



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku Delegatura w Suwałkach

16-400 Suwałki, ul. Piaskowa 5, tel. 87-563-24-90; tel./fax: 87-563-24-80

e-mail: suwalki@wios.bialystok.pl www.wios.bialystok.pl

Suwałki, dnia 12 grudnia 2018 r.

DMS.7016.21.2018

Andrzej Dubrawski

ul. Nałkowskiej 5

15-702 Białystok

andrzej@dubrawski.pl

Dotyczy stanu zanieczyszczenia powietrza w Klejwach:

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.12.2018 r. w sprawie aktualnego stanu zanieczyszczenia powietrza w m. Klejwy, gm. Sejny, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku Delegatura w Suwałkach informuje, że:

na wskazanym obszarze

aktualny stan zanieczyszczenia powietrza w odniesieniu do dopuszczalnych poziomów substancji w roku kalendarzowym według rozporządzenia z dn. 24.08.2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031) oraz wartości odniesienia według rozporządzenia z dn. 26.01.2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 16 poz. 87) przedstawia się następująco:

- pył zawieszony PM 10 - 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- pył zawieszony PM 2,5 - 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- dwutlenek siarki - 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- dwutlenek azotu - 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Naliczoną kwotę w wysokości 5,00 zł uiszczono na rachunek bankowy dn. 10.12.2018 r.

Z up. PODLASKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA
Wiesława Blusiewicz
KIEROWNIK DELEGATURY w Suwałkach

Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Kurniki 640 DJP - Janusz Lewończyk, Klejwy, gm. Sejny

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 101

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak pył zawieszony PM10 siarkowodór dwutlenek azotu dwutlenek siarki tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 101 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 17,96$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 635,9 > 17,96 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 20,052 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Należy obliczyć opad pyłu.

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

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń } \max(x_{mm}) = 41,4 \text{ [m]}$$

Emitor: wentylator dachowy

Należy analizować obszar o promieniu 1242 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: **Kurniki 640 DJP - Janusz Lewończyk, Klejwy, gm. Sejny**

Dane emitatorów punktowych

Symbol	Wysokość emitatora	Średnica emitatora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Ciepło wł. gazów	Usytuowanie emitatora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	[kJ/m³/K]	X [m]	Y [m]
K1-1	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	236,9	315,6
K1-2	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	234,8	305,7
K1-3	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	232,6	295,8
K1-4	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	230,5	285,8
K1-5	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	228,4	275,9
K1-6	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	226,3	266
K1-7	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	224,1	256,1
K1-8	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	222	246,2
K1-9	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	219,9	236,2
K1-10	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	217,7	226,3
K1-11	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	215,6	216,4
K1-12	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	204,1	207,8
K1-13	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	206,3	207,3
K1-14	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	208,5	206,9
K1-15	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	210,7	206,4
K1-16	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	212,9	206
K1-17	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	215	205,5
K1-18	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	217,2	205,1
K1-19	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	219,4	204,6
K1-20	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	221,6	204,2
K1-21	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	223,8	203,7
NG1-22	4,5	0,12	0 Z	450	0,0	1,30	221,7	298
NG1-23	4,5	0,12	0 Z	450	0,0	1,30	211,5	248,4
NG1-24	4,5	0,12	0 Z	450	0,0	1,30	232	243,4
NG1-25	4,5	0,12	0 Z	450	0,0	1,30	241,8	293,4
K2-1	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	272,1	309,8
K2-2	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	270	299,5
K2-3	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	267,8	289,2
K2-4	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	265,7	279
K2-5	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	263,6	268,7
K2-6	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	261,5	258,4
K2-7	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	259,3	248,1
K2-8	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	257,2	237,8
K2-9	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	255,1	227,6
K2-10	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	252,9	217,3
K2-11	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	250,8	207
K2-12	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	238,9	200,8
K2-13	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	241,1	200,4
K2-14	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	243,2	199,9
K2-15	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	245,4	199,5
K2-16	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	247,6	199,1
K2-17	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	249,7	198,6
K2-18	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	251,9	198,2
K2-19	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	254,1	197,8
K2-20	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	256,2	197,3
K2-21	1,8	1,636	0 B	293	0,0	1,30	258,4	196,9
NG2-22	4,5	0,12	0 Z	450	0,0	1,30	258,6	294,7
NG2-23	4,5	0,12	0 Z	450	0,0	1,30	247,1	241,4
NG2-24	4,5	0,12	0 Z	450	0,0	1,30	268,4	241
NG2-25	4,5	0,12	0 Z	450	0,0	1,30	277,5	288,5
K3-1	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	278,7	349,4
K3-2	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	280,8	360
K3-3	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	283	370,6
K3-4	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	285,1	381,2
K3-5	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	287,2	391,8
K3-6	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	289,4	402,4
K3-7	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	291,5	412,9
K3-8	7,5	0,63	0 Z	293	0,0	1,30	293,6	423,5

K3-9	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	295,7	434,1
K3-10	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	297,9	444,7
K3-11	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	300	455,3
K3-12	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	292,2	464,8
K3-13	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	294,2	464,3
K3-14	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	296,2	463,8
K3-15	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	298,2	463,4
K3-16	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	300,2	462,9
K3-17	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	302,2	462,4
K3-18	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	304,2	461,9
K3-19	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	306,2	461,5
K3-20	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	308,2	461
K3-21	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	310,2	460,5
NG3-22	4,5	0,12	0	Z	450	0,0	1,30	285,2	435,2
NG3-23	4,5	0,12	0	Z	450	0,0	1,30	275,4	384,8
NG3-24	4,5	0,12	0	Z	450	0,0	1,30	295,9	379,9
NG3-25	4,5	0,12	0	Z	450	0,0	1,30	305,5	431,6
K4-1	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	245,1	357,8
K4-2	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	247,3	368,3
K4-3	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	249,4	378,8
K4-4	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	251,6	389,3
K4-5	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	253,7	399,8
K4-6	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	255,9	410,4
K4-7	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	258	420,9
K4-8	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	260,2	431,4
K4-9	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	262,3	441,9
K4-10	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	264,5	452,4
K4-11	7,5	0,63	0	Z	293	0,0	1,30	266,6	462,9
K4-12	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	276,8	467,4
K4-13	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	274,7	467,9
K4-14	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	272,6	468,3
K4-15	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	270,5	468,8
K4-16	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	268,4	469,2
K4-17	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	266,2	469,7
K4-18	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	264,1	470,1
K4-19	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	262	470,6
K4-20	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	259,9	471
K4-21	1,8	1,636	0	B	293	0,0	1,30	257,8	471,5
NG4-22	4,5	0,12	0	Z	450	0,0	1,30	252	443
NG4-23	4,5	0,12	0	Z	450	0,0	1,30	241,4	391
NG4-24	4,5	0,12	0	Z	450	0,0	1,30	260,7	386,1
NG4-25	4,5	0,12	0	Z	450	0,0	1,30	271,7	438,5
AP. 5	1,7	0,08	0	Z	450	0,0	1,30	225,4	320,7

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny).

W przypadku emitorów poziomych i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero.

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Białystok, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	280,1	273,6	286,6

Szorstkość terenu = 0,15 m.

Sieć obliczeniowa: X od 0 do 600 m, skok 30 m, Y od 0 do 600 m, skok 30 m.

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,057078	500
2	roczna	0,171233	1500
3	roczna	0,577169	5056

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, mg/s

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres
K1-1	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840

		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K1-2	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K1-3	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K1-4	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K1-5	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K1-6	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K1-7	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K1-8	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K1-9	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K1-10	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K1-11	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K1-12	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K1-13	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K1-14	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K1-15	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K1-16	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K1-17	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K1-18	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K1-19	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0

		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K1-20	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K1-21	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
NG1-22	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG1-23	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG1-24	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG1-25	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
K2-1	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K2-2	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K2-3	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K2-4	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K2-5	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K2-6	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K2-7	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K2-8	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K2-9	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K2-10	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K2-11	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482

K2-12	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K2-13	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K2-14	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K2-15	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K2-16	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K2-17	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K2-18	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K2-19	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K2-20	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K2-21	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
NG2-22	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG2-23	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG2-24	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG2-25	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
K3-1	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K3-2	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K3-3	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K3-4	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44

		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K3-5	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K3-6	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K3-7	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K3-8	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K3-9	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K3-10	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K3-11	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K3-12	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K3-13	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K3-14	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K3-15	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K3-16	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K3-17	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K3-18	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K3-19	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K3-20	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K3-21	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
NG3-22	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0

		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG3-23	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG3-24	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG3-25	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
K4-1	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K4-2	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K4-3	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K4-4	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K4-5	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K4-6	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K4-7	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K4-8	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K4-9	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K4-10	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K4-11	wentylator dachowy	amoniak	0	3,44	3,44
		pył zawieszony PM10	0	1,840	1,840
		siarkowodór	0	0,0500	0,0500
		pył zawieszony PM2,5	0	1,482	1,482
K4-12	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K4-13	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K4-14	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0

		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K4-15	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K4-16	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K4-17	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K4-18	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K4-19	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K4-20	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
K4-21	wentylator ścienny	amoniak	3,78	0	0
		pył zawieszony PM10	2,024	0	0
		siarkowodór	0,0600	0	0
		pył zawieszony PM2,5	1,631	0	0
NG4-22	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG4-23	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG4-24	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
NG4-25	emitor nagrzewnicy gazowej	dwutlenek azotu	0	6,79	0
		dwutlenek siarki	0	0,320	0
		pył zawieszony PM10	0	1	0
		tlenek węgla	0	1,060	0
		pył zawieszony PM2,5	0	0,800	0
AP.5	agregat prądotwórczy	dwutlenek azotu	374	0	0
		dwutlenek siarki	45	0	0
		pył zawieszony PM10	30	0	0
		tlenek węgla	149	0	0
		węglowodory alifatyczne	41	0	0
		węglowodory aromatyczne	19	0	0
		pył zawieszony PM2,5	24	0	0

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	amoniak			dwutlenek azotu			dwutlenek siarki		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 350 µg/m³
0	0	58,250	0,3097	0,000	214,669	0,0659	0,000	25,829	0,0033	0,000
30	0	64,135	0,3373	0,000	226,991	0,0714	0,000	27,312	0,0035	0,000
60	0	71,508	0,3655	0,000	239,122	0,0768	0,000	28,771	0,0038	0,000
90	0	81,665	0,3914	0,000	250,594	0,0813	0,000	30,152	0,0040	0,000
120	0	93,830	0,4066	0,000	260,800	0,0833	0,000	31,380	0,0041	0,000
150	0	107,298	0,3996	0,000	269,248	0,0819	0,000	32,396	0,0040	0,000
180	0	115,762	0,3732	0,000	275,239	0,0761	0,000	33,117	0,0037	0,000
210	0	116,704	0,3453	0,000	278,438	0,0704	0,000	33,502	0,0035	0,000
240	0	111,204	0,3272	0,000	278,470	0,0670	0,000	33,506	0,0033	0,000
270	0	99,174	0,3312	0,000	275,363	0,0673	0,000	33,132	0,0033	0,000
300	0	88,593	0,3444	0,000	269,455	0,0696	0,000	32,421	0,0034	0,000
330	0	82,186	0,3565	0,000	261,048	0,0720	0,000	31,410	0,0036	0,000
360	0	78,523	0,3615	0,000	250,876	0,0734	0,000	30,186	0,0036	0,000
390	0	72,262	0,3578	0,000	239,446	0,0734	0,000	28,810	0,0036	0,000
420	0	66,704	0,3507	0,000	227,325	0,0719	0,000	27,352	0,0035	0,000
450	0	60,675	0,3408	0,000	215,005	0,0701	0,000	25,870	0,0035	0,000
480	0	56,157	0,3290	0,000	202,767	0,0683	0,000	24,397	0,0034	0,000
510	0	51,308	0,3158	0,000	190,948	0,0657	0,000	22,975	0,0032	0,000
540	0	47,119	0,3013	0,000	179,677	0,0630	0,000	21,619	0,0031	0,000
570	0	43,165	0,2867	0,000	169,074	0,0606	0,000	20,343	0,0030	0,000
600	0	39,684	0,2715	0,000	159,113	0,0575	0,000	19,145	0,0028	0,000
0	30	62,094	0,3385	0,000	233,181	0,0724	0,000	28,057	0,0036	0,000
30	30	68,373	0,3733	0,000	248,550	0,0793	0,000	29,906	0,0039	0,000
60	30	76,358	0,4107	0,000	263,976	0,0865	0,000	31,762	0,0043	0,000
90	30	85,664	0,4482	0,000	278,893	0,0934	0,000	33,557	0,0046	0,000
120	30	99,818	0,4784	0,000	292,392	0,0980	0,000	35,181	0,0048	0,000
150	30	116,251	0,4873	0,000	303,742	0,0985	0,000	36,546	0,0048	0,000
180	30	129,936	0,4617	0,000	311,994	0,0929	0,000	37,539	0,0046	0,000
210	30	134,960	0,4192	0,000	316,368	0,0854	0,000	38,066	0,0042	0,000
240	30	127,661	0,4002	0,000	316,416	0,0813	0,000	38,071	0,0040	0,000
270	30	111,714	0,4045	0,000	312,147	0,0811	0,000	37,558	0,0040	0,000
300	30	102,335	0,4219	0,000	303,996	0,0841	0,000	36,577	0,0041	0,000
570	30	45,354	0,3177	0,000	178,843	0,0674	0,000	21,519	0,0033	0,000
600	30	41,438	0,2986	0,000	167,454	0,0635	0,000	20,148	0,0031	0,000
0	60	67,370	0,3697	0,000	253,899	0,0794	0,000	30,549	0,0039	0,000
30	60	75,039	0,4129	0,000	273,189	0,0882	0,000	32,870	0,0044	0,000
60	60	83,435	0,4617	0,000	292,988	0,0977	0,000	35,253	0,0048	0,000
90	60	93,769	0,5148	0,000	312,601	0,1076	0,000	37,612	0,0053	0,000
120	60	107,275	0,5657	0,000	330,898	0,1165	0,001	39,814	0,0057	0,000
150	60	126,462	0,5966	0,000	346,573	0,1199	0,000	41,700	0,0059	0,000
180	60	148,086	0,5791	0,000	358,145	0,1160	0,000	43,092	0,0057	0,000
210	60	158,012	0,5377	0,000	364,385	0,1074	0,000	43,843	0,0053	0,000
240	60	149,277	0,5041	0,000	364,487	0,1005	0,000	43,855	0,0049	0,000
270	60	129,165	0,5125	0,000	358,389	0,1013	0,000	43,122	0,0050	0,000
300	60	122,002	0,5310	0,000	346,939	0,1049	0,000	41,744	0,0052	0,000
570	60	47,431	0,3511	0,000	189,051	0,0748	0,000	22,747	0,0037	0,000
600	60	43,078	0,3268	0,000	176,036	0,0699	0,000	21,181	0,0034	0,000
0	90	72,736	0,4030	0,000	276,767	0,0871	0,000	33,301	0,0043	0,000
30	90	82,904	0,4560	0,000	301,104	0,0980	0,000	36,229	0,0049	0,000
60	90	94,000	0,5187	0,000	326,869	0,1105	0,000	39,329	0,0055	0,000
90	90	106,232	0,5918	0,000	353,157	0,1244	0,001	42,492	0,0062	0,000
120	90	120,496	0,6716	0,000	378,501	0,1385	0,001	45,542	0,0068	0,000
150	90	138,113	0,7411	0,000	400,814	0,1489	0,001	48,226	0,0073	0,000
180	90	169,976	0,7585	0,000	417,779	0,1489	0,001	50,268	0,0073	0,000
210	90	185,915	0,7125	0,000	426,945	0,1390	0,000	51,370	0,0068	0,000
240	90	177,929	0,6666	0,000	427,079	0,1296	0,000	51,387	0,0064	0,000
270	90	157,562	0,6756	0,000	418,144	0,1303	0,000	50,311	0,0064	0,000
300	90	152,221	0,6954	0,000	401,346	0,1350	0,000	48,290	0,0066	0,000
570	90	50,132	0,3860	0,000	199,438	0,0829	0,000	23,997	0,0041	0,000
600	90	44,533	0,3560	0,000	184,649	0,0765	0,000	22,217	0,0038	0,000
0	120	78,599	0,4394	0,000	301,789	0,0953	0,000	36,312	0,0047	0,000
30	120	90,583	0,5028	0,000	332,584	0,1087	0,001	40,017	0,0054	0,000
60	120	106,016	0,5816	0,000	366,350	0,1249	0,001	44,080	0,0062	0,000
90	120	123,497	0,6794	0,000	402,120	0,1442	0,001	48,383	0,0072	0,000
120	120	143,872	0,7986	0,000	438,057	0,1660	0,001	52,707	0,0082	0,000
150	120	163,307	0,9301	0,000	471,051	0,1865	0,001	56,677	0,0092	0,000
180	120	194,233	1,0161	0,000	496,914	0,1956	0,001	59,789	0,0096	0,000
210	120	220,194	1,0040	0,000	511,311	0,1882	0,001	61,521	0,0092	0,000
240	120	226,989	0,9486	0,000	511,495	0,1771	0,001	61,544	0,0087	0,000
270	120	205,236	0,9501	0,000	497,436	0,1766	0,001	59,852	0,0087	0,000
300	120	199,704	0,9591	0,000	471,835	0,1801	0,001	56,772	0,0088	0,000
570	120	51,701	0,4214	0,000	209,878	0,0911	0,000	25,253	0,0045	0,000
600	120	46,525	0,3850	0,000	193,168	0,0832	0,000	23,242	0,0041	0,000
0	150	82,796	0,4804	0,000	328,597	0,1045	0,001	39,537	0,0052	0,000
30	150	97,308	0,5555	0,000	367,509	0,1206	0,001	44,219	0,0060	0,000
60	150	117,443	0,6518	0,000	411,869	0,1409	0,001	49,556	0,0070	0,000
90	150	142,272	0,7783	0,000	461,261	0,1668	0,001	55,499	0,0083	0,000
120	150	176,274	0,9473	0,000	513,533	0,1994	0,001	61,789	0,0099	0,000
150	150	211,146	1,1719	0,000	564,176	0,2371	0,001	67,882	0,0117	0,000
180	150	230,777	1,4204	0,000	606,048	0,2677	0,001	72,920	0,0131	0,000
210	150	279,929	1,5281	0,000	630,225	0,2719	0,001	75,829	0,0132	0,000
240	150	327,537	1,5328	0,000	630,570	0,2616	0,001	75,871	0,0127	0,000
270	150	299,233	1,4916	0,000	606,912	0,2573	0,001	73,024	0,0126	0,000
300	150	287,161	1,4134	0,000	565,451	0,2581	0,001	68,036	0,0126	0,000
570	150	52,865	0,4565	0,000	220,058	0,0993	0,000	26,478	0,0049	0,000
600	150	47,404	0,4118	0,000	201,367	0,0894	0,000	24,229	0,0044	0,000
0	180	86,331	0,5253	0,000	356,243	0,1146	0,001	42,863	0,0057	0,000
30	180	103,122	0,6140	0,000	404,984	0,1340	0,001	48,728	0,0067	0,000
60	180	127,195	0,7316	0,000	463,275	0,1593	0,001	55,742	0,0079	0,000
90	180	160,287	0,8917	0,000	531,894	0,1929	0,001	63,998	0,0096	0,000
120	180	212,569	1,1211	0,000	609,770	0,2393	0,001	73,368	0,0119	0,000
150	180	293,275	1,4720	0,000	691,105	0,3037	0,001	83,154	0,0150	0,000
600	180	47,556	0,4370	0,000	208,955	0,0951	0,000	25,142	0,0047	0,000

0	210	88,036	0,5678	0,000	383,429	0,1254	0,001	46,135	0,0062	0,000
30	210	105,447	0,6725	0,000	443,447	0,1487	0,001	53,356	0,0074	0,000
60	210	130,328	0,8129	0,000	518,863	0,1801	0,001	62,430	0,0090	0,000
90	210	168,829	1,0115	0,000	613,848	0,2233	0,001	73,859	0,0111	0,000
120	210	232,927	1,3096	0,000	731,173	0,2879	0,001	87,975	0,0144	0,000
150	210	362,921	1,8088	0,000	867,817	0,3896	0,002	104,416	0,0193	0,000
600	210	47,191	0,4597	0,000	215,626	0,1003	0,000	25,944	0,0049	0,000
0	240	87,018	0,6049	0,000	408,014	0,1356	0,001	49,093	0,0068	0,000
30	240	104,154	0,7228	0,000	479,711	0,1627	0,001	57,719	0,0081	0,000
60	240	127,961	0,8838	0,000	574,466	0,1999	0,001	69,120	0,0100	0,000
90	240	161,586	1,1162	0,000	702,612	0,2543	0,001	84,539	0,0127	0,000
120	240	217,567	1,4705	0,000	877,938	0,3395	0,002	105,634	0,0170	0,000
150	240	307,187	2,0745	0,000	1114,354	0,4922	0,003	134,080	0,0246	0,000
570	240	52,561	0,5460	0,000	245,238	0,1196	0,000	29,507	0,0059	0,000
600	240	47,186	0,4791	0,000	221,078	0,1044	0,000	26,600	0,0051	0,000
0	270	83,981	0,6341	0,000	427,418	0,1435	0,001	51,427	0,0072	0,000
30	270	98,089	0,7616	0,000	509,413	0,1739	0,001	61,293	0,0087	0,000
60	270	118,220	0,9374	0,000	622,658	0,2162	0,001	74,919	0,0109	0,000
90	270	145,634	1,1900	0,000	785,882	0,2794	0,002	94,558	0,0141	0,000
120	270	181,159	1,5769	0,000	1034,482	0,3805	0,002	124,470	0,0192	0,000
150	270	221,431	2,2158	0,000	1433,756	0,5637	0,004	172,511	0,0285	0,000
180	270	243,425	3,3417	0,000	2080,732	0,9775	0,006	250,355	0,0492	0,000
570	270	51,228	0,5664	0,000	250,376	0,1243	0,000	30,125	0,0061	0,000
600	270	46,745	0,4940	0,000	225,036	0,1079	0,000	27,077	0,0053	0,000
0	300	78,436	0,6551	0,000	438,968	0,1494	0,001	52,817	0,0075	0,000
30	300	91,023	0,7868	0,000	527,578	0,1816	0,001	63,479	0,0091	0,000
60	300	107,043	0,9685	0,000	653,412	0,2266	0,001	78,619	0,0114	0,000
90	300	125,653	1,2283	0,000	843,014	0,2939	0,002	101,432	0,0149	0,000
120	300	147,171	1,6191	0,000	1155,055	0,4012	0,003	138,977	0,0205	0,000
150	300	165,983	2,2425	0,000	1740,090	0,5920	0,005	209,369	0,0306	0,000
180	300	175,440	3,2775	0,000	3096,890	0,9917	0,010	372,620	0,0525	0,000
600	300	49,707	0,5026	0,000	227,294	0,1099	0,000	27,348	0,0054	0,000
0	330	73,277	0,6693	0,000	440,850	0,1535	0,001	53,043	0,0077	0,000
30	330	82,849	0,8025	0,000	530,699	0,1863	0,001	63,854	0,0094	0,000
60	330	94,131	0,9840	0,000	658,682	0,2319	0,002	79,253	0,0117	0,000
90	330	107,775	1,2393	0,000	853,083	0,2986	0,002	102,644	0,0152	0,000
120	330	120,137	1,6152	0,000	1177,898	0,4026	0,003	141,726	0,0208	0,000
150	330	130,654	2,1841	0,000	1806,441	0,5796	0,006	217,353	0,0305	0,000
180	330	137,424	3,0802	0,000	3402,764	0,9224	0,013	409,424	0,0513	0,000
570	330	57,915	0,5837	0,000	253,782	0,1284	0,000	30,535	0,0063	0,000
600	330	51,843	0,5051	0,000	227,638	0,1105	0,000	27,390	0,0054	0,000
0	360	67,352	0,6754	0,000	432,804	0,1553	0,001	52,075	0,0078	0,000
30	360	75,203	0,8069	0,000	517,933	0,1880	0,001	62,318	0,0095	0,000
60	360	83,588	0,9845	0,000	636,876	0,2325	0,001	76,629	0,0118	0,000
90	360	91,943	1,2305	0,000	811,972	0,2971	0,002	97,697	0,0151	0,000
120	360	100,856	1,5833	0,000	1088,017	0,3941	0,003	130,911	0,0203	0,000
150	360	113,611	2,0987	0,000	1562,017	0,5479	0,005	187,943	0,0287	0,000
180	360	127,669	2,8732	0,000	2442,797	0,8070	0,010	293,919	0,0437	0,000
570	360	61,315	0,5807	0,000	251,774	0,1274	0,000	30,294	0,0062	0,000
600	360	54,470	0,5020	0,000	226,094	0,1097	0,000	27,204	0,0054	0,000
0	390	62,618	0,6712	0,000	416,203	0,1545	0,001	50,078	0,0077	0,000
30	390	71,095	0,8006	0,000	492,046	0,1860	0,001	59,203	0,0093	0,000
60	390	81,910	0,9723	0,000	594,181	0,2295	0,001	71,492	0,0116	0,000
90	390	95,648	1,2047	0,000	735,929	0,2904	0,002	88,548	0,0147	0,000
120	390	112,696	1,5314	0,000	937,967	0,3791	0,003	112,857	0,0193	0,000
150	390	131,889	2,0008	0,000	1228,430	0,5152	0,004	147,806	0,0265	0,000
180	390	155,487	2,7116	0,000	1615,379	0,7389	0,006	194,364	0,0383	0,000
570	390	63,181	0,5711	0,000	247,435	0,1252	0,000	29,772	0,0061	0,000
600	390	56,709	0,4938	0,000	222,784	0,1077	0,000	26,806	0,0053	0,000
0	420	65,137	0,6594	0,000	393,209	0,1512	0,001	47,311	0,0076	0,000
30	420	74,877	0,7820	0,000	457,760	0,1813	0,001	55,078	0,0091	0,000
60	420	87,537	0,9436	0,000	540,419	0,2221	0,001	65,024	0,0111	0,000
90	420	103,437	1,1625	0,000	647,139	0,2779	0,001	77,864	0,0140	0,000
120	420	125,336	1,4608	0,000	784,319	0,3581	0,002	94,370	0,0181	0,000
150	420	154,807	1,8872	0,000	952,318	0,4786	0,003	114,584	0,0242	0,000
180	420	194,372	2,5393	0,000	1130,792	0,6737	0,004	136,058	0,0339	0,000
210	420	234,424	3,6146	0,000	1259,095	1,0676	0,005	151,495	0,0527	0,000
540	420	76,014	0,6493	0,000	268,744	0,1428	0,000	32,335	0,0070	0,000
570	420	65,428	0,5557	0,000	241,029	0,1216	0,000	29,001	0,0059	0,000
600	420	58,038	0,4819	0,000	217,884	0,1051	0,000	26,216	0,0051	0,000
0	450	66,384	0,6392	0,000	366,735	0,1459	0,001	44,126	0,0073	0,000
30	450	76,743	0,7544	0,000	419,631	0,1738	0,001	50,490	0,0087	0,000
60	450	90,381	0,9035	0,000	484,042	0,2106	0,001	58,240	0,0105	0,000
90	450	108,600	1,0996	0,000	561,805	0,2603	0,001	67,597	0,0130	0,000
120	450	135,594	1,3642	0,000	652,757	0,3292	0,002	78,540	0,0165	0,000
150	450	173,882	1,7384	0,000	751,290	0,4299	0,002	90,396	0,0215	0,000
180	450	237,099	2,3117	0,000	842,479	0,5936	0,003	101,368	0,0294	0,000
210	450	344,663	3,2631	0,000	900,236	0,9108	0,003	108,317	0,0443	0,000
570	450	65,958	0,5347	0,000	233,019	0,1169	0,000	28,037	0,0057	0,000
600	450	57,823	0,4656	0,000	211,639	0,1014	0,000	25,465	0,0050	0,000
0	480	66,547	0,6129	0,000	339,059	0,1394	0,001	40,796	0,0069	0,000
30	480	76,981	0,7178	0,000	381,514	0,1647	0,001	45,904	0,0082	0,000
60	480	91,242	0,8496	0,000	430,755	0,1968	0,001	51,829	0,0098	0,000
90	480	110,941	1,0210	0,000	486,697	0,2387	0,001	58,560	0,0119	0,000
120	480	137,336	1,2463	0,000	547,367	0,2953	0,001	65,860	0,0147	0,000
150	480	180,683	1,5602	0,000	607,752	0,3747	0,002	73,125	0,0186	0,000
180	480	253,647	2,0237	0,000	658,697	0,4963	0,002	79,255	0,0244	0,000
210	480	408,770	2,7653	0,006	688,813	0,6967	0,002	82,879	0,0338	0,000
570	480	65,959	0,5090	0,000	223,810	0,1110	0,000	26,929	0,0054	0,000
600	480	57,943	0,4455	0,000	204,363	0,0968	0,000	24,589	0,0047	0,000
0	510	66,231	0,5834	0,000	311,778	0,1319	0,000	37,513	0,0066	0,000
30	510	76,730	0,6758	0,000	345,457	0,1540	0,001	41,566	0,0077	0,000
60	510	90,063	0,7908	0,000	382,960	0,1814	0,001	46,078	0,0090	0,000
90	510	108,013	0,9337	0,000	423,313	0,2157	0,001	50,933	0,0107	0,000
120	510	131,789	1,1200	0,000	464,677	0,2604	0,001	55,910	0,0129	0,000
150	510	169,478	1,3673	0,000	503,226	0,3201	0,001	60,549	0,0158	0,000
180	510	226,089	1,7054	0,000	534,053	0,4012	0,001	64,258	0,0196	0,000
210	510	308,584	2,1865	0,000	551,471	0,5111	0,001	66,353	0,0248	0,000
570	510	65,017	0,4804	0,000	213,818	0,1044	0,000	25,727	0,0051	0,000
600	510	57,116	0,4224	0,000	196,357	0,0917	0,000	23,626	0,0045	0,000
0	540	64,714	0,5499	0,000	286,035	0,1239	0,000	34,416	0,0062	0,000

