

BESKID ŻYWIEC

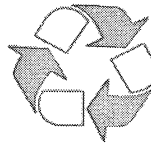
Sp. z o.o.

34-300 Żywiec

ul. Kabaty 2



BESKID ŻYWIEC



NIP:

553-10-00-805

Regon:

070453336

KRS 0000094136

Kapitał zakładowy

3 563 000 zł

Telefony:

(33) 860 22 71

860 22 72

866 68 88

tel. wew.

24 - Księgowość

23 - Asystent Zarządu

27- Technolog

28 - Kier. Zakładu

25 - Waga

Fax

+48 33 860 22 70

Nasz znak: ZS-494/2018

Żywiec, dnia 22 października 2018 r.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach**

mgr Jolanta Prażuch

dotyczy: dodatkowa odpowiedź na pismo WOOŚ. 420.5.2018.RK 1.11 z dnia
10 września 2018

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do pisma z dnia 10 września 2018, znak WOOŚ.420.5.2018.RK
1.11 przesyłamy wyjaśnienia, o których mowa w/w piśmie:

Punkt 1

Doprecyzować informacje dot. projektowanego systemu wentylacji

Mając na uwadze usystematyzowanie nazewnictwa stref funkcjonalnych budynku
przedsięwzięcia przedstawiamy poniższy rysunek, będący fragmentem załącznika
nr 1 do raportu z naniesionymi oznaczeniami „hala dostaw” i „hala kotłowni”.

Nagrody:

1 Szklana Statuetka
w konkursie Przeglądu
Komunalnego

Tytuł „Mecenasa
Polskiej Ekologii”

Tytuł „Firma
Przyjazna Środowisku”

Puchar
Recyklingu BOŚ

silosów). Standardowe rozwiązania wentylacji mechanicznej z wykorzystaniem filtrów tkaninowych są w stanie zagwarantować eliminację emisji pyłów z typowych obiektów przemysłowych.

Skuteczność filtracji wentylacji mechanicznej hali kotłowni.

Silosy będą wyposażone w filtry workowe, które montowane są standardowo w przypadku silosów na materiały sypkie pyłące. Skuteczność filtracji filtrów workowych jest bardzo wysoka i zapewnia stężenie pyłu na wylocie zaworu oddechowego silosa na poziomie od 10 do 20 mg/Nm³. Takie stężenie pozwala na normalne przebywanie ludzi w strefie załadunku silosa bez dodatkowych specjalistycznych środków ochrony indywidualnej.

Zastosowanie filtra workowego w silosie w zasadzie eliminuje kwestię emisji pyłu z wentylacji mechanicznej hali kotłowni. Oznacza to, że można bezpiecznie założyć, że w hali kotłowni zostanie zastosowana standardowa wentylacja mechaniczna z możliwością zastosowania filtrów włókninowych klasy G lub F.

Punkt 2

Wskazać jaki będzie sposób postępowania z powietrzem z części budynku, w którym następowało będzie rozładowywanie paliwa w sytuacji awarii pieców rusztowych.

W przypadku awarii jednego z dwóch pieców rusztowych, istnieje możliwość utrzymywania pracy drugiego pieca w warunkach normalnych. To oznacza, że powietrze z hali dostaw będzie w dalszym ciągu zasysane do komory drugiego pieca poprzez wentylator wyciągowy. Należy podkreślić, że sytuacja awarii dwóch pieców jednocześnie jest bardzo, bardzo mało prawdopodobna.

W przypadku awarii obu pieców rusztowych będzie realizowana następująca procedura awaryjna w zakresie minimalizacji odorów:

1. Przerwanie automatycznego wyładunku paliwa z naczepy z ruchomą podłogą,
2. Zamiecenie całości podłogi z ew. resztek paliwa i umieszczenie resztek w leju zasypowym,
3. Dodatkowe zmycie podłogi po zmiataniu,
4. Przetransportowanie do hali dostaw dyfuzora mobilnego DDG 500 Firmy WESTRAND, który jest urządzeniem produkującym aktywną mgłę do neutralizacji zapachów i stosując preparat AIRHITONE NV P VS atestowany przez firmę WESTRAND na polski rynek. Urządzenie tego typu jest w posiadaniu wnioskującego i jest stosowane między innymi. do neutralizacji odorów na kompostowni zlokalizowanej na terenie RIPOK. Zraszanie paliwa

w hali dostaw za pomocą zamgławiania nie powoduje powstanie ścieków przemysłowych i nie wpływa istotnie na poziom wilgotności paliwa.

5. Rozpylenie preparatu w naczepie i nad lejem,
6. Ponowne, szczelne zamknięcie naczepy, jak na czas transportu,
7. Uszczelnienie (opakowanie) leja zasypowego folią techniczną szczelną w celu uniemożliwienia emisji zapachowej z tego miejsca,
8. Utrzymanie uszczelnienia naczepy i leja zasypowego wraz z gotowością urządzenia do zraszania do czasu zakończenia naprawy przynajmniej jednego pieca i uchronienia obiegu powietrza gwarantującego podciśnienie w hali dostaw wymuszające przepływ powietrza przez piec rusztowy.

Jednocześnie należy zauważyć, że paliwa alternatywne, po przejściu całej hierarchii gospodarki odpadami mają wilgotność na poziomie suchego drewna (ok. 10 – 25%) i pomimo specyficznego lekkiego zapachu nie emituje odorów podobnych do odpadów zmieszanych komunalnych zawierających liczne części organiczne np. odpady kuchenne.

Punkt 3

Doprecyzować o jakich standardach emisyjnych mowa w punkcie 3 uzupełnienia, wskazanie czy projektowana instalacja dotrzymywać będzie standardy emisyjne dla instalacji spalania odpadów czy dla instalacji współspalania odpadów i biomasy.

Planowana instalacja jest Ciepłownią wykorzystującą technologię na paliwo alternatywne mającą spełniać wymagane normy emisyjne, jedynie szczątkowo mogąca wykorzystywać biomasę.

Omawiana Ciepłownia Biomasa RDF spełnia standardy emisyjne, wyszczególnione w załączniku nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 roku *w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów* (Dz. U.2018.680).

W przypadku przedmiotowej instalacji, mamy do czynienia z instalacją do spalania paliwa alternatywnego (kod 19.12.10). Fakt, że w instalacji będzie również spalana biomasa (paliwo) nie zmienia kwalifikacji instalacji, gdyż rozporządzenie nie przewiduje oddzielnych standardów emisyjnych dla instalacji na paliwo alternatywne z dodatkiem innego paliwa.

Instalacja nie spełnia kryterium współspalania odpadów i nie może być kwalifikowana jako instalacja współspalania odpadów - wg załącznika nr 8 do rozporządzenia przez instalację współspalania odpadów rozumie się instalację, której

głównym celem jest wytwarzanie energii lub innych produktów, w której wraz z innymi paliwami są spalane odpady w celu odzyskania zawartej w nich energii lub w celu ich unieszkodliwienia.

Podkreślamy zatem, że w przypadku przedmiotowej instalacji mamy do czynienia ze spalaniem paliwa alternatywnego (odpad palny) z dodatkiem biomasy (paliwa), a nie ze spalaniem paliwa z dodatkiem odpadów. Biomasa będzie dodawana do paliwa alternatywnego głównie w celu osiągnięcia odpowiedniej wartości kalorycznej wsadu stosowanego w instalacji oraz w celu zapewnienia jego odpowiedniej wilgotności. W związku z tym, że przedmiotową instalację obowiązują standardy emisyjne z załącznika nr 7 do rozporządzenia.

W przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko obliczenia emisji wykonano w oparciu o standardy emisyjne, określone w załączniku nr 7 do rozporządzenia oraz maksymalny przepływ spalin. Nie ma zatem konieczności poprawiania obliczeń.

Punkt 4

Należy jednoznacznie wskazać czy ww. biomasa stanowić będzie „odpad zielony” zgodnie z określeniem art. 3 ust. 1 pkt 12 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn.: Dz. U. z 2018r, poz. 992 ze zm.),

Biomasa wykorzystywana jako domieszka do paliwa alternatywnego nie będzie stanowić „odpadu zielonego” w rozumieniu art. 3 ust 1 pkt 12 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.2018.992 tj.). Domieszkę do paliwa będzie stanowić biomasa w rozumieniu § 2. pkt 1 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U.2018.680).

Punkt 5

Uzupełnienia należy rozszerzyć również o analizę dwutlenku siarki i tlenków azotu.

Dwutlenek siarki

Ilość dwutlenku siarki w spalinach zależy bezpośrednio od zawartości siarki w paliwie.

W publikacji „*Possibilities for application of alternative fuels in Poland*”, M. Nowak, M. Szul, Archiwum Gospodarki Odpadami i Ochrony Środowiska, ISSN 1733-4381, vol. 18, issue 1 (2016), p. 33-44, porównano zawartość poszczególnych pierwiastków w biomasie (zrębki drzewne) oraz odpadach palnych – paliwie alternatywnym RDF.

