,7	0,091	-
226	OBSZAR 3	516,9	-352,2	4	10,9	0,093	0,00	10,9	0,093	-
227	OBSZAR 3	516,9	-352,2	5	11,0	0,094	0,00	11,0	0,094	-
228	OBSZAR 3	516,9	-352,2	6	11,1	0,095	0,00	11,1	0,095	-
229	OBSZAR 3	516,9	-352,2	7	11,2	0,097	0,00	11,2	0,097	-

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		m	m	m	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
230	OBSZAR 3	516,9	-352,2	8	11,3	0,098	0,00	11,3	0,098	-
231	OBSZAR 3	516,9	-352,2	9	11,3	0,099	0,00	11,3	0,099	-
232	OBSZAR 3	516,9	-352,2	10	11,4	0,101	0,00	11,4	0,101	-
233	OBSZAR 3	516,9	-352,2	11	11,4	0,102	0,00	11,4	0,102	-
234	OBSZAR 3	516,9	-352,2	12	11,4	0,103	0,00	11,4	0,103	-
235	OBSZAR 3	516,9	-352,2	13	11,4	0,104	0,00	11,4	0,104	-
236	OBSZAR 3	516,9	-352,2	14	11,4	0,105	0,00	11,4	0,105	-
237	OBSZAR 3	516,9	-352,2	15	11,4	0,106	0,00	11,4	0,106	-
238	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	1	12,0	0,035	0,00	12,0	0,035	-
239	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	2	12,2	0,035	0,00	12,2	0,035	-
240	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	3	12,3	0,036	0,00	12,3	0,036	-
241	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	4	12,4	0,036	0,00	12,4	0,036	-
242	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	5	12,6	0,036	0,00	12,6	0,036	-
243	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	6	12,7	0,037	0,00	12,7	0,037	-
244	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	7	12,8	0,037	0,00	12,8	0,037	-
245	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	8	12,8	0,038	0,00	12,8	0,038	-
246	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	9	12,9	0,038	0,00	12,9	0,038	-
247	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	10	12,9	0,039	0,00	12,9	0,039	-
248	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	11	13,0	0,039	0,00	13,0	0,039	-
249	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	12	13,0	0,040	0,00	13,0	0,040	-
250	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	13	13,0	0,040	0,00	13,0	0,040	-
251	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	14	13,0	0,040	0,00	13,0	0,040	-
252	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	15	12,9	0,041	0,00	12,9	0,041	-
253	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	16	12,9	0,041	0,00	12,9	0,041	-
254	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	17	12,8	0,042	0,00	12,8	0,042	-
255	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	18	12,7	0,042	0,00	12,7	0,042	-
256	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	19	12,6	0,042	0,00	12,6	0,042	-
257	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	20	12,5	0,043	0,00	12,5	0,043	-
258	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	21	12,4	0,043	0,00	12,4	0,043	-
259	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	22	12,2	0,043	0,00	12,2	0,043	-
260	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	23	12,1	0,043	0,00	12,1	0,043	-
261	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	24	11,9	0,044	0,00	11,9	0,044	-
262	OBSZAR 4, 5	-738,9	59,4	25	11,7	0,044	0,00	11,7	0,044	-
263	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	1	12,7	0,021	0,00	12,7	0,021	-
264	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	2	12,9	0,021	0,00	12,9	0,021	-
265	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	3	13,0	0,021	0,00	13,0	0,021	-
266	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	4	13,2	0,022	0,00	13,2	0,022	-
267	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	5	13,3	0,022	0,00	13,3	0,022	-
268	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	6	13,5	0,022	0,00	13,5	0,022	-
269	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	7	13,6	0,023	0,00	13,6	0,023	-
270	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	8	13,7	0,023	0,00	13,7	0,023	-
271	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	9	13,7	0,023	0,00	13,7	0,023	-
272	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	10	13,8	0,023	0,00	13,8	0,023	-
273	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	11	13,8	0,024	0,00	13,8	0,024	-
274	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	12	13,8	0,024	0,00	13,8	0,024	-
275	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	13	13,8	0,024	0,00	13,8	0,024	-
276	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	14	13,8	0,024	0,00	13,8	0,024	-
277	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	15	13,7	0,025	0,00	13,7	0,025	-
278	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	16	13,7	0,025	0,00	13,7	0,025	-
279	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	17	13,6	0,025	0,00	13,6	0,025	-
280	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	18	13,4	0,025	0,00	13,4	0,025	-
281	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	19	13,3	0,025	0,00	13,3	0,025	-
282	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	20	13,2	0,026	0,00	13,2	0,026	-
283	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	21	13,0	0,026	0,00	13,0	0,026	-
284	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	22	12,8	0,026	0,00	12,8	0,026	-
285	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	23	12,6	0,026	0,00	12,6	0,026	-
286	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	24	12,4	0,026	0,00	12,4	0,026	-
287	OBSZAR 4, 5	-538,9	-340,6	25	12,2	0,027	0,00	12,2	0,027	-
288	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	1	17,1	0,034	0,00	17,1	0,034	-
289	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	2	17,4	0,035	0,00	17,4	0,035	-
290	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	3	17,7	0,035	0,00	17,7	0,035	-
291	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	4	18,0	0,036	0,00	18,0	0,036	-
292	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	5	18,2	0,036	0,00	18,2	0,036	-
293	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	6	18,4	0,037	0,00	18,4	0,037	-
294	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	7	18,6	0,037	0,00	18,6	0,037	-
295	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	8	18,8	0,038	0,00	18,8	0,038	-
296	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	9	18,9	0,038	0,00	18,9	0,038	-
297	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	10	18,9	0,039	0,00	18,9	0,039	-

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -
298	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	11	19,0	0,039	0,00	19,0	0,039	-
299	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	12	19,0	0,040	0,00	19,0	0,040	-
300	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	13	19,0	0,040	0,00	19,0	0,040	-
301	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	14	18,9	0,041	0,00	18,9	0,041	-
302	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	15	18,9	0,041	0,00	18,9	0,041	-
303	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	16	18,8	0,042	0,00	18,8	0,042	-
304	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	17	18,6	0,042	0,00	18,6	0,042	-
305	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	18	18,4	0,042	0,00	18,4	0,042	-
306	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	19	18,2	0,043	0,00	18,2	0,043	-
307	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	20	18,0	0,043	0,00	18,0	0,043	-
308	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	21	17,7	0,043	0,00	17,7	0,043	-
309	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	22	17,5	0,044	0,00	17,5	0,044	-
310	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	23	17,1	0,044	0,00	17,1	0,044	-
311	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	24	16,8	0,044	0,00	16,8	0,044	-
312	OBSZAR 4, 5	-538,9	-140,6	25	16,4	0,044	0,00	16,4	0,044	-
313	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	1	18,2	0,050	0,00	18,2	0,050	-
314	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	2	18,5	0,050	0,00	18,5	0,050	-
315	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	3	18,9	0,051	0,00	18,9	0,051	-
316	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	4	19,2	0,052	0,00	19,2	0,052	-
317	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	5	19,4	0,053	0,00	19,4	0,053	-
318	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	6	19,7	0,054	0,00	19,7	0,054	-
319	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	7	19,9	0,055	0,00	19,9	0,055	-
320	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	8	20,1	0,056	0,00	20,1	0,056	-
321	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	9	20,2	0,057	0,00	20,2	0,057	-
322	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	10	20,3	0,057	0,00	20,3	0,057	-
323	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	11	20,4	0,058	0,00	20,4	0,058	-
324	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	12	20,4	0,059	0,00	20,4	0,059	-