30	540	74,158	0,6307	0,000	312,644	0,1429	0,000	37,618	0,0071	0,000
60	540	85,963	0,7277	0,000	341,230	0,1656	0,001	41,057	0,0082	0,000
90	540	100,759	0,8470	0,000	370,668	0,1933	0,001	44,599	0,0096	0,000
120	540	121,406	0,9948	0,000	399,526	0,2279	0,001	48,071	0,0113	0,000
150	540	148,339	1,1813	0,000	425,377	0,2716	0,001	51,182	0,0134	0,000
180	540	182,341	1,4137	0,000	445,054	0,3241	0,001	53,549	0,0158	0,000
210	540	213,943	1,6955	0,000	455,903	0,3820	0,001	54,855	0,0186	0,000
600	540	55,657	0,3987	0,000	187,911	0,0863	0,000	22,610	0,0042	0,000
0	570	62,202	0,5155	0,000	262,300	0,1154	0,000	31,560	0,0057	0,000
30	570	70,075	0,5842	0,000	283,361	0,1313	0,000	34,094	0,0065	0,000
60	570	80,038	0,6657	0,000	305,247	0,1500	0,000	36,728	0,0074	0,000
90	570	92,574	0,7625	0,000	327,131	0,1725	0,001	39,361	0,0085	0,000
120	570	107,925	0,8779	0,000	347,827	0,1992	0,001	41,851	0,0098	0,000
150	570	126,582	1,0148	0,000	365,685	0,2301	0,001	44,000	0,0113	0,000
180	570	145,619	1,1701	0,000	378,945	0,2636	0,001	45,595	0,0129	0,000
210	570	161,433	1,3304	0,000	386,132	0,2955	0,001	46,460	0,0144	0,000
240	570	168,189	1,4649	0,000	386,245	0,3195	0,001	46,473	0,0155	0,000
270	570	186,254	1,5219	0,000	379,216	0,3271	0,001	45,628	0,0158	0,000
300	570	197,580	1,4602	0,000	366,089	0,3132	0,001	44,048	0,0151	0,000
330	570	183,277	1,3126	0,000	348,328	0,2839	0,001	41,911	0,0137	0,000
360	570	148,626	1,1411	0,000	327,695	0,2492	0,001	39,428	0,0121	0,000
390	570	129,793	0,9821	0,000	305,844	0,2153	0,000	36,799	0,0104	0,000
420	570	115,193	0,8409	0,000	283,937	0,1851	0,000	34,164	0,0090	0,000
450	570	99,949	0,7214	0,000	262,847	0,1581	0,000	31,626	0,0077	0,000
480	570	87,370	0,6236	0,000	243,059	0,1362	0,000	29,245	0,0066	0,000
510	570	76,272	0,5434	0,000	224,802	0,1185	0,000	27,048	0,0058	0,000
540	570	67,433	0,4769	0,000	208,098	0,1035	0,000	25,039	0,0050	0,000
570	570	60,130	0,4216	0,000	192,962	0,0914	0,000	23,217	0,0045	0,000
600	570	53,542	0,3755	0,000	179,295	0,0812	0,000	21,573	0,0040	0,000
0	600	58,275	0,4807	0,000	240,818	0,1073	0,000	28,975	0,0053	0,000
30	600	65,424	0,5388	0,000	257,570	0,1207	0,000	30,991	0,0060	0,000
60	600	74,229	0,6067	0,000	274,485	0,1362	0,000	33,026	0,0067	0,000
90	600	83,552	0,6838	0,000	290,954	0,1540	0,000	35,008	0,0076	0,000
120	600	95,484	0,7746	0,000	306,135	0,1739	0,000	36,834	0,0086	0,000
150	600	107,491	0,8719	0,000	318,937	0,1954	0,001	38,375	0,0096	0,000
180	600	119,397	0,9741	0,000	328,251	0,2170	0,001	39,495	0,0106	0,000
210	600	128,759	1,0686	0,000	333,225	0,2357	0,001	40,094	0,0115	0,000
240	600	135,247	1,1404	0,000	333,310	0,2487	0,001	40,104	0,0121	0,000
270	600	153,420	1,1664	0,000	328,460	0,2522	0,001	39,521	0,0122	0,000
300	600	167,302	1,1299	0,000	319,241	0,2438	0,001	38,411	0,0118	0,000
330	600	158,873	1,0412	0,000	306,501	0,2259	0,000	36,879	0,0110	0,000
360	600	135,647	0,9361	0,000	291,383	0,2043	0,000	35,059	0,0099	0,000
390	600	113,873	0,8322	0,000	274,926	0,1822	0,000	33,079	0,0089	0,000
420	600	99,167	0,7346	0,000	258,012	0,1613	0,000	31,044	0,0078	0,000
450	600	89,267	0,6446	0,000	241,250	0,1415	0,000	29,027	0,0069	0,000
480	600	79,295	0,5658	0,000	225,106	0,1237	0,000	27,085	0,0060	0,000
510	600	70,534	0,4991	0,000	209,905	0,1087	0,000	25,256	0,0053	0,000
540	600	63,044	0,4423	0,000	195,743	0,0961	0,000	23,552	0,0047	0,000
570	600	56,620	0,3941	0,000	182,707	0,0853	0,000	21,983	0,0042	0,000
600	600	50,811	0,3532	0,000	170,704	0,0764	0,000	20,539	0,0037	0,000

X m	Y m	pył zawieszony PM10			siarkowodor			tlenek węgla		
		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.,% 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
0	0	19,864	0,1076	0,000	0,925	0,0056	0,000	85,523	0,0109	0,000
30	0	22,330	0,1172	0,000	1,018	0,0060	0,000	90,432	0,0118	0,000
60	0	25,521	0,1270	0,000	1,135	0,0066	0,000	95,265	0,0127	0,000
90	0	28,442	0,1359	0,000	1,296	0,0070	0,000	99,836	0,0134	0,000
120	0	33,021	0,1411	0,000	1,489	0,0073	0,000	103,901	0,0137	0,000
150	0	37,933	0,1387	0,000	1,703	0,0072	0,000	107,267	0,0134	0,000
180	0	40,300	0,1295	0,000	1,837	0,0067	0,000	109,654	0,0124	0,000
210	0	40,767	0,1198	0,000	1,852	0,0062	0,000	110,928	0,0115	0,000
240	0	40,578	0,1136	0,000	1,765	0,0059	0,000	110,941	0,0110	0,000
270	0	37,595	0,1149	0,000	1,574	0,0059	0,000	109,703	0,0111	0,000
300	0	34,146	0,1195	0,000	1,406	0,0062	0,000	107,350	0,0115	0,000
330	0	30,206	0,1236	0,000	1,305	0,0064	0,000	104,001	0,0119	0,000
360	0	26,486	0,1254	0,000	1,246	0,0065	0,000	99,948	0,0121	0,000
390	0	24,718	0,1242	0,000	1,147	0,0064	0,000	95,394	0,0121	0,000
420	0	22,123	0,1217	0,000	1,059	0,0063	0,000	90,565	0,0118	0,000
450	0	20,109	0,1183	0,000	0,963	0,0061	0,000	85,657	0,0115	0,000
480	0	17,398	0,1142	0,000	0,891	0,0059	0,000	80,782	0,0112	0,000
510	0	16,324	0,1097	0,000	0,814	0,0057	0,000	76,073	0,0108	0,000
540	0	14,466	0,1047	0,000	0,748	0,0054	0,000	71,583	0,0104	0,000
570	0	14,331	0,0996	0,000	0,685	0,0051	0,000	67,358	0,0100	0,000
600	0	13,182	0,0943	0,000	0,630	0,0049	0,000	63,390	0,0095	0,000
0	30	18,787	0,1177	0,000	0,986	0,0061	0,000	92,898	0,0120	0,000
30	30	21,463	0,1297	0,000	1,085	0,0067	0,000	99,021	0,0131	0,000
60	30	24,971	0,1427	0,000	1,212	0,0074	0,000	105,167	0,0143	0,000
90	30	28,516	0,1556	0,000	1,360	0,0080	0,000	111,110	0,0154	0,000
120	30	34,806	0,1660	0,000	1,584	0,0086	0,000	116,488	0,0161	0,000
150	30	39,949	0,1690	0,000	1,845	0,0087	0,000	121,009	0,0161	0,000
180	30	44,264	0,1601	0,000	2,062	0,0083	0,000	124,297	0,0152	0,000
210	30	47,524	0,1455	0,000	2,142	0,0075	0,000	126,040	0,0140	0,000
240	30	46,476	0,1388	0,000	2,026	0,0072	0,000	126,059	0,0133	0,000
270	30	42,427	0,1402	0,000	1,773	0,0073	0,000	124,358	0,0133	0,000
300	30	37,480	0,1463	0,000	1,624	0,0076	0,000	121,111	0,0138	0,000
570	30	13,994	0,1104	0,000	0,720	0,0057	0,000	71,250	0,0111	0,000
600	30	12,760	0,1038	0,000	0,658	0,0054	0,000	66,713	0,0104	0,000
0	60	18,638	0,1286	0,000	1,069	0,0066	0,000	101,152	0,0131	0,000
30	60	20,754	0,1435	0,000	1,191	0,0074	0,000	108,837	0,0146	0,000
60	60	23,742	0,1605	0,000	1,324	0,0083	0,000	116,725	0,0161	0,000
90	60	29,045	0,1788	0,000	1,488	0,0092	0,000	124,539	0,0177	0,000
120	60	35,301	0,1964	0,000	1,703	0,0101	0,000	131,828	0,0191	0,000
150	60	43,405	0,2069	0,000	2,007	0,0107	0,000	138,073	0,0196	0,000
180	60	50,988	0,2008	0,000	2,351	0,0104	0,000	142,683	0,0190	0,000
210	60	54,909	0,1864	0,000	2,508	0,0097	0,000	145,169	0,0176	0,000
240	60	53,158	0,1748	0,000	2,369	0,0090	0,000	145,210	0,0165	0,000
270	60	48,665	0,1776	0,000	2,050	0,0092	0,000	142,781	0,0166	0,000

300	60	42,546	0,1840	0,000	1,937	0,0095	0,000	138,219	0,0172	0,000
570	60	13,812	0,1221	0,000	0,753	0,0063	0,000	75,317	0,0123	0,000
600	60	13,353	0,1136	0,000	0,684	0,0059	0,000	70,132	0,0115	0,000
0	90	19,815	0,1402	0,000	1,155	0,0072	0,000	110,263	0,0144	0,000
30	90	22,611	0,1586	0,000	1,316	0,0082	0,000	119,958	0,0162	0,000
60	90	25,666	0,1803	0,000	1,492	0,0093	0,000	130,223	0,0183	0,000
90	90	29,036	0,2056	0,000	1,686	0,0106	0,000	140,696	0,0205	0,000
120	90	33,700	0,2332	0,000	1,913	0,0121	0,000	150,793	0,0228	0,000
150	90	45,778	0,2570	0,000	2,192	0,0133	0,000	159,683	0,0244	0,000
180	90	58,740	0,2628	0,000	2,698	0,0136	0,000	166,441	0,0243	0,000
210	90	64,006	0,2468	0,000	2,951	0,0128	0,000	170,093	0,0227	0,000
240	90	62,711	0,2309	0,000	2,824	0,0120	0,000	170,147	0,0212	0,000
270	90	57,238	0,2339	0,000	2,501	0,0121	0,000	166,587	0,0214	0,000
300	90	48,513	0,2408	0,000	2,416	0,0125	0,000	159,895	0,0222	0,000
570	90	14,177	0,1342	0,000	0,796	0,0069	0,000	79,455	0,0136	0,000
600	90	12,991	0,1238	0,000	0,707	0,0064	0,000	73,563	0,0126	0,000
0	120	21,239	0,1529	0,000	1,248	0,0079	0,000	120,232	0,0158	0,000
30	120	24,362	0,1749	0,000	1,438	0,0090	0,000	132,500	0,0180	0,000
60	120	28,528	0,2022	0,000	1,683	0,0104	0,000	145,952	0,0207	0,000
90	120	33,164	0,2361	0,000	1,960	0,0122	0,000	160,203	0,0238	0,000
120	120	38,754	0,2773	0,000	2,284	0,0143	0,000	174,520	0,0274	0,000
150	120	44,306	0,3225	0,000	2,592	0,0167	0,000	187,665	0,0306	0,000
180	120	65,092	0,3518	0,000	3,083	0,0182	0,000	197,969	0,0319	0,000
210	120	75,624	0,3472	0,000	3,495	0,0180	0,000	203,704	0,0306	0,000
240	120	76,982	0,3280	0,000	3,603	0,0170	0,000	203,778	0,0289	0,000
270	120	70,025	0,3285	0,000	3,258	0,0171	0,000	198,176	0,0289	0,000
300	120	55,935	0,3317	0,000	3,170	0,0172	0,000	187,977	0,0295	0,000
570	120	14,700	0,1466	0,000	0,821	0,0076	0,000	83,614	0,0150	0,000
600	120	13,167	0,1339	0,000	0,738	0,0069	0,000	76,957	0,0137	0,000
0	150	22,273	0,1671	0,000	1,314	0,0086	0,000	130,911	0,0173	0,000
30	150	26,088	0,1932	0,000	1,545	0,0100	0,000	146,414	0,0200	0,000
60	150	31,476	0,2267	0,000	1,864	0,0117	0,000	164,087	0,0234	0,000
90	150	38,095	0,2706	0,000	2,258	0,0140	0,000	183,765	0,0276	0,000
120	150	47,201	0,3291	0,000	2,798	0,0170	0,000	204,589	0,0329	0,000
150	150	56,565	0,4065	0,000	3,352	0,0210	0,000	224,765	0,0390	0,000
180	150	71,277	0,4914	0,000	3,663	0,0255	0,000	241,447	0,0436	0,000
210	150	99,619	0,5275	0,000	4,443	0,0275	0,000	251,079	0,0441	0,000
240	150	100,729	0,5283	0,000	5,199	0,0276	0,000	251,216	0,0425	0,000
270	150	92,583	0,5142	0,000	4,750	0,0268	0,000	241,791	0,0419	0,000
300	150	77,095	0,4883	0,000	4,558	0,0254	0,000	225,273	0,0421	0,000
570	150	14,573	0,1588	0,000	0,839	0,0082	0,000	87,670	0,0163	0,000
600	150	13,483	0,1433	0,000	0,752	0,0074	0,000	80,224	0,0147	0,000
0	180	23,168	0,1828	0,000	1,370	0,0094	0,000	141,926	0,0190	0,000
30	180	27,619	0,2137	0,000	1,637	0,0110	0,000	161,344	0,0223	0,000
60	180	34,059	0,2545	0,000	2,019	0,0131	0,000	184,567	0,0265	0,000
90	180	42,913	0,3102	0,000	2,544	0,0160	0,000	211,904	0,0320	0,000
120	180	56,909	0,3897	0,000	3,374	0,0201	0,000	242,930	0,0396	0,000
150	180	78,515	0,5110	0,000	4,655	0,0264	0,000	275,333	0,0500	0,000
600	180	13,469	0,1521	0,000	0,755	0,0078	0,000	83,247	0,0156	0,000
0	210	23,595	0,1977	0,000	1,397	0,0102	0,000	152,757	0,0208	0,000
30	210	28,235	0,2341	0,000	1,674	0,0121	0,000	176,667	0,0247	0,000
60	210	34,892	0,2830	0,000	2,069	0,0146	0,000	206,713	0,0299	0,000
90	210	45,199	0,3521	0,000	2,680	0,0181	0,000	244,554	0,0372	0,000
120	210	62,359	0,4558	0,000	3,697	0,0235	0,000	291,296	0,0478	0,000
150	210	97,160	0,6291	0,000	5,761	0,0325	0,000	345,734	0,0644	0,000
600	210	13,399	0,1600	0,000	0,749	0,0082	0,000	85,904	0,0164	0,000
0	240	23,308	0,2108	0,000	1,381	0,0108	0,000	162,551	0,0225	0,000
30	240	27,891	0,2519	0,000	1,653	0,0130	0,000	191,115	0,0271	0,000
60	240	34,258	0,3080	0,000	2,031	0,0159	0,000	228,865	0,0333	0,000
90	240	43,259	0,3891	0,000	2,565	0,0200	0,000	279,918	0,0424	0,000
120	240	58,247	0,5130	0,000	3,453	0,0264	0,000	349,767	0,0566	0,000
150	240	82,240	0,7247	0,000	4,876	0,0372	0,000	443,954	0,0819	0,000
570	240	14,328	0,1901	0,000	0,834	0,0098	0,000	97,702	0,0196	0,000
600	240	13,088	0,1667	0,000	0,749	0,0086	0,000	88,077	0,0171	0,000
0	270	22,521	0,2210	0,000	1,333	0,0114	0,000	170,282	0,0240	0,000
30	270	26,269	0,2655	0,000	1,557	0,0137	0,000	202,948	0,0291	0,000
60	270	31,650	0,3270	0,000	1,877	0,0168	0,000	248,064	0,0362	0,000
90	270	38,989	0,4154	0,000	2,312	0,0213	0,000	313,092	0,0469	0,000
120	270	48,500	0,5512	0,000	2,876	0,0283	0,000	412,133	0,0640	0,000
150	270	59,281	0,7766	0,000	3,515	0,0397	0,000	571,202	0,0950	0,000
180	270	91,837	1,1804	0,000	3,864	0,0599	0,000	828,955	0,1641	0,000
570	270	14,158	0,1972	0,000	0,813	0,0102	0,000	99,749	0,0203	0,000
600	270	12,807	0,1719	0,000	0,742	0,0089	0,000	89,654	0,0176	0,000
0	300	21,014	0,2284	0,000	1,245	0,0117	0,000	174,883	0,0250	0,000
30	300	24,379	0,2744	0,000	1,445	0,0141	0,000	210,185	0,0305	0,000
60	300	28,658	0,3380	0,000	1,699	0,0174	0,000	260,316	0,0381	0,000
90	300	33,817	0,4291	0,000	1,994	0,0220	0,000	335,853	0,0497	0,000
120	300	46,335	0,5666	0,000	2,336	0,0290	0,000	460,169	0,0683	0,000
150	300	69,796	0,7872	0,000	2,635	0,0402	0,000	693,245	0,1019	0,000
180	300	124,235	1,1590	0,000	2,785	0,0588	0,000	1233,788	0,1749	0,000
600	300	13,343	0,1749	0,000	0,789	0,0090	0,000	90,553	0,0179	0,000
0	330	19,693	0,2334	0,000	1,163	0,0120	0,000	175,633	0,0257	0,000
30	330	22,210	0,2800	0,000	1,315	0,0144	0,000	211,428	0,0313	0,000
60	330	26,425	0,3435	0,000	1,494	0,0176	0,000	262,416	0,0391	0,000
90	330	34,215	0,4331	0,000	1,711	0,0222	0,000	339,865	0,0508	0,000
120	330	47,242	0,5653	0,000	1,907	0,0290	0,000	469,269	0,0692	0,000
150	330	72,451	0,7666	0,000	2,074	0,0392	0,000	719,678	0,1018	0,000
180	330	136,475	1,0874	0,000	2,181	0,0552	0,000	1355,647	0,1710	0,000
570	330	15,511	0,2032	0,000	0,919	0,0105	0,000	101,106	0,0209	0,000
600	330	13,892	0,1758	0,000	0,823	0,0091	0,000	90,690	0,0180	0,000
0	360	18,261	0,2356	0,000	1,069	0,0121	0,000	172,427	0,0260	0,000
30	360	20,862	0,2816	0,000	1,194	0,0145	0,000	206,342	0,0316	0,000
60	360	25,586	0,3438	0,000	1,327	0,0177	0,000	253,729	0,0392	0,000
90	360	32,582	0,4301	0,000	1,459	0,0221	0,000	323,486	0,0504	0,000
120	360	43,645	0,5541	0,000	1,601	0,0284	0,000	433,461	0,0676	0,000
150	360	62,669	0,7361	0,000	1,803	0,0376	0,000	622,301	0,0957	0,000
180	360	98,119	1,0111	0,000	2,026	0,0515	0,000	973,200	0,1458	0,000
570	360	16,433	0,2022	0,000	0,973	0,0104	0,000	100,306	0,0208	0,000
600	360	14,618	0,1747	0,000	0,865	0,0090	0,000	90,075	0,0179	0,000
0	390	17,179	0,2341	0,000	0,994	0,0120	0,000	165,814	0,0258	0,000
30	390	20,000	0,2794	0,000	1,128	0,0144	0,000	196,029	0,0312	0,000