Szczegóły przedstawia poniższa tabela:

Tabela 2.1. Właściwości fizykochemiczne paliw alternatywnych i zrębki drzewnej [opracowanie własne], [9]

Nazwa oznaczenia	Symbol	Jednostka	SRF 1	SRF 2	SRF 3	Zrębki drzewne	RDF 1	RDF 2
Zawartość wilgoci całkowitej	W_t^r	%	13,02	8,0	24,8	14,6	3,2	9,5
Zawartość popiołu	A^a	%	11,0	24,3	18,5	0,5	-	-
Zawartość części lotnych	V^a	%	76,43	59,89	67,94	78,97	84,7	77,0
Zawartość siarki całkowitej	S_t^a	%	0,12	0,76	0,34	0,02	0,5	0,7
Zawartość węgla	C_t^a	%	51,9	37,01	49,02	48,5	46,7	44,0
Zawartość wodoru	H_t^a	%	6,58	5,25	6,38	5,75	6,2	5,7
Zawartość azotu	N^a	%	0,70	5,01	1,11	0,19	1,2	1,4

Według przedstawionego wyżej zestawienia zawartość siarki w biomasie wynosi 0,02%,

a zawartość siarki w RDF – 0,5-0,7%, zatem zawartość siarki w biomasie jest 30 razy mniejsza niż w RDF.

W konsekwencji emisja dwutlenku siarki ze spalania biomasy będzie znacznie mniejsza niż emisja dwutlenku siarki ze spalania paliwa alternatywnego RDF.

Tlenki azotu

Główne źródła NO_x w procesie spalania to azot zawarty w powietrzu oraz związki azotowe zawarte w paliwie.

Według przedstawionego wyżej zestawienia zawartość azotu w biomasie wynosi 0,19%, a zawartość azotu w RDF – 1,2-1,4%, zatem zawartość azotu w biomasie jest 7 razy mniejsza niż w RDF.

W konsekwencji emisja tlenków azotu ze spalania biomasy będzie mniejsza niż emisja tlenków azotu ze spalania paliwa alternatywnego RDF.

Niezależnie od przedstawionych wyżej analiz należy podkreślić, że w raporcie emisję dwutlenku siarki i tlenków azotu obliczono w oparciu o standardy emisyjne, określone w załączniku nr 7 do rozporządzenia oraz maksymalny przepływ spalin, dla którego w przyjętym sposobie obliczeń emisji, wielkość emisji SO₂ i NO_x nie zależy bezpośrednio od zawartości siarki i azotu w paliwie, lecz od efektywności procesu termicznego i zastosowanych systemów oczyszczania, co pokazują dołączone wyniki badań.

Punkt 6

Proszę wyjaśnić przyjęte założenia dotyczące przepływu spalin w emitorze. W raporcie podano, że przepływ spalin wyniesie 12 000 Nm³/h dla zawartości tlenu równej 17,45 % i na tej podstawie najpierw określono stężenie zanieczyszczeń w spalinach w odniesieniu do 11 % zawartości tlenu, a następnie wyznaczono prędkość wylotową z komina. Zaznaczyć w tym miejscu należy, że zgodnie z rozporządzeniem z 1 marca 2018 r.(w sprawie standardów emisyjnych z instalacji) standardy emisyjne określone są dla warunków umownych czyli temperatury 273,15 K i ciśnienia 101,3 kPa, a prędkość wylotową określa się dla warunków rzeczywistych czyli temperatury 453 K. W związku z powyższym należy określić przy jakiej temperaturze ilość gazów wynosić będzie 12 000 m³/h i zweryfikować obliczenia przyjęte w raporcie.

Na dodatkowe zadane pytanie o ilości przepływu gazu, przesyłamy w załączeniu nowe wyliczenia w/g wytycznych z ustawy

Z poważaniem

Jerzy Starypan – Prezes BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

Jerzy Starypan

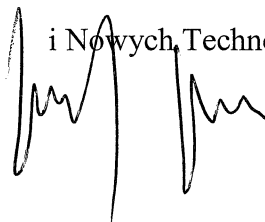
Jerzy Kliś – Wiceprezes BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o.

WICEPREZES ZARZĄDU

Jerzy Kliś

Krzysztof Droń – Pełnomocnik ds. Inwestycji

i Nowych Technologii



Objętość spalin w warunkach rzeczywistych

$$Q_{rzecz} = \frac{T_s - \Delta t}{273} \times Q_N \text{ [m}^3/\text{h]}$$

Gdzie:

- Q_{rzecz} objętość spalin w warunkach rzeczywistych [m³/h]
- Q_N objętość spalin w warunkach normalnych [Nm³/h]
- T_s temperatura spalin [K]
- Δt schłodzenie spalin (1,0 °C/1 mb komina stalowego)

$$Q_{rzecz} = \frac{453 - 20}{273} \times 12000 = 19033 \text{ [m}^3/\text{h]} = 5,2869 \text{ [m}^3/\text{s]}$$

Prędkość gazów odlotowych

$$v = \frac{Q_{rzecz}}{\pi r^2} \text{ [m/s]}$$

Gdzie:

- v prędkość gazów odlotowych [m/s]
- r promień przekroju wylotu spalin emitora [m]

$$v = \frac{Q_{rzecz}}{\pi r^2} = \frac{5,2869}{3,14 \times 0,25 \times 0,25} = 26,9 \text{ [m/s]}$$

Wyniki obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń do powietrza przy prędkości gazów odlotowych równej 26,9 m/s

W poniższej tabeli przedstawiono porównanie stężeń maksymalnych jednogodzinnych zanieczyszczeń z wartościami odniesienia uśrednionymi dla jednej godziny.

Zanieczyszczenie	S_{mm}		D1 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	10% D1 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
pył PM10	2,383	\leq	280	28
dwutlenek siarki	31,621	\leq	350	35
dwutlenek azotu	6,348	\leq	200	20
tlenek węgla	47,444	\leq	30 000	3 000
arsen	0,000	\leq	0,2	0,02
kadm	0,002	\leq	0,52	0,052
chlorowodór	9,488	\leq	200	20
mangan	0,002	\leq	9	0,9
miedź	0,013	\leq	20	2
nikiel	0,001	\leq	0,23	0,023
ołów	0,017	\leq	5	0,5
rtęć	0,004	\leq	0,7	0,07
wanad	0,000	\leq	2,3	0,23
chrom (VI)	0,001	\leq	4,6	0,46
chrom (III i IV)	0,001	\leq	20	2
kobalt	0,000	\leq	5	0,5
tal	0,002	\leq	1	0,1
antymon	0,004	\leq	23	2,3
pył PM2,5	2,383	–	–	–
benzen	0,151	\leq	30	3
węglowodory aromatyczne	1,189	\leq	1000	100
węglowodory alifatyczne	4,75	\leq	3000	300

Tabela 1: Porównanie maksymalnych wartości stężeń S_{mm} z dopuszczalnymi D_1

Stężenia maksymalne jednogodzinne wszystkich zanieczyszczeń są niższe niż 10% wartości odniesienia, dlatego nie ma konieczności wykonywania pełnego zakresu obliczeń.

Kryterium opadu pyłu

$$0,0667/n * \sum h^{3,15} = 836$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 21,9 < 836 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 0,692 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

Kryterium opadu ołowiu

$$0,0667*0,05/100/n * \sum h^{3,15} = 0,418$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej ołowiu} = 0,48262 > 0,418 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna ołowiu} = 0,0152 < 5 \text{ [Mg]}$$

Należy obliczyć opad ołowiu.

Kryterium opadu kadmu

$$0,0667*0,05/100/n * \sum h^{3,15} = 0,0418$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej kadmu} = 0,055175 > 0,0418 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna kadmu} = 0,00174 < 0,5 \text{ [Mg]}$$

Należy obliczyć opad kadmu.

Wyniki obliczeń opadu ołowiu oraz kadmu przedstawiono w poniższej tabeli.

Opad	X	Y	Opad+tło	Opad dopuszczalny
	[m]	[m]	[mg/m ² /rok]	[mg/m ² /rok]
Opad ołowiu	375	300	67,277	100
Opad kadmu	375	300	7,548	10

Tabela 2: Wyniki obliczeń opadu ołowiu i kadmu

Wykonane obliczenia modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu pokazały, że poza terenem zakładu nie będą przekraczane dopuszczalne normy, określone w Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 z 2010 roku, poz. 87).