325	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	13	20,4	0,060	0,00	20,4	0,060	-
326	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	14	20,3	0,060	0,00	20,3	0,060	-
327	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	15	20,2	0,061	0,00	20,2	0,061	-
328	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	16	20,1	0,062	0,00	20,1	0,062	-
329	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	17	19,9	0,062	0,00	19,9	0,062	-
330	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	18	19,7	0,063	0,00	19,7	0,063	-
331	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	19	19,5	0,063	0,00	19,5	0,063	-
332	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	20	19,3	0,064	0,00	19,3	0,064	-
333	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	21	19,0	0,065	0,00	19,0	0,065	-
334	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	22	18,6	0,065	0,00	18,6	0,065	-
335	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	23	18,3	0,065	0,00	18,3	0,065	-
336	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	24	17,9	0,066	0,00	17,9	0,066	-
337	OBSZAR 4, 5	-538,9	59,4	25	17,5	0,066	0,00	17,5	0,066	-
338	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	1	14,0	0,062	0,00	14,0	0,062	-
339	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	2	14,2	0,064	0,00	14,2	0,064	-
340	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	3	14,4	0,065	0,00	14,4	0,065	-
341	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	4	14,6	0,066	0,00	14,6	0,066	-
342	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	5	14,8	0,067	0,00	14,8	0,067	-
343	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	6	15,0	0,068	0,00	15,0	0,068	-
344	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	7	15,1	0,069	0,00	15,1	0,069	-
345	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	8	15,2	0,070	0,00	15,2	0,070	-
346	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	9	15,3	0,071	0,00	15,3	0,071	-
347	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	10	15,3	0,072	0,00	15,3	0,072	-
348	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	11	15,4	0,073	0,00	15,4	0,073	-
349	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	12	15,4	0,074	0,00	15,4	0,074	-
350	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	13	15,4	0,075	0,00	15,4	0,075	-
351	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	14	15,3	0,075	0,00	15,3	0,075	-
352	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	15	15,3	0,076	0,00	15,3	0,076	-
353	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	16	15,2	0,077	0,00	15,2	0,077	-
354	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	17	15,1	0,078	0,00	15,1	0,078	-
355	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	18	14,9	0,079	0,00	14,9	0,079	-
356	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	19	14,8	0,079	0,00	14,8	0,079	-
357	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	20	14,6	0,080	0,00	14,6	0,080	-
358	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	21	14,4	0,081	0,00	14,4	0,081	-
359	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	22	14,2	0,081	0,00	14,2	0,081	-
360	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	23	13,9	0,082	0,00	13,9	0,082	-
361	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	24	13,7	0,082	0,00	13,7	0,082	-
362	OBSZAR 4, 5	-538,9	259,4	25	13,4	0,083	0,00	13,4	0,083	-
363	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	1	10,8	0,054	0,00	10,8	0,054	-
364	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	2	10,9	0,055	0,00	10,9	0,055	-
365	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	3	11,1	0,055	0,00	11,1	0,055	-

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		m	m	m	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
366	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	4	11,2	0,056	0,00	11,2	0,056	-
367	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	5	11,3	0,057	0,00	11,3	0,057	-
368	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	6	11,4	0,058	0,00	11,4	0,058	-
369	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	7	11,5	0,059	0,00	11,5	0,059	-
370	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	8	11,5	0,059	0,00	11,5	0,059	-
371	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	9	11,6	0,060	0,00	11,6	0,060	-
372	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	10	11,6	0,061	0,00	11,6	0,061	-
373	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	11	11,6	0,062	0,00	11,6	0,062	-
374	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	12	11,7	0,062	0,00	11,7	0,062	-
375	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	13	11,6	0,063	0,00	11,6	0,063	-
376	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	14	11,6	0,064	0,00	11,6	0,064	-
377	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	15	11,6	0,064	0,00	11,6	0,064	-
378	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	16	11,5	0,065	0,00	11,5	0,065	-
379	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	17	11,5	0,066	0,00	11,5	0,066	-
380	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	18	11,4	0,066	0,00	11,4	0,066	-
381	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	19	11,3	0,067	0,00	11,3	0,067	-
382	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	20	11,2	0,067	0,00	11,2	0,067	-
383	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	21	11,1	0,068	0,00	11,1	0,068	-
384	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	22	10,9	0,068	0,00	10,9	0,068	-
385	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	23	10,8	0,069	0,00	10,8	0,069	-
386	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	24	10,6	0,069	0,00	10,6	0,069	-
387	OBSZAR 4, 5	-538,9	459,4	25	10,4	0,070	0,00	10,4	0,070	-
388	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	1	11,0	0,026	0,00	11,0	0,026	-
389	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	2	11,2	0,027	0,00	11,2	0,027	-
390	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	3	11,3	0,027	0,00	11,3	0,027	-
391	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	4	11,4	0,027	0,00	11,4	0,027	-
392	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	5	11,5	0,028	0,00	11,5	0,028	-
393	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	6	11,6	0,028	0,00	11,6	0,028	-
394	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	7	11,7	0,028	0,00	11,7	0,028	-
395	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	8	11,8	0,029	0,00	11,8	0,029	-
396	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	9	11,8	0,029	0,00	11,8	0,029	-
397	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	10	11,8	0,030	0,00	11,8	0,030	-
398	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	11	11,9	0,030	0,00	11,9	0,030	-
399	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	12	11,9	0,030	0,00	11,9	0,030	-
400	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	13	11,8	0,030	0,00	11,8	0,030	-
401	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	14	11,8	0,031	0,00	11,8	0,031	-
402	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	15	11,7	0,031	0,00	11,7	0,031	-
403	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	16	11,7	0,031	0,00	11,7	0,031	-
404	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	17	11,6	0,032	0,00	11,6	0,032	-
405	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	18	11,5	0,032	0,00	11,5	0,032	-
406	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	19	11,4	0,032	0,00	11,4	0,032	-
407	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	20	11,2	0,033	0,00	11,2	0,033	-
408	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	21	11,1	0,033	0,00	11,1	0,033	-
409	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	22	10,9	0,033	0,00	10,9	0,033	-
410	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	23	10,7	0,033	0,00	10,7	0,033	-
411	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	24	10,6	0,034	0,00	10,6	0,034	-
412	OBSZAR 4, 5	-338,9	-540,6	25	10,4	0,034	0,00	10,4	0,034	-
413	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	1	16,7	0,031	0,00	16,7	0,031	-
414	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	2	17,0	0,031	0,00	17,0	0,031	-
415	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	3	17,4	0,032	0,00	17,4	0,032	-
416	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	4	17,6	0,032	0,00	17,6	0,032	-
417	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	5	17,9	0,033	0,00	17,9	0,033	-
418	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	6	18,1	0,033	0,00	18,1	0,033	-
419	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	7	18,3	0,034	0,00	18,3	0,034	-