60	390	23,974	0,3395	0,000	1,300	0,0174	0,000	236,719	0,0386	0,000
90	390	29,764	0,4210	0,000	1,518	0,0216	0,000	293,191	0,0490	0,000
120	390	37,952	0,5359	0,000	1,789	0,0275	0,000	373,682	0,0645	0,000
150	390	49,936	0,7015	0,000	2,093	0,0359	0,000	489,401	0,0884	0,000
180	390	69,576	0,9535	0,000	2,468	0,0486	0,000	643,560	0,1276	0,000
570	390	16,920	0,1988	0,000	1,003	0,0102	0,000	98,577	0,0204	0,000
600	390	15,216	0,1719	0,000	0,900	0,0089	0,000	88,756	0,0176	0,000
0	420	17,439	0,2300	0,000	1,034	0,0118	0,000	156,653	0,0252	0,000
30	420	20,046	0,2728	0,000	1,189	0,0140	0,000	182,370	0,0303	0,000
60	420	23,435	0,3295	0,000	1,389	0,0169	0,000	215,300	0,0372	0,000
90	420	27,692	0,4062	0,000	1,642	0,0208	0,000	257,817	0,0466	0,000
120	420	33,781	0,5110	0,000	1,989	0,0262	0,000	312,469	0,0603	0,000
150	420	42,056	0,6613	0,000	2,457	0,0338	0,000	379,400	0,0806	0,000
180	420	58,588	0,8920	0,000	3,085	0,0455	0,000	450,503	0,1129	0,000
210	420	71,530	1,2781	0,000	3,721	0,0648	0,000	501,618	0,1755	0,000
540	420	20,358	0,2261	0,000	1,207	0,0116	0,000	107,066	0,0232	0,000
570	420	17,532	0,1934	0,000	1,039	0,0100	0,000	96,025	0,0198	0,000
600	420	15,620	0,1677	0,000	0,921	0,0086	0,000	86,804	0,0171	0,000
0	450	17,773	0,2229	0,000	1,054	0,0115	0,000	146,106	0,0243	0,000
30	450	20,546	0,2632	0,000	1,218	0,0135	0,000	167,179	0,0289	0,000
60	450	24,197	0,3153	0,000	1,435	0,0162	0,000	192,840	0,0351	0,000
90	450	29,074	0,3840	0,000	1,724	0,0197	0,000	223,821	0,0435	0,000
120	450	36,301	0,4769	0,000	2,152	0,0245	0,000	260,056	0,0550	0,000
150	450	46,551	0,6085	0,000	2,760	0,0312	0,000	299,311	0,0716	0,000
180	450	63,476	0,8109	0,000	3,763	0,0415	0,000	335,640	0,0979	0,000
210	450	92,273	1,1502	0,000	5,471	0,0585	0,000	358,650	0,1477	0,000
570	450	17,727	0,1861	0,000	1,047	0,0096	0,000	92,834	0,0190	0,000
600	450	15,556	0,1621	0,000	0,918	0,0084	0,000	84,316	0,0165	0,000
0	480	17,816	0,2137	0,000	1,056	0,0110	0,000	135,080	0,0232	0,000
30	480	20,609	0,2504	0,000	1,222	0,0129	0,000	151,993	0,0274	0,000
60	480	24,427	0,2965	0,000	1,448	0,0152	0,000	171,611	0,0327	0,000
90	480	29,701	0,3564	0,000	1,761	0,0183	0,000	193,898	0,0397	0,000
120	480	36,767	0,4354	0,000	2,180	0,0223	0,000	218,069	0,0490	0,000
150	480	48,372	0,5454	0,000	2,868	0,0280	0,000	242,126	0,0619	0,000
180	480	67,906	0,7083	0,000	4,026	0,0363	0,000	262,422	0,0812	0,000
210	480	109,435	0,9694	0,000	6,488	0,0496	0,000	274,420	0,1126	0,000
570	480	17,864	0,1771	0,000	1,047	0,0091	0,000	89,165	0,0181	0,000
600	480	15,594	0,1550	0,000	0,920	0,0080	0,000	81,417	0,0158	0,000
0	510	17,732	0,2033	0,000	1,051	0,0105	0,000	124,211	0,0219	0,000
30	510	20,543	0,2356	0,000	1,218	0,0121	0,000	137,629	0,0255	0,000
60	510	24,112	0,2758	0,000	1,430	0,0142	0,000	152,570	0,0301	0,000
90	510	28,917	0,3258	0,000	1,714	0,0167	0,000	168,646	0,0357	0,000
120	510	35,282	0,3909	0,000	2,092	0,0201	0,000	185,125	0,0430	0,000
150	510	45,372	0,4774	0,000	2,690	0,0245	0,000	200,483	0,0526	0,000
180	510	60,528	0,5957	0,000	3,589	0,0306	0,000	212,765	0,0655	0,000
210	510	82,614	0,7636	0,000	4,898	0,0392	0,000	219,704	0,0827	0,000
570	510	17,801	0,1672	0,000	1,032	0,0086	0,000	85,184	0,0170	0,000
600	510	15,618	0,1470	0,000	0,907	0,0076	0,000	78,228	0,0149	0,000
0	540	17,328	0,1916	0,000	1,027	0,0099	0,000	113,955	0,0205	0,000
30	540	19,855	0,2198	0,000	1,177	0,0113	0,000	124,556	0,0237	0,000
60	540	23,014	0,2537	0,000	1,364	0,0130	0,000	135,944	0,0274	0,000
90	540	26,975	0,2954	0,000	1,599	0,0152	0,000	147,673	0,0319	0,000
120	540	32,503	0,3470	0,000	1,927	0,0178	0,000	159,169	0,0375	0,000
150	540	39,713	0,4121	0,000	2,355	0,0212	0,000	169,468	0,0445	0,000
180	540	48,816	0,4932	0,000	2,894	0,0254	0,000	177,308	0,0528	0,000
210	540	57,276	0,5911	0,000	3,396	0,0304	0,000	181,630	0,0619	0,000
600	540	15,500	0,1387	0,000	0,883	0,0072	0,000	74,863	0,0141	0,000
0	570	16,659	0,1796	0,000	0,987	0,0092	0,000	104,499	0,0191	0,000
30	570	18,763	0,2036	0,000	1,112	0,0105	0,000	112,890	0,0217	0,000
60	570	21,431	0,2320	0,000	1,270	0,0119	0,000	121,609	0,0248	0,000
90	570	24,784	0,2658	0,000	1,469	0,0137	0,000	130,327	0,0284	0,000
120	570	28,894	0,3061	0,000	1,713	0,0157	0,000	138,573	0,0327	0,000
150	570	33,888	0,3538	0,000	2,009	0,0182	0,000	145,687	0,0377	0,000
180	570	38,985	0,4079	0,000	2,311	0,0210	0,000	150,970	0,0430	0,000
210	570	43,228	0,4635	0,000	2,562	0,0239	0,000	153,833	0,0480	0,000
240	570	45,128	0,5099	0,000	2,670	0,0263	0,000	153,878	0,0517	0,000
270	570	59,171	0,5294	0,000	2,956	0,0273	0,000	151,078	0,0528	0,000
300	570	65,355	0,5079	0,000	3,136	0,0262	0,000	145,848	0,0505	0,000
330	570	62,423	0,4567	0,000	2,909	0,0236	0,000	138,772	0,0458	0,000
360	570	52,379	0,3973	0,000	2,359	0,0205	0,000	130,552	0,0402	0,000
390	570	42,198	0,3419	0,000	2,060	0,0176	0,000	121,847	0,0348	0,000
420	570	34,013	0,2928	0,000	1,828	0,0151	0,000	113,119	0,0300	0,000
450	570	28,542	0,2511	0,000	1,586	0,0129	0,000	104,717	0,0257	0,000
480	570	24,700	0,2171	0,000	1,387	0,0112	0,000	96,834	0,0221	0,000
510	570	21,267	0,1891	0,000	1,211	0,0097	0,000	89,560	0,0193	0,000
540	570	19,110	0,1660	0,000	1,070	0,0086	0,000	82,905	0,0168	0,000
570	570	16,804	0,1467	0,000	0,954	0,0076	0,000	76,875	0,0149	0,000
600	570	15,070	0,1306	0,000	0,850	0,0067	0,000	71,430	0,0132	0,000
0	600	16,504	0,1674	0,000	0,925	0,0086	0,000	95,941	0,0177	0,000
30	600	17,749	0,1877	0,000	1,038	0,0097	0,000	102,615	0,0199	0,000
60	600	19,881	0,2114	0,000	1,178	0,0109	0,000	109,354	0,0225	0,000
90	600	22,371	0,2383	0,000	1,326	0,0123	0,000	115,915	0,0253	0,000
120	600	25,567	0,2699	0,000	1,516	0,0139	0,000	121,963	0,0285	0,000
150	600	28,791	0,3038	0,000	1,706	0,0156	0,000	127,063	0,0320	0,000
180	600	31,980	0,3394	0,000	1,895	0,0175	0,000	130,774	0,0354	0,000
210	600	34,583	0,3721	0,000	2,044	0,0192	0,000	132,756	0,0383	0,000
240	600	37,924	0,3969	0,000	2,147	0,0205	0,000	132,789	0,0403	0,000
270	600	48,109	0,4059	0,000	2,435	0,0209	0,000	130,857	0,0408	0,000
300	600	55,589	0,3931	0,000	2,656	0,0203	0,000	127,184	0,0394	0,000
330	600	54,042	0,3624	0,000	2,522	0,0187	0,000	122,109	0,0365	0,000
360	600	48,002	0,3259	0,000	2,153	0,0168	0,000	116,086	0,0331	0,000
390	600	39,999	0,2897	0,000	1,808	0,0149	0,000	109,529	0,0295	0,000
420	600	32,300	0,2558	0,000	1,574	0,0132	0,000	102,791	0,0262	0,000
450	600	27,208	0,2244	0,000	1,417	0,0116	0,000	96,113	0,0230	0,000
480	600	23,656	0,1969	0,000	1,259	0,0101	0,000	89,681	0,0201	0,000
510	600	21,239	0,1737	0,000	1,120	0,0090	0,000	83,625	0,0177	0,000
540	600	18,259	0,1539	0,000	1,001	0,0079	0,000	77,983	0,0156	0,000
570	600	16,208	0,1371	0,000	0,899	0,0071	0,000	72,790	0,0139	0,000
600	600	15,364	0,1229	0,000	0,807	0,0063	0,000	68,008	0,0124	0,000

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			węglowodory aromatyczne			pył zawieszony PM2,5		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przepr., % 3000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przepr., % 1000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przepr., % -
0	0	23,533	0,0003	0,000	10,906	0,0001	0,000	15,964	0,0867	-
30	0	24,884	0,0003	0,000	11,532	0,0001	0,000	17,948	0,0944	-
60	0	26,214	0,0003	0,000	12,148	0,0001	0,000	20,517	0,1023	-
90	0	27,472	0,0003	0,000	12,731	0,0001	0,000	22,868	0,1095	-
120	0	28,590	0,0003	0,000	13,249	0,0001	0,000	26,556	0,1137	-
150	0	29,516	0,0003	0,000	13,678	0,0001	0,000	30,512	0,1117	-
180	0	30,173	0,0003	0,000	13,983	0,0001	0,000	32,418	0,1043	-
210	0	30,524	0,0003	0,000	14,145	0,0001	0,000	32,794	0,0965	-
240	0	30,527	0,0003	0,000	14,147	0,0001	0,000	32,636	0,0915	-
270	0	30,187	0,0003	0,000	13,989	0,0001	0,000	30,230	0,0926	-
300	0	29,539	0,0003	0,000	13,689	0,0001	0,000	27,455	0,0962	-
330	0	28,618	0,0003	0,000	13,262	0,0001	0,000	24,288	0,0996	-
360	0	27,502	0,0003	0,000	12,745	0,0001	0,000	21,300	0,1010	-
390	0	26,249	0,0003	0,000	12,164	0,0001	0,000	19,877	0,1000	-
420	0	24,921	0,0003	0,000	11,549	0,0001	0,000	17,797	0,0980	-
450	0	23,570	0,0003	0,000	10,923	0,0001	0,000	16,176	0,0953	-
480	0	22,228	0,0003	0,000	10,301	0,0001	0,000	14,001	0,0920	-
510	0	20,933	0,0003	0,000	9,701	0,0001	0,000	13,130	0,0883	-
540	0	19,697	0,0003	0,000	9,128	0,0001	0,000	11,641	0,0843	-
570	0	18,535	0,0002	0,000	8,589	0,0001	0,000	11,528	0,0802	-
600	0	17,443	0,0002	0,000	8,083	0,0001	0,000	10,603	0,0760	-
0	30	25,563	0,0003	0,000	11,846	0,0001	0,000	15,086	0,0948	-
30	30	27,247	0,0003	0,000	12,627	0,0002	0,000	17,240	0,1045	-
60	30	28,938	0,0004	0,000	13,411	0,0002	0,000	20,069	0,1149	-
90	30	30,574	0,0004	0,000	14,168	0,0002	0,000	22,922	0,1254	-
120	30	32,054	0,0004	0,000	14,854	0,0002	0,000	27,987	0,1337	-
150	30	33,298	0,0004	0,000	15,431	0,0002	0,000	32,129	0,1362	-
180	30	34,203	0,0003	0,000	15,850	0,0002	0,000	35,605	0,1290	-
210	30	34,682	0,0003	0,000	16,072	0,0001	0,000	38,224	0,1172	-
240	30	34,687	0,0003	0,000	16,075	0,0001	0,000	37,380	0,1118	-
270	30	34,219	0,0003	0,000	15,858	0,0001	0,000	34,116	0,1130	-
300	30	33,326	0,0003	0,000	15,444	0,0002	0,000	30,140	0,1178	-
570	30	19,606	0,0003	0,000	9,086	0,0001	0,000	11,261	0,0890	-
600	30	18,357	0,0003	0,000	8,507	0,0001	0,000	10,268	0,0836	-
0	60	27,834	0,0004	0,000	12,899	0,0002	0,000	15,012	0,1036	-
30	60	29,949	0,0004	0,000	13,879	0,0002	0,000	16,720	0,1156	-
60	60	32,119	0,0004	0,000	14,884	0,0002	0,000	19,066	0,1293	-
90	60	34,269	0,0005	0,000	15,881	0,0002	0,000	23,341	0,1441	-
120	60	36,275	0,0005	0,000	16,810	0,0002	0,000	28,388	0,1582	-
150	60	37,993	0,0005	0,000	17,607	0,0002	0,000	34,916	0,1667	-
180	60	39,262	0,0004	0,000	18,195	0,0002	0,000	41,013	0,1618	-
210	60	39,946	0,0004	0,000	18,512	0,0002	0,000	44,171	0,1502	-
240	60	39,957	0,0004	0,000	18,517	0,0002	0,000	42,753	0,1408	-
270	60	39,289	0,0004	0,000	18,207	0,0002	0,000	39,132	0,1431	-
300	60	38,033	0,0004	0,000	17,625	0,0002	0,000	34,213	0,1482	-
570	60	20,725	0,0003	0,000	9,604	0,0001	0,000	11,123	0,0983	-
600	60	19,298	0,0003	0,000	8,943	0,0001	0,000	10,745	0,0915	-
0	90	30,341	0,0004	0,000	14,060	0,0002	0,000	15,965	0,1129	-
30	90	33,009	0,0004	0,000	15,297	0,0002	0,000	18,218	0,1277	-
60	90	35,833	0,0005	0,000	16,606	0,0002	0,000	20,680	0,1452	-
90	90	38,715	0,0005	0,000	17,941	0,0002	0,000	23,394	0,1656	-
120	90	41,493	0,0006	0,000	19,229	0,0003	0,000	27,078	0,1878	-
150	90	43,940	0,0006	0,000	20,362	0,0003	0,000	36,817	0,2070	-
180	90	45,799	0,0005	0,000	21,224	0,0002	0,000	47,247	0,2117	-
210	90	46,804	0,0005	0,000	21,690	0,0002	0,000	51,488	0,1988	-
240	90	46,819	0,0005	0,000	21,697	0,0002	0,000	50,437	0,1860	-
270	90	45,839	0,0005	0,000	21,243	0,0002	0,000	46,029	0,1884	-
300	90	43,998	0,0005	0,000	20,389	0,0002	0,000	39,034	0,1940	-
570	90	21,864	0,0003	0,000	10,132	0,0002	0,000	11,417	0,1081	-
600	90	20,242	0,0003	0,000	9,381	0,0001	0,000	10,462	0,0997	-
0	120	33,084	0,0004	0,000	15,332	0,0002	0,000	17,114	0,1231	-
30	120	36,460	0,0005	0,000	16,896	0,0002	0,000	19,631	0,1409	-
60	120	40,161	0,0006	0,000	18,611	0,0003	0,000	22,988	0,1629	-
90	120	44,083	0,0006	0,000	20,429	0,0003	0,000	26,724	0,1902	-
120	120	48,022	0,0007	0,000	22,254	0,0003	0,000	31,227	0,2234	-
150	120	51,639	0,0007	0,000	23,930	0,0003	0,000	35,700	0,2598	-
180	120	54,475	0,0007	0,000	25,244	0,0003	0,000	52,362	0,2834	-
210	120	56,053	0,0006	0,000	25,976	0,0003	0,000	60,832	0,2797	-
240	120	56,073	0,0006	0,000	25,985	0,0003	0,000	61,927	0,2642	-
270	120	54,532	0,0006	0,000	25,271	0,0003	0,000	56,324	0,2646	-
300	120	51,725	0,0007	0,000	23,970	0,0003	0,000	45,056	0,2672	-
570	120	23,008	0,0004	0,000	10,662	0,0002	0,000	11,838	0,1181	-
600	120	21,176	0,0003	0,000	9,813	0,0001	0,000	10,604	0,1079	-
0	150	36,023	0,0005	0,000	16,693	0,0002	0,000	17,948	0,1346	-
30	150	40,288	0,0006	0,000	18,670	0,0003	0,000	21,022	0,1557	-
60	150	45,151	0,0007	0,000	20,924	0,0003	0,000	25,364	0,1826	-
90	150	50,566	0,0008	0,000	23,433	0,0004	0,000	30,698	0,2180	-
120	150	56,296	0,0009	0,000	26,089	0,0004	0,000	38,036	0,2651	-
150	150	61,848	0,0010	0,000	28,661	0,0004	0,000	45,581	0,3275	-
180	150	66,438	0,0009	0,000	30,789	0,0004	0,000	57,341	0,3958	-
210	150	69,089	0,0008	0,000	32,017	0,0004	0,000	80,131	0,4249	-
240	150	69,127	0,0008	0,000	32,034	0,0004	0,000	81,070	0,4256	-
270	150	66,533	0,0009	0,000	30,832	0,0004	0,000	74,492	0,4143	-
300	150	61,988	0,0009	0,000	28,726	0,0004	0,000	62,124	0,3934	-
570	150	24,124	0,0004	0,000	11,179	0,0002	0,000	11,741	0,1280	-
600	150	22,075	0,0003	0,000	10,230	0,0002	0,000	10,858	0,1154	-
0	180	39,053	0,0005	0,000	18,098	0,0002	0,000	18,669	0,1472	-
30	180	44,397	0,0006	0,000	20,574	0,0003	0,000	22,256	0,1721	-
60	180	50,787	0,0008	0,000	23,535	0,0003	0,000	27,445	0,2051	-
90	180	58,309	0,0009	0,000	27,021	0,0004	0,000	34,580	0,2499	-
120	180	66,846	0,0011	0,000	30,978	0,0005	0,000	45,858	0,3140	-
150	180	75,763	0,0013	0,000	35,110	0,0006	0,000	63,269	0,4116	-
600	180	22,907	0,0004	0,000	10,615	0,0002	0,000	10,849	0,1225	-
0	210	42,034	0,0006	0,000	19,479	0,0003	0,000	19,014	0,1593	-
30	210	48,613	0,0007	0,000	22,528	0,0003	0,000	22,753	0,1886	-

60	210	56,881	0,0009	0,000	26,359	0,0004	0,000	28,117	0,2280	-
90	210	67,293	0,0011	0,000	31,185	0,0005	0,000	36,422	0,2837	-
120	210	80,155	0,0014	0,000	37,145	0,0006	0,000	50,250	0,3672	-
150	210	95,135	0,0017	0,000	44,087	0,0008	0,000	78,294	0,5068	-
600	210	23,638	0,0004	0,000	10,954	0,0002	0,000	10,793	0,1289	-
0	240	44,729	0,0007	0,000	20,728	0,0003	0,000	18,782	0,1698	-
30	240	52,589	0,0008	0,000	24,370	0,0004	0,000	22,475	0,2029	-
60	240	62,976	0,0010	0,000	29,184	0,0005	0,000	27,606	0,2481	-
90	240	77,024	0,0013	0,000	35,694	0,0006	0,000	34,860	0,3135	-
120	240	96,245	0,0018	0,000	44,601	0,0008	0,000	46,937	0,4132	-
150	240	122,162	0,0024	0,000	56,612	0,0011	0,000	66,271	0,5838	-
570	240	26,884	0,0004	0,000	12,459	0,0002	0,000	11,545	0,1531	-
600	240	24,236	0,0004	0,000	11,231	0,0002	0,000	10,542	0,1343	-
0	270	46,856	0,0007	0,000	21,714	0,0003	0,000	18,148	0,1780	-
30	270	55,845	0,0009	0,000	25,879	0,0004	0,000	21,168	0,2139	-
60	270	68,259	0,0012	0,000	31,632	0,0005	0,000	25,504	0,2634	-
90	270	86,153	0,0016	0,000	39,924	0,0007	0,000	31,418	0,3347	-
120	270	113,406	0,0022	0,000	52,554	0,0010	0,000	39,082	0,4440	-
150	270	157,176	0,0033	0,000	72,838	0,0015	0,000	47,770	0,6256	-
180	270	228,102	0,0055	0,000	105,706	0,0025	0,000	73,526	0,9508	-
570	270	27,448	0,0004	0,000	12,720	0,0002	0,000	11,406	0,1588	-
600	270	24,670	0,0004	0,000	11,432	0,0002	0,000	10,318	0,1385	-
0	300	48,122	0,0008	0,000	22,301	0,0004	0,000	16,933	0,1840	-
30	300	57,836	0,0010	0,000	26,802	0,0005	0,000	19,645	0,2211	-
60	300	71,631	0,0013	0,000	33,195	0,0006	0,000	23,093	0,2723	-
90	300	92,416	0,0018	0,000	42,827	0,0008	0,000	27,108	0,3457	-
120	300	126,624	0,0027	0,000	58,679	0,0012	0,000	37,068	0,4564	-
150	300	190,759	0,0045	0,000	88,400	0,0020	0,000	55,837	0,6341	-
180	300	339,499	0,0093	0,000	157,329	0,0043	0,000	99,389	0,9335	-
600	300	24,917	0,0004	0,000	11,547	0,0002	0,000	10,752	0,1409	-
0	330	48,328	0,0008	0,000	22,396	0,0004	0,000	15,868	0,1880	-
30	330	58,178	0,0011	0,000	26,961	0,0005	0,000	17,897	0,2256	-
60	330	72,208	0,0014	0,000	33,462	0,0006	0,000	21,140	0,2767	-
90	330	93,520	0,0020	0,000	43,338	0,0009	0,000	27,372	0,3489	-
120	330	129,128	0,0030	0,000	59,840	0,0014	0,000	37,794	0,4554	-
150	330	198,032	0,0053	0,000	91,771	0,0024	0,000	57,961	0,6175	-
180	330	373,030	0,0124	0,000	172,868	0,0057	0,000	109,180	0,8759	-
570	330	27,821	0,0004	0,000	12,893	0,0002	0,000	12,499	0,1637	-
600	330	24,955	0,0004	0,000	11,564	0,0002	0,000	11,194	0,1416	-
0	360	47,446	0,0008	0,000	21,987	0,0004	0,000	14,714	0,1898	-
30	360	56,779	0,0011	0,000	26,312	0,0005	0,000	16,690	0,2268	-
60	360	69,818	0,0014	0,000	32,355	0,0006	0,000	20,469	0,2769	-
90	360	89,013	0,0019	0,000	41,250	0,0009	0,000	26,066	0,3464	-
120	360	119,275	0,0028	0,000	55,274	0,0013	0,000	34,916	0,4464	-
150	360	171,237	0,0047	0,000	79,354	0,0022	0,000	50,136	0,5929	-
180	360	267,793	0,0092	0,000	124,099	0,0042	0,000	78,496	0,8144	-
570	360	27,601	0,0004	0,000	12,791	0,0002	0,000	13,242	0,1629	-
600	360	24,786	0,0004	0,000	11,486	0,0002	0,000	11,779	0,1408	-
0	390	45,627	0,0008	0,000	21,144	0,0004	0,000	13,838	0,1886	-
30	390	53,941	0,0010	0,000	24,997	0,0005	0,000	16,002	0,2250	-
60	390	65,137	0,0013	0,000	30,186	0,0006	0,000	19,180	0,2735	-
90	390	80,677	0,0018	0,000	37,387	0,0008	0,000	23,812	0,3392	-
120	390	102,825	0,0025	0,000	47,651	0,0011	0,000	30,364	0,4317	-
150	390	134,667	0,0037	0,000	62,407	0,0017	0,000	39,953	0,5650	-
180	390	177,087	0,0058	0,000	82,065	0,0026	0,000	55,695	0,7680	-
570	390	27,125	0,0004	0,000	12,570	0,0002	0,000	13,635	0,1602	-
600	390	24,423	0,0004	0,000	11,318	0,0002	0,000	12,261	0,1385	-
0	420	43,106	0,0008	0,000	19,976	0,0004	0,000	14,053	0,1852	-
30	420	50,182	0,0009	0,000	23,255	0,0004	0,000	16,154	0,2198	-
60	420	59,244	0,0012	0,000	27,454	0,0005	0,000	18,885	0,2654	-
90	420	70,943	0,0016	0,000	32,876	0,0007	0,000	22,315	0,3272	-
120	420	85,981	0,0021	0,000	39,845	0,0010	0,000	27,042	0,4116	-
150	420	104,399	0,0028	0,000	48,380	0,0013	0,000	33,672	0,5327	-
180	420	123,964	0,0037	0,000	57,447	0,0017	0,000	46,967	0,7185	-
210	420	138,029	0,0043	0,000	63,965	0,0020	0,000	57,346	1,0294	-
540	420	29,461	0,0005	0,000	13,653	0,0002	0,000	16,405	0,1821	-
570	420	26,423	0,0004	0,000	12,245	0,0002	0,000	14,127	0,1558	-
600	420	23,886	0,0004	0,000	11,069	0,0002	0,000	12,586	0,1351	-
0	450	40,204	0,0007	0,000	18,631	0,0003	0,000	14,322	0,1795	-
30	450	46,002	0,0009	0,000	21,318	0,0004	0,000	16,556	0,2120	-
60	450	53,063	0,0011	0,000	24,590	0,0005	0,000	19,498	0,2540	-
90	450	61,588	0,0014	0,000	28,541	0,0006	0,000	23,429	0,3094	-
120	450	71,559	0,0017	0,000	33,161	0,0008	0,000	29,252	0,3842	-
150	450	82,361	0,0021	0,000	38,167	0,0010	0,000	37,512	0,4902	-
180	450	92,357	0,0025	0,000	42,800	0,0012	0,000	51,150	0,6532	-
210	450	98,689	0,0028	0,000	45,734	0,0013	0,000	74,356	0,9265	-
570	450	25,545	0,0004	0,000	11,838	0,0002	0,000	14,284	0,1499	-
600	450	23,201	0,0003	0,000	10,752	0,0002	0,000	12,535	0,1305	-
0	480	37,170	0,0007	0,000	17,225	0,0003	0,000	14,357	0,1721	-
30	480	41,824	0,0008	0,000	19,382	0,0004	0,000	16,607	0,2017	-
60	480	47,222	0,0010	0,000	21,883	0,0004	0,000	19,684	0,2388	-
90	480	53,355	0,0012	0,000	24,725	0,0005	0,000	23,934	0,2871	-
120	480	60,006	0,0014	0,000	27,807	0,0006	0,000	29,628	0,3507	-
150	480	66,625	0,0016	0,000	30,875	0,0007	0,000	38,979	0,4394	-
180	480	72,210	0,0018	0,000	33,463	0,0008	0,000	54,720	0,5705	-
210	480	75,512	0,0020	0,000	34,993	0,0009	0,000	88,186	0,7809	-
570	480	24,535	0,0004	0,000	11,370	0,0002	0,000	14,394	0,1427	-
600	480	22,403	0,0003	0,000	10,382	0,0001	0,000	12,565	0,1249	-
0	510	34,179	0,0006	0,000	15,839	0,0003	0,000	14,289	0,1638	-
30	510	37,871	0,0007	0,000	17,550	0,0003	0,000	16,554	0,1898	-
60	510	41,982	0,0008	0,000	19,455	0,0004	0,000	19,430	0,2222	-
90	510	46,406	0,0010	0,000	21,505	0,0005	0,000	23,302	0,2624	-
120	510	50,941	0,0011	0,000	23,607	0,0005	0,000	28,431	0,3149	-
150	510	55,167	0,0013	0,000	25,565	0,0006	0,000	36,562	0,3846	-
180	510	58,546	0,0014	0,000	27,131	0,0006	0,000	48,775	0,4798	-
210	510	60,455	0,0015	0,000	28,016	0,0007	0,000	66,572	0,6151	-
570	510	23,440	0,0003	0,000	10,862	0,0002	0,000	14,342	0,1347	-
600	510	21,526	0,0003	0,000	9,975	0,0001	0,000	12,584	0,1184	-
0	540	31,357	0,0006	0,000	14,531	0,0003	0,000	13,963	0,1544	-
30	540	34,274	0,0007	0,000	15,883	0,0003	0,000	15,999	0,1771	-
60	540	37,408	0,0007	0,000	17,335	0,0003	0,000	18,545	0,2044	-