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: **Żywiec Kabaty**

Dane emitatorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Ciepło wł. gazów	Szorstkość terenu	Usytuowanie emitora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	[kJ/m³/K]	[m]	X [m]	Y [m]
E1	20	0,5	26,9	453	26,4	1,30	0,5	301,5	249,2
E2	20	0,5	26,9	453	26,4	1,30	0,5	312,5	249,4

Współrzędne emitatorów liniowych

Emitor liniowy: O1 ruch samochodów osobowych i dostawczych do 3,5 t wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	277,6	245,5
2	285,1	248,3
3	289	256,3
4	326,5	258,7
5	331,1	186,8
6	294,3	185,2

Emitor liniowy: C1 ruch samochodów ciężarowych wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	277,6	245,5
2	285,1	248,3
3	289	256,3
4	326,5	258,7
5	331,1	186,8
6	294,3	185,2

Dane meteorologiczne

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

parametr	rok	okres grzewczy	okres letni
Temperatura [K]	280,9	275,1	286,8

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,936073	8200

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [kg/h]	Emisja średnia 1 okres [kg/h]
E1	piec rusztowy - linia technologiczna nr 1	pył PM-10	0,1266	0,0422
		dwutlenek siarki	0,844	0,2111
		dwutlenek azotu	0,1688	0,0844

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [kg/h]	Emisja średnia 1 okres [kg/h]
O1		tlenek węgla	0,633	0,2111
		arsen	$2,61 \cdot 10^{-5}$	$2,56 \cdot 10^{-5}$
		kadm	0,0001100	0,0001061
		chlorowodór	0,2533	0,0422
		mangan	0,0001172	0,0001171
		miedź	0,000717	0,000717
		nikiel	$3,07 \cdot 10^{-5}$	$3,05 \cdot 10^{-5}$
		ołów	0,000928	0,000928
		rtęć	0,0002100	0,0002110
		wanad	$8,50 \cdot 10^{-6}$	$8,54 \cdot 10^{-6}$
		chrom (VI)	$7,65 \cdot 10^{-5}$	$7,68 \cdot 10^{-5}$
		antymon i jego związki	0,0002005	0,0002000
		związki chromu (III i IV)	$7,65 \cdot 10^{-5}$	$7,68 \cdot 10^{-5}$
		kobalt	$6,60 \cdot 10^{-6}$	$6,10 \cdot 10^{-6}$
		tal	0,0001100	0,0001061
		pył zawieszony PM 2,5	0,1266	0,0422
O1	ruch samochodów osobowych i dostawczych do 3,5 t	pył PM-10	0,0002210	0,0002210
		dwutlenek azotu	0,0001590	0,0001590
		tlenek węgla	0,002885	0,002885
		benzen	$9,00 \cdot 10^{-6}$	$9,00 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory aromatyczne	$5,20 \cdot 10^{-5}$	$5,20 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory alifatyczne	0,0001810	0,0001810
		pył zawieszony PM 2,5	0,0002210	0,0002210
C1	ruch samochodów ciężarowych	pył PM-10	0,0002440	0,0002440
		dwutlenek azotu	0,000339	0,000339
		tlenek węgla	0,000896	0,000896
		benzen	$1,80 \cdot 10^{-5}$	$1,80 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory aromatyczne	0,0001900	0,0001900
		węglowodory alifatyczne	0,000760	0,000760
		pył zawieszony PM 2,5	0,0002440	0,0002440
E2	piec rusztowy - linia technologiczna nr 2	pył PM-10	0,1266	0,0422
		dwutlenek siarki	0,844	0,2111
		dwutlenek azotu	0,1688	0,0844
		tlenek węgla	0,633	0,2111
		arsen	$2,61 \cdot 10^{-5}$	$2,56 \cdot 10^{-5}$
		kadm	0,0001100	0,0001061
		chlorowodór	0,2533	0,0422
		mangan	0,0001172	0,0001171
		miedź	0,000717	0,000717
		nikiel	$3,07 \cdot 10^{-5}$	$3,05 \cdot 10^{-5}$
		ołów	0,000928	0,000928
		rtęć	0,0002100	0,0002110
		wanad	$8,50 \cdot 10^{-6}$	$8,54 \cdot 10^{-6}$
		chrom (VI)	$7,65 \cdot 10^{-5}$	$7,68 \cdot 10^{-5}$
		antymon i jego związki	0,0002005	0,0002000
		związki chromu (III i IV)	$7,65 \cdot 10^{-5}$	$7,68 \cdot 10^{-5}$
		kobalt	$6,60 \cdot 10^{-6}$	$6,10 \cdot 10^{-6}$
		tal	0,0001100	0,0001061
		pył zawieszony PM 2,5	0,1266	0,0422

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 2 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 836$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 21,9 < 836 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 0,692 < 10 000 [Mg]

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

Kryterium obliczania opadu ołowiu

Analizowano emisję pyłu z 2 emitorów.

$$0,0667 \cdot 0,05/100/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 0,418$$

Suma emisji średniorocznej ołowiu = 0,48262 > 0,418 [mg/s]

Łączna emisja roczna ołowiu = 0,0152 < 5 [Mg]

Należy obliczyć opad ołowiu.

Kryterium obliczania opadu kadmu

Analizowano emisję pyłu z 2 emitorów.

$$0,0667 \cdot 0,005/100/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 0,0418$$

Suma emisji średniorocznej kadmu = 0,055175 > 0,0418 [mg/s]

Łączna emisja roczna kadmu = 0,00174 < 0,5 [Mg]

Należy obliczyć opad kadmu.

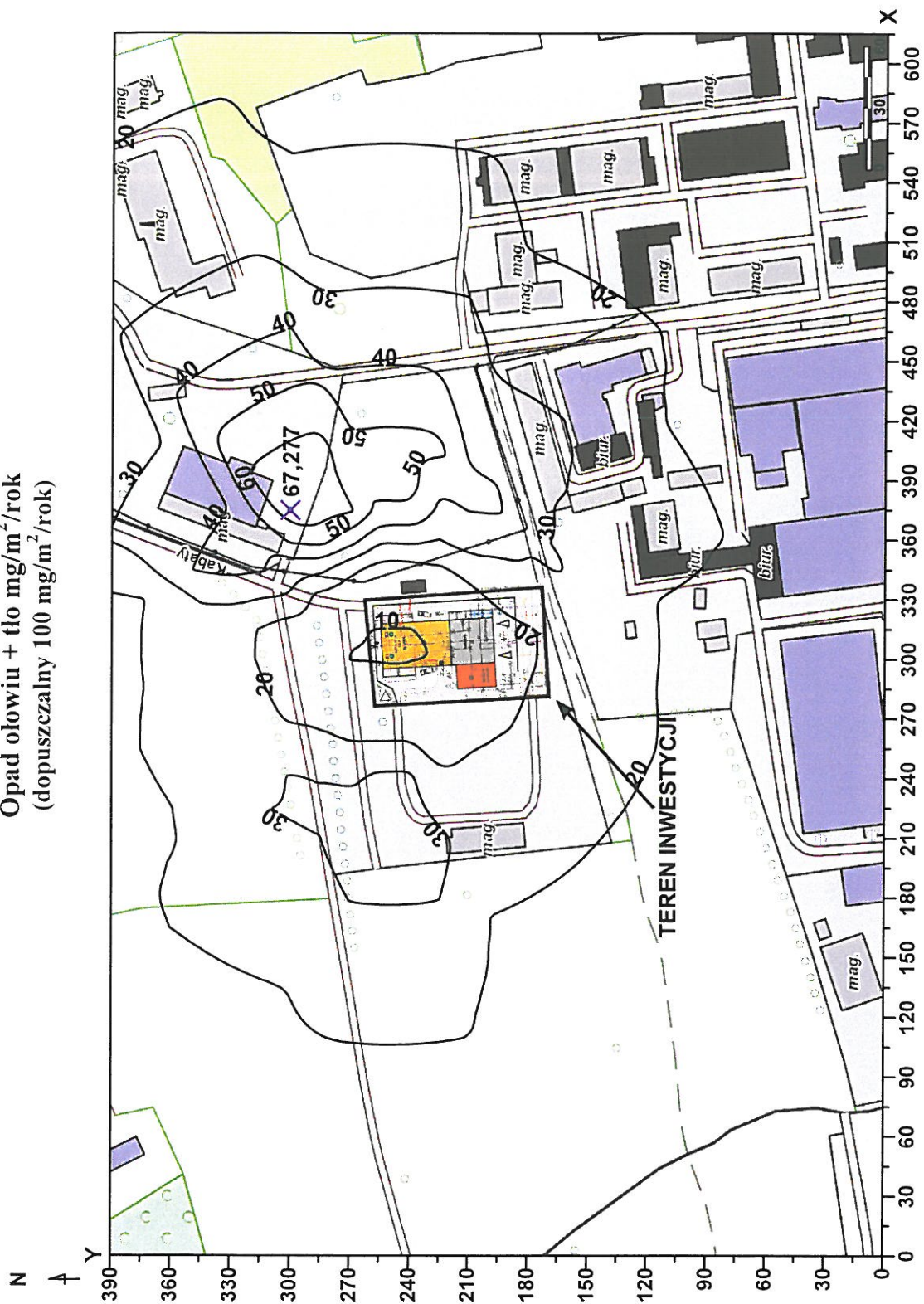
Maksymalny opad

		X [m]	Y [m]	Opad	Opad+tło
Opad pyłu	g/m ² /rok	375	300	2,61	22,61
Opad ołowiu	mg/m ² /rok	375	300	57	67
Opad kadmu	mg/m ² /rok	375	300	7	8

Emisja graniczna obliczona na podstawie opadu pyłu

Substancja	Jednostka opadu	Opad+ tło	Opad dopuszczalny	Łączna emisja Mg/rok	Emisja graniczna Mg/rok
Pył	g/m ² /rok	22,6	200	0,696	6,157
Ołów	mg/m ² /rok	67,277	100	0,015220	0,022623
Kadm	mg/m ² /rok	7,548	10	0,001740	0,002305