420	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	8	18,4	0,034	0,00	18,4	0,034	-
421	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	9	18,5	0,035	0,00	18,5	0,035	-
422	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	10	18,6	0,035	0,00	18,6	0,035	-
423	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	11	18,6	0,036	0,00	18,6	0,036	-
424	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	12	18,6	0,036	0,00	18,6	0,036	-
425	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	13	18,5	0,037	0,00	18,5	0,037	-
426	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	14	18,5	0,037	0,00	18,5	0,037	-
427	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	15	18,3	0,037	0,00	18,3	0,037	-
428	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	16	18,2	0,038	0,00	18,2	0,038	-
429	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	17	18,0	0,038	0,00	18,0	0,038	-
430	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	18	17,7	0,039	0,00	17,7	0,039	-
431	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	19	17,5	0,039	0,00	17,5	0,039	-
432	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	20	17,2	0,039	0,00	17,2	0,039	-
433	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	21	16,9	0,040	0,00	16,9	0,040	-

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		m	m	m	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
434	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	22	16,5	0,040	0,00	16,5	0,040	-
435	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	23	16,1	0,040	0,00	16,1	0,040	-
436	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	24	15,7	0,041	0,00	15,7	0,041	-
437	OBSZAR 4, 5	-338,9	-340,6	25	15,3	0,041	0,00	15,3	0,041	-
438	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	1	27,0	0,041	0,00	27,0	0,041	-
439	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	2	27,8	0,042	0,00	27,8	0,042	-
440	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	3	28,6	0,043	0,00	28,6	0,043	-
441	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	4	29,3	0,044	0,00	29,3	0,044	-
442	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	5	29,9	0,045	0,00	29,9	0,045	-
443	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	6	30,5	0,046	0,00	30,5	0,046	-
444	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	7	30,9	0,046	0,00	30,9	0,046	-
445	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	8	31,3	0,047	0,00	31,3	0,047	-
446	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	9	31,6	0,048	0,00	31,6	0,048	-
447	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	10	31,8	0,049	0,00	31,8	0,049	-
448	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	11	31,9	0,050	0,00	31,9	0,050	-
449	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	12	31,9	0,050	0,00	31,9	0,050	-
450	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	13	31,8	0,051	0,00	31,8	0,051	-
451	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	14	31,6	0,052	0,00	31,6	0,052	-
452	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	15	31,3	0,052	0,00	31,3	0,052	-
453	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	16	30,9	0,053	0,00	30,9	0,053	-
454	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	17	30,4	0,053	0,00	30,4	0,053	-
455	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	18	29,9	0,054	0,00	29,9	0,054	-
456	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	19	29,3	0,054	0,00	29,3	0,054	-
457	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	20	28,5	0,055	0,00	28,5	0,055	-
458	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	21	27,8	0,055	0,00	27,8	0,055	-
459	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	22	26,9	0,055	0,00	26,9	0,055	-
460	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	23	26,0	0,056	0,00	26,0	0,056	-
461	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	24	25,1	0,056	0,00	25,1	0,056	-
462	OBSZAR 4, 5	-338,9	-140,6	25	24,1	0,056	0,00	24,1	0,056	-
463	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	1	32,1	0,079	0,00	32,1	0,079	-
464	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	2	33,2	0,081	0,00	33,2	0,081	-
465	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	3	34,3	0,083	0,00	34,3	0,083	-
466	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	4	35,3	0,085	0,00	35,3	0,085	-
467	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	5	36,2	0,087	0,00	36,2	0,087	-
468	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	6	36,9	0,089	0,00	36,9	0,089	-
469	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	7	37,6	0,091	0,00	37,6	0,091	-
470	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	8	38,2	0,093	0,00	38,2	0,093	-
471	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	9	38,6	0,095	0,00	38,6	0,095	-
472	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	10	38,9	0,096	0,00	38,9	0,096	-
473	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	11	39,0	0,098	0,00	39,0	0,098	-
474	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	12	39,1	0,100	0,00	39,1	0,100	-
475	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	13	39,0	0,101	0,00	39,0	0,101	-
476	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	14	38,7	0,103	0,00	38,7	0,103	-
477	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	15	38,4	0,104	0,00	38,4	0,104	-
478	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	16	37,9	0,105	0,00	37,9	0,105	-
479	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	17	37,3	0,106	0,00	37,3	0,106	-
480	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	18	36,6	0,107	0,00	36,6	0,107	-
481	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	19	35,8	0,108	0,00	35,8	0,108	-
482	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	20	34,8	0,109	0,00	34,8	0,109	-
483	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	21	33,8	0,110	0,00	33,8	0,110	-
484	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	22	32,7	0,111	0,00	32,7	0,111	-
485	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	23	31,6	0,112	0,00	31,6	0,112	-
486	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	24	30,4	0,112	0,00	30,4	0,112	-
487	OBSZAR 4, 5	-338,9	59,4	25	29,1	0,113	0,00	29,1	0,113	-
488	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	1	19,9	0,091	0,00	19,9	0,091	-
489	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	2	20,4	0,093	0,00	20,4	0,093	-
490	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	3	20,8	0,096	0,00	20,8	0,096	-
491	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	4	21,2	0,098	0,00	21,2	0,098	-
492	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	5	21,6	0,100	0,00	21,6	0,100	-
493	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	6	21,9	0,102	0,00	21,9	0,102	-
494	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	7	22,1	0,104	0,00	22,1	0,104	-
495	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	8	22,3	0,106	0,00	22,3	0,106	-
496	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	9	22,5	0,107	0,00	22,5	0,107	-
497	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	10	22,6	0,109	0,00	22,6	0,109	-
498	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	11	22,6	0,111	0,00	22,6	0,111	-
499	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	12	22,6	0,113	0,00	22,6	0,113	-
500	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	13	22,5	0,114	0,00	22,5	0,114	-
501	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	14	22,4	0,116	0,00	22,4	0,116	-

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		m	m	m	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
502	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	15	22,2	0,117	0,00	22,2	0,117	-
503	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	16	21,9	0,119	0,00	21,9	0,119	-
504	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	17	21,6	0,120	0,00	21,6	0,120	-
505	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	18	21,3	0,122	0,00	21,3	0,122	-
506	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	19	20,9	0,123	0,00	20,9	0,123	-
507	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	20	20,5	0,124	0,00	20,5	0,124	-
508	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	21	20,0	0,125	0,00	20,0	0,125	-
509	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	22	19,5	0,126	0,00	19,5	0,126	-
510	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	23	19,0	0,127	0,00	19,0	0,127	-
511	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	24	18,4	0,128	0,00	18,4	0,128	-
512	OBSZAR 4, 5	-338,9	259,4	25	17,8	0,129	0,00	17,8	0,129	-
513	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	1	12,7	0,059	0,00	12,7	0,059	-