90	540	40,635	0,0008	0,000	18,831	0,0004	0,000	21,737	0,2379	-
120	540	43,798	0,0009	0,000	20,297	0,0004	0,000	26,191	0,2795	-
150	540	46,632	0,0010	0,000	21,610	0,0005	0,000	32,002	0,3320	-
180	540	48,789	0,0011	0,000	22,610	0,0005	0,000	39,337	0,3973	-
210	540	49,979	0,0011	0,000	23,161	0,0005	0,000	46,155	0,4761	-
600	540	20,600	0,0003	0,000	9,546	0,0001	0,000	12,487	0,1118	-
0	570	28,755	0,0005	0,000	13,325	0,0002	0,000	13,424	0,1447	-
30	570	31,064	0,0006	0,000	14,395	0,0003	0,000	15,120	0,1640	-
60	570	33,463	0,0007	0,000	15,507	0,0003	0,000	17,270	0,1869	-
90	570	35,862	0,0007	0,000	16,619	0,0003	0,000	19,972	0,2141	-
120	570	38,131	0,0008	0,000	17,670	0,0004	0,000	23,283	0,2465	-
150	570	40,089	0,0009	0,000	18,578	0,0004	0,000	27,308	0,2850	-
180	570	41,542	0,0009	0,000	19,251	0,0004	0,000	31,415	0,3286	-
210	570	42,330	0,0009	0,000	19,616	0,0004	0,000	34,834	0,3733	-
240	570	42,342	0,0009	0,000	19,622	0,0004	0,000	36,365	0,4108	-
270	570	41,572	0,0009	0,000	19,265	0,0004	0,000	47,613	0,4265	-
300	570	40,133	0,0008	0,000	18,598	0,0004	0,000	52,588	0,4092	-
330	570	38,186	0,0008	0,000	17,696	0,0003	0,000	50,223	0,3679	-
360	570	35,924	0,0007	0,000	16,648	0,0003	0,000	42,134	0,3200	-
390	570	33,528	0,0006	0,000	15,538	0,0003	0,000	33,951	0,2755	-
420	570	31,127	0,0006	0,000	14,425	0,0003	0,000	27,380	0,2359	-
450	570	28,815	0,0005	0,000	13,353	0,0002	0,000	22,989	0,2023	-
480	570	26,645	0,0004	0,000	12,348	0,0002	0,000	19,894	0,1749	-
510	570	24,644	0,0004	0,000	11,420	0,0002	0,000	17,133	0,1524	-
540	570	22,813	0,0003	0,000	10,572	0,0002	0,000	15,392	0,1337	-
570	570	21,154	0,0003	0,000	9,803	0,0001	0,000	13,534	0,1182	-
600	570	19,655	0,0003	0,000	9,109	0,0001	0,000	12,138	0,1052	-
0	600	26,400	0,0005	0,000	12,234	0,0002	0,000	13,250	0,1349	-
30	600	28,236	0,0005	0,000	13,085	0,0002	0,000	14,250	0,1512	-
60	600	30,091	0,0006	0,000	13,944	0,0003	0,000	16,020	0,1703	-
90	600	31,896	0,0006	0,000	14,781	0,0003	0,000	18,027	0,1920	-
120	600	33,560	0,0007	0,000	15,552	0,0003	0,000	20,602	0,2174	-
150	600	34,964	0,0007	0,000	16,203	0,0003	0,000	23,201	0,2448	-
180	600	35,985	0,0007	0,000	16,676	0,0003	0,000	25,770	0,2734	-
210	600	36,530	0,0008	0,000	16,929	0,0003	0,000	27,867	0,2998	-
240	600	36,539	0,0008	0,000	16,933	0,0003	0,000	30,513	0,3197	-
270	600	36,008	0,0007	0,000	16,686	0,0003	0,000	38,721	0,3269	-
300	600	34,997	0,0007	0,000	16,218	0,0003	0,000	44,729	0,3167	-
330	600	33,600	0,0006	0,000	15,571	0,0003	0,000	43,479	0,2919	-
360	600	31,943	0,0006	0,000	14,803	0,0003	0,000	38,613	0,2625	-
390	600	30,139	0,0005	0,000	13,967	0,0002	0,000	32,170	0,2334	-
420	600	28,285	0,0005	0,000	13,108	0,0002	0,000	25,984	0,2060	-
450	600	26,447	0,0004	0,000	12,256	0,0002	0,000	21,895	0,1808	-
480	600	24,677	0,0004	0,000	11,436	0,0002	0,000	19,041	0,1587	-
510	600	23,011	0,0004	0,000	10,664	0,0002	0,000	17,095	0,1399	-
540	600	21,458	0,0003	0,000	9,944	0,0001	0,000	14,702	0,1240	-
570	600	20,029	0,0003	0,000	9,282	0,0001	0,000	13,054	0,1105	-
600	600	18,714	0,0003	0,000	8,672	0,0001	0,000	12,366	0,0990	-

Wyniki obliczeń stężeń w dodatkowych punktach

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	amoniak			siarkowodór		
					Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 400 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 200 µg/m ³
1		36,9	54,1	1,5	75,618	0,4142	0,000	1,200	0,0074	0,000
2		53,3	23	1,5	73,077	0,3908	0,000	1,160	0,0070	0,000
3		229,5	17,2	1,5	122,083	0,3683	0,000	1,938	0,0066	0,000

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	408,770	210	480	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,6146	210	420	6	1	ENE
Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,006	210	480	6	1	E

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 210 Y = 480 m i wynosi 408,770 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 210 Y = 480 m, wynosi 0,006 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 210 Y = 420 m, wynosi 3,6146 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku azotu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3402,764	180	330	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,0676	210	420	6	1	S
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,013	180	330	6	1	E

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 330 m i wynosi 3402,764 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 330 m, wynosi 0,013 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 210 Y = 420 m, wynosi 1,0676 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 31,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	409,424	180	330	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0527	210	420	6	1	S
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,000	180	330	6	1	E

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 330 m i wynosi 409,424 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 330 m, wynosi 0,000 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,274 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 210 Y = 420 m, wynosi 0,0527 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM10 w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	136,475	180	330	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,2781	210	420	6	1	S
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 330 m i wynosi 136,475 µg/m³.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 210 Y = 420 m, wynosi 1,2781 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 23 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń siarkowodoru w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	6,488	210	480	6	1	E
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,0648	210	420	6	1	ENE
Częstość przekroczeń D1= 20 µg/m ³ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 210 Y = 480 m i wynosi 6,488 µg/m³.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 210 Y = 420 m, wynosi 0,0648 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 4,5 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenu węgla w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	1355,647	180	330	6	1	E
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,1755	210	420	6	1	S
Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m ³ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenu węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 330 m i wynosi 1355,647 µg/m³, wartość ta jest niższa od 0,1*D1.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów alifatycznych w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	373,030	180	330	6	1	E
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,0124	180	330	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 3000 µg/m ³ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 330 m i wynosi 373,030 µg/m³.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 330 m, wynosi 0,0124 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 900 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatycznych w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	172,868	180	330	6	1	E
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,0057	180	330	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 1000 µg/m ³ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 330 m i wynosi 172,868 µg/m³.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

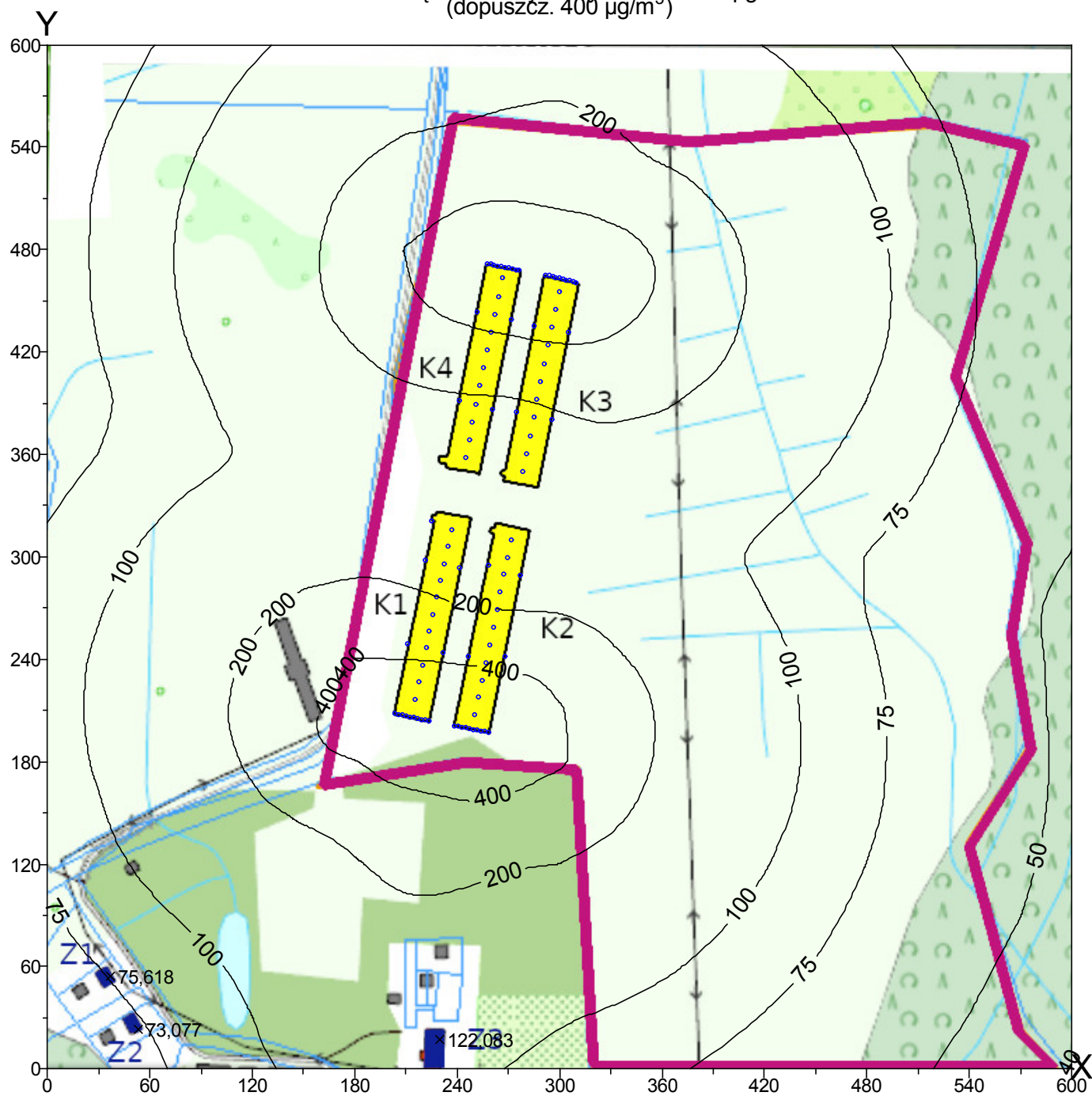
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 180$ $Y = 330$ m , wynosi $0,0057 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej $(D_a-R) = 38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM_{2,5} w sieci receptorów poza terenem zakładu

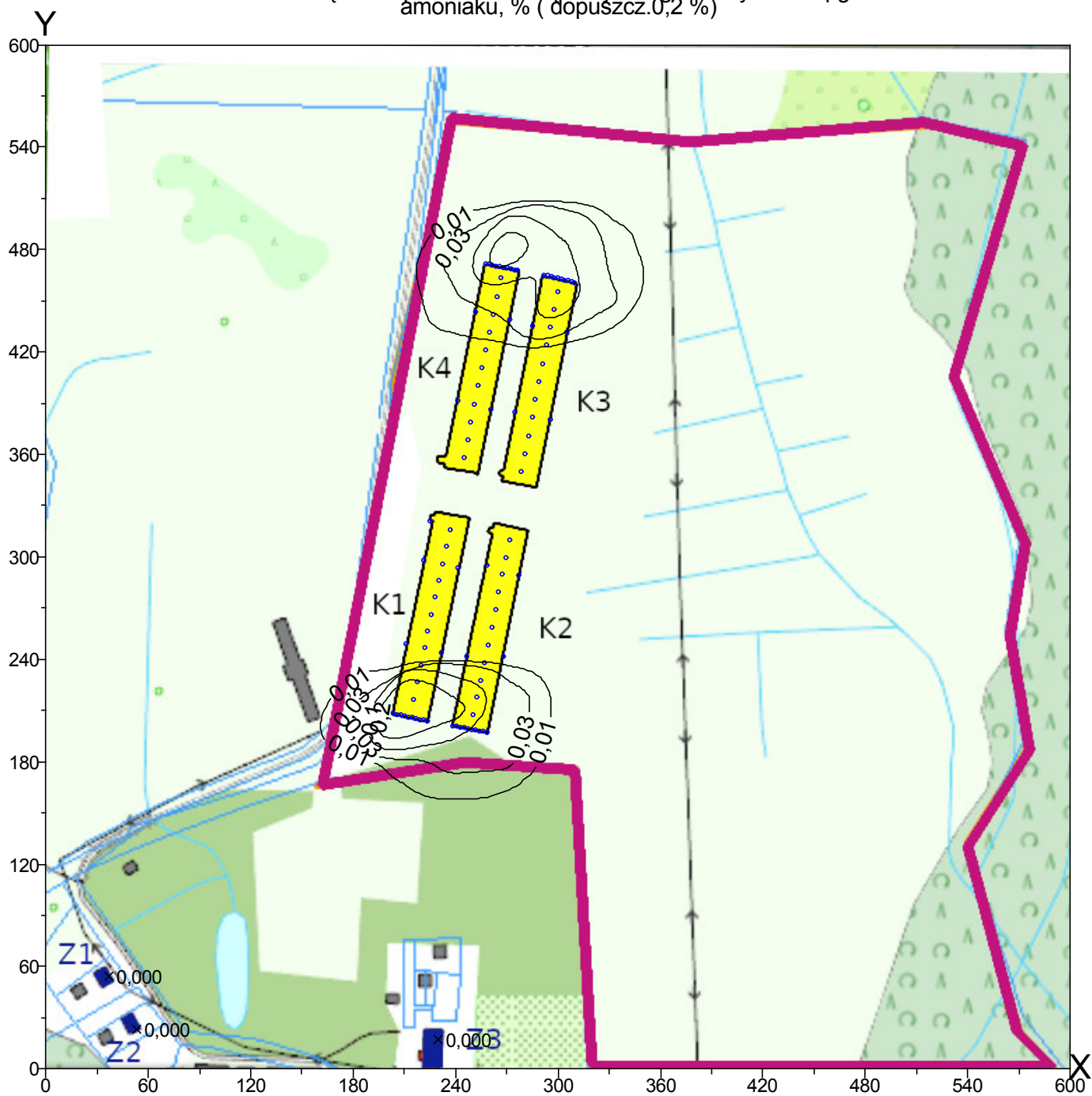
Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,0294	210	420	6	1	S

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 210$ $Y = 420$ m , wynosi $1,0294 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej $(D_a-R) = 6 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

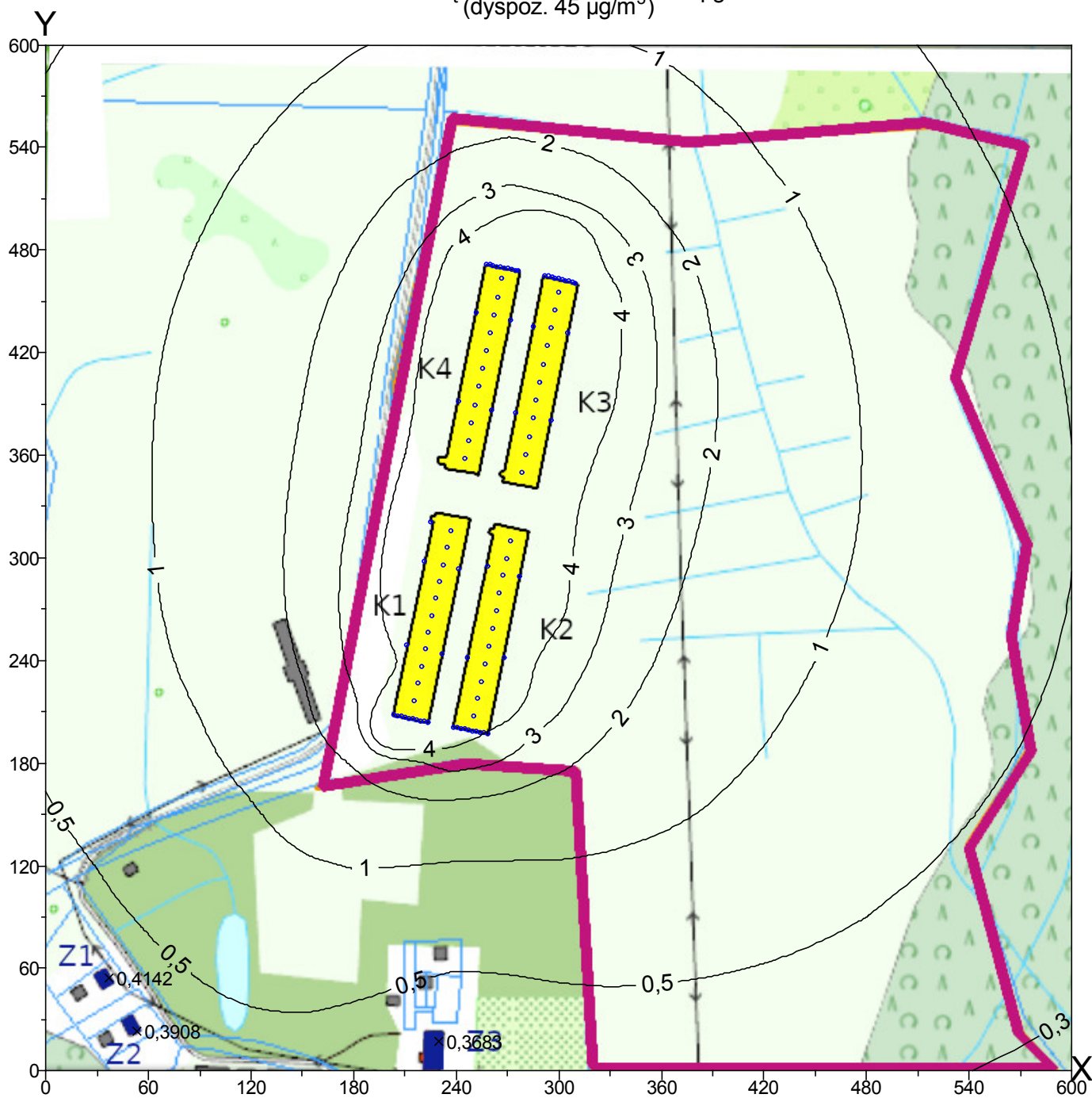
Izolinie stężeń maksymalnych amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



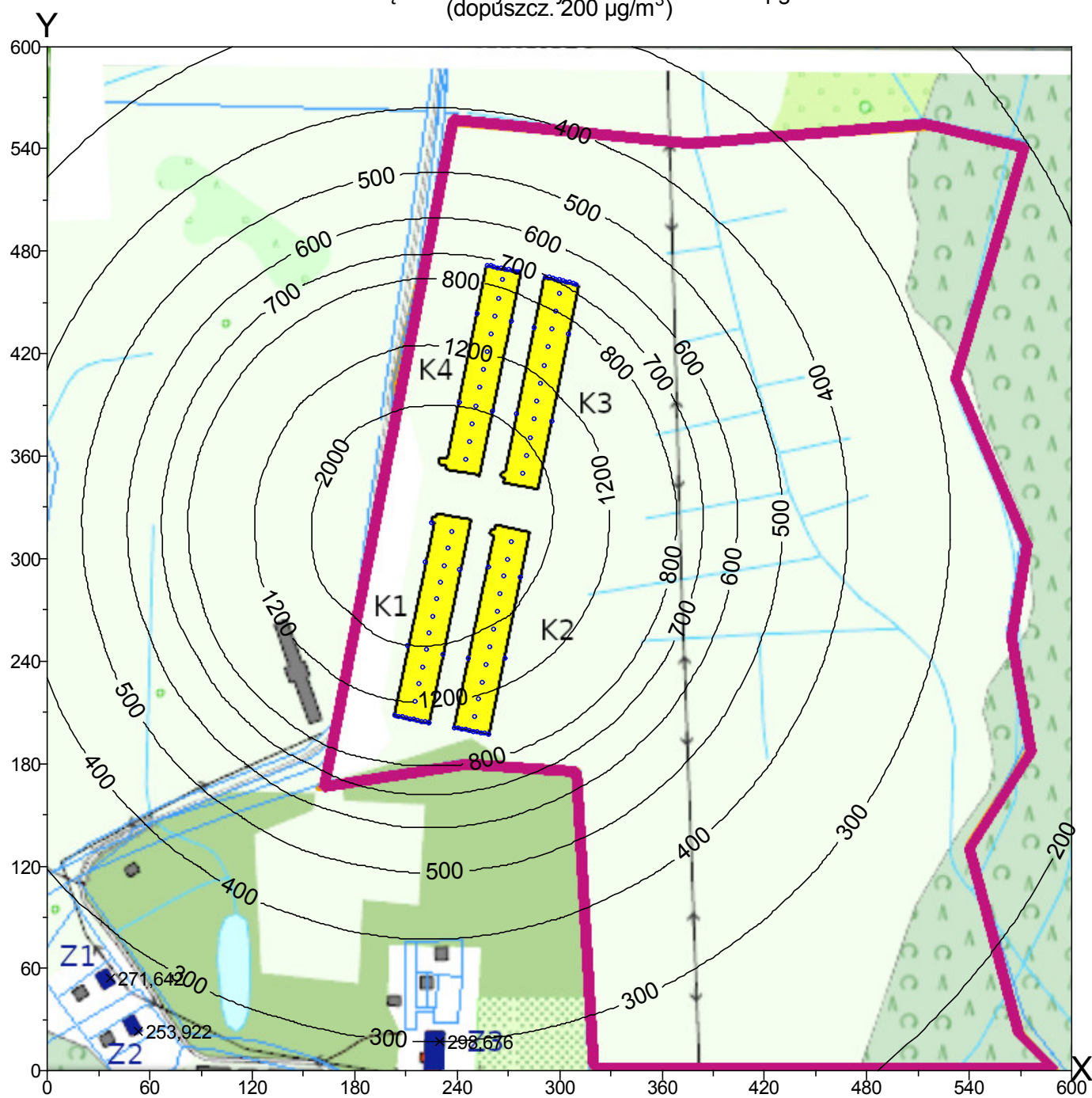
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$
amoniaku, % (dopuszcz. 0,2 %)



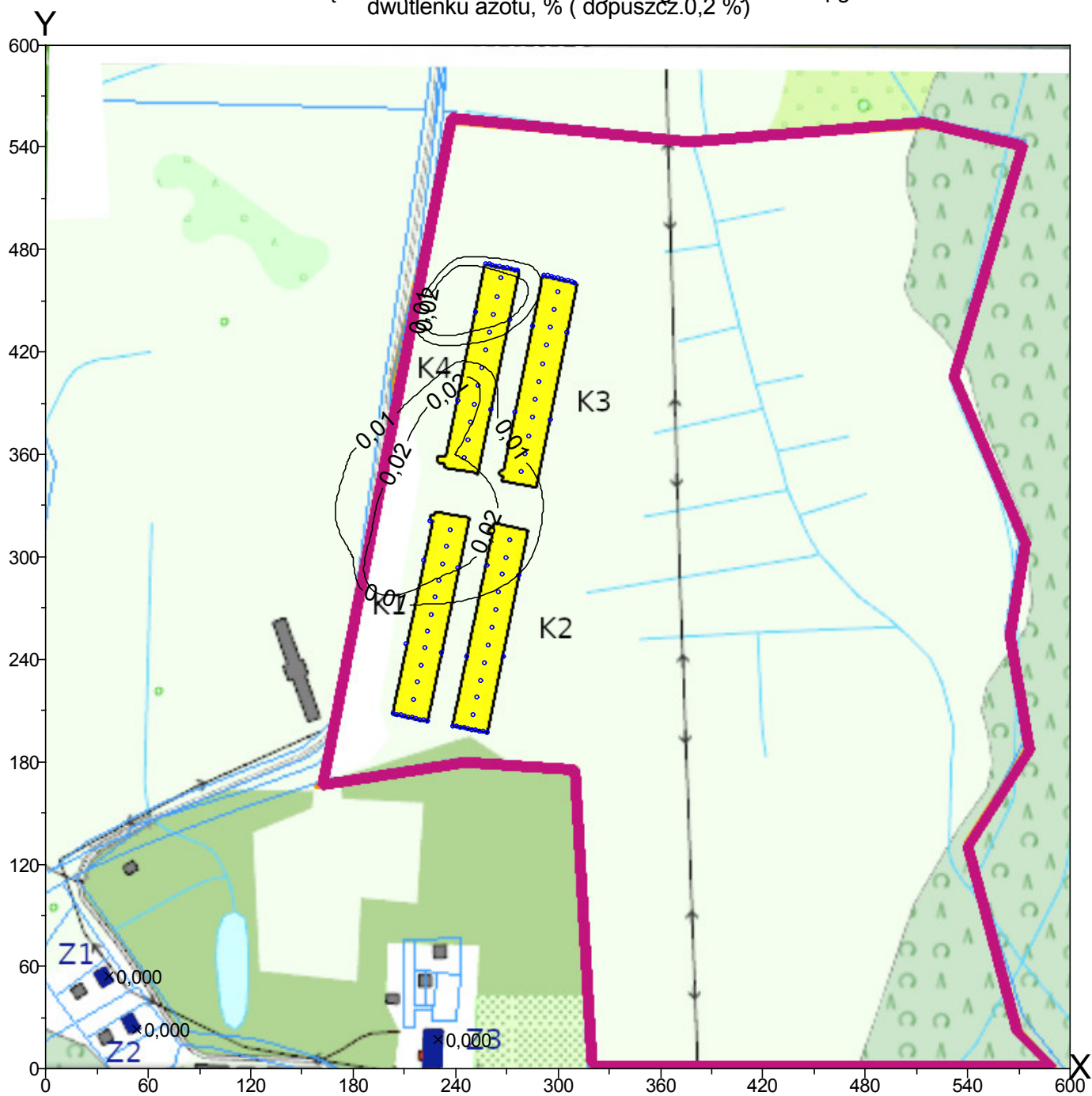
Izolinie stężeń średnich amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



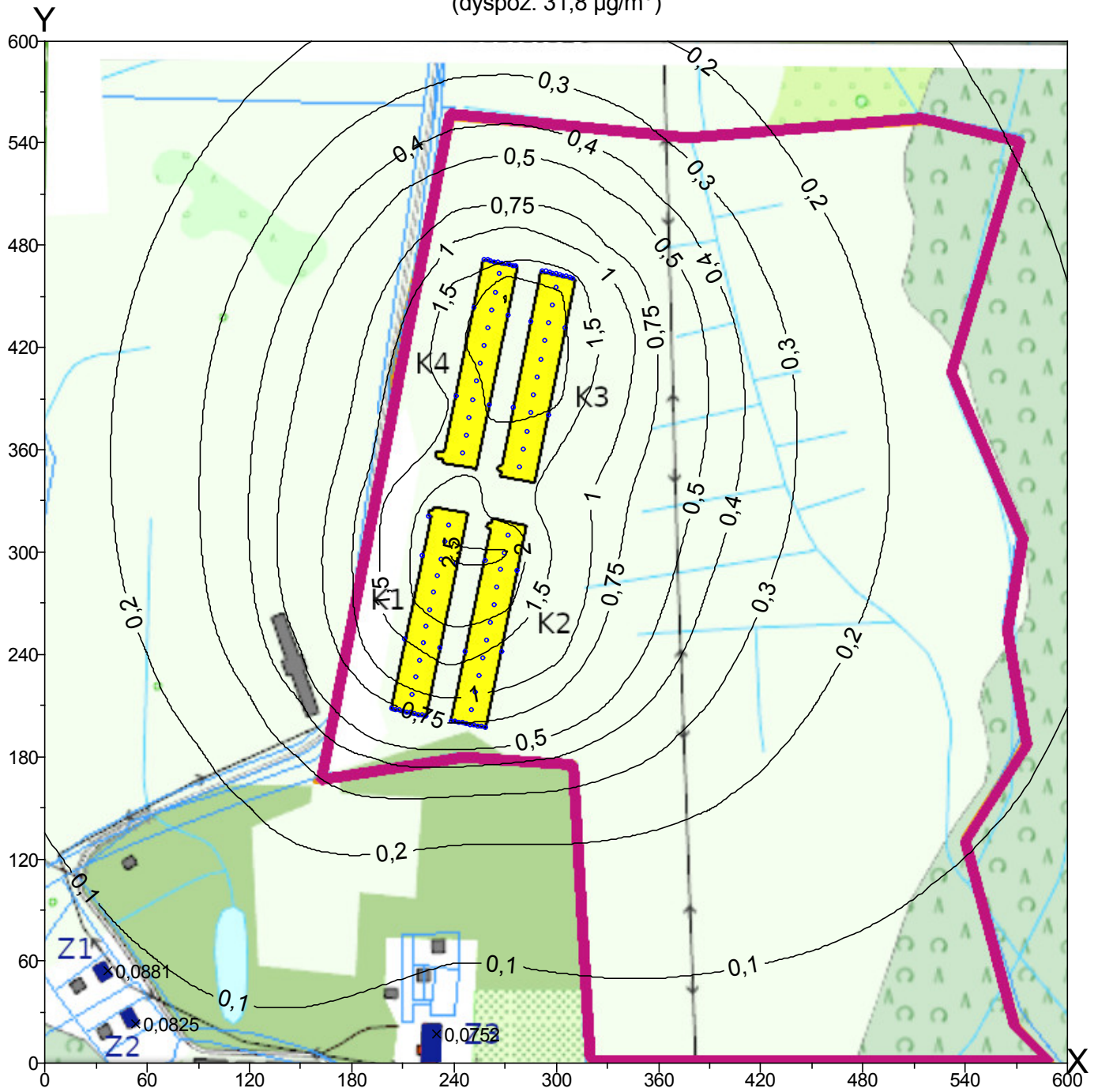
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