Opad ołowiu + tlo $\text{mg}/\text{m}^2/\text{rok}$
(dopuszczalny $100 \text{ mg}/\text{m}^2/\text{rok}$)



Opad kadmu + tło $\text{mg/m}^2/\text{rok}$
(dopuszczalny $10 \text{ mg/m}^2/\text{rok}$)



Parametry emitorów na terenie zakładu: Żywiec Kabaty

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m
E1	piec rusztowy - linia technologiczna nr 1	20,0	0,5	26,9	453	301,5	249,2
O1	ruch samochodów osobowych i dostawczych do 3,5 t	0,5 L	163,4	0	293	300,6	230,1
C1	ruch samochodów ciężarowych	1,0 L	163,4	0	293	300,6	230,1
E2	piec rusztowy - linia technologiczna nr 2	20,0	0,5	26,9	453	312,5	249,4

Legenda: P -powierzchniowy, L -liniowy, Z -zadaszony B -wylot boczny

Nazwa zakładu: **Żywiec Kabaty**

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,383	480	165	3	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0886	330	255	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,864	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,2345	331,7	233,2	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	31,621	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,7088	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	24,291	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1793	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku azotu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,348	480	165	3	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,2930	420	300	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,952	336,3	173,5	2	3	NNW

		2				
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,3995	331,7	233,2	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenku węgla w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	23,923	480	165	3	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,3649	330	255	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	47,444	331,7	233,2	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,2534	331,7	233,2	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń arsenu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,128	330	255	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0106	330	255	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
----------	---------	--------	--------	------------------	------------------	------------------

Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,151	331,7	233,2	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0221	331,7	233,2	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń kadmu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 0,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń chlorowodoru w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,488	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1417	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,288	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0359	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń manganu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X	Y	kryt.	kryt.	kryt.
----------	---------	---	---	-------	-------	-------

		4 m	m	stan.r.	prę.d.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń miedzi w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,013	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0012	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,010	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0003	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń niklu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 0,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń ołowiu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,017	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0016	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,013	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0004	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń rtęci w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0004	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,003	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 0,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń wanadu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 2,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 2,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatycznych w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,177	330	255	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0966	330	255	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,189	299	259,6	6	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1605	331,7	233,2	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń chromu (VI) w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 4,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 4,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń antymonu i jego związków w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0003	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,003	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń związków chromu (III i IV) w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń kobaltu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń talu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	120	195	3	1	ENE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	435	315	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	3	NNW
Częstość przekroczeń D1= 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów alifatycznych w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,597	330	255	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,3773	330	255	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,750	299	259,6	6	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,5959	331,7	233,2	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

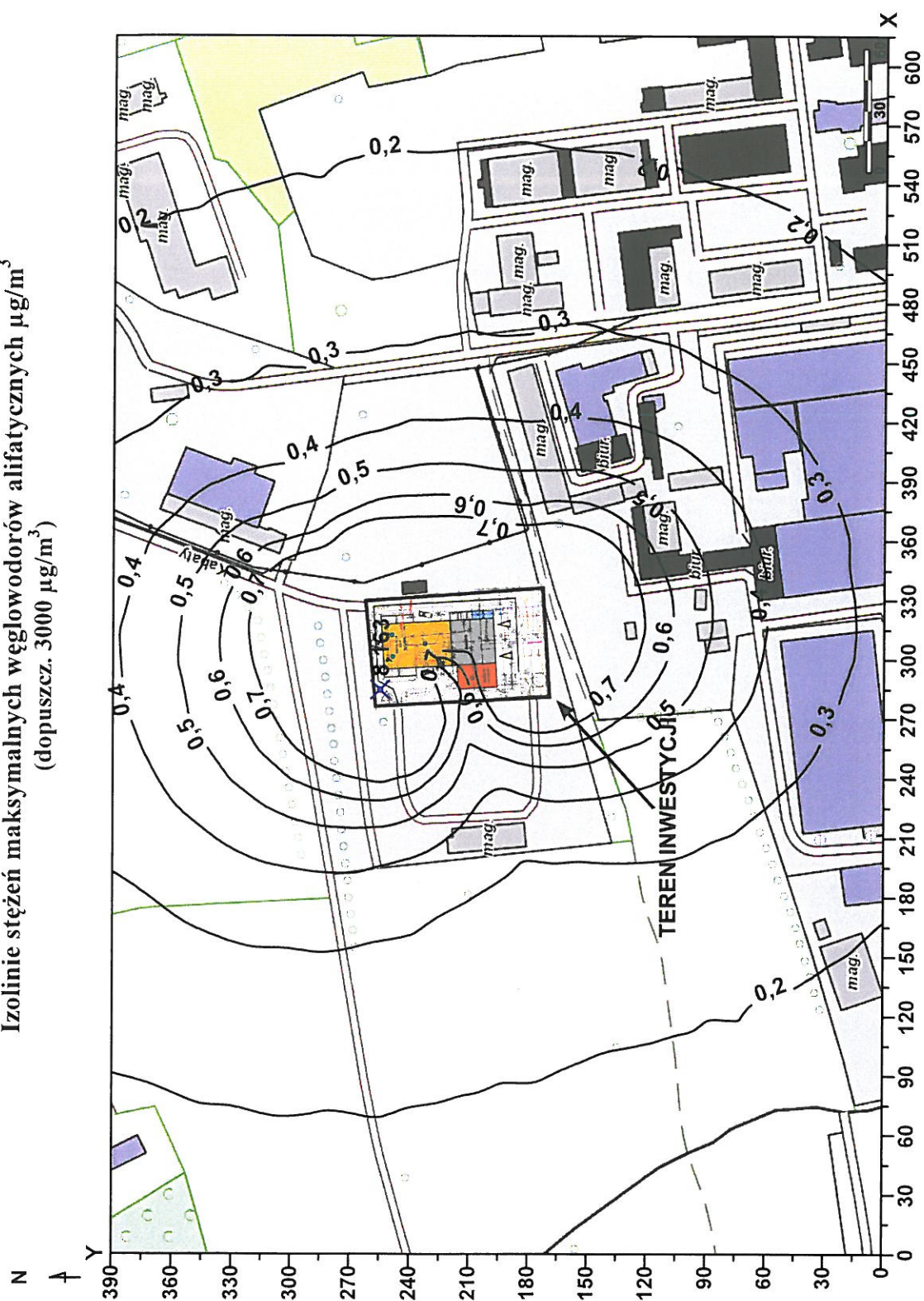
Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,383	480	165	3	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0886	330	255	6	1	WNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

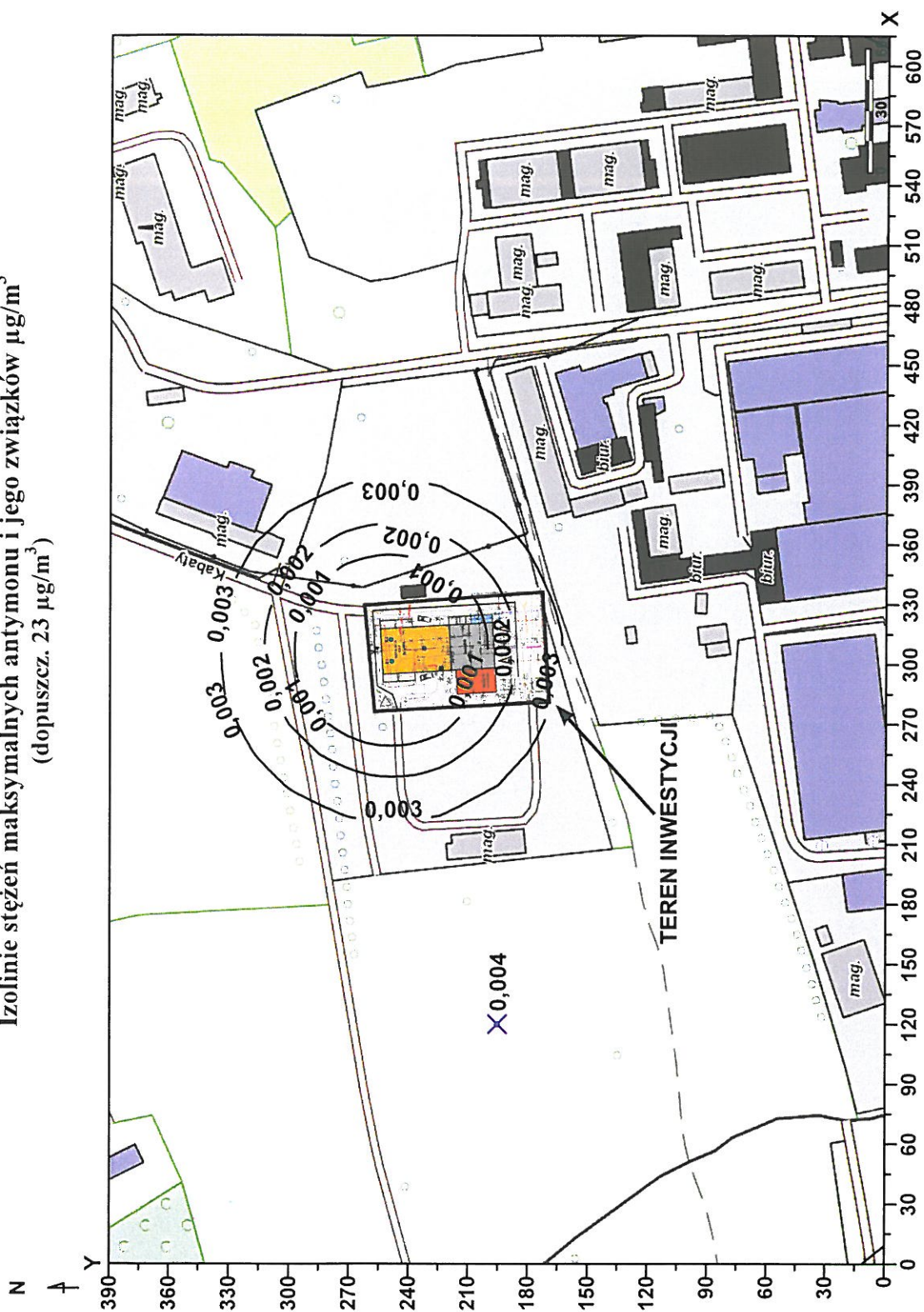
Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,864	336,3	173,5	2	3	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,2345	331,7	233,2	6	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