514	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	2	12,9	0,060	0,00	12,9	0,060	-
515	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	3	13,1	0,061	0,00	13,1	0,061	-
516	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	4	13,3	0,062	0,00	13,3	0,062	-
517	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	5	13,4	0,063	0,00	13,4	0,063	-
518	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	6	13,6	0,064	0,00	13,6	0,064	-
519	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	7	13,7	0,065	0,00	13,7	0,065	-
520	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	8	13,7	0,066	0,00	13,7	0,066	-
521	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	9	13,8	0,067	0,00	13,8	0,067	-
522	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	10	13,8	0,068	0,00	13,8	0,068	-
523	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	11	13,8	0,069	0,00	13,8	0,069	-
524	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	12	13,8	0,070	0,00	13,8	0,070	-
525	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	13	13,8	0,071	0,00	13,8	0,071	-
526	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	14	13,7	0,072	0,00	13,7	0,072	-
527	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	15	13,7	0,073	0,00	13,7	0,073	-
528	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	16	13,6	0,073	0,00	13,6	0,073	-
529	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	17	13,5	0,074	0,00	13,5	0,074	-
530	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	18	13,3	0,075	0,00	13,3	0,075	-
531	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	19	13,2	0,076	0,00	13,2	0,076	-
532	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	20	13,0	0,076	0,00	13,0	0,076	-
533	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	21	12,8	0,077	0,00	12,8	0,077	-
534	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	22	12,6	0,078	0,00	12,6	0,078	-
535	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	23	12,3	0,078	0,00	12,3	0,078	-
536	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	24	12,1	0,079	0,00	12,1	0,079	-
537	OBSZAR 4, 5	-338,9	459,4	25	12,1	0,079	0,00	12,1	0,079	-
538	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	1	8,9	0,040	0,00	8,9	0,040	-
539	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	2	9,0	0,040	0,00	9,0	0,040	-
540	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	3	9,1	0,041	0,00	9,1	0,041	-
541	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	4	9,2	0,041	0,00	9,2	0,041	-
542	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	5	9,3	0,042	0,00	9,3	0,042	-
543	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	6	9,4	0,042	0,00	9,4	0,042	-
544	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	7	9,4	0,043	0,00	9,4	0,043	-
545	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	8	9,5	0,044	0,00	9,5	0,044	-
546	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	9	9,5	0,044	0,00	9,5	0,044	-
547	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	10	9,5	0,045	0,00	9,5	0,045	-
548	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	11	9,5	0,045	0,00	9,5	0,045	-
549	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	12	9,5	0,046	0,00	9,5	0,046	-
550	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	13	9,5	0,046	0,00	9,5	0,046	-
551	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	14	9,5	0,047	0,00	9,5	0,047	-
552	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	15	9,4	0,047	0,00	9,4	0,047	-
553	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	16	9,4	0,047	0,00	9,4	0,047	-
554	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	17	9,3	0,048	0,00	9,3	0,048	-
555	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	18	9,3	0,048	0,00	9,3	0,048	-
556	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	19	9,2	0,049	0,00	9,2	0,049	-
557	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	20	9,1	0,049	0,00	9,1	0,049	-
558	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	21	9,0	0,049	0,00	9,0	0,049	-
559	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	22	8,9	0,050	0,00	8,9	0,050	-
560	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	23	9,2	0,050	0,00	9,2	0,050	-
561	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	24	9,6	0,050	0,00	9,6	0,050	-
562	OBSZAR 4, 5	-338,9	659,4	25	10,0	0,051	0,00	10,0	0,051	-
563	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	1	12,2	0,035	0,00	12,2	0,035	-
564	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	2	12,4	0,035	0,00	12,4	0,035	-
565	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	3	12,5	0,036	0,00	12,5	0,036	-
566	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	4	12,7	0,036	0,00	12,7	0,036	-
567	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	5	12,8	0,037	0,00	12,8	0,037	-
568	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	6	12,9	0,037	0,00	12,9	0,037	-
569	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	7	13,0	0,038	0,00	13,0	0,038	-



Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -
570	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	8	13,1	0,038	0,00	13,1	0,038	-
571	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	9	13,2	0,039	0,00	13,2	0,039	-
572	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	10	13,2	0,039	0,00	13,2	0,039	-
573	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	11	13,2	0,040	0,00	13,2	0,040	-
574	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	12	13,2	0,040	0,00	13,2	0,040	-
575	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	13	13,2	0,040	0,00	13,2	0,040	-
576	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	14	13,1	0,041	0,00	13,1	0,041	-
577	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	15	13,1	0,041	0,00	13,1	0,041	-
578	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	16	13,0	0,042	0,00	13,0	0,042	-
579	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	17	12,9	0,042	0,00	12,9	0,042	-
580	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	18	12,7	0,043	0,00	12,7	0,043	-
581	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	19	12,6	0,043	0,00	12,6	0,043	-
582	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	20	12,4	0,043	0,00	12,4	0,043	-
583	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	21	12,2	0,044	0,00	12,2	0,044	-
584	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	22	12,0	0,044	0,00	12,0	0,044	-
585	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	23	11,8	0,044	0,00	11,8	0,044	-
586	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	24	11,6	0,045	0,00	11,6	0,045	-
587	OBSZAR 4, 5	-138,9	-540,6	25	11,4	0,045	0,00	11,4	0,045	-
588	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	1	20,5	0,048	0,00	20,5	0,048	-
589	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	2	21,1	0,049	0,00	21,1	0,049	-
590	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	3	21,5	0,050	0,00	21,5	0,050	-
591	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	4	21,9	0,051	0,00	21,9	0,051	-
592	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	5	22,3	0,052	0,00	22,3	0,052	-
593	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	6	22,6	0,053	0,00	22,6	0,053	-
594	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	7	22,9	0,054	0,00	22,9	0,054	-
595	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	8	23,1	0,055	0,00	23,1	0,055	-
596	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	9	23,3	0,055	0,00	23,3	0,055	-
597	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	10	23,4	0,056	0,00	23,4	0,056	-
598	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	11	23,4	0,057	0,00	23,4	0,057	-
599	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	12	23,4	0,058	0,00	23,4	0,058	-
600	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	13	23,3	0,059	0,00	23,3	0,059	-
601	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	14	23,1	0,059	0,00	23,1	0,059	-
602	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	15	22,9	0,060	0,00	22,9	0,060	-
603	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	16	22,6	0,061	0,00	22,6	0,061	-
604	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	17	22,3	0,061	0,00	22,3	0,061	-
605	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	18	21,9	0,062	0,00	21,9	0,062	-
606	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	19	21,5	0,062	0,00	21,5	0,062	-
607	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	20	21,1	0,063	0,00	21,1	0,063	-
608	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	21	20,5	0,063	0,00	20,5	0,063	-
609	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	22	20,0	0,064	0,00	20,0	0,064	-