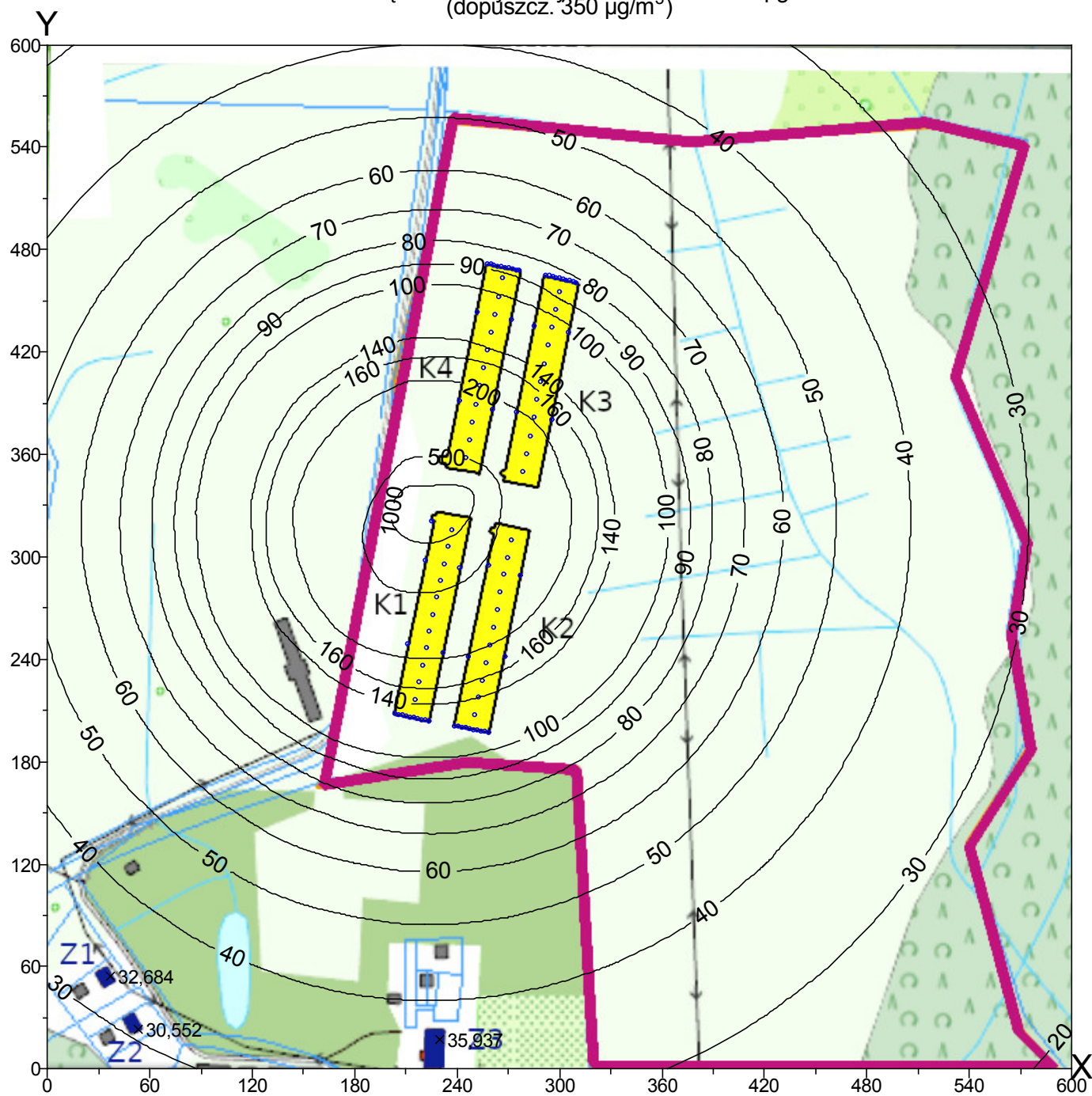
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$
dwutlenku azotu, % (dopuszcz. 0,2 %)



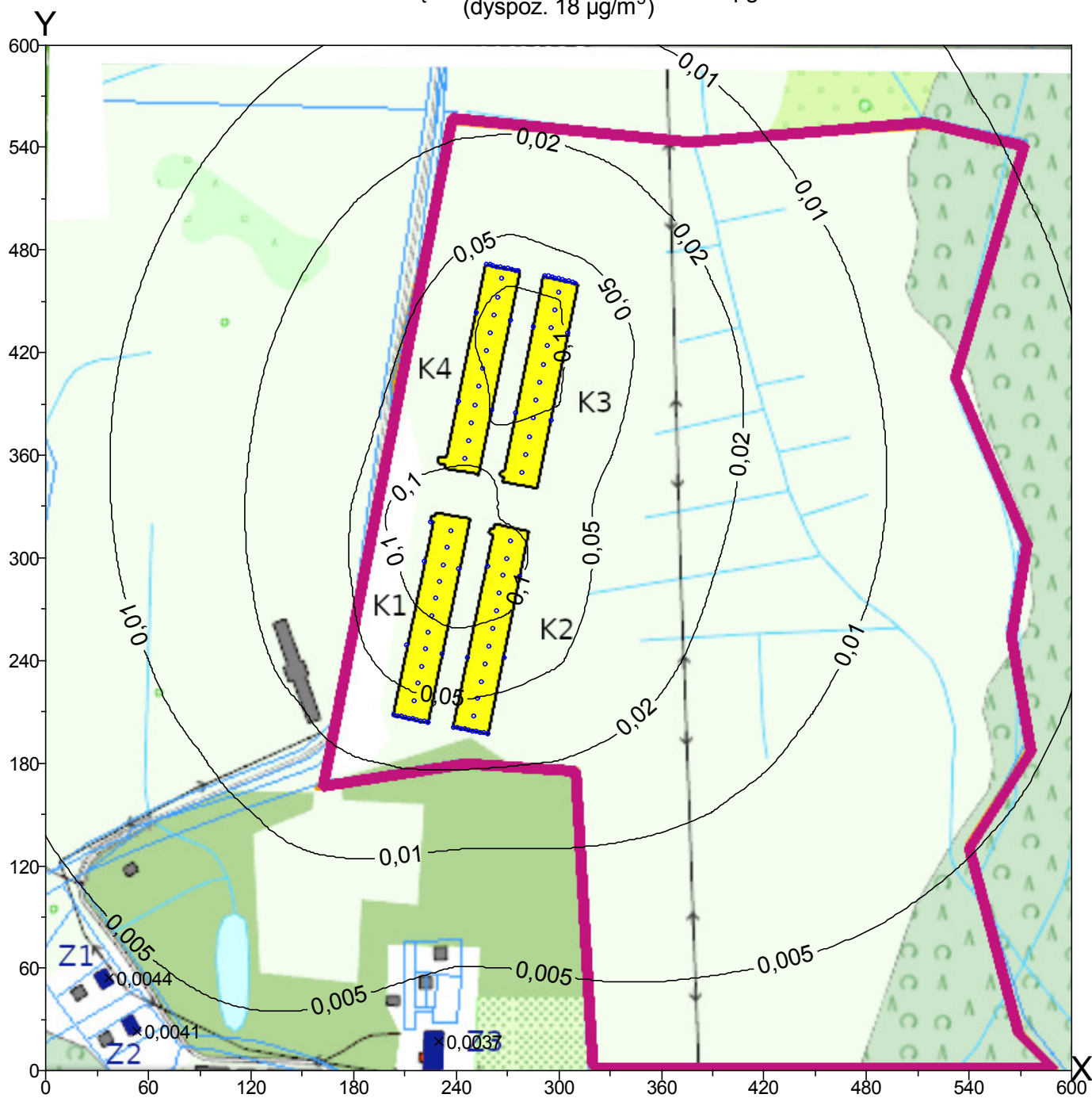
Izolinie stężeń średnich dwutlenku azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $31,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



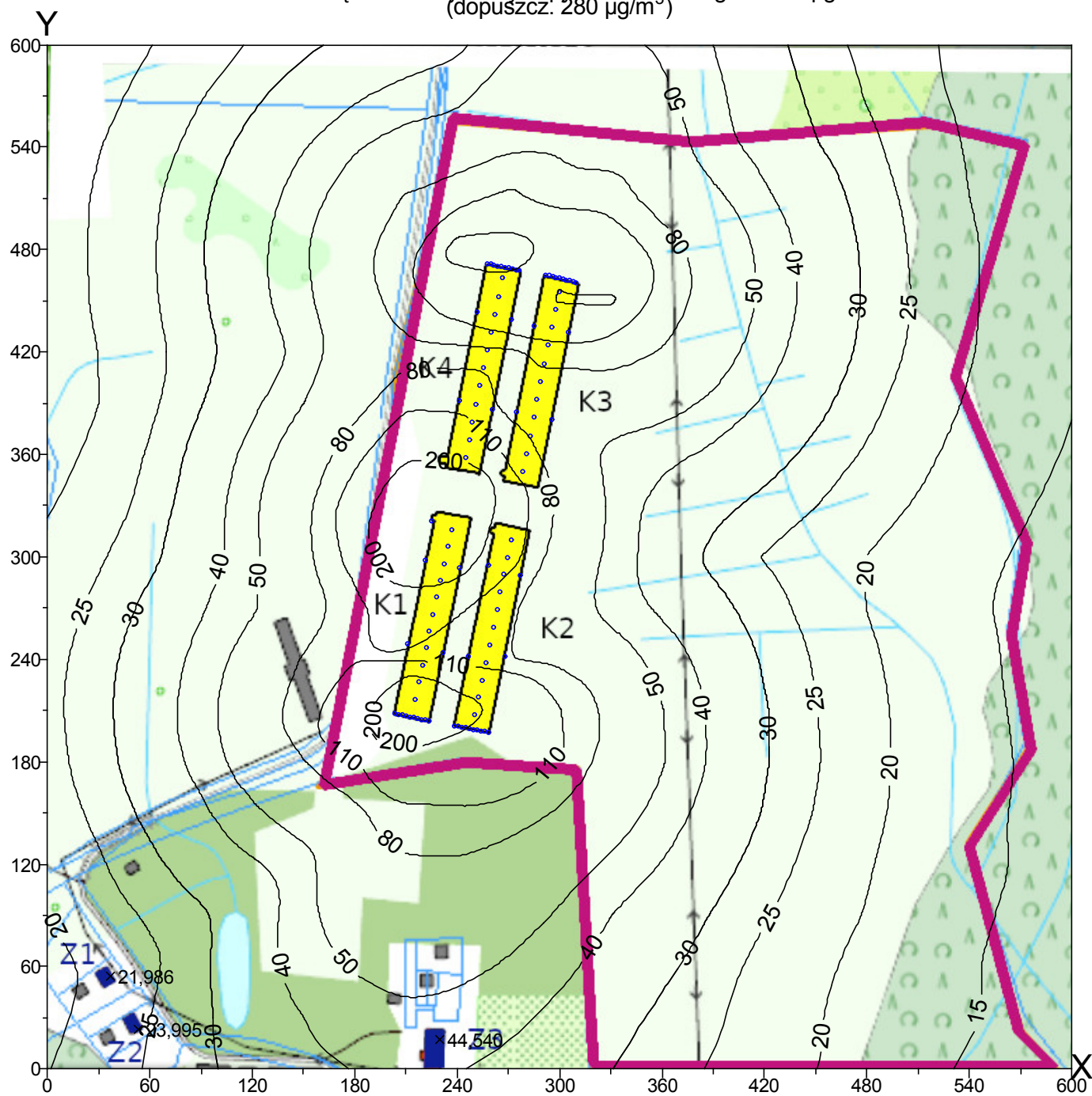
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



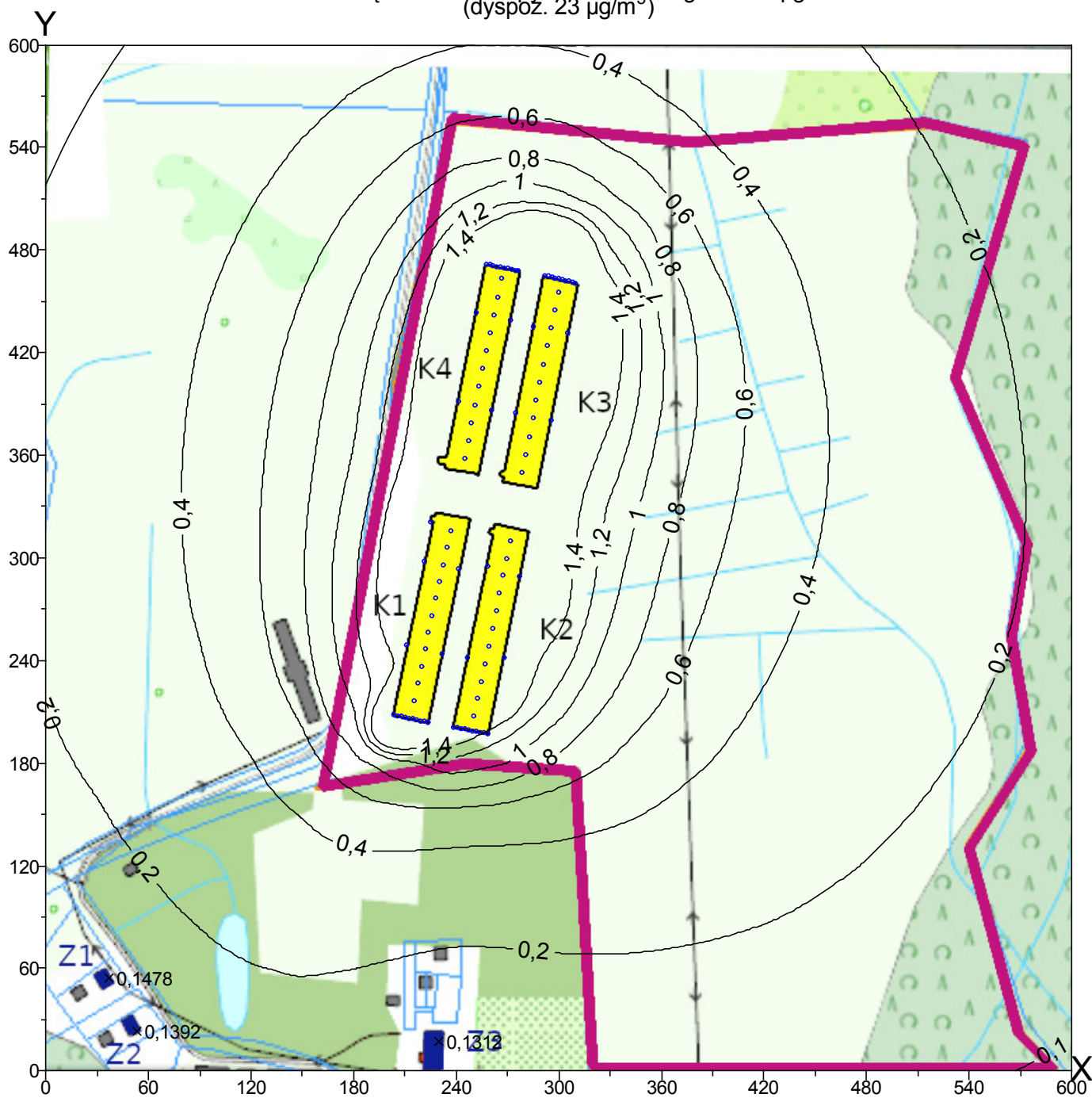
Izolinie stężeń średnich dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



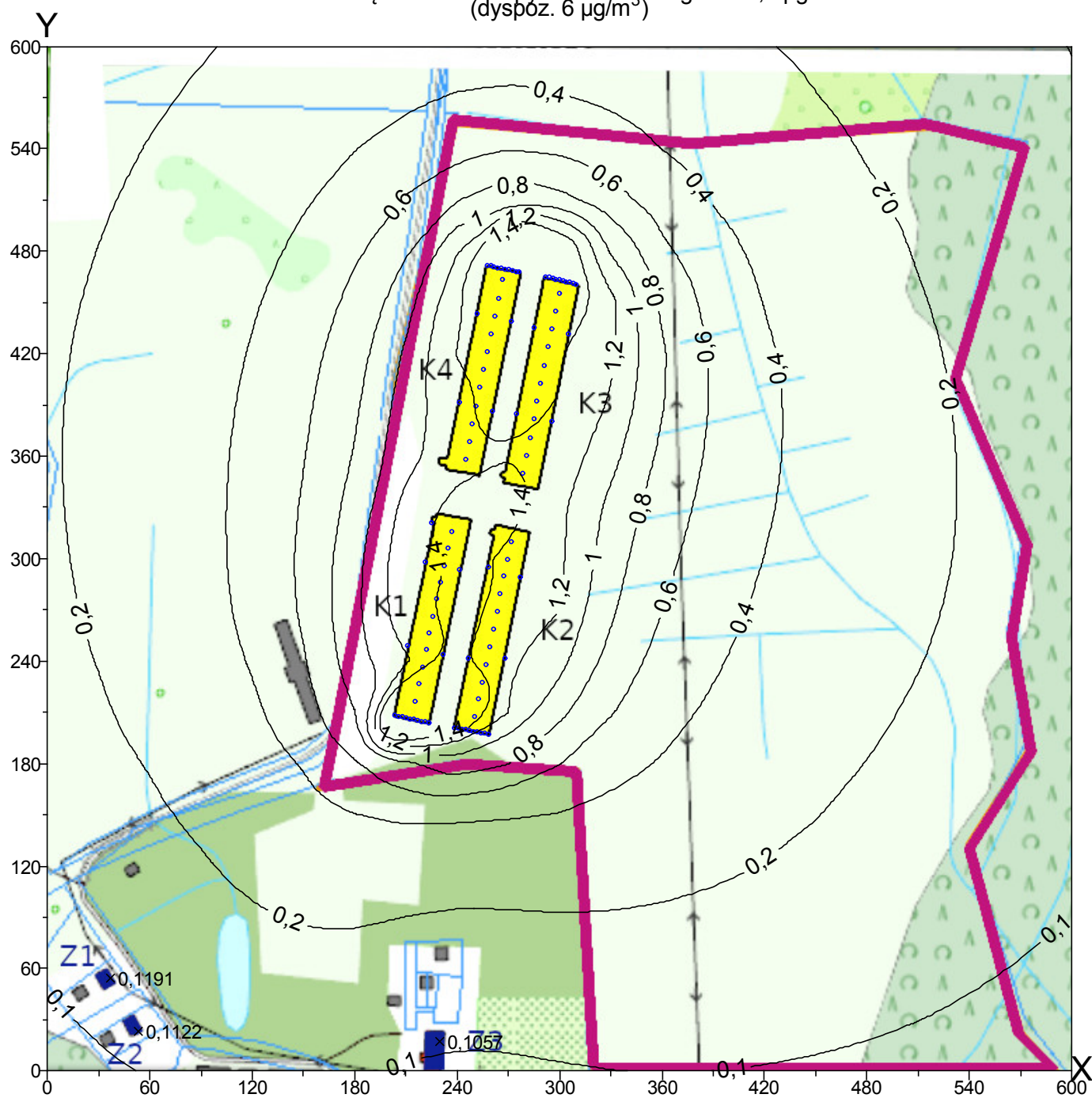
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



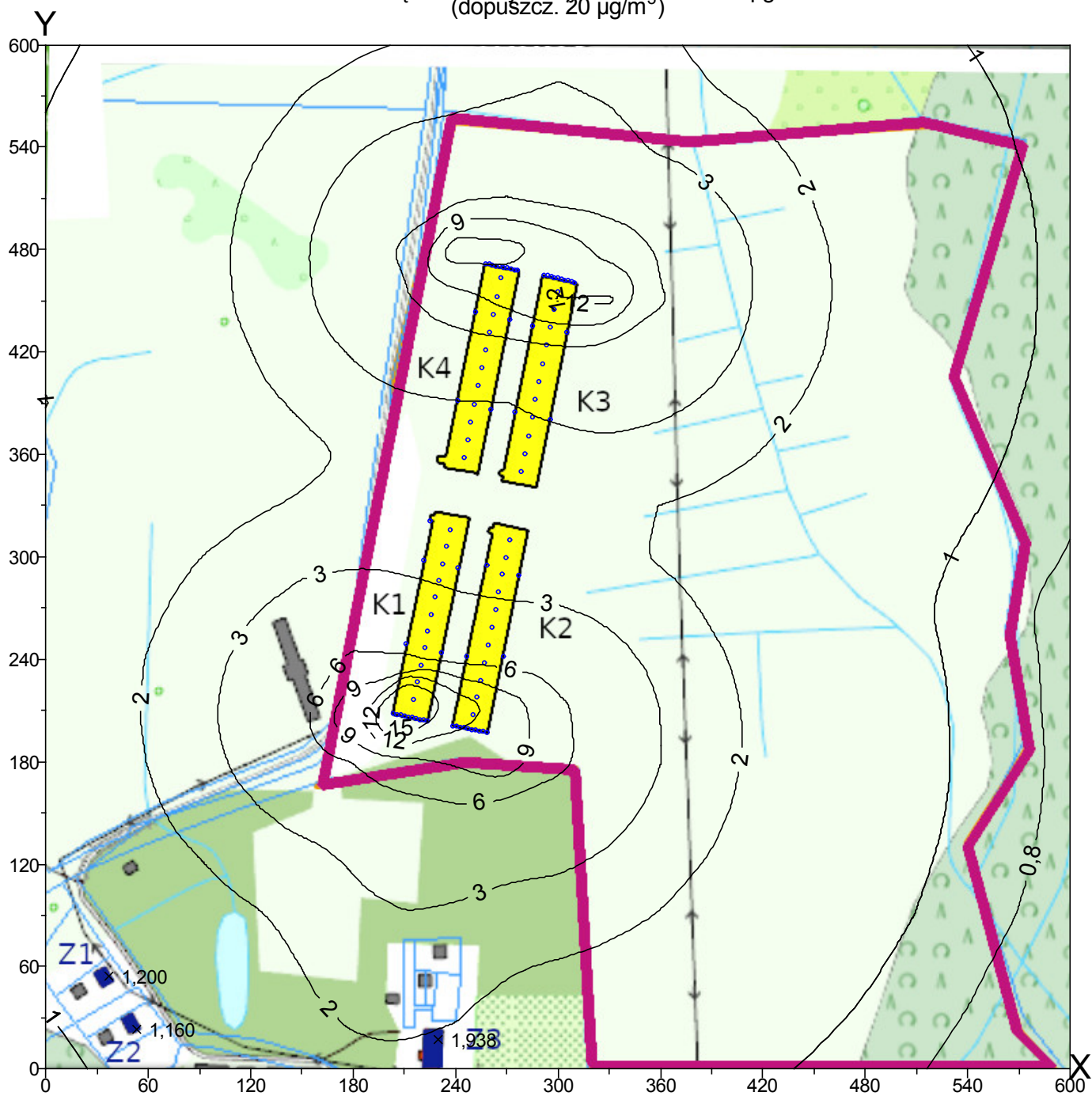
Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



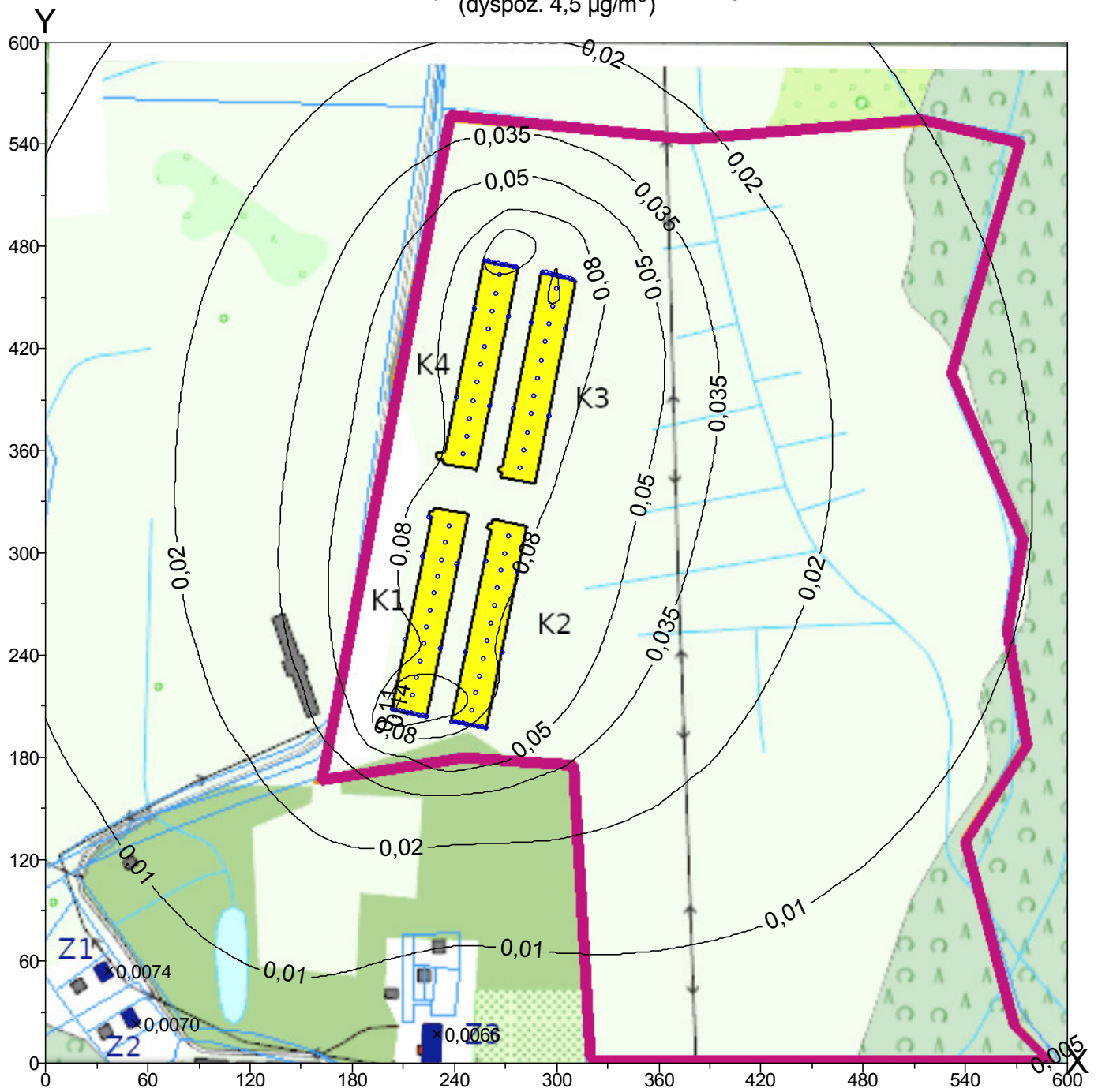
Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM_{2,5} µg/m³
(dyspoz. 6 µg/m³)