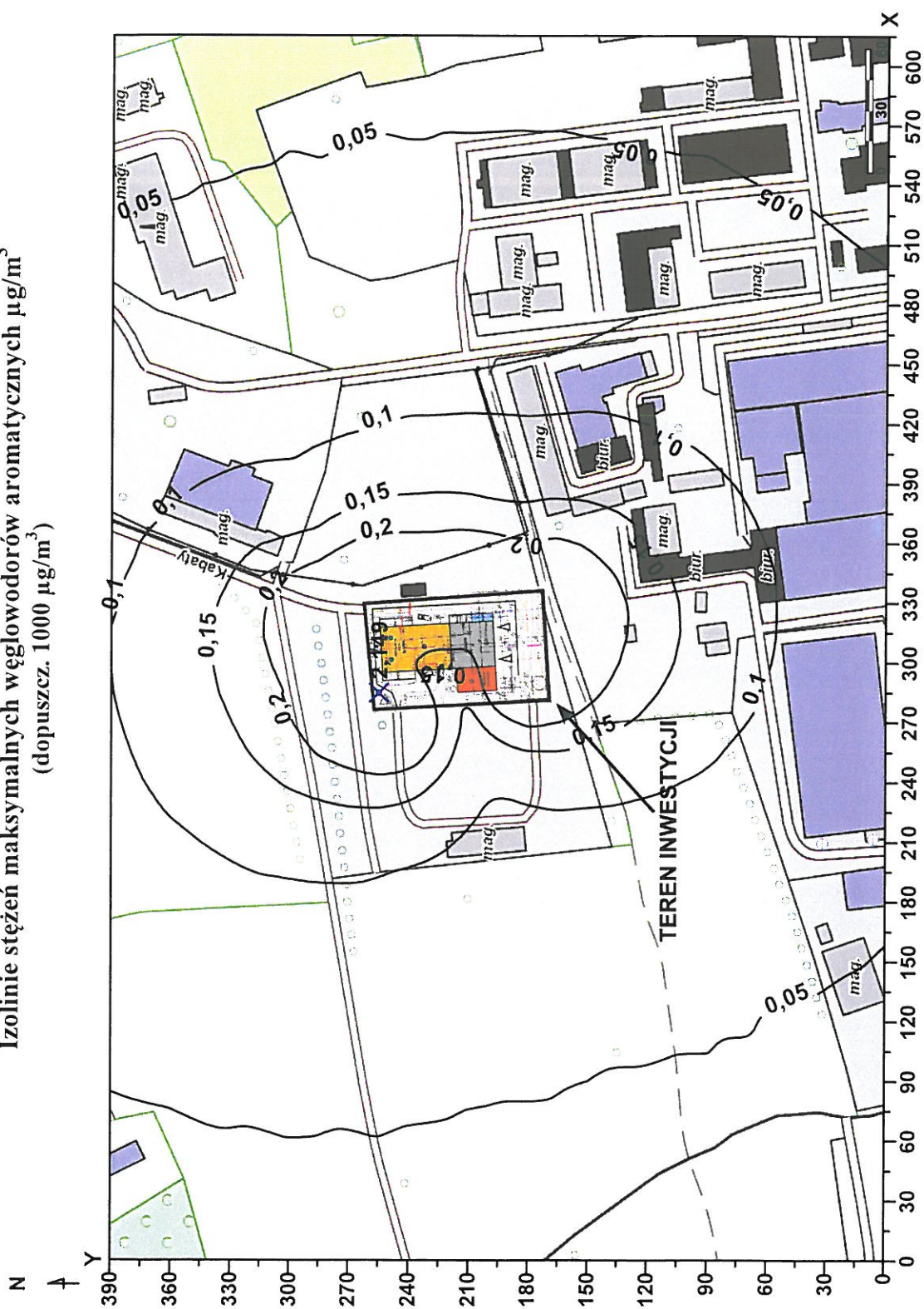
Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów alifatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



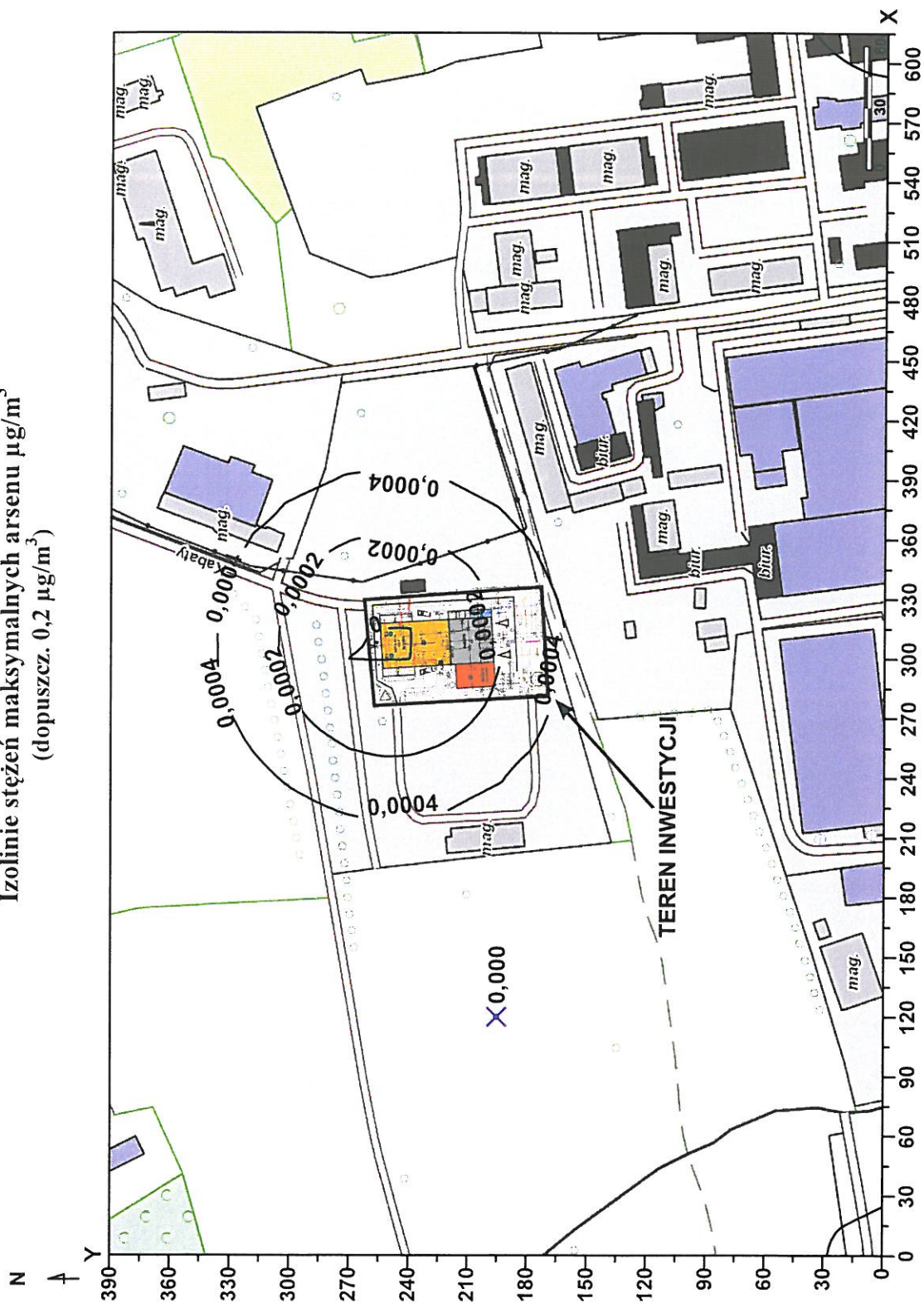
Izolinie stężeń maksymalnych antymonu i jego związków $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