610	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	23	19,4	0,064	0,00	19,4	0,064	-
611	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	24	18,8	0,065	0,00	18,8	0,065	-
612	OBSZAR 4, 5	-138,9	-340,6	25	18,1	0,065	0,00	18,1	0,065	-
613	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	1	50,1	0,070	0,00	50,1	0,070	-
614	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	2	53,3	0,072	0,00	53,3	0,072	-
615	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	3	56,3	0,074	0,00	56,3	0,074	-
616	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	4	59,1	0,077	0,00	59,1	0,077	-
617	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	5	61,7	0,079	0,00	61,7	0,079	-
618	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	6	63,9	0,081	0,00	63,9	0,081	-
619	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	7	65,8	0,082	0,00	65,8	0,082	-
620	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	8	67,3	0,084	0,00	67,3	0,084	-
621	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	9	68,4	0,086	0,00	68,4	0,086	-
622	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	10	69,1	0,088	0,00	69,1	0,088	-
623	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	11	69,3	0,089	0,00	69,3	0,089	-
624	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	12	69,1	0,091	0,00	69,1	0,091	-
625	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	13	68,4	0,092	0,00	68,4	0,092	-
626	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	14	67,3	0,093	0,00	67,3	0,093	-
627	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	15	65,8	0,094	0,00	65,8	0,094	-
628	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	16	63,9	0,095	0,00	63,9	0,095	-
629	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	17	61,7	0,096	0,00	61,7	0,096	-
630	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	18	59,1	0,096	0,00	59,1	0,096	-
631	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	19	56,3	0,097	0,00	56,3	0,097	-
632	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	20	53,3	0,097	0,00	53,3	0,097	-
633	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	21	50,1	0,097	0,00	50,1	0,097	-
634	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	22	46,8	0,097	0,00	46,8	0,097	-
635	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	23	43,4	0,097	0,00	43,4	0,097	-
636	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	24	40,0	0,097	0,00	40,0	0,097	-
637	OBSZAR 4, 5	-138,9	-140,6	25	36,7	0,096	0,00	36,7	0,096	-

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		m	m	m	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
638	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	1	83,9	0,191	0,00	83,9	0,191	-
639	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	2	95,3	0,201	0,00	95,3	0,201	-
640	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	3	106,8	0,210	0,00	106,8	0,210	-
641	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	4	118,1	0,219	0,00	118,1	0,219	-
642	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	5	128,8	0,229	0,00	128,8	0,229	-
643	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	6	138,7	0,238	0,00	138,7	0,238	-
644	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	7	147,3	0,246	0,00	147,3	0,246	-
645	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	8	154,4	0,255	0,00	154,4	0,255	-
646	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	9	159,7	0,262	0,00	159,7	0,262	-
647	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	10	162,9	0,270	0,00	162,9	0,270	-
648	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	11	164,0	0,276	0,00	164,0	0,276	-
649	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	12	162,9	0,282	0,00	162,9	0,282	-
650	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	13	159,7	0,287	0,00	159,7	0,287	-
651	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	14	154,4	0,291	0,00	154,4	0,291	-
652	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	15	147,3	0,294	0,00	147,3	0,294	-
653	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	16	138,7	0,297	0,00	138,7	0,297	-
654	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	17	128,8	0,298	0,00	128,8	0,298	-
655	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	18	118,0	0,299	0,00	118,0	0,299	-
656	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	19	106,7	0,299	0,00	106,7	0,299	-
657	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	20	95,2	0,298	0,00	95,2	0,298	-
658	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	21	83,8	0,296	0,00	83,8	0,296	-
659	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	22	72,8	0,293	0,00	72,8	0,293	-
660	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	23	62,4	0,290	0,00	62,4	0,290	-
661	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	24	52,7	0,287	0,00	52,7	0,287	-
662	OBSZAR 4, 5	-138,9	59,4	25	45,7	0,283	0,00	45,7	0,283	-
663	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	1	27,9	0,112	0,00	27,9	0,112	-
664	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	2	28,8	0,115	0,00	28,8	0,115	-
665	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	3	29,7	0,119	0,00	29,7	0,119	-
666	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	4	30,4	0,122	0,00	30,4	0,122	-
667	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	5	31,1	0,125	0,00	31,1	0,125	-
668	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	6	31,7	0,129	0,00	31,7	0,129	-
669	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	7	32,2	0,132	0,00	32,2	0,132	-
670	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	8	32,6	0,135	0,00	32,6	0,135	-
671	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	9	32,9	0,138	0,00	32,9	0,138	-
672	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	10	33,1	0,141	0,00	33,1	0,141	-
673	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	11	33,2	0,144	0,00	33,2	0,144	-
674	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	12	33,1	0,146	0,00	33,1	0,146	-
675	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	13	32,9	0,149	0,00	32,9	0,149	-
676	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	14	32,6	0,151	0,00	32,6	0,151	-
677	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	15	32,2	0,153	0,00	32,2	0,153	-
678	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	16	31,7	0,155	0,00	31,7	0,155	-
679	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	17	31,1	0,157	0,00	31,1	0,157	-
680	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	18	30,4	0,159	0,00	30,4	0,159	-
681	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	19	29,7	0,161	0,00	29,7	0,161	-
682	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	20	28,8	0,163	0,00	28,8	0,163	-
683	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	21	27,9	0,164	0,00	27,9	0,164	-
684	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	22	26,9	0,166	0,00	26,9	0,166	-
685	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	23	25,8	0,167	0,00	25,8	0,167	-
686	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	24	24,7	0,168	0,00	24,7	0,168	-
687	OBSZAR 4, 5	-138,9	259,4	25	23,6	0,169	0,00	23,6	0,169	-
688	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	1	14,6	0,061	0,00	14,6	0,061	-
689	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	2	14,9	0,062	0,00	14,9	0,062	-
690	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	3	15,1	0,064	0,00	15,1	0,064	-
691	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	4	15,3	0,065	0,00	15,3	0,065	-
692	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	5	15,5	0,066	0,00	15,5	0,066	-
693	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	6	15,7	0,067	0,00	15,7	0,067	-
694	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	7	15,8	0,068	0,00	15,8	0,068	-
695	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	8	15,9	0,070	0,00	15,9	0,070	-
696	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	9	16,0	0,071	0,00	16,0	0,071	-
697	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	10	16,0	0,072	0,00	16,0	0,072	-
698	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	11	16,1	0,073	0,00	16,1	0,073	-
699	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	12	16,0	0,074	0,00	16,0	0,074	-
700	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	13	16,0	0,075	0,00	16,0	0,075	-
701	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	14	15,9	0,076	0,00	15,9	0,076	-
702	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	15	15,8	0,077	0,00	15,8	0,077	-
703	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	16	15,7	0,078	0,00	15,7	0,078	-
704	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	17	15,5	0,079	0,00	15,5	0,079	-