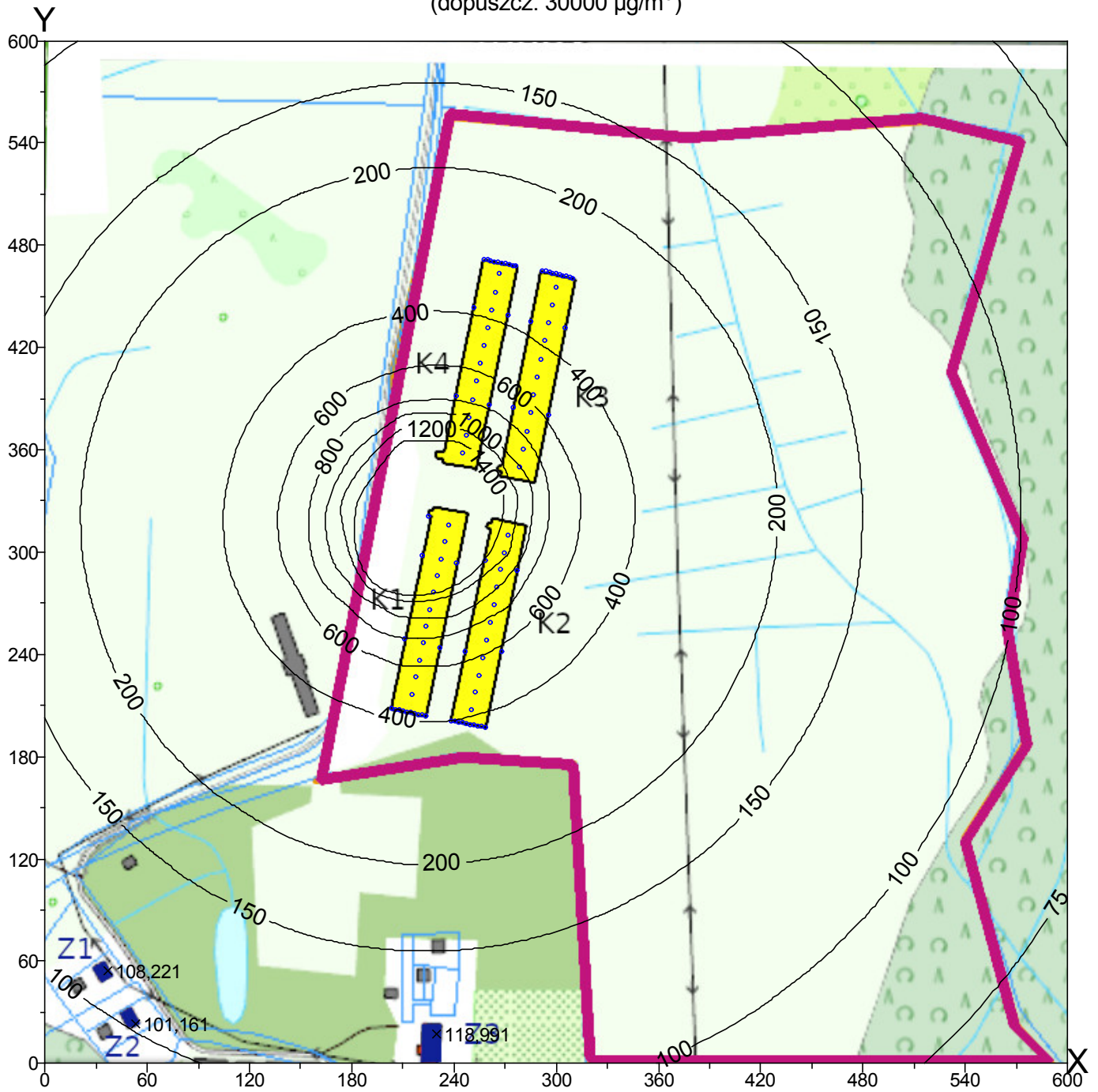
Izolinie stężeń maksymalnych siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



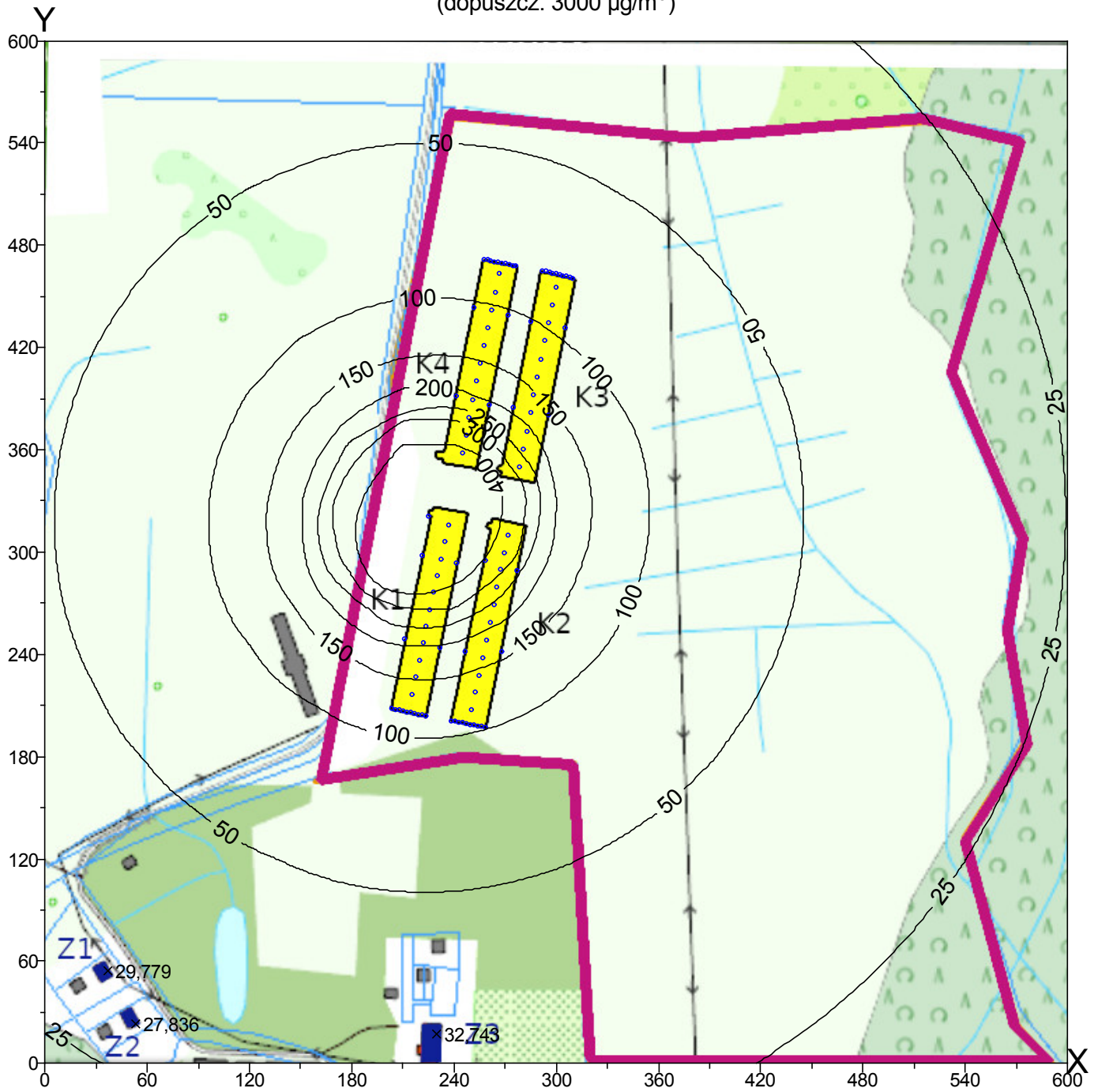
Izolinie stężeń średnich siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



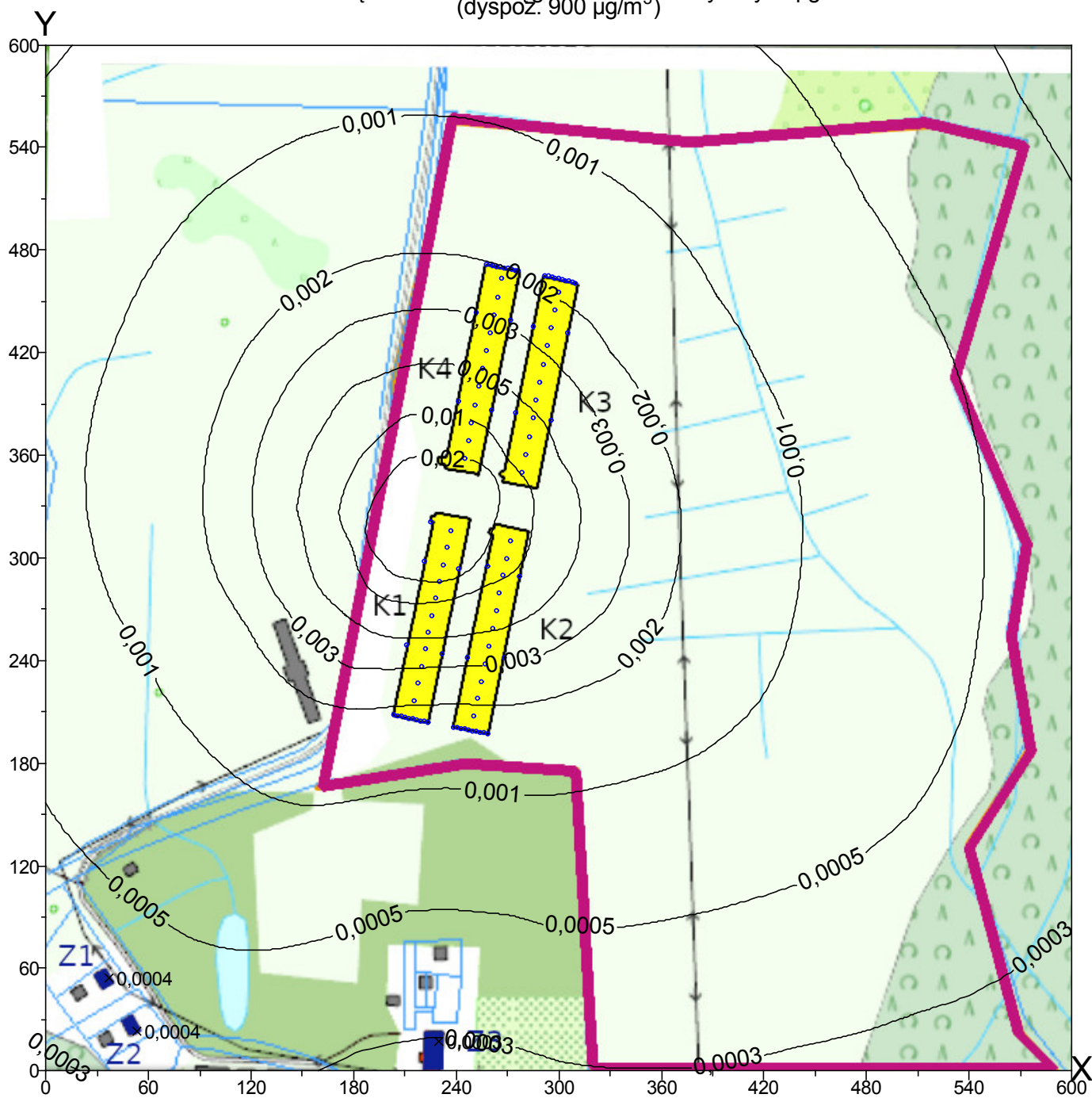
Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



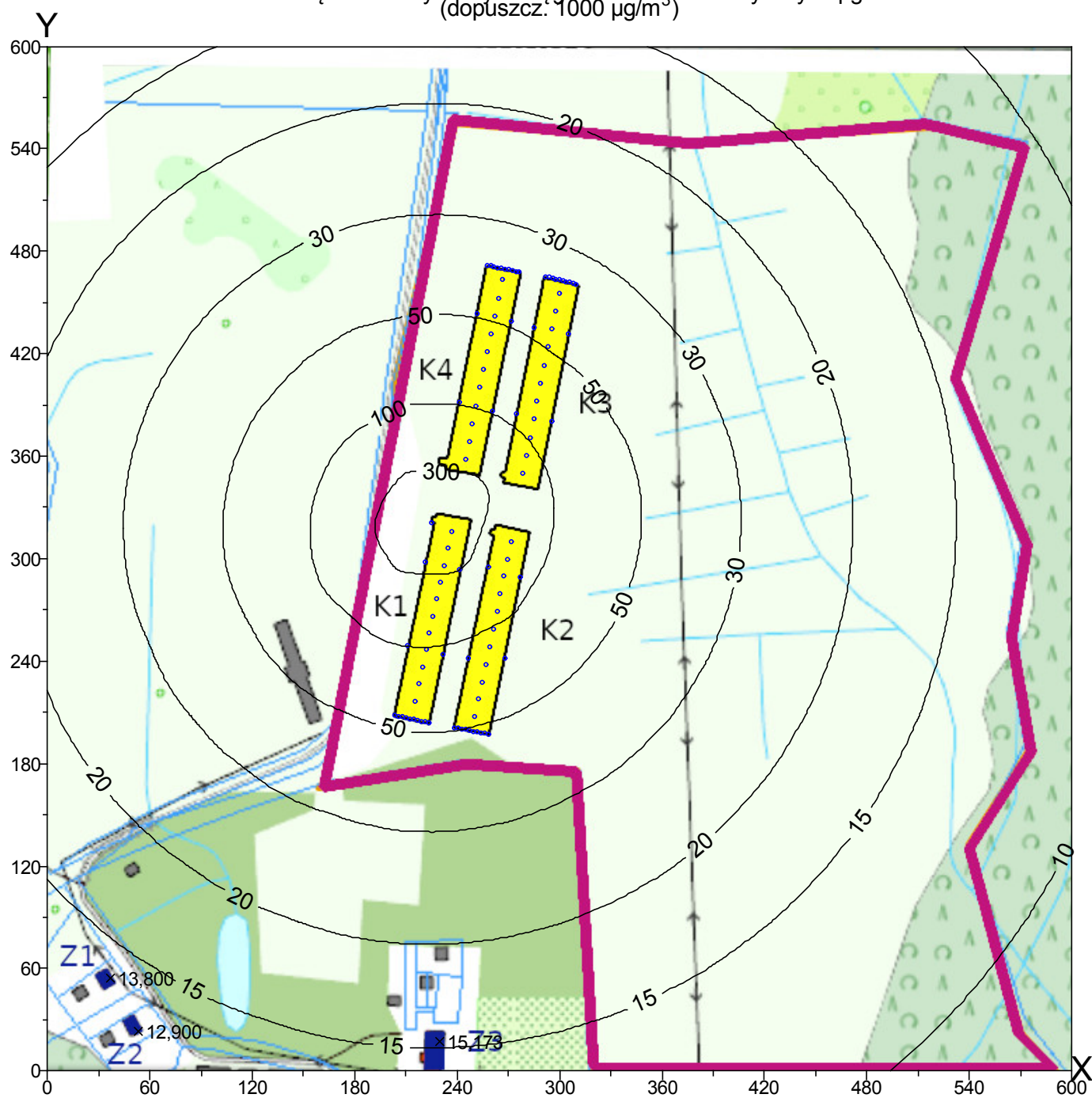
Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów alifatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



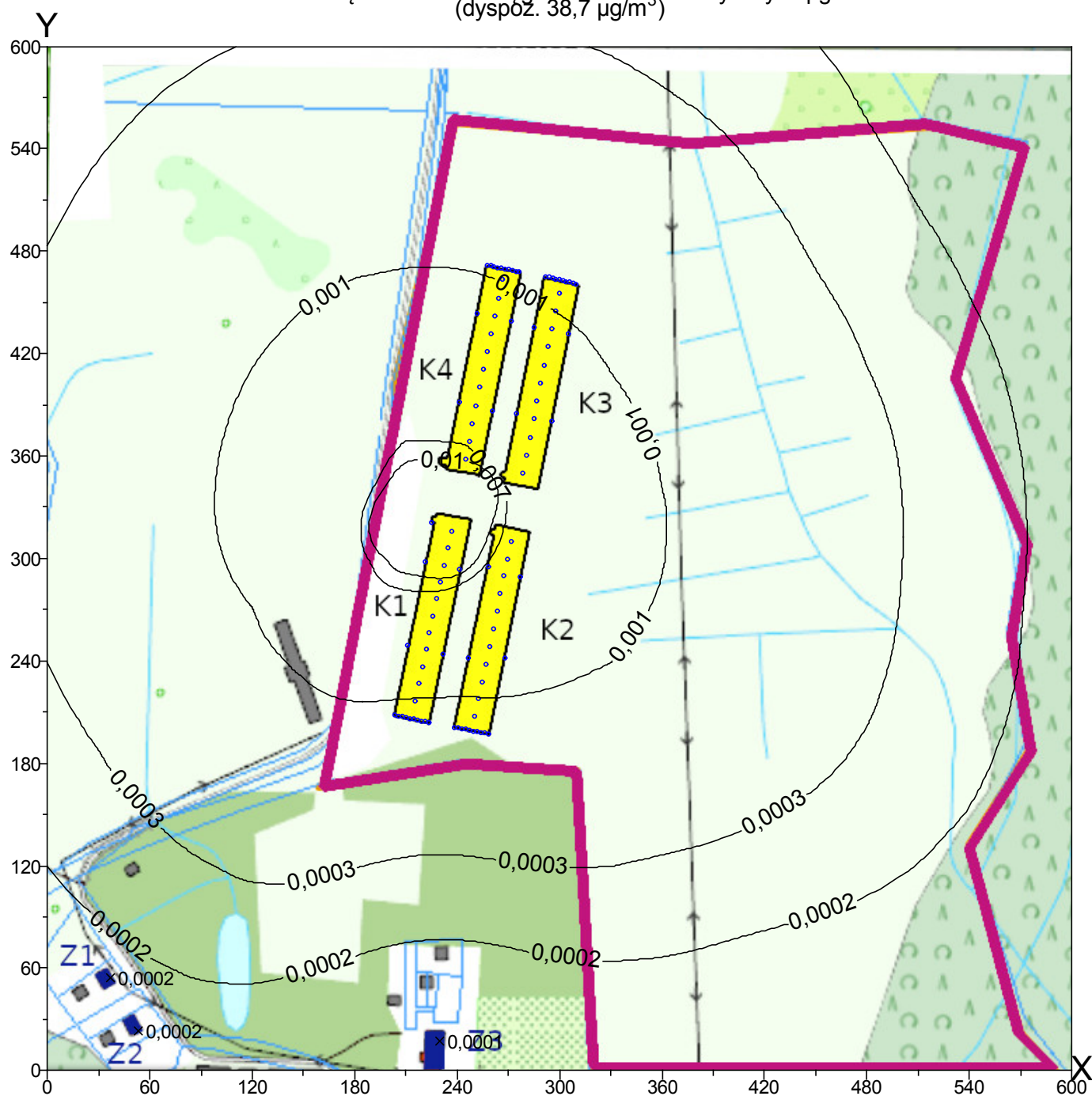
Izolinie stężeń średnich węglowodorów alifatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $900 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów aromatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz.: $1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń średnich węglowodorów aromatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dysp. 38,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



Dane do obliczeń opadu pyłu

Nazwa zakładu: **Kurniki 640 DJP - Janusz Lewończyk, Klejwy, gm. Sejny**

Lp. emitora	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperat. gazów [K]	Maksymalne wyniesienie [m]	Ciepło wł. gazów [kJ/m³/K]	Szorstkość terenu [m]	Usytuow. emitora X [m]	Usytuow. emitora Y [m]
1	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	236,9	315,6
2	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	234,8	305,7
3	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	232,6	295,8
4	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	230,5	285,8
5	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	228,4	275,9
6	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	226,3	266
7	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	224,1	256,1
8	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	222	246,2
9	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	219,9	236,2
10	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	217,7	226,3
11	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	215,6	216,4
12	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	204,1	207,8
13	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	206,3	207,3
14	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	208,5	206,9
15	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	210,7	206,4
16	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	212,9	206
17	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	215	205,5
18	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	217,2	205,1
19	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	219,4	204,6
20	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	221,6	204,2
21	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	223,8	203,7
22	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	221,7	298
23	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	211,5	248,4
24	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	232	243,4
25	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	241,8	293,4
26	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	272,1	309,8
27	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	270	299,5
28	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	267,8	289,2
29	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	265,7	279
30	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	263,6	268,7
31	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	261,5	258,4
32	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	259,3	248,1
33	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	257,2	237,8
34	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	255,1	227,6
35	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	252,9	217,3
36	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	250,8	207
37	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	238,9	200,8
38	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	241,1	200,4
39	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	243,2	199,9
40	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	245,4	199,5
41	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	247,6	199,1
42	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	249,7	198,6
43	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	251,9	198,2
44	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	254,1	197,8
45	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	256,2	197,3
46	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	258,4	196,9
47	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	258,6	294,7
48	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	247,1	241,4
49	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	268,4	241
50	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	277,5	288,5
51	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	278,7	349,4
52	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	280,8	360
53	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	283	370,6
54	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	285,1	381,2
55	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	287,2	391,8

56	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	289,4	402,4
57	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	291,5	412,9
58	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	293,6	423,5
59	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	295,7	434,1
60	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	297,9	444,7
61	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	300	455,3
62	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	292,2	464,8
63	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	294,2	464,3
64	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	296,2	463,8
65	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	298,2	463,4
66	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	300,2	462,9
67	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	302,2	462,4
68	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	304,2	461,9
69	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	306,2	461,5
70	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	308,2	461
71	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	310,2	460,5
72	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	285,2	435,2
73	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	275,4	384,8
74	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	295,9	379,9
75	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	305,5	431,6
76	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	245,1	357,8
77	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	247,3	368,3
78	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	249,4	378,8
79	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	251,6	389,3
80	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	253,7	399,8
81	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	255,9	410,4
82	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	258	420,9
83	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	260,2	431,4
84	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	262,3	441,9
85	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	264,5	452,4
86	7,5	0,63	0	293	0,0	1,30	0,15	266,6	462,9
87	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	276,8	467,4
88	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	274,7	467,9
89	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	272,6	468,3
90	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	270,5	468,8
91	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	268,4	469,2
92	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	266,2	469,7
93	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	264,1	470,1
94	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	262	470,6
95	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	259,9	471
96	1,8	1,636	0	293	0,0	1,30	0,15	257,8	471,5
97	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	252	443
98	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	241,4	391
99	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	260,7	386,1
100	4,5	0,12	0	450	0,0	1,30	0,15	271,7	438,5
101	1,7	0,08	0	450	0,0	1,30	0,15	225,4	320,7

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej : Białystok, wysokość anemometru 14 m.

parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	280,1	273,6	286,6

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	sezon roczny	0,057078	500
2	sezon roczny	0,171233	1500
3	sezon roczny	0,577169	5056

Emitor 1: K1-1 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
-----	----------------	------------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 2: K1-2 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 3: K1-3 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 4: K1-4 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 5: K1-5 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 6: K1-6 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 7: K1-7 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 8: K1-8 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 9: K1-9 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 10: K1-10 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 11: K1-11 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 12: K1-12 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 13: K1-13 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 14: K1-14 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 15: K1-15 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 16: K1-16 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 17: K1-17 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 18: K1-18 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 19: K1-19 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 20: K1-20 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 21: K1-21 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 22: NG1-22 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 23: NG1-23 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 24: NG1-24 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 25: NG1-25 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 26: K2-1 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 27: K2-2 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 28: K2-3 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 29: K2-4 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 30: K2-5 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 31: K2-6 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 32: K2-7 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 33: K2-8 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 34: K2-9 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 35: K2-10 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 36: K2-11 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 37: K2-12 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 38: K2-13 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 39: K2-14 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 40: K2-15 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 41: K2-16 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 42: K2-17 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 43: K2-18 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 44: K2-19 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 45: K2-20 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 46: K2-21 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 47: NG2-22 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 48: NG2-23 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 49: NG2-24 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 50: NG2-25 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 51: K3-1 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu	Emisja pyłu 1 okres	Emisja pyłu 2 okres	Emisja pyłu 3 okres
-----	----------------	------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

		[m/s]	Mg	Mg	Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 52: K3-2 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 53: K3-3 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 54: K3-4 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 55: K3-5 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 56: K3-6 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 57: K3-7 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 58: K3-8 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu	Emisja pyłu 1 okres	Emisja pyłu 2 okres	Emisja pyłu 3 okres
-----	----------------	------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

		[m/s]	Mg	Mg	Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 59: K3-9 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 60: K3-10 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 61: K3-11 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 62: K3-12 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 63: K3-13 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 64: K3-14 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 65: K3-15 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu	Emisja pyłu 1 okres	Emisja pyłu 2 okres	Emisja pyłu 3 okres
-----	----------------	------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

		[m/s]	Mg	Mg	Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 66: K3-16 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 67: K3-17 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 68: K3-18 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 69: K3-19 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 70: K3-20 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 71: K3-21 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 72: NG3-22 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu	Emisja pyłu 1 okres	Emisja pyłu 2 okres	Emisja pyłu 3 okres
-----	----------------	------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

		[m/s]	Mg	Mg	Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 73: NG3-23 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 74: NG3-24 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 75: NG3-25 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 76: K4-1 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 77: K4-2 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 78: K4-3 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 79: K4-4 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 80: K4-5 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 81: K4-6 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 82: K4-7 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 83: K4-8 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 84: K4-9 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 85: K4-10 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 86: K4-11 wentylator dachowy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,008048	0,026943
2	2,5 - 10	0,00306	0	0,0019393	0,006492
3	powyżej 10	0,23646	0	0,08698	0,29118

Emitor 87: K4-12 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 88: K4-13 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 89: K4-14 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 90: K4-15 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 91: K4-16 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 92: K4-17 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 93: K4-18 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 94: K4-19 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 95: K4-20 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 96: K4-21 wentylator ścienny

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0,0029357	0	0
2	2,5 - 10	0,00306	0,0007074	0	0
3	powyżej 10	0,23646	0,03173	0	0

Emitor 97: NG4-22 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 98: NG4-23 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 99: NG4-24 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 100: NG4-25 emitor nagrzewnicy gazowej

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg	Emisja pyłu 3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000124	0	0,004312	0
2	powyżej 2,5	0,00306	0	0,001078	0

Emitor 101: AP.5 agregat prądowórczy

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość	Emisja pyłu	Emisja pyłu	Emisja pyłu
-----	----------------	----------	-------------	-------------	-------------

		opadania pyłu [m/s]	1 okres Mg	2 okres Mg	3 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	0,001296	0	0
2	powyżej 2,5	0,00282	0,000324	0	0