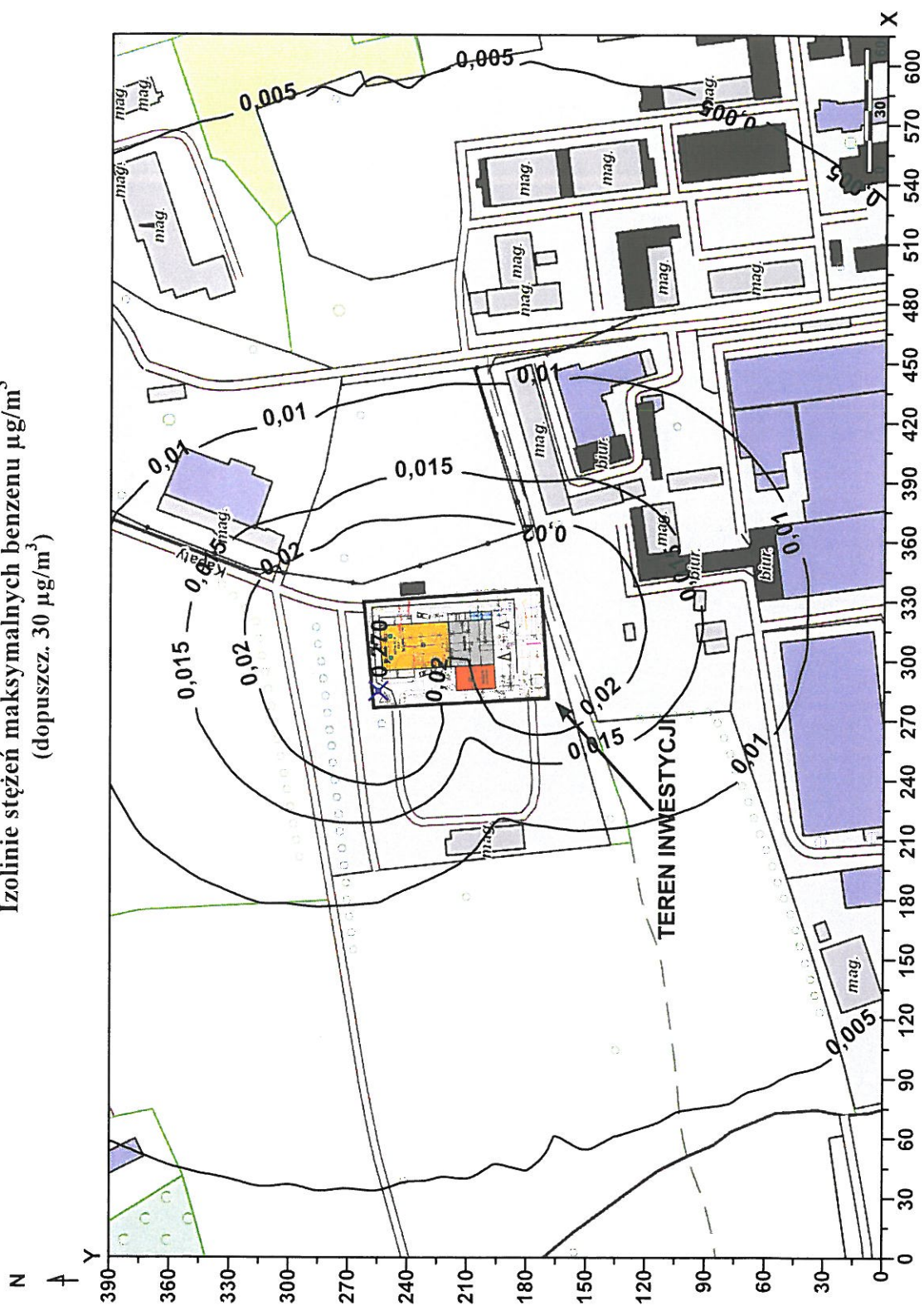
Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów aromatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



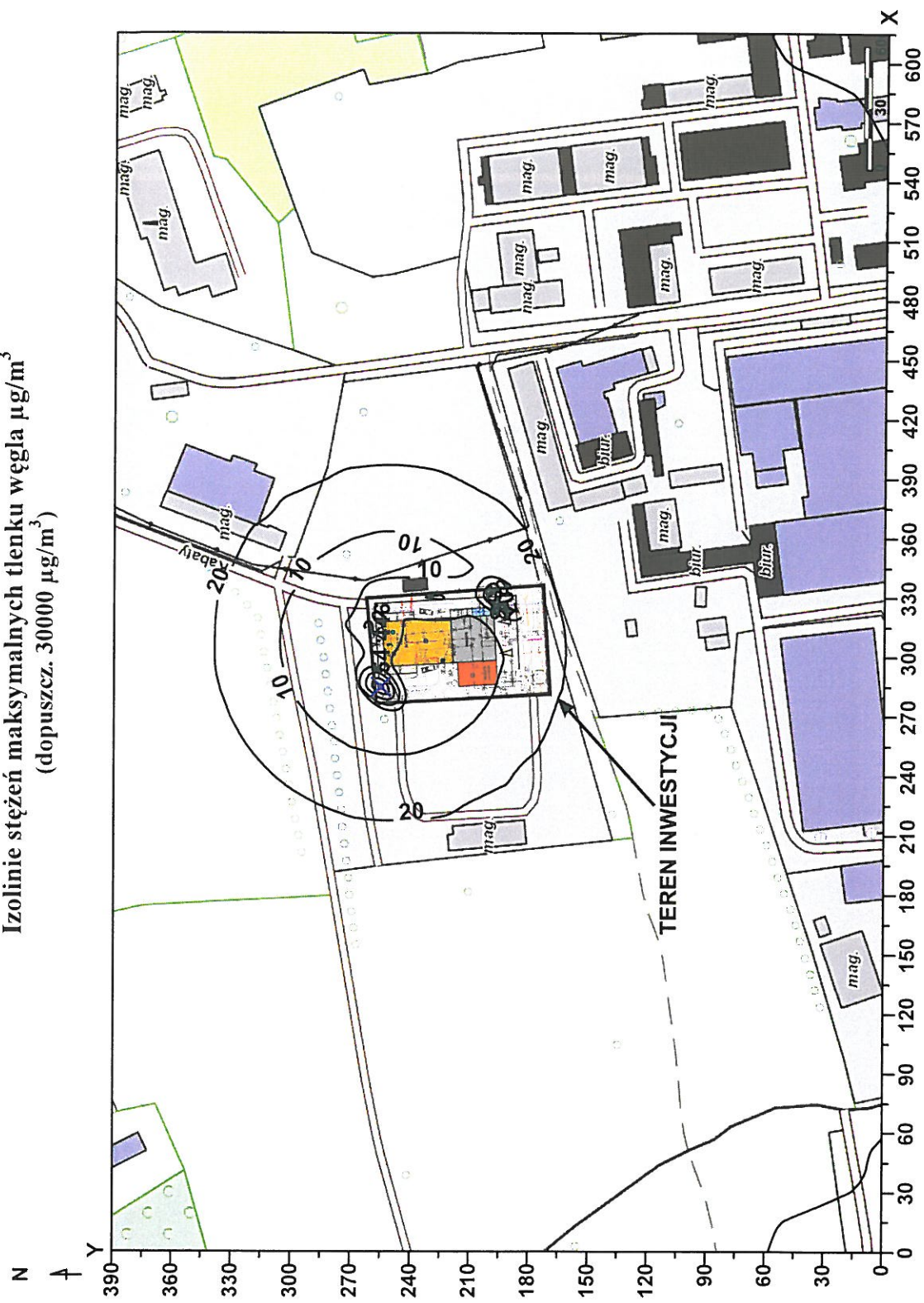
Izolinie stężeń maksymalnych arsenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