705	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	18	15,3	0,079	0,00	15,3	0,079	-

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		m	m	m	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
706	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	19	15,1	0,080	0,00	15,1	0,080	-
707	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	20	14,9	0,081	0,00	14,9	0,081	-
708	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	21	14,6	0,082	0,00	14,6	0,082	-
709	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	22	14,3	0,082	0,00	14,3	0,082	-
710	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	23	14,0	0,083	0,00	14,0	0,083	-
711	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	24	13,7	0,083	0,00	13,7	0,083	-
712	OBSZAR 4, 5	-138,9	459,4	25	14,3	0,084	0,00	14,3	0,084	-
713	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	1	9,7	0,037	0,00	9,7	0,037	-
714	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	2	9,9	0,037	0,00	9,9	0,037	-
715	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	3	10,0	0,038	0,00	10,0	0,038	-
716	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	4	10,1	0,038	0,00	10,1	0,038	-
717	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	5	10,2	0,039	0,00	10,2	0,039	-
718	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	6	10,2	0,039	0,00	10,2	0,039	-
719	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	7	10,3	0,040	0,00	10,3	0,040	-
720	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	8	10,3	0,040	0,00	10,3	0,040	-
721	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	9	10,4	0,041	0,00	10,4	0,041	-
722	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	10	10,4	0,041	0,00	10,4	0,041	-
723	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	11	10,4	0,042	0,00	10,4	0,042	-
724	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	12	10,4	0,042	0,00	10,4	0,042	-
725	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	13	10,4	0,043	0,00	10,4	0,043	-
726	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	14	10,4	0,043	0,00	10,4	0,043	-
727	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	15	10,3	0,044	0,00	10,3	0,044	-
728	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	16	10,3	0,044	0,00	10,3	0,044	-
729	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	17	10,2	0,045	0,00	10,2	0,045	-
730	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	18	10,1	0,045	0,00	10,1	0,045	-
731	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	19	10,0	0,046	0,00	10,0	0,046	-
732	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	20	9,9	0,046	0,00	9,9	0,046	-
733	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	21	9,8	0,046	0,00	9,8	0,046	-
734	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	22	9,7	0,047	0,00	9,7	0,047	-
735	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	23	10,2	0,047	0,00	10,2	0,047	-
736	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	24	10,7	0,047	0,00	10,7	0,047	-
737	OBSZAR 4, 5	-138,9	659,4	25	11,3	0,048	0,00	11,3	0,048	-
738	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	1	8,2	0,030	0,00	8,2	0,030	-
739	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	2	8,3	0,030	0,00	8,3	0,030	-
740	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	3	8,4	0,030	0,00	8,4	0,030	-
741	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	4	8,5	0,031	0,00	8,5	0,031	-
742	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	5	8,5	0,031	0,00	8,5	0,031	-
743	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	6	8,6	0,031	0,00	8,6	0,031	-
744	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	7	8,6	0,032	0,00	8,6	0,032	-
745	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	8	8,7	0,032	0,00	8,7	0,032	-
746	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	9	8,7	0,032	0,00	8,7	0,032	-
747	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	10	8,7	0,033	0,00	8,7	0,033	-
748	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	11	8,7	0,033	0,00	8,7	0,033	-
749	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	12	8,7	0,033	0,00	8,7	0,033	-
750	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	13	8,7	0,034	0,00	8,7	0,034	-
751	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	14	8,7	0,034	0,00	8,7	0,034	-
752	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	15	8,7	0,034	0,00	8,7	0,034	-
753	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	16	8,6	0,034	0,00	8,6	0,034	-
754	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	17	8,6	0,035	0,00	8,6	0,035	-
755	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	18	8,5	0,035	0,00	8,5	0,035	-
756	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	19	8,4	0,035	0,00	8,4	0,035	-
757	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	20	8,4	0,036	0,00	8,4	0,036	-
758	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	21	8,4	0,036	0,00	8,4	0,036	-
759	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	22	8,5	0,036	0,00	8,5	0,036	-
760	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	23	8,7	0,036	0,00	8,7	0,036	-
761	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	24	8,9	0,037	0,00	8,9	0,037	-
762	OBSZAR 4, 5	61,1	-740,6	25	9,1	0,037	0,00	9,1	0,037	-
763	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	1	11,6	0,042	0,00	11,6	0,042	-
764	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	2	11,8	0,043	0,00	11,8	0,043	-
765	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	3	11,9	0,044	0,00	11,9	0,044	-
766	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	4	12,1	0,044	0,00	12,1	0,044	-
767	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	5	12,2	0,045	0,00	12,2	0,045	-
768	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	6	12,3	0,045	0,00	12,3	0,045	-
769	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	7	12,4	0,046	0,00	12,4	0,046	-
770	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	8	12,5	0,047	0,00	12,5	0,047	-
771	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	9	12,5	0,047	0,00	12,5	0,047	-
772	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	10	12,5	0,048	0,00	12,5	0,048	-
773	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	11	12,5	0,048	0,00	12,5	0,048	-

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -
774	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	12	12,5	0,049	0,00	12,5	0,049	-
775	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	13	12,5	0,049	0,00	12,5	0,049	-
776	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	14	12,5	0,050	0,00	12,5	0,050	-
777	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	15	12,4	0,050	0,00	12,4	0,050	-
778	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	16	12,3	0,051	0,00	12,3	0,051	-
779	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	17	12,2	0,051	0,00	12,2	0,051	-
780	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	18	12,1	0,052	0,00	12,1	0,052	-
781	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	19	12,0	0,052	0,00	12,0	0,052	-
782	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	20	11,8	0,053	0,00	11,8	0,053	-
783	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	21	11,6	0,053	0,00	11,6	0,053	-
784	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	22	11,5	0,054	0,00	11,5	0,054	-
785	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	23	11,3	0,054	0,00	11,3	0,054	-
786	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	24	11,1	0,055	0,00	11,1	0,055	-
787	OBSZAR 4, 5	61,1	-540,6	25	11,2	0,055	0,00	11,2	0,055	-
788	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	1	18,8	0,070	0,00	18,8	0,070	-
789	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	2	19,2	0,071	0,00	19,2	0,071	-
790	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	3	19,6	0,073	0,00	19,6	0,073	-
791	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	4	20,0	0,074	0,00	20,0	0,074	-
792	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	5	20,3	0,075	0,00	20,3	0,075	-
793	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	6	20,5	0,077	0,00	20,5	0,077	-
794	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	7	20,8	0,078	0,00	20,8	0,078	-
795	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	8	20,9	0,079	0,00	20,9	0,079	-
796	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	9	21,1	0,080	0,00	21,1	0,080	-
797	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	10	21,1	0,082	0,00	21,1	0,082	-
798	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	11	21,2	0,083	0,00	21,2	0,083	-
799	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	12	21,1	0,084	0,00	21,1	0,084	-