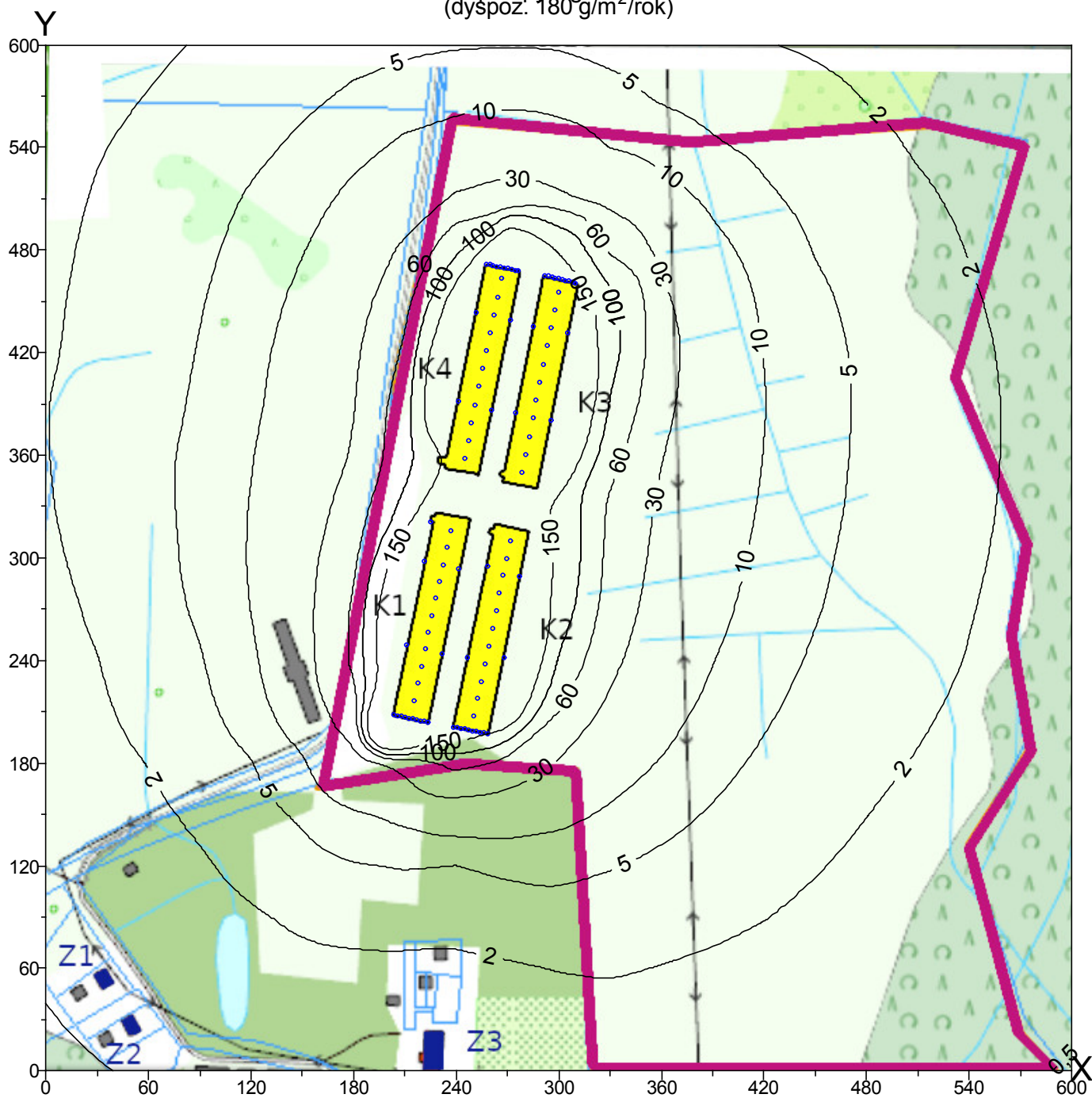
Wyniki obliczeń opadu pyłu

X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok	Opad+tło g/m ² /rok	X m	Y m	Opad pyłu g/m ² /rok	Opad+tło g/m ² /rok
0	0	0,419	20,419	150	300	21,339	41,339
30	0	0,488	20,488	180	300	53,147	73,147
60	0	0,568	20,568	600	300	1,359	21,359
90	0	0,652	20,652	0	330	1,888	21,888
120	0	0,742	20,742	30	330	2,665	22,665
150	0	0,806	20,806	60	330	3,881	23,881
180	0	0,789	20,789	90	330	6,081	26,081
210	0	0,723	20,723	120	330	10,282	30,282
240	0	0,740	20,740	150	330	18,966	38,966
270	0	0,736	20,736	180	330	40,504	60,504
300	0	0,873	20,873	570	330	1,775	21,775
330	0	1,042	21,042	600	330	1,399	21,399
360	0	1,068	21,068	0	360	1,964	21,964
390	0	1,013	21,013	30	360	2,717	22,717
420	0	0,933	20,933	60	360	3,948	23,948
450	0	0,840	20,840	90	360	6,077	26,077
480	0	0,760	20,760	120	360	9,653	29,653
510	0	0,692	20,692	150	360	16,640	36,640
540	0	0,618	20,618	180	360	31,809	51,809
570	0	0,555	20,555	570	360	1,805	21,805
600	0	0,488	20,488	600	360	1,423	21,423
0	30	0,487	20,487	0	390	1,976	21,976
30	30	0,585	20,585	30	390	2,673	22,673
60	30	0,698	20,698	60	390	3,744	23,744
90	30	0,830	20,830	90	390	5,499	25,499
120	30	0,973	20,973	120	390	8,542	28,542
150	30	1,119	21,119	150	390	14,632	34,632
180	30	1,098	21,098	180	390	28,855	48,855
210	30	1,021	21,021	570	390	1,808	21,808
240	30	1,051	21,051	600	390	1,425	21,425
270	30	1,101	21,101	0	420	1,819	21,819
300	30	1,334	21,334	30	420	2,502	22,502
570	30	0,631	20,631	60	420	3,565	23,565
600	30	0,555	20,555	90	420	5,177	25,177
0	60	0,570	20,570	120	420	8,046	28,046
30	60	0,696	20,696	150	420	13,588	33,588
60	60	0,864	20,864	180	420	25,745	45,745
90	60	1,066	21,066	210	420	64,788	84,788
120	60	1,308	21,308	540	420	2,285	22,285
150	60	1,568	21,568	570	420	1,755	21,755
180	60	1,598	21,598	600	420	1,380	21,380
210	60	1,624	21,624	0	450	1,778	21,778
240	60	1,586	21,586	30	450	2,414	22,414
270	60	1,794	21,794	60	450	3,308	23,308
300	60	2,073	22,073	90	450	4,788	24,788
570	60	0,725	20,725	120	450	7,306	27,306
600	60	0,629	20,629	150	450	11,725	31,725
0	90	0,666	20,666	180	450	21,372	41,372
30	90	0,835	20,835	210	450	50,052	70,052
60	90	1,063	21,063	570	450	1,660	21,660
90	90	1,384	21,384	600	450	1,318	21,318
120	90	1,790	21,790	0	480	1,719	21,719
150	90	2,294	22,294	30	480	2,250	22,250
180	90	2,648	22,648	60	480	3,074	23,074
210	90	2,821	22,821	90	480	4,350	24,350
240	90	2,627	22,627	120	480	6,168	26,168
270	90	3,086	23,086	150	480	9,699	29,699
300	90	3,531	23,531	180	480	16,695	36,695
570	90	0,829	20,829	210	480	33,891	53,891
600	90	0,710	20,710	570	480	1,536	21,536
0	120	0,777	20,777	600	480	1,231	21,231
30	120	0,999	20,999	0	510	1,613	21,613
60	120	1,316	21,316	30	510	2,111	22,111
90	120	1,779	21,779	60	510	2,831	22,831
120	120	2,496	22,496	90	510	3,751	23,751
150	120	3,480	23,480	120	510	5,387	25,387
180	120	4,717	24,717	150	510	7,800	27,800
210	120	5,227	25,227	180	510	11,830	31,830
240	120	4,981	24,981	210	510	19,563	39,563
270	120	5,758	25,758	570	510	1,395	21,395
300	120	6,259	26,259	600	510	1,132	21,132
570	120	0,946	20,946	0	540	1,529	21,529
600	120	0,813	20,813	30	540	1,938	21,938
0	150	0,915	20,915	60	540	2,448	22,448
30	150	1,200	21,200	90	540	3,191	23,191
60	150	1,620	21,620	120	540	4,243	24,243
90	150	2,300	22,300	150	540	5,750	25,750

120	150	3,438	23,438
150	150	5,522	25,522
180	150	8,840	28,840
210	150	11,452	31,452
240	150	13,648	33,648
270	150	14,440	34,440
300	150	12,263	32,263
570	150	1,104	21,104
600	150	0,927	20,927
0	180	1,099	21,099
30	180	1,473	21,473
60	180	2,054	22,054
90	180	2,998	22,998
120	180	4,798	24,798
150	180	8,741	28,741
600	180	1,038	21,038
0	210	1,271	21,271
30	210	1,745	21,745
60	210	2,519	22,519
90	210	3,895	23,895
120	210	6,764	26,764
150	210	14,026	34,026
600	210	1,136	21,136
0	240	1,418	21,418
30	240	1,973	21,973
60	240	2,899	22,899
90	240	4,681	24,681
120	240	8,406	28,406
150	240	19,202	39,202
570	240	1,528	21,528
600	240	1,220	21,220
0	270	1,513	21,513
30	270	2,229	22,229
60	270	3,460	23,460
90	270	5,511	25,511
120	270	10,127	30,127
150	270	21,836	41,836
180	270	63,994	83,994
570	270	1,611	21,611
600	270	1,287	21,287
0	300	1,726	21,726
30	300	2,490	22,490
60	300	3,663	23,663
90	300	5,947	25,947
120	300	10,485	30,485

180	540	8,092	28,092
210	540	11,313	31,313
600	540	1,026	21,026
0	570	1,356	21,356
30	570	1,652	21,652
60	570	2,061	22,061
90	570	2,600	22,600
120	570	3,321	23,321
150	570	4,321	24,321
180	570	5,554	25,554
210	570	6,859	26,859
240	570	7,766	27,766
270	570	8,161	28,161
300	570	7,308	27,308
330	570	6,203	26,203
360	570	4,494	24,494
390	570	3,602	23,602
420	570	2,928	22,928
450	570	2,415	22,415
480	570	1,939	21,939
510	570	1,582	21,582
540	570	1,297	21,297
570	570	1,091	21,091
600	570	0,919	20,919
0	600	1,175	21,175
30	600	1,420	21,420
60	600	1,729	21,729
90	600	2,120	22,120
120	600	2,643	22,643
150	600	3,238	23,238
180	600	3,869	23,869
210	600	4,437	24,437
240	600	4,751	24,751
270	600	4,862	24,862
300	600	4,730	24,730
330	600	3,912	23,912
360	600	3,020	23,020
390	600	2,508	22,508
420	600	2,103	22,103
450	600	1,798	21,798
480	600	1,557	21,557
510	600	1,307	21,307
540	600	1,110	21,110
570	600	0,941	20,941
600	600	0,815	20,815

Opad pyłu g/m²/rok
(dyspoz. 180 g/m²/rok)



Kurniki 640 DJP – Janusz Lewończyk, Klejwy, gmina Sejny

Pora dzienna

Źródła punktowe, liczba = 93

nrzp	x[m]	y[m]	z[m]	Lpa[dB]	K0[dB]
1	237,00	316,00	7,50	65,00	3,00
2	235,00	306,00	7,50	65,00	3,00
3	233,00	296,00	7,50	65,00	3,00
4	231,00	286,00	7,50	65,00	3,00
5	228,00	276,00	7,50	65,00	3,00
6	226,00	266,00	7,50	65,00	3,00
7	224,00	256,00	7,50	65,00	3,00
8	222,00	246,00	7,50	65,00	3,00
9	220,00	236,00	7,50	65,00	3,00
10	218,00	226,00	7,50	65,00	3,00
11	216,00	216,00	7,50	65,00	3,00
12	204,00	208,00	1,80	65,00	3,00
13	206,00	207,00	1,80	65,00	3,00
14	209,00	207,00	1,80	65,00	3,00
15	211,00	206,00	1,80	65,00	3,00
16	213,00	206,00	1,80	65,00	3,00
17	215,00	206,00	1,80	65,00	3,00
18	217,00	205,00	1,80	65,00	3,00
19	219,00	205,00	1,80	65,00	3,00
20	222,00	204,00	1,80	65,00	3,00
21	224,00	204,00	1,80	65,00	3,00
22	272,00	310,00	7,50	65,00	3,00
23	270,00	300,00	7,50	65,00	3,00
24	268,00	289,00	7,50	65,00	3,00
25	266,00	279,00	7,50	65,00	3,00
26	264,00	269,00	7,50	65,00	3,00
27	262,00	258,00	7,50	65,00	3,00
28	259,00	248,00	7,50	65,00	3,00
29	257,00	238,00	7,50	65,00	3,00
30	255,00	228,00	7,50	65,00	3,00
31	253,00	217,00	7,50	65,00	3,00
32	251,00	207,00	7,50	65,00	3,00
33	239,00	201,00	1,80	65,00	3,00
34	241,00	200,00	1,80	65,00	3,00
35	243,00	200,00	1,80	65,00	3,00
36	245,00	200,00	1,80	65,00	3,00
37	248,00	199,00	1,80	65,00	3,00
38	250,00	199,00	1,80	65,00	3,00
39	252,00	198,00	1,80	65,00	3,00
40	254,00	198,00	1,80	65,00	3,00
41	256,00	197,00	1,80	65,00	3,00
42	258,00	197,00	1,80	65,00	3,00
43	279,00	349,00	7,50	65,00	3,00
44	281,00	360,00	7,50	65,00	3,00
45	283,00	371,00	7,50	65,00	3,00
46	285,00	381,00	7,50	65,00	3,00
47	287,00	392,00	7,50	65,00	3,00
48	289,00	402,00	7,50	65,00	3,00
49	292,00	413,00	7,50	65,00	3,00
50	294,00	424,00	7,50	65,00	3,00
51	296,00	434,00	7,50	65,00	3,00
52	298,00	445,00	7,50	65,00	3,00
53	300,00	455,00	7,50	65,00	3,00

54	292,00	465,00	1,80	65,00	3,00
55	294,00	464,00	1,80	65,00	3,00
56	296,00	464,00	1,80	65,00	3,00
57	298,00	463,00	1,80	65,00	3,00
58	300,00	463,00	1,80	65,00	3,00
59	302,00	462,00	1,80	65,00	3,00
60	304,00	462,00	1,80	65,00	3,00
61	306,00	462,00	1,80	65,00	3,00
62	308,00	461,00	1,80	65,00	3,00
63	310,00	461,00	1,80	65,00	3,00
64	245,00	358,00	7,50	65,00	3,00
65	247,00	368,00	7,50	65,00	3,00
66	249,00	379,00	7,50	65,00	3,00
67	252,00	389,00	7,50	65,00	3,00
68	254,00	400,00	7,50	65,00	3,00
69	256,00	410,00	7,50	65,00	3,00
70	258,00	421,00	7,50	65,00	3,00
71	260,00	431,00	7,50	65,00	3,00
72	262,00	442,00	7,50	65,00	3,00
73	265,00	452,00	7,50	65,00	3,00
74	267,00	463,00	7,50	65,00	3,00
75	277,00	467,00	1,80	65,00	3,00
76	275,00	468,00	1,80	65,00	3,00
77	273,00	468,00	1,80	65,00	3,00
78	271,00	469,00	1,80	65,00	3,00
79	268,00	469,00	1,80	65,00	3,00
80	266,00	470,00	1,80	65,00	3,00
81	264,00	470,00	1,80	65,00	3,00
82	262,00	471,00	1,80	65,00	3,00
83	260,00	471,00	1,80	65,00	3,00
84	258,00	472,00	1,80	65,00	3,00
85	225,40	320,70	1,00	81,00	3,00
86	199,20	343,40	1,00	77,60	3,00
87	256,60	333,60	1,00	77,60	3,00
88	270,50	397,50	1,00	77,60	3,00
89	283,60	461,50	1,00	77,60	3,00
90	199,20	343,40	1,00	77,60	3,00
91	256,60	333,60	1,00	77,60	3,00
92	244,30	263,90	1,00	77,60	3,00
93	232,80	206,60	1,00	77,60	3,00

Punkty obserwacji, liczba = 3

nrpo	x[m]	y[m]	z[m]	Ltla[dB]	Lp[dB]
1	36,90	54,10	4,00	0,00	30,8
2	53,30	23,00	4,00	0,00	30,4
3	229,50	17,20	4,00	0,00	32,1

Siatka punktów obserwacji

xmin[m]	xmax[m]	ymin[m]	ymax[m]	dx[m]	dy[m]	z[m]	Ltla[m]
0,00	600,00	0,00	600,00	30,0	30,0	1,50	0,00

Wyniki obliczeń w 441 punktach

Nr	x [m]	y [m]	L [dB]	8	0,00	210,00	32,51	16	0,00	450,00	32,29
1	0,00	0,00	29,08	9	0,00	240,00	32,82	17	0,00	480,00	31,88
2	0,00	30,00	29,62	10	0,00	270,00	33,05	18	0,00	510,00	31,43
3	0,00	60,00	30,16	11	0,00	300,00	33,17	19	0,00	540,00	30,95
4	0,00	90,00	30,70	12	0,00	330,00	33,20	20	0,00	570,00	30,45
5	0,00	120,00	31,21	13	0,00	360,00	33,12	21	0,00	600,00	29,94
6	0,00	150,00	31,70	14	0,00	390,00	32,93	22	30,00	0,00	29,52
7	0,00	180,00	32,13	15	0,00	420,00	32,65	23	30,00	30,00	30,13

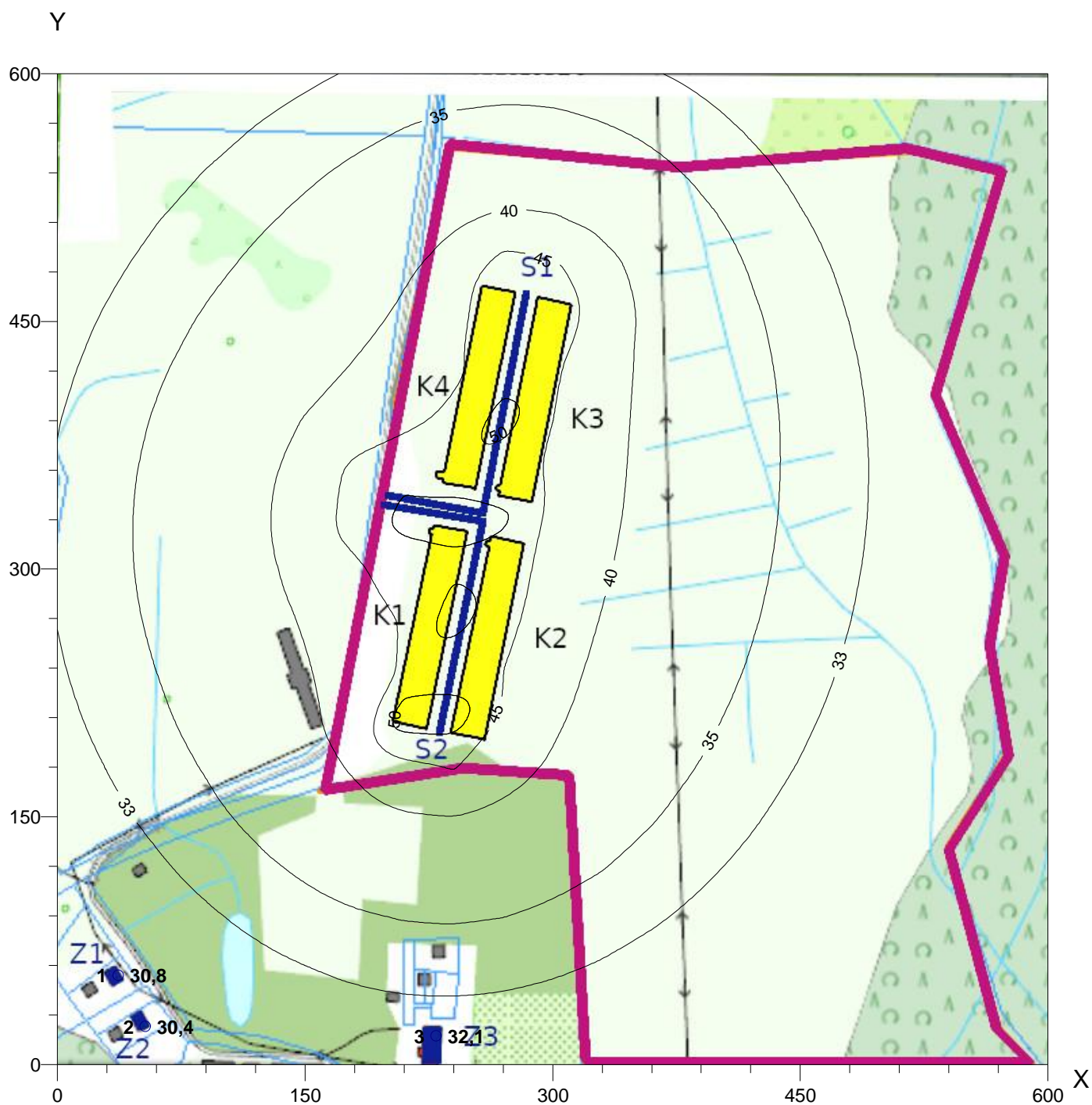
24	30,00	60,00	30,74	84	90,00	600,00	31,59	144	180,00	510,00	36,68
25	30,00	90,00	31,36	85	120,00	0,00	30,74	145	180,00	540,00	35,45
26	30,00	120,00	31,95	86	120,00	30,00	31,58	146	180,00	570,00	34,26
27	30,00	150,00	32,52	87	120,00	60,00	32,48	147	180,00	600,00	33,16
28	30,00	180,00	33,04	88	120,00	90,00	33,45	148	210,00	0,00	31,46
29	30,00	210,00	33,49	89	120,00	120,00	34,48	149	210,00	30,00	32,50
30	30,00	240,00	33,86	90	120,00	150,00	35,51	150	210,00	60,00	33,70
31	30,00	270,00	34,14	91	120,00	180,00	36,47	151	210,00	90,00	35,15
32	30,00	300,00	34,30	92	120,00	210,00	37,25	152	210,00	120,00	36,99
33	30,00	330,00	34,33	93	120,00	240,00	37,88	153	210,00	150,00	39,54
34	30,00	360,00	34,23	94	120,00	270,00	38,43	154	210,00	180,00	43,65
35	30,00	390,00	33,99	95	120,00	300,00	38,93	155	210,00	210,00	52,93
36	30,00	420,00	33,64	96	120,00	330,00	39,19	156	210,00	240,00	45,54
37	30,00	450,00	33,20	97	120,00	360,00	38,94	157	210,00	270,00	45,39
38	30,00	480,00	32,71	98	120,00	390,00	38,22	158	210,00	300,00	47,61
39	30,00	510,00	32,18	99	120,00	420,00	37,32	159	210,00	330,00	51,47
40	30,00	540,00	31,63	100	120,00	450,00	36,42	160	210,00	360,00	48,58
41	30,00	570,00	31,06	101	120,00	480,00	35,55	161	210,00	390,00	43,78
42	30,00	600,00	30,49	102	120,00	510,00	34,68	162	210,00	420,00	41,84
43	60,00	0,00	29,96	103	120,00	540,00	33,82	163	210,00	450,00	40,66
44	60,00	30,00	30,63	104	120,00	570,00	32,97	164	210,00	480,00	39,52
45	60,00	60,00	31,33	105	120,00	600,00	32,14	165	210,00	510,00	37,97
46	60,00	90,00	32,04	106	150,00	0,00	31,06	166	210,00	540,00	36,34
47	60,00	120,00	32,74	107	150,00	30,00	31,98	167	210,00	570,00	34,88
48	60,00	150,00	33,42	108	150,00	60,00	33,00	168	210,00	600,00	33,60
49	60,00	180,00	34,04	109	150,00	90,00	34,14	169	240,00	0,00	31,50
50	60,00	210,00	34,58	110	150,00	120,00	35,41	170	240,00	30,00	32,55
51	60,00	240,00	35,03	111	150,00	150,00	36,78	171	240,00	60,00	33,78
52	60,00	270,00	35,37	112	150,00	180,00	38,11	172	240,00	90,00	35,26
53	60,00	300,00	35,59	113	150,00	210,00	39,10	173	240,00	120,00	37,19
54	60,00	330,00	35,64	114	150,00	240,00	39,70	174	240,00	150,00	40,00
55	60,00	360,00	35,51	115	150,00	270,00	40,34	175	240,00	180,00	45,26
56	60,00	390,00	35,19	116	150,00	300,00	41,22	176	240,00	210,00	53,00
57	60,00	420,00	34,74	117	150,00	330,00	42,00	177	240,00	240,00	46,86
58	60,00	450,00	34,19	118	150,00	360,00	41,62	178	240,00	270,00	52,94
59	60,00	480,00	33,60	119	150,00	390,00	40,19	179	240,00	300,00	48,96
60	60,00	510,00	32,97	120	150,00	420,00	38,80	180	240,00	330,00	51,86
61	60,00	540,00	32,33	121	150,00	450,00	37,66	181	240,00	360,00	48,00
62	60,00	570,00	31,69	122	150,00	480,00	36,63	182	240,00	390,00	45,87
63	60,00	600,00	31,04	123	150,00	510,00	35,62	183	240,00	420,00	44,32
64	90,00	0,00	30,37	124	150,00	540,00	34,61	184	240,00	450,00	43,53
65	90,00	30,00	31,12	125	150,00	570,00	33,62	185	240,00	480,00	42,73
66	90,00	60,00	31,92	126	150,00	600,00	32,67	186	240,00	510,00	39,61
67	90,00	90,00	32,74	127	180,00	0,00	31,31	187	240,00	540,00	37,20
68	90,00	120,00	33,58	128	180,00	30,00	32,30	188	240,00	570,00	35,38
69	90,00	150,00	34,41	129	180,00	60,00	33,43	189	240,00	600,00	33,92
70	90,00	180,00	35,16	130	180,00	90,00	34,74	190	270,00	0,00	31,43
71	90,00	210,00	35,81	131	180,00	120,00	36,31	191	270,00	30,00	32,46
72	90,00	240,00	36,35	132	180,00	150,00	38,22	192	270,00	60,00	33,64
73	90,00	270,00	36,79	133	180,00	180,00	40,47	193	270,00	90,00	35,05
74	90,00	300,00	37,10	134	180,00	210,00	42,14	194	270,00	120,00	36,81
75	90,00	330,00	37,21	135	180,00	240,00	42,04	195	270,00	150,00	39,17
76	90,00	360,00	37,03	136	180,00	270,00	42,53	196	270,00	180,00	42,69
77	90,00	390,00	36,58	137	180,00	300,00	44,06	197	270,00	210,00	44,81
78	90,00	420,00	35,96	138	180,00	330,00	47,09	198	270,00	240,00	45,06
79	90,00	450,00	35,27	139	180,00	360,00	46,20	199	270,00	270,00	46,72
80	90,00	480,00	34,54	140	180,00	390,00	42,31	200	270,00	300,00	47,72
81	90,00	510,00	33,81	141	180,00	420,00	40,30	201	270,00	330,00	50,84
82	90,00	540,00	33,06	142	180,00	450,00	38,99	202	270,00	360,00	47,24
83	90,00	570,00	32,32	143	180,00	480,00	37,86	203	270,00	390,00	52,78