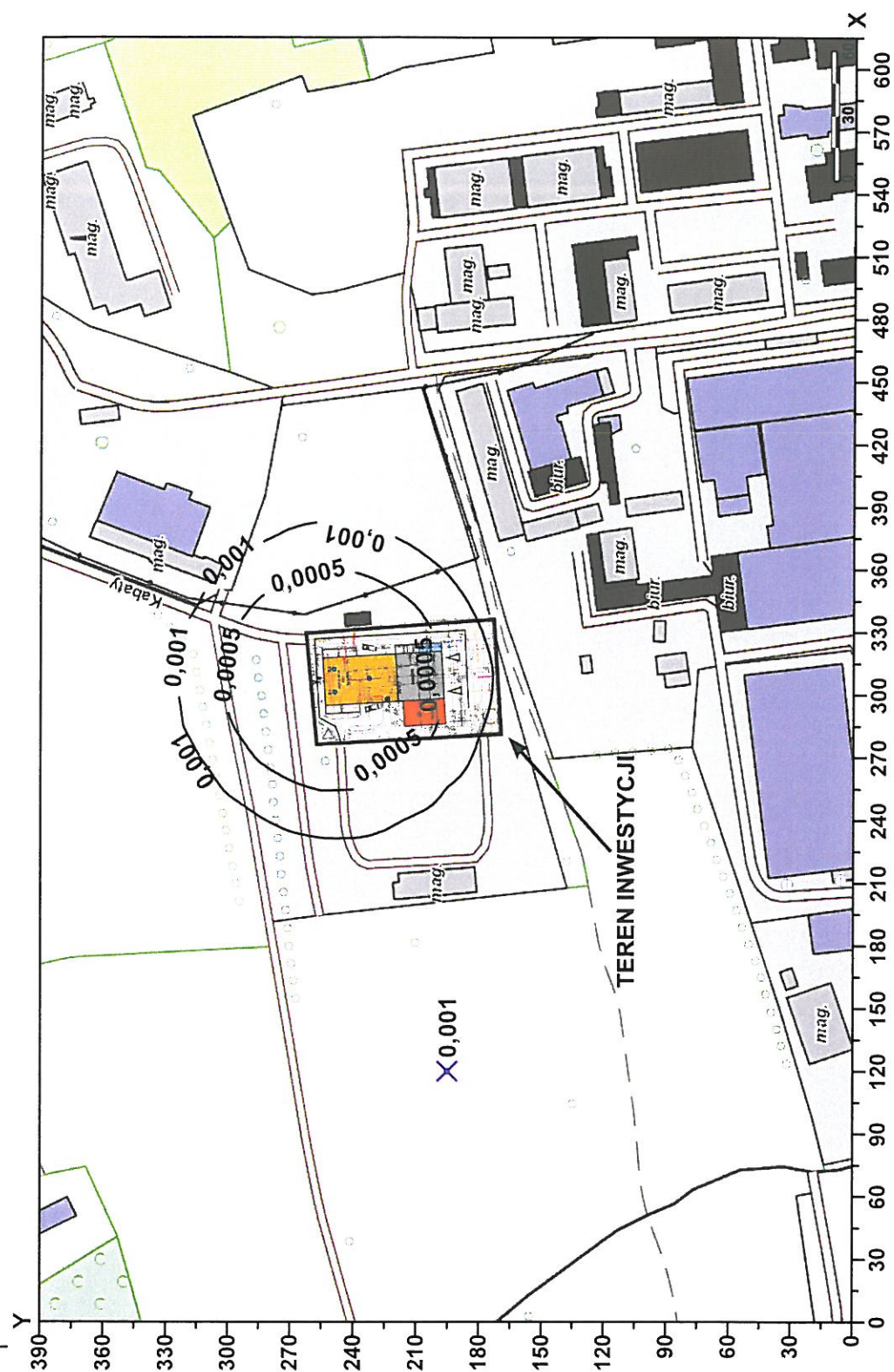
Izolinie stężeń maksymalnych benzenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