800	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	13	21,1	0,085	0,00	21,1	0,085	-
801	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	14	20,9	0,086	0,00	20,9	0,086	-
802	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	15	20,8	0,087	0,00	20,8	0,087	-
803	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	16	20,5	0,088	0,00	20,5	0,088	-
804	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	17	20,3	0,089	0,00	20,3	0,089	-
805	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	18	20,0	0,090	0,00	20,0	0,090	-
806	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	19	19,6	0,091	0,00	19,6	0,091	-
807	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	20	19,2	0,091	0,00	19,2	0,091	-
808	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	21	18,8	0,092	0,00	18,8	0,092	-
809	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	22	18,3	0,093	0,00	18,3	0,093	-
810	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	23	17,8	0,093	0,00	17,8	0,093	-
811	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	24	17,3	0,094	0,00	17,3	0,094	-
812	OBSZAR 4, 5	61,1	-340,6	25	16,8	0,095	0,00	16,8	0,095	-
813	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	1	36,6	0,206	0,00	36,6	0,206	-
814	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	2	38,2	0,214	0,00	38,2	0,214	-
815	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	3	39,7	0,222	0,00	39,7	0,222	-
816	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	4	41,1	0,230	0,00	41,1	0,230	-
817	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	5	42,3	0,238	0,00	42,3	0,238	-
818	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	6	43,4	0,246	0,00	43,4	0,246	-
819	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	7	44,3	0,254	0,00	44,3	0,254	-
820	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	8	45,0	0,261	0,00	45,0	0,261	-
821	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	9	45,5	0,268	0,00	45,5	0,268	-
822	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	10	45,8	0,275	0,00	45,8	0,275	-
823	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	11	45,9	0,281	0,00	45,9	0,281	-
824	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	12	45,8	0,287	0,00	45,8	0,287	-
825	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	13	45,5	0,293	0,00	45,5	0,293	-
826	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	14	45,0	0,297	0,00	45,0	0,297	-
827	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	15	44,3	0,301	0,00	44,3	0,301	-
828	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	16	43,4	0,304	0,00	43,4	0,304	-
829	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	17	42,3	0,306	0,00	42,3	0,306	-
830	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	18	41,0	0,308	0,00	41,0	0,308	-
831	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	19	39,6	0,308	0,00	39,6	0,308	-
832	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	20	38,1	0,308	0,00	38,1	0,308	-
833	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	21	36,5	0,307	0,00	36,5	0,307	-
834	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	22	34,8	0,305	0,00	34,8	0,305	-
835	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	23	33,0	0,303	0,00	33,0	0,303	-
836	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	24	31,1	0,300	0,00	31,1	0,300	-
837	OBSZAR 4, 5	61,1	-140,6	25	29,3	0,296	0,00	29,3	0,296	-
838	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	1	24,2	0,086	0,00	24,2	0,086	-
839	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	2	24,9	0,088	0,00	24,9	0,088	-
840	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	3	25,5	0,091	0,00	25,5	0,091	-
841	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	4	26,1	0,094	0,00	26,1	0,094	-

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -
842	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	5	26,6	0,097	0,00	26,6	0,097	-
843	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	6	27,1	0,100	0,00	27,1	0,100	-
844	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	7	27,5	0,103	0,00	27,5	0,103	-
845	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	8	27,8	0,105	0,00	27,8	0,105	-
846	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	9	28,0	0,108	0,00	28,0	0,108	-
847	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	10	28,1	0,111	0,00	28,1	0,111	-
848	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	11	28,1	0,113	0,00	28,1	0,113	-
849	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	12	28,1	0,115	0,00	28,1	0,115	-
850	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	13	28,0	0,118	0,00	28,0	0,118	-
851	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	14	27,8	0,120	0,00	27,8	0,120	-
852	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	15	27,5	0,122	0,00	27,5	0,122	-
853	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	16	27,1	0,124	0,00	27,1	0,124	-
854	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	17	26,6	0,125	0,00	26,6	0,125	-
855	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	18	26,1	0,127	0,00	26,1	0,127	-
856	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	19	25,5	0,128	0,00	25,5	0,128	-
857	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	20	24,9	0,130	0,00	24,9	0,130	-
858	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	21	24,2	0,131	0,00	24,2	0,131	-
859	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	22	23,4	0,132	0,00	23,4	0,132	-
860	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	23	22,6	0,133	0,00	22,6	0,133	-
861	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	24	21,8	0,134	0,00	21,8	0,134	-
862	OBSZAR 4, 5	61,1	259,4	25	21,5	0,135	0,00	21,5	0,135	-
863	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	1	13,9	0,045	0,00	13,9	0,045	-
864	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	2	14,1	0,046	0,00	14,1	0,046	-
865	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	3	14,3	0,047	0,00	14,3	0,047	-
866	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	4	14,5	0,047	0,00	14,5	0,047	-
867	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	5	14,7	0,048	0,00	14,7	0,048	-
868	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	6	14,8	0,049	0,00	14,8	0,049	-
869	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	7	15,0	0,050	0,00	15,0	0,050	-
870	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	8	15,1	0,051	0,00	15,1	0,051	-
871	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	9	15,1	0,052	0,00	15,1	0,052	-
872	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	10	15,2	0,052	0,00	15,2	0,052	-
873	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	11	15,2	0,053	0,00	15,2	0,053	-
874	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	12	15,2	0,054	0,00	15,2	0,054	-
875	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	13	15,1	0,055	0,00	15,1	0,055	-
876	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	14	15,1	0,055	0,00	15,1	0,055	-
877	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	15	15,0	0,056	0,00	15,0	0,056	-
878	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	16	14,9	0,057	0,00	14,9	0,057	-
879	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	17	14,7	0,057	0,00	14,7	0,057	-
880	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	18	14,5	0,058	0,00	14,5	0,058	-
881	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	19	14,3	0,058	0,00	14,3	0,058	-
882	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	20	14,1	0,059	0,00	14,1	0,059	-
883	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	21	13,9	0,059	0,00	13,9	0,059	-
884	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	22	13,6	0,060	0,00	13,6	0,060	-
885	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	23	13,4	0,060	0,00	13,4	0,060	-
886	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	24	14,1	0,061	0,00	14,1	0,061	-
887	OBSZAR 4, 5	61,1	459,4	25	15,3	0,061	0,00	15,3	0,061	-
888	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	1	9,5	0,029	0,00	9,5	0,029	-
889	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	2	9,6	0,029	0,00	9,6	0,029	-
890	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	3	9,7	0,030	0,00	9,7	0,030	-
891	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	4	9,8	0,030	0,00	9,8	0,030	-
892	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	5	9,9	0,031	0,00	9,9	0,031	-
893	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	6	10,0	0,031	0,00	10,0	0,031	-
894	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	7	10,1	0,031	0,00	10,1	0,031	-
895	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	8	10,1	0,032	0,00	10,1	0,032	-
896	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	9	10,1	0,032	0,00	10,1	0,032	-