204	270,00	420,00	46,76	264	360,00	330,00	38,76	324	450,00	240,00	33,75
205	270,00	450,00	48,54	265	360,00	360,00	38,93	325	450,00	270,00	34,06
206	270,00	480,00	48,03	266	360,00	390,00	39,03	326	450,00	300,00	34,30
207	270,00	510,00	40,92	267	360,00	420,00	39,10	327	450,00	330,00	34,45
208	270,00	540,00	37,72	268	360,00	450,00	39,03	328	450,00	360,00	34,50
209	270,00	570,00	35,62	269	360,00	480,00	38,37	329	450,00	390,00	34,47
210	270,00	600,00	34,05	270	360,00	510,00	37,08	330	450,00	420,00	34,33
211	300,00	0,00	31,26	271	360,00	540,00	35,65	331	450,00	450,00	34,07
212	300,00	30,00	32,22	272	360,00	570,00	34,32	332	450,00	480,00	33,69
213	300,00	60,00	33,32	273	360,00	600,00	33,14	333	450,00	510,00	33,18
214	300,00	90,00	34,57	274	390,00	0,00	30,29	334	450,00	540,00	32,58
215	300,00	120,00	36,03	275	390,00	30,00	31,02	335	450,00	570,00	31,93
216	300,00	150,00	37,71	276	390,00	60,00	31,79	336	450,00	600,00	31,25
217	300,00	180,00	39,45	277	390,00	90,00	32,58	337	480,00	0,00	29,02
218	300,00	210,00	40,69	278	390,00	120,00	33,38	338	480,00	30,00	29,55
219	300,00	240,00	41,46	279	390,00	150,00	34,15	339	480,00	60,00	30,08
220	300,00	270,00	42,25	280	390,00	180,00	34,88	340	480,00	90,00	30,61
221	300,00	300,00	43,08	281	390,00	210,00	35,52	341	480,00	120,00	31,12
222	300,00	330,00	43,85	282	390,00	240,00	36,07	342	480,00	150,00	31,60
223	300,00	360,00	44,15	283	390,00	270,00	36,51	343	480,00	180,00	32,04
224	300,00	390,00	45,04	284	390,00	300,00	36,86	344	480,00	210,00	32,43
225	300,00	420,00	45,71	285	390,00	330,00	37,09	345	480,00	240,00	32,77
226	300,00	450,00	49,04	286	390,00	360,00	37,22	346	480,00	270,00	33,03
227	300,00	480,00	46,22	287	390,00	390,00	37,24	347	480,00	300,00	33,23
228	300,00	510,00	40,57	288	390,00	420,00	37,17	348	480,00	330,00	33,35
229	300,00	540,00	37,55	289	390,00	450,00	36,92	349	480,00	360,00	33,39
230	300,00	570,00	35,50	290	390,00	480,00	36,38	350	480,00	390,00	33,34
231	300,00	600,00	33,95	291	390,00	510,00	35,54	351	480,00	420,00	33,21
232	330,00	0,00	31,00	292	390,00	540,00	34,54	352	480,00	450,00	32,98
233	330,00	30,00	31,89	293	390,00	570,00	33,52	353	480,00	480,00	32,65
234	330,00	60,00	32,87	294	390,00	600,00	32,54	354	480,00	510,00	32,23
235	330,00	90,00	33,95	295	420,00	0,00	29,88	355	480,00	540,00	31,73
236	330,00	120,00	35,12	296	420,00	30,00	30,54	356	480,00	570,00	31,19
237	330,00	150,00	36,35	297	420,00	60,00	31,21	357	480,00	600,00	30,61
238	330,00	180,00	37,51	298	420,00	90,00	31,90	358	510,00	0,00	28,58
239	330,00	210,00	38,47	299	420,00	120,00	32,58	359	510,00	30,00	29,06
240	330,00	240,00	39,21	300	420,00	150,00	33,23	360	510,00	60,00	29,53
241	330,00	270,00	39,86	301	420,00	180,00	33,84	361	510,00	90,00	30,00
242	330,00	300,00	40,43	302	420,00	210,00	34,38	362	510,00	120,00	30,44
243	330,00	330,00	40,85	303	420,00	240,00	34,84	363	510,00	150,00	30,86
244	330,00	360,00	41,08	304	420,00	270,00	35,21	364	510,00	180,00	31,25
245	330,00	390,00	41,29	305	420,00	300,00	35,49	365	510,00	210,00	31,59
246	330,00	420,00	41,65	306	420,00	330,00	35,68	366	510,00	240,00	31,87
247	330,00	450,00	42,58	307	420,00	360,00	35,77	367	510,00	270,00	32,10
248	330,00	480,00	41,56	308	420,00	390,00	35,75	368	510,00	300,00	32,27
249	330,00	510,00	38,92	309	420,00	420,00	35,62	369	510,00	330,00	32,37
250	330,00	540,00	36,74	310	420,00	450,00	35,35	370	510,00	360,00	32,39
251	330,00	570,00	35,03	311	420,00	480,00	34,90	371	510,00	390,00	32,34
252	330,00	600,00	33,63	312	420,00	510,00	34,27	372	510,00	420,00	32,22
253	360,00	0,00	30,67	313	420,00	540,00	33,52	373	510,00	450,00	32,01
254	360,00	30,00	31,48	314	420,00	570,00	32,71	374	510,00	480,00	31,73
255	360,00	60,00	32,35	315	420,00	600,00	31,90	375	510,00	510,00	31,37
256	360,00	90,00	33,27	316	450,00	0,00	29,46	376	510,00	540,00	30,95
257	360,00	120,00	34,22	317	450,00	30,00	30,05	377	510,00	570,00	30,49
258	360,00	150,00	35,18	318	450,00	60,00	30,64	378	510,00	600,00	29,99
259	360,00	180,00	36,07	319	450,00	90,00	31,24	379	540,00	0,00	28,14
260	360,00	210,00	36,85	320	450,00	120,00	31,83	380	540,00	30,00	28,57
261	360,00	240,00	37,49	321	450,00	150,00	32,38	381	540,00	60,00	29,00
262	360,00	270,00	38,03	322	450,00	180,00	32,90	382	540,00	90,00	29,41
263	360,00	300,00	38,46	323	450,00	210,00	33,36	383	540,00	120,00	29,81

384	540,00	150,00	30,18
385	540,00	180,00	30,51
386	540,00	210,00	30,81
387	540,00	240,00	31,05
388	540,00	270,00	31,25
389	540,00	300,00	31,39
390	540,00	330,00	31,47
391	540,00	360,00	31,49
392	540,00	390,00	31,44
393	540,00	420,00	31,33
394	540,00	450,00	31,14
395	540,00	480,00	30,89
396	540,00	510,00	30,59
397	540,00	540,00	30,23
398	540,00	570,00	29,83
399	540,00	600,00	29,40
400	570,00	0,00	27,70
401	570,00	30,00	28,09
402	570,00	60,00	28,48
403	570,00	90,00	28,85
404	570,00	120,00	29,20
405	570,00	150,00	29,53
406	570,00	180,00	29,82
407	570,00	210,00	30,08
408	570,00	240,00	30,30
409	570,00	270,00	30,47
410	570,00	300,00	30,59
411	570,00	330,00	30,65
412	570,00	360,00	30,66
413	570,00	390,00	30,62
414	570,00	420,00	30,51
415	570,00	450,00	30,35
416	570,00	480,00	30,13
417	570,00	510,00	29,87
418	570,00	540,00	29,55
419	570,00	570,00	29,20
420	570,00	600,00	28,83
421	600,00	0,00	27,27
422	600,00	30,00	27,63
423	600,00	60,00	27,98
424	600,00	90,00	28,31
425	600,00	120,00	28,62
426	600,00	150,00	28,91
427	600,00	180,00	29,17
428	600,00	210,00	29,40
429	600,00	240,00	29,59
430	600,00	270,00	29,74
431	600,00	300,00	29,84
432	600,00	330,00	29,90
433	600,00	360,00	29,91
434	600,00	390,00	29,86
435	600,00	420,00	29,77
436	600,00	450,00	29,62
437	600,00	480,00	29,43
438	600,00	510,00	29,20
439	600,00	540,00	28,92
440	600,00	570,00	28,61
441	600,00	600,00	28,28

Wyniki obliczeń poziomu dźwięku dB(A)

pora dzienna - dopuszcz. 55 dB



Kurniki 640 DJP – Janusz Lewończyk, Klejwy, gmina Sejny

Pora nocna

Źródła punktowe, liczba = 85

nrzp	x[m]	y[m]	z[m]	Lpa[dB]	K0[dB]
1	237,00	316,00	7,50	65,00	3,00
2	235,00	306,00	7,50	65,00	3,00
3	233,00	296,00	7,50	65,00	3,00
4	231,00	286,00	7,50	65,00	3,00
5	228,00	276,00	7,50	65,00	3,00
6	226,00	266,00	7,50	65,00	3,00
7	224,00	256,00	7,50	65,00	3,00
8	222,00	246,00	7,50	65,00	3,00
9	220,00	236,00	7,50	65,00	3,00
10	218,00	226,00	7,50	65,00	3,00
11	216,00	216,00	7,50	65,00	3,00
12	204,00	208,00	1,80	65,00	3,00
13	206,00	207,00	1,80	65,00	3,00
14	209,00	207,00	1,80	65,00	3,00
15	211,00	206,00	1,80	65,00	3,00
16	213,00	206,00	1,80	65,00	3,00
17	215,00	206,00	1,80	65,00	3,00
18	217,00	205,00	1,80	65,00	3,00
19	219,00	205,00	1,80	65,00	3,00
20	222,00	204,00	1,80	65,00	3,00
21	224,00	204,00	1,80	65,00	3,00
22	272,00	310,00	7,50	65,00	3,00
23	270,00	300,00	7,50	65,00	3,00
24	268,00	289,00	7,50	65,00	3,00
25	266,00	279,00	7,50	65,00	3,00
26	264,00	269,00	7,50	65,00	3,00
27	262,00	258,00	7,50	65,00	3,00
28	259,00	248,00	7,50	65,00	3,00
29	257,00	238,00	7,50	65,00	3,00
30	255,00	228,00	7,50	65,00	3,00
31	253,00	217,00	7,50	65,00	3,00
32	251,00	207,00	7,50	65,00	3,00
33	239,00	201,00	1,80	65,00	3,00
34	241,00	200,00	1,80	65,00	3,00
35	243,00	200,00	1,80	65,00	3,00
36	245,00	200,00	1,80	65,00	3,00
37	248,00	199,00	1,80	65,00	3,00
38	250,00	199,00	1,80	65,00	3,00
39	252,00	198,00	1,80	65,00	3,00
40	254,00	198,00	1,80	65,00	3,00
41	256,00	197,00	1,80	65,00	3,00
42	258,00	197,00	1,80	65,00	3,00
43	279,00	349,00	7,50	65,00	3,00
44	281,00	360,00	7,50	65,00	3,00
45	283,00	371,00	7,50	65,00	3,00
46	285,00	381,00	7,50	65,00	3,00
47	287,00	392,00	7,50	65,00	3,00
48	289,00	402,00	7,50	65,00	3,00
49	292,00	413,00	7,50	65,00	3,00
50	294,00	424,00	7,50	65,00	3,00
51	296,00	434,00	7,50	65,00	3,00
52	298,00	445,00	7,50	65,00	3,00
53	300,00	455,00	7,50	65,00	3,00

54	292,00	465,00	1,80	65,00	3,00
55	294,00	464,00	1,80	65,00	3,00
56	296,00	464,00	1,80	65,00	3,00
57	298,00	463,00	1,80	65,00	3,00
58	300,00	463,00	1,80	65,00	3,00
59	302,00	462,00	1,80	65,00	3,00
60	304,00	462,00	1,80	65,00	3,00
61	306,00	462,00	1,80	65,00	3,00
62	308,00	461,00	1,80	65,00	3,00
63	310,00	461,00	1,80	65,00	3,00
64	245,00	358,00	7,50	65,00	3,00
65	247,00	368,00	7,50	65,00	3,00
66	249,00	379,00	7,50	65,00	3,00
67	252,00	389,00	7,50	65,00	3,00
68	254,00	400,00	7,50	65,00	3,00
69	256,00	410,00	7,50	65,00	3,00
70	258,00	421,00	7,50	65,00	3,00
71	260,00	431,00	7,50	65,00	3,00
72	262,00	442,00	7,50	65,00	3,00
73	265,00	452,00	7,50	65,00	3,00
74	267,00	463,00	7,50	65,00	3,00
75	277,00	467,00	1,80	65,00	3,00
76	275,00	468,00	1,80	65,00	3,00
77	273,00	468,00	1,80	65,00	3,00
78	271,00	469,00	1,80	65,00	3,00
79	268,00	469,00	1,80	65,00	3,00
80	266,00	470,00	1,80	65,00	3,00
81	264,00	470,00	1,80	65,00	3,00
82	262,00	471,00	1,80	65,00	3,00
83	260,00	471,00	1,80	65,00	3,00
84	258,00	472,00	1,80	65,00	3,00
85	225,40	320,70	1,00	90,00	3,00

Punkty obserwacji, liczba = 3

nrpo	x[m]	y[m]	z[m]	Ltla[dB]	Lp[dB]
1	36,90	54,10	4,00	0,00	32,6
2	53,30	23,00	4,00	0,00	32,1
3	229,50	17,20	4,00	0,00	33,5

Siatka punktów obserwacji

xmin[m]	xmax[m]	ymin[m]	ymax[m]	dx[m]	dy[m]	z[m]	Ltla[m]
0,00	600,00	0,00	600,00	30,0	30,0	1,50	0,00

Wyniki obliczeń w 441 punktach

Nr	x [m]	y [m]	L [dB]	16	0,00	450,00	34,33	32	30,00	300,00	36,69
1	0,00	0,00	30,90	17	0,00	480,00	33,84	33	30,00	330,00	36,71
2	0,00	30,00	31,46	18	0,00	510,00	33,31	34	30,00	360,00	36,55
3	0,00	60,00	32,03	19	0,00	540,00	32,76	35	30,00	390,00	36,22
4	0,00	90,00	32,60	20	0,00	570,00	32,20	36	30,00	420,00	35,77
5	0,00	120,00	33,17	21	0,00	600,00	31,65	37	30,00	450,00	35,23
6	0,00	150,00	33,71	22	30,00	0,00	31,31	38	30,00	480,00	34,64
7	0,00	180,00	34,22	23	30,00	30,00	31,93	39	30,00	510,00	34,02
8	0,00	210,00	34,68	24	30,00	60,00	32,56	40	30,00	540,00	33,39
9	0,00	240,00	35,05	25	30,00	90,00	33,21	41	30,00	570,00	32,76
10	0,00	270,00	35,33	26	30,00	120,00	33,86	42	30,00	600,00	32,13
11	0,00	300,00	35,48	27	30,00	150,00	34,50	43	60,00	0,00	31,70
12	0,00	330,00	35,50	28	30,00	180,00	35,11	44	60,00	30,00	32,38
13	0,00	360,00	35,37	29	30,00	210,00	35,67	45	60,00	60,00	33,09
14	0,00	390,00	35,12	30	30,00	240,00	36,14	46	60,00	90,00	33,82
15	0,00	420,00	34,77	31	30,00	270,00	36,49	47	60,00	120,00	34,58

48	60,00	150,00	35,33	108	150,00	60,00	34,45	168	210,00	600,00	34,46
49	60,00	180,00	36,07	109	150,00	90,00	35,51	169	240,00	0,00	32,94
50	60,00	210,00	36,76	110	150,00	120,00	36,69	170	240,00	30,00	33,89
51	60,00	240,00	37,36	111	150,00	150,00	38,00	171	240,00	60,00	34,97
52	60,00	270,00	37,82	112	150,00	180,00	39,39	172	240,00	90,00	36,23
53	60,00	300,00	38,09	113	150,00	210,00	40,72	173	240,00	120,00	37,80
54	60,00	330,00	38,12	114	150,00	240,00	41,99	174	240,00	150,00	39,97
55	60,00	360,00	37,90	115	150,00	270,00	43,35	175	240,00	180,00	44,06
56	60,00	390,00	37,46	116	150,00	300,00	44,47	176	240,00	210,00	47,89
57	60,00	420,00	36,87	117	150,00	330,00	44,66	177	240,00	240,00	46,20
58	60,00	450,00	36,20	118	150,00	360,00	43,73	178	240,00	270,00	48,64
59	60,00	480,00	35,48	119	150,00	390,00	42,23	179	240,00	300,00	54,26
60	60,00	510,00	34,75	120	150,00	420,00	40,69	180	240,00	330,00	57,30
61	60,00	540,00	34,02	121	150,00	450,00	39,30	181	240,00	360,00	50,31
62	60,00	570,00	33,30	122	150,00	480,00	38,05	182	240,00	390,00	46,51
63	60,00	600,00	32,61	123	150,00	510,00	36,90	183	240,00	420,00	44,23
64	90,00	0,00	32,05	124	150,00	540,00	35,82	184	240,00	450,00	43,14
65	90,00	30,00	32,80	125	150,00	570,00	34,81	185	240,00	480,00	42,26
66	90,00	60,00	33,59	126	150,00	600,00	33,88	186	240,00	510,00	39,38
67	90,00	90,00	34,42	127	180,00	0,00	32,81	187	240,00	540,00	37,36
68	90,00	120,00	35,30	128	180,00	30,00	33,73	188	240,00	570,00	35,84
69	90,00	150,00	36,19	129	180,00	60,00	34,75	189	240,00	600,00	34,61
70	90,00	180,00	37,09	130	180,00	90,00	35,92	190	270,00	0,00	32,86
71	90,00	210,00	37,94	131	180,00	120,00	37,29	191	270,00	30,00	33,79
72	90,00	240,00	38,72	132	180,00	150,00	38,93	192	270,00	60,00	34,84
73	90,00	270,00	39,36	133	180,00	180,00	40,95	193	270,00	90,00	36,05
74	90,00	300,00	39,75	134	180,00	210,00	42,84	194	270,00	120,00	37,52
75	90,00	330,00	39,80	135	180,00	240,00	43,88	195	270,00	150,00	39,44
76	90,00	360,00	39,48	136	180,00	270,00	45,86	196	270,00	180,00	42,48
77	90,00	390,00	38,86	137	180,00	300,00	48,26	197	270,00	210,00	44,54
78	90,00	420,00	38,07	138	180,00	330,00	48,84	198	270,00	240,00	45,25
79	90,00	450,00	37,21	139	180,00	360,00	46,67	199	270,00	270,00	47,45
80	90,00	480,00	36,34	140	180,00	390,00	44,07	200	270,00	300,00	49,67
81	90,00	510,00	35,48	141	180,00	420,00	41,95	201	270,00	330,00	49,28
82	90,00	540,00	34,64	142	180,00	450,00	40,29	202	270,00	360,00	47,72
83	90,00	570,00	33,84	143	180,00	480,00	38,89	203	270,00	390,00	45,86
84	90,00	600,00	33,07	144	180,00	510,00	37,60	204	270,00	420,00	45,01
85	120,00	0,00	32,37	145	180,00	540,00	36,37	205	270,00	450,00	46,43
86	120,00	30,00	33,18	146	180,00	570,00	35,23	206	270,00	480,00	46,81
87	120,00	60,00	34,05	147	180,00	600,00	34,20	207	270,00	510,00	40,12
88	120,00	90,00	34,99	148	210,00	0,00	32,92	208	270,00	540,00	37,57
89	120,00	120,00	36,01	149	210,00	30,00	33,86	209	270,00	570,00	35,91
90	120,00	150,00	37,08	150	210,00	60,00	34,93	210	270,00	600,00	34,62
91	120,00	180,00	38,18	151	210,00	90,00	36,18	211	300,00	0,00	32,70
92	120,00	210,00	39,25	152	210,00	120,00	37,70	212	300,00	30,00	33,59
93	120,00	240,00	40,27	153	210,00	150,00	39,71	213	300,00	60,00	34,57
94	120,00	270,00	41,18	154	210,00	180,00	42,97	214	300,00	90,00	35,68
95	120,00	300,00	41,80	155	210,00	210,00	52,69	215	300,00	120,00	36,96
96	120,00	330,00	41,89	156	210,00	240,00	46,19	216	300,00	150,00	38,43
97	120,00	360,00	41,37	157	210,00	270,00	48,28	217	300,00	180,00	40,03
98	120,00	390,00	40,45	158	210,00	300,00	53,90	218	300,00	210,00	41,39
99	120,00	420,00	39,36	159	210,00	330,00	56,94	219	300,00	240,00	42,59
100	120,00	450,00	38,26	160	210,00	360,00	49,69	220	300,00	270,00	43,93
101	120,00	480,00	37,20	161	210,00	390,00	45,53	221	300,00	300,00	45,02
102	120,00	510,00	36,20	162	210,00	420,00	43,00	222	300,00	330,00	45,24
103	120,00	540,00	35,24	163	210,00	450,00	41,32	223	300,00	360,00	44,86
104	120,00	570,00	34,34	164	210,00	480,00	39,91	224	300,00	390,00	44,45
105	120,00	600,00	33,49	165	210,00	510,00	38,38	225	300,00	420,00	44,96
106	150,00	0,00	32,63	166	210,00	540,00	36,89	226	300,00	450,00	47,69
107	150,00	30,00	33,49	167	210,00	570,00	35,59	227	300,00	480,00	44,54

228	300,00	510,00	39,68	288	390,00	420,00	37,86	348	480,00	330,00	34,83
229	300,00	540,00	37,33	289	390,00	450,00	37,38	349	480,00	360,00	34,78
230	300,00	570,00	35,73	290	390,00	480,00	36,73	350	480,00	390,00	34,63
231	300,00	600,00	34,47	291	390,00	510,00	35,91	351	480,00	420,00	34,39
232	330,00	0,00	32,46	292	390,00	540,00	35,01	352	480,00	450,00	34,07
233	330,00	30,00	33,29	293	390,00	570,00	34,11	353	480,00	480,00	33,68
234	330,00	60,00	34,20	294	390,00	600,00	33,26	354	480,00	510,00	33,22
235	330,00	90,00	35,19	295	420,00	0,00	31,44	355	480,00	540,00	32,72
236	330,00	120,00	36,27	296	420,00	30,00	32,07	356	480,00	570,00	32,19
237	330,00	150,00	37,42	297	420,00	60,00	32,73	357	480,00	600,00	31,64
238	330,00	180,00	38,59	298	420,00	90,00	33,41	358	510,00	0,00	30,19
239	330,00	210,00	39,69	299	420,00	120,00	34,08	359	510,00	30,00	30,66
240	330,00	240,00	40,70	300	420,00	150,00	34,75	360	510,00	60,00	31,13
241	330,00	270,00	41,61	301	420,00	180,00	35,39	361	510,00	90,00	31,60
242	330,00	300,00	42,25	302	420,00	210,00	35,97	362	510,00	120,00	32,04
243	330,00	330,00	42,42	303	420,00	240,00	36,46	363	510,00	150,00	32,47
244	330,00	360,00	42,14	304	420,00	270,00	36,85	364	510,00	180,00	32,85
245	330,00	390,00	41,68	305	420,00	300,00	37,09	365	510,00	210,00	33,19
246	330,00	420,00	41,45	306	420,00	330,00	37,17	366	510,00	240,00	33,47
247	330,00	450,00	41,96	307	420,00	360,00	37,09	367	510,00	270,00	33,68
248	330,00	480,00	40,83	308	420,00	390,00	36,88	368	510,00	300,00	33,81
249	330,00	510,00	38,45	309	420,00	420,00	36,55	369	510,00	330,00	33,85
250	330,00	540,00	36,69	310	420,00	450,00	36,11	370	510,00	360,00	33,81
251	330,00	570,00	35,31	311	420,00	480,00	35,56	371	510,00	390,00	33,68
252	330,00	600,00	34,17	312	420,00	510,00	34,91	372	510,00	420,00	33,48
253	360,00	0,00	32,16	313	420,00	540,00	34,20	373	510,00	450,00	33,20
254	360,00	30,00	32,93	314	420,00	570,00	33,46	374	510,00	480,00	32,87
255	360,00	60,00	33,75	315	420,00	600,00	32,73	375	510,00	510,00	32,48
256	360,00	90,00	34,62	316	450,00	0,00	31,03	376	510,00	540,00	32,04
257	360,00	120,00	35,54	317	450,00	30,00	31,61	377	510,00	570,00	31,58
258	360,00	150,00	36,48	318	450,00	60,00	32,20	378	510,00	600,00	31,10
259	360,00	180,00	37,42	319	450,00	90,00	32,79	379	540,00	0,00	29,76
260	360,00	210,00	38,30	320	450,00	120,00	33,38	380	540,00	30,00	30,19
261	360,00	240,00	39,09	321	450,00	150,00	33,95	381	540,00	60,00	30,61
262	360,00	270,00	39,75	322	450,00	180,00	34,48	382	540,00	90,00	31,02
263	360,00	300,00	40,18	323	450,00	210,00	34,96	383	540,00	120,00	31,42
264	360,00	330,00	40,31	324	450,00	240,00	35,36	384	540,00	150,00	31,78
265	360,00	360,00	40,14	325	450,00	270,00	35,67	385	540,00	180,00	32,12
266	360,00	390,00	39,81	326	450,00	300,00	35,86	386	540,00	210,00	32,41
267	360,00	420,00	39,44	327	450,00	330,00	35,93	387	540,00	240,00	32,64
268	360,00	450,00	39,04	328	450,00	360,00	35,87	388	540,00	270,00	32,82
269	360,00	480,00	38,26	329	450,00	390,00	35,69	389	540,00	300,00	32,92
270	360,00	510,00	37,08	330	450,00	420,00	35,41	390	540,00	330,00	32,96
271	360,00	540,00	35,86	331	450,00	450,00	35,03	391	540,00	360,00	32,92
272	360,00	570,00	34,75	332	450,00	480,00	34,57	392	540,00	390,00	32,82
273	360,00	600,00	33,76	333	450,00	510,00	34,03	393	540,00	420,00	32,64
274	390,00	0,00	31,82	334	450,00	540,00	33,44	394	540,00	450,00	32,41
275	390,00	30,00	32,52	335	450,00	570,00	32,81	395	540,00	480,00	32,12
276	390,00	60,00	33,25	336	450,00	600,00	32,19	396	540,00	510,00	31,78
277	390,00	90,00	34,02	337	480,00	0,00	30,61	397	540,00	540,00	31,40
278	390,00	120,00	34,81	338	480,00	30,00	31,14	398	540,00	570,00	31,00
279	390,00	150,00	35,59	339	480,00	60,00	31,66	399	540,00	600,00	30,57
280	390,00	180,00	36,36	340	480,00	90,00	32,19	400	570,00	0,00	29,33
281	390,00	210,00	37,07	341	480,00	120,00	32,70	401	570,00	30,00	29,72
282	390,00	240,00	37,70	342	480,00	150,00	33,19	402	570,00	60,00	30,10
283	390,00	270,00	38,19	343	480,00	180,00	33,64	403	570,00	90,00	30,47
284	390,00	300,00	38,50	344	480,00	210,00	34,04	404	570,00	120,00	30,82
285	390,00	330,00	38,60	345	480,00	240,00	34,37	405	570,00	150,00	31,14
286	390,00	360,00	38,50	346	480,00	270,00	34,62	406	570,00	180,00	31,43
287	390,00	390,00	38,24	347	480,00	300,00	34,78	407	570,00	210,00	31,68

408	570,00	240,00	31,88
409	570,00	270,00	32,03
410	570,00	300,00	32,12
411	570,00	330,00	32,15
412	570,00	360,00	32,12
413	570,00	390,00	32,03
414	570,00	420,00	31,87
415	570,00	450,00	31,67
416	570,00	480,00	31,42
417	570,00	510,00	31,12
418	570,00	540,00	30,79
419	570,00	570,00	30,44
420	570,00	600,00	30,06
421	600,00	0,00	28,90
422	600,00	30,00	29,26
423	600,00	60,00	29,60
424	600,00	90,00	29,93
425	600,00	120,00	30,24
426	600,00	150,00	30,53
427	600,00	180,00	30,78
428	600,00	210,00	31,00
429	600,00	240,00	31,17
430	600,00	270,00	31,30
431	600,00	300,00	31,38
432	600,00	330,00	31,40
433	600,00	360,00	31,37
434	600,00	390,00	31,29
435	600,00	420,00	31,16
436	600,00	450,00	30,98
437	600,00	480,00	30,76
438	600,00	510,00	30,50
439	600,00	540,00	30,21
440	600,00	570,00	29,90
441	600,00	600,00	29,56

Wyniki obliczeń poziomu dźwięku dB(A)

pora nocna - dopuszcz. 45 dB