897	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	10	10,2	0,033	0,00	10,2	0,033	-
898	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	11	10,2	0,033	0,00	10,2	0,033	-
899	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	12	10,2	0,033	0,00	10,2	0,033	-
900	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	13	10,2	0,034	0,00	10,2	0,034	-
901	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	14	10,1	0,034	0,00	10,1	0,034	-
902	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	15	10,1	0,034	0,00	10,1	0,034	-
903	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	16	10,0	0,035	0,00	10,0	0,035	-
904	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	17	10,0	0,035	0,00	10,0	0,035	-
905	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	18	9,9	0,035	0,00	9,9	0,035	-
906	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	19	9,8	0,036	0,00	9,8	0,036	-
907	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	20	9,7	0,036	0,00	9,7	0,036	-
908	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	21	9,6	0,036	0,00	9,6	0,036	-
909	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	22	10,1	0,036	0,00	10,1	0,036	-

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		m	m	m	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
910	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	23	10,7	0,037	0,00	10,7	0,037	-
911	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	24	11,3	0,037	0,00	11,3	0,037	-
912	OBSZAR 4, 5	61,1	659,4	25	11,9	0,037	0,00	11,9	0,037	-
913	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	1	10,2	0,051	0,00	10,2	0,051	-
914	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	2	10,3	0,052	0,00	10,3	0,052	-
915	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	3	10,5	0,052	0,00	10,5	0,052	-
916	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	4	10,6	0,053	0,00	10,6	0,053	-
917	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	5	10,7	0,054	0,00	10,7	0,054	-
918	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	6	10,7	0,054	0,00	10,7	0,054	-
919	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	7	10,8	0,055	0,00	10,8	0,055	-
920	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	8	10,9	0,056	0,00	10,9	0,056	-
921	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	9	10,9	0,056	0,00	10,9	0,056	-
922	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	10	10,9	0,057	0,00	10,9	0,057	-
923	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	11	11,0	0,058	0,00	11,0	0,058	-
924	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	12	11,0	0,058	0,00	11,0	0,058	-
925	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	13	10,9	0,059	0,00	10,9	0,059	-
926	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	14	10,9	0,059	0,00	10,9	0,059	-
927	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	15	10,9	0,060	0,00	10,9	0,060	-
928	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	16	10,8	0,061	0,00	10,8	0,061	-
929	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	17	10,8	0,061	0,00	10,8	0,061	-
930	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	18	10,7	0,062	0,00	10,7	0,062	-
931	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	19	10,6	0,062	0,00	10,6	0,062	-
932	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	20	10,5	0,063	0,00	10,5	0,063	-
933	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	21	10,4	0,063	0,00	10,4	0,063	-
934	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	22	10,2	0,064	0,00	10,2	0,064	-
935	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	23	10,1	0,064	0,00	10,1	0,064	-
936	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	24	10,3	0,065	0,00	10,3	0,065	-
937	OBSZAR 4, 5	261,1	-540,6	25	10,8	0,065	0,00	10,8	0,065	-
938	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	1	13,9	0,086	0,00	13,9	0,086	-
939	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	2	14,1	0,087	0,00	14,1	0,087	-
940	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	3	14,4	0,089	0,00	14,4	0,089	-
941	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	4	14,6	0,090	0,00	14,6	0,090	-
942	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	5	14,7	0,092	0,00	14,7	0,092	-
943	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	6	14,9	0,093	0,00	14,9	0,093	-
944	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	7	15,0	0,095	0,00	15,0	0,095	-
945	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	8	15,1	0,096	0,00	15,1	0,096	-
946	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	9	15,2	0,098	0,00	15,2	0,098	-
947	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	10	15,2	0,099	0,00	15,2	0,099	-
948	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	11	15,2	0,101	0,00	15,2	0,101	-
949	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	12	15,2	0,102	0,00	15,2	0,102	-
950	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	13	15,2	0,103	0,00	15,2	0,103	-
951	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	14	15,1	0,104	0,00	15,1	0,104	-
952	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	15	15,0	0,106	0,00	15,0	0,106	-
953	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	16	14,9	0,107	0,00	14,9	0,107	-
954	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	17	14,8	0,108	0,00	14,8	0,108	-
955	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	18	14,6	0,109	0,00	14,6	0,109	-
956	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	19	14,4	0,110	0,00	14,4	0,110	-
957	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	20	14,2	0,111	0,00	14,2	0,111	-
958	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	21	14,0	0,112	0,00	14,0	0,112	-
959	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	22	13,7	0,113	0,00	13,7	0,113	-
960	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	23	13,5	0,114	0,00	13,5	0,114	-
961	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	24	13,2	0,115	0,00	13,2	0,115	-
962	OBSZAR 4, 5	261,1	-340,6	25	13,8	0,116	0,00	13,8	0,116	-
963	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	1	19,9	0,221	0,00	19,9	0,221	-
964	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	2	20,4	0,227	0,00	20,4	0,227	-
965	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	3	20,9	0,234	0,00	20,9	0,234	-
966	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	4	21,4	0,240	0,00	21,4	0,240	-
967	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	5	21,8	0,247	0,00	21,8	0,247	-
968	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	6	22,2	0,253	0,00	22,2	0,253	-
969	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	7	22,5	0,259	0,00	22,5	0,259	-
970	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	8	22,8	0,265	0,00	22,8	0,265	-
971	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	9	23,0	0,271	0,00	23,0	0,271	-
972	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	10	23,2	0,277	0,00	23,2	0,277	-
973	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	11	23,3	0,282	0,00	23,3	0,282	-
974	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	12	23,4	0,287	0,00	23,4	0,287	-
975	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	13	23,4	0,292	0,00	23,4	0,292	-
976	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	14	23,3	0,296	0,00	23,3	0,296	-
977	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	15	23,2	0,300	0,00	23,2	0,300	-

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym. μg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie μg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 280 μg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. μg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie μg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% -
978	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	16	23,0	0,303	0,00	23,0	0,303	-
979	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	17	22,8	0,306	0,00	22,8	0,306	-
980	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	18	22,5	0,309	0,00	22,5	0,309	-
981	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	19	22,2	0,311	0,00	22,2	0,311	-
982	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	20	21,8	0,313	0,00	21,8	0,313	-
983	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	21	21,3	0,314	0,00	21,3	0,314	-
984	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	22	20,8	0,315	0,00	20,8	0,315	-
985	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	23	20,3	0,315	0,00	20,3	0,315	-
986	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	24	19,7	0,316	0,00	19,7	0,316	-
987	OBSZAR 4, 5	261,1	-140,6	25	19,1	0,316	0,00	19,1	0,316	-