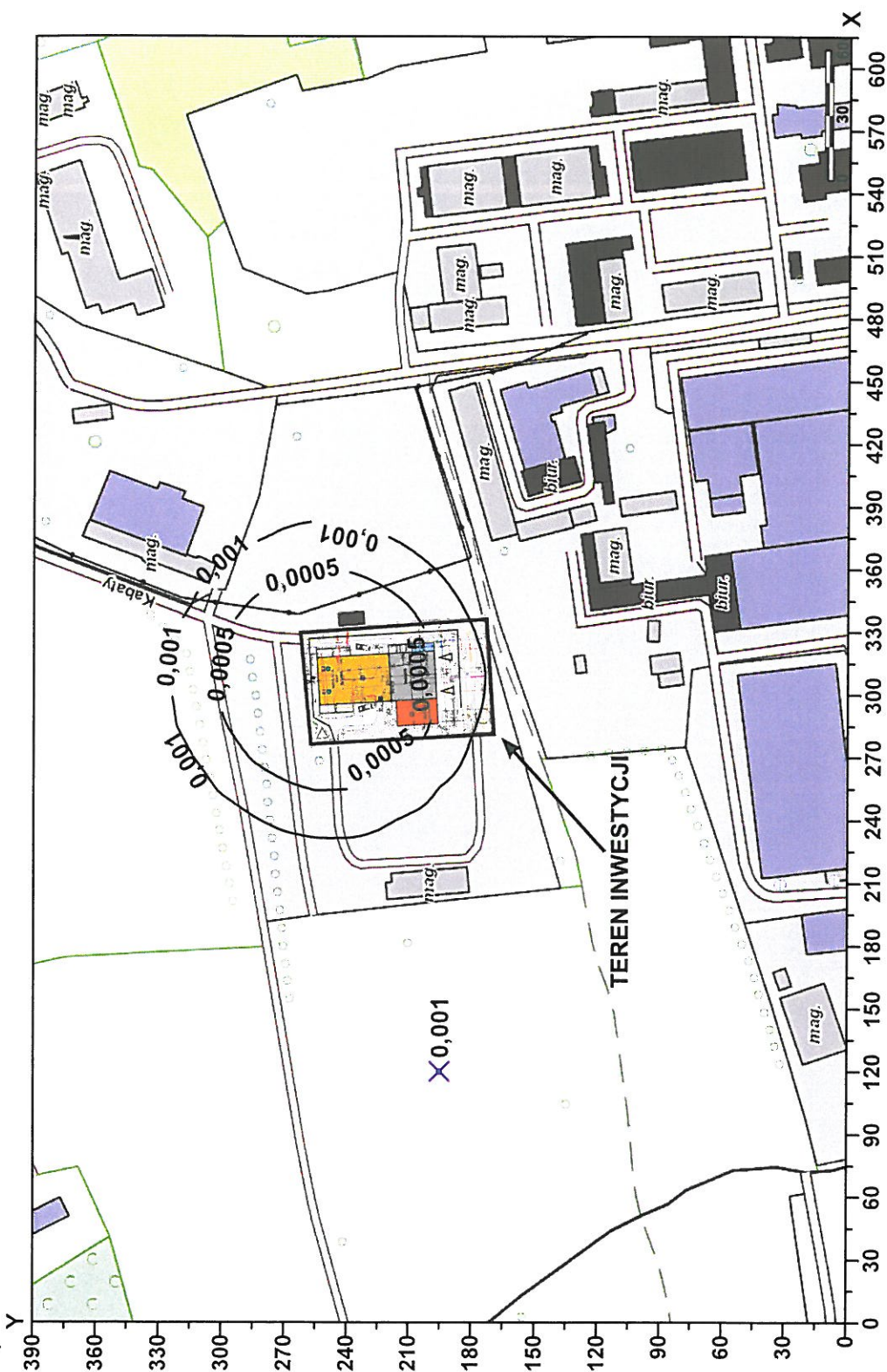


Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

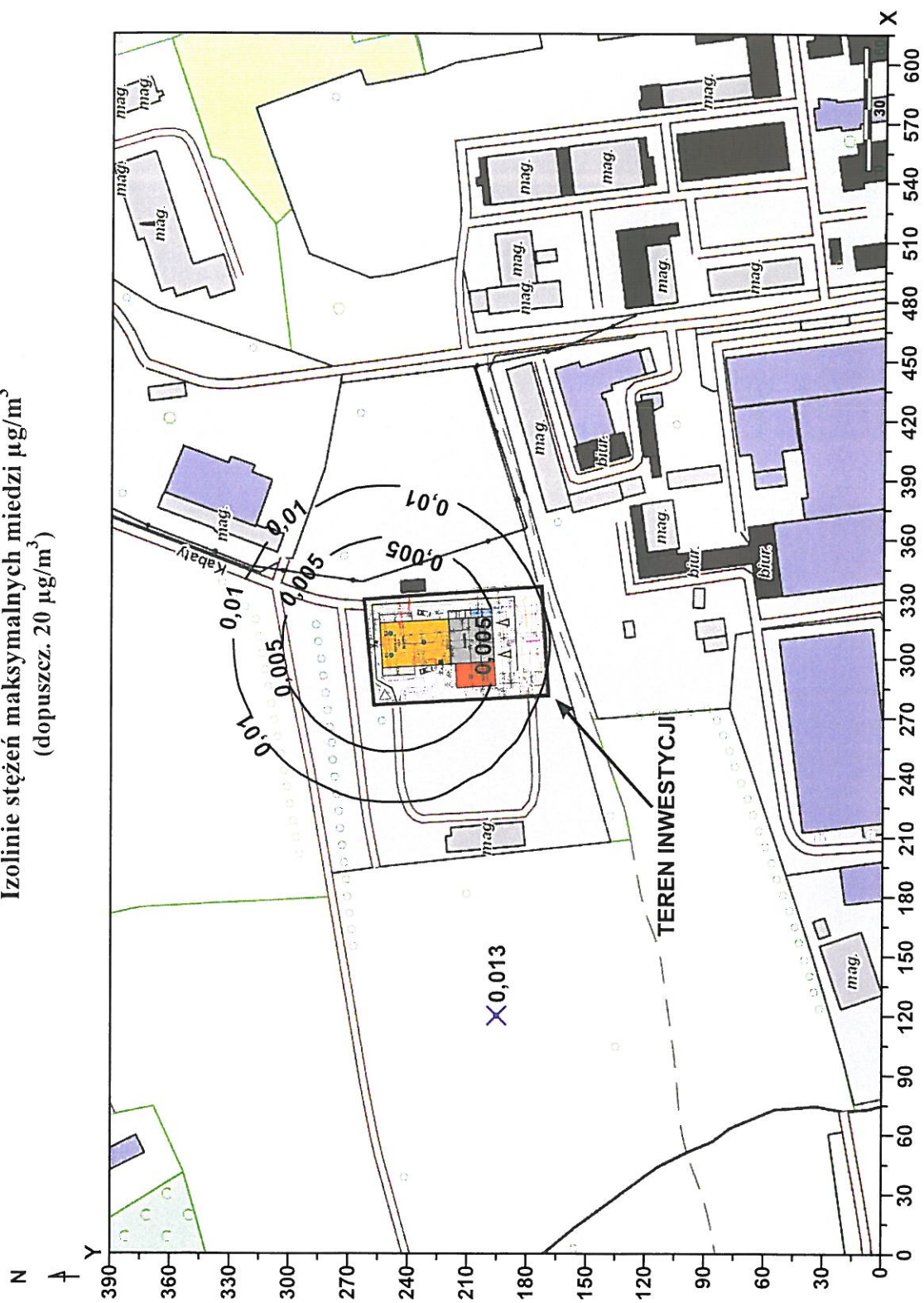


The map shows the investment site (TEREN INWESTYCJI) with a coordinate system (X, Y). The proposed building is highlighted in yellow, and the existing building is highlighted in orange. The map includes various labels for buildings (mag., biu.) and distances (0,001, 0,0005, 0,0001). The map also shows the location of the proposed building relative to the existing building and the surrounding area.

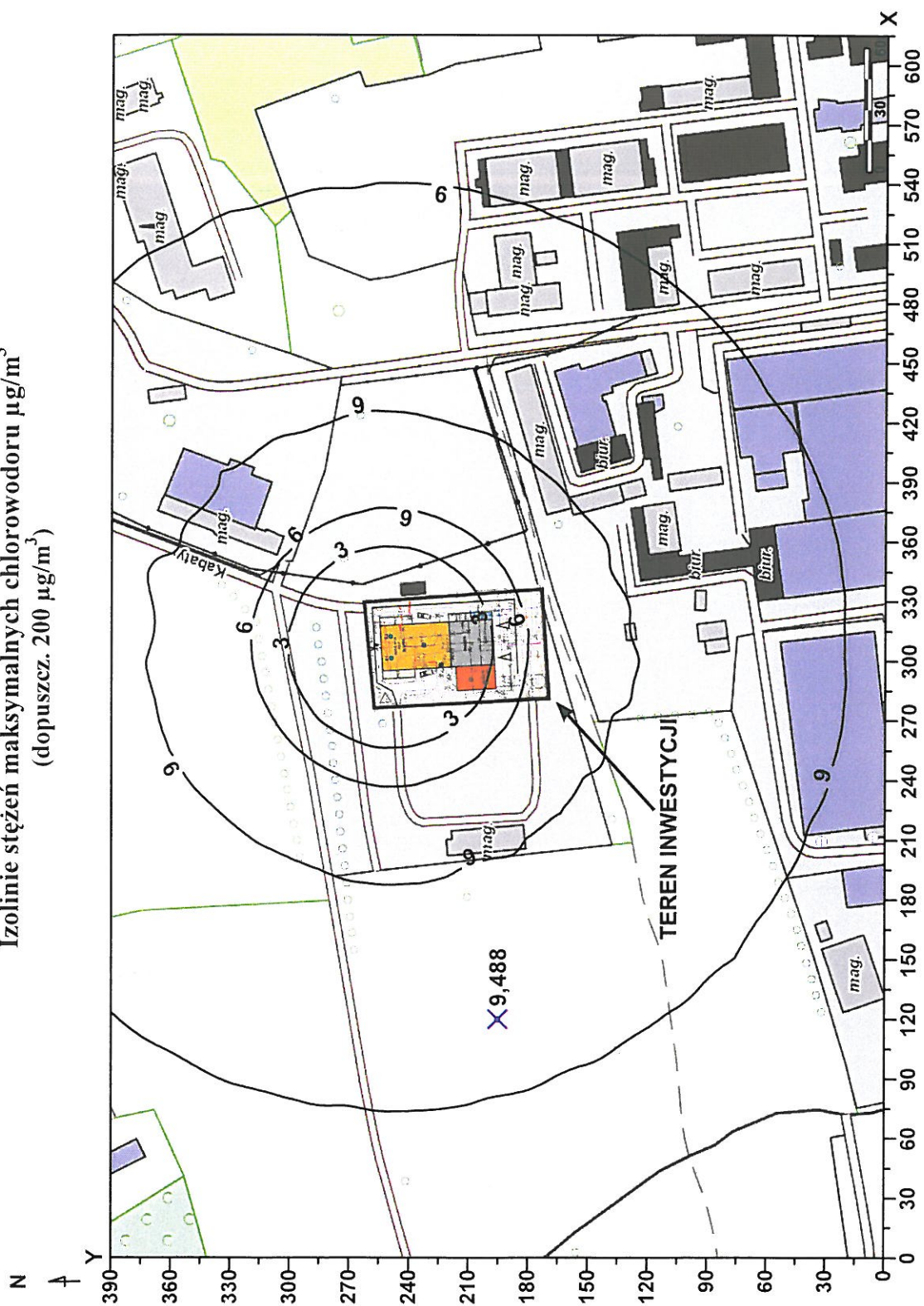




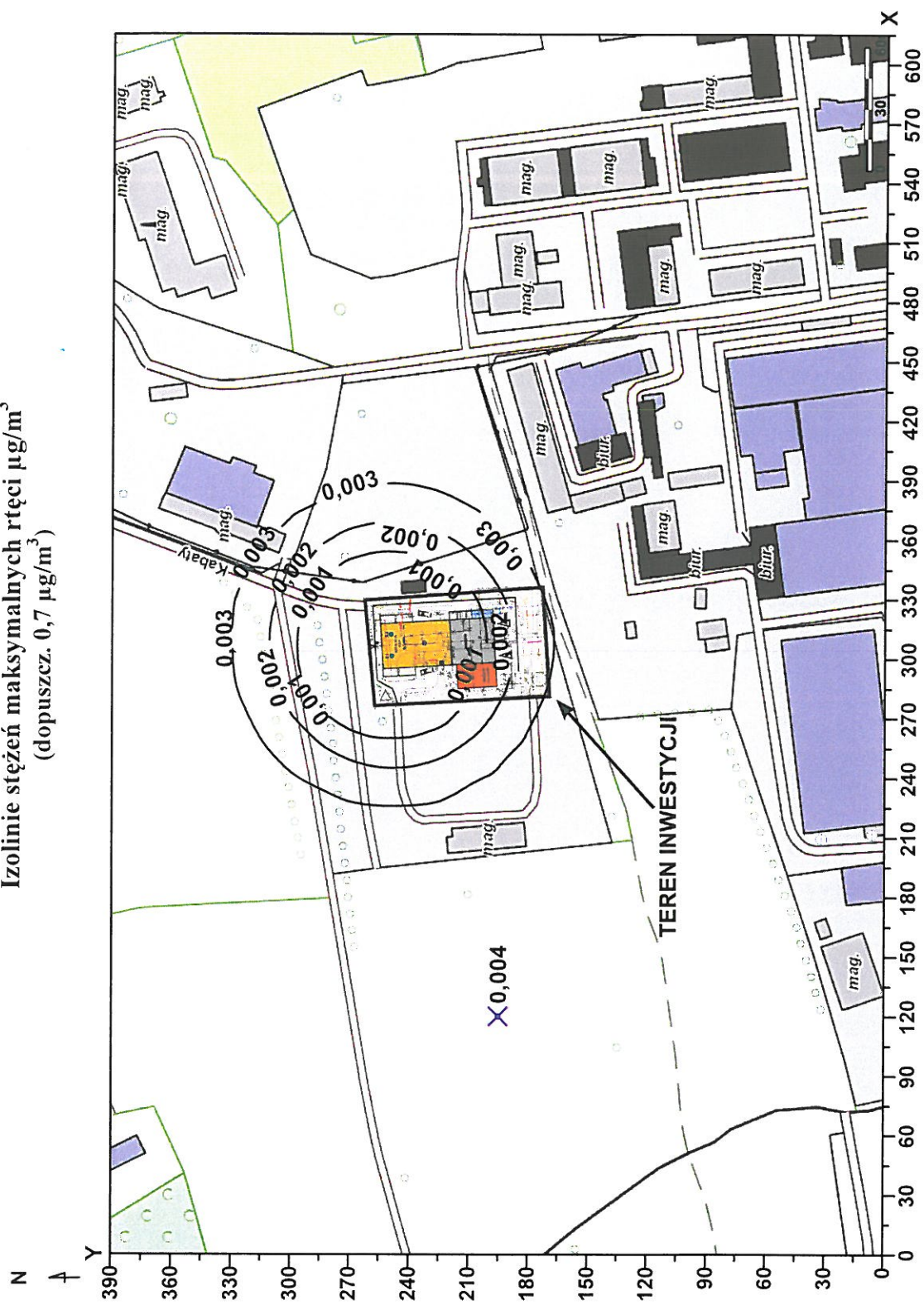
Izolinie stężeń maksymalnych miedzi $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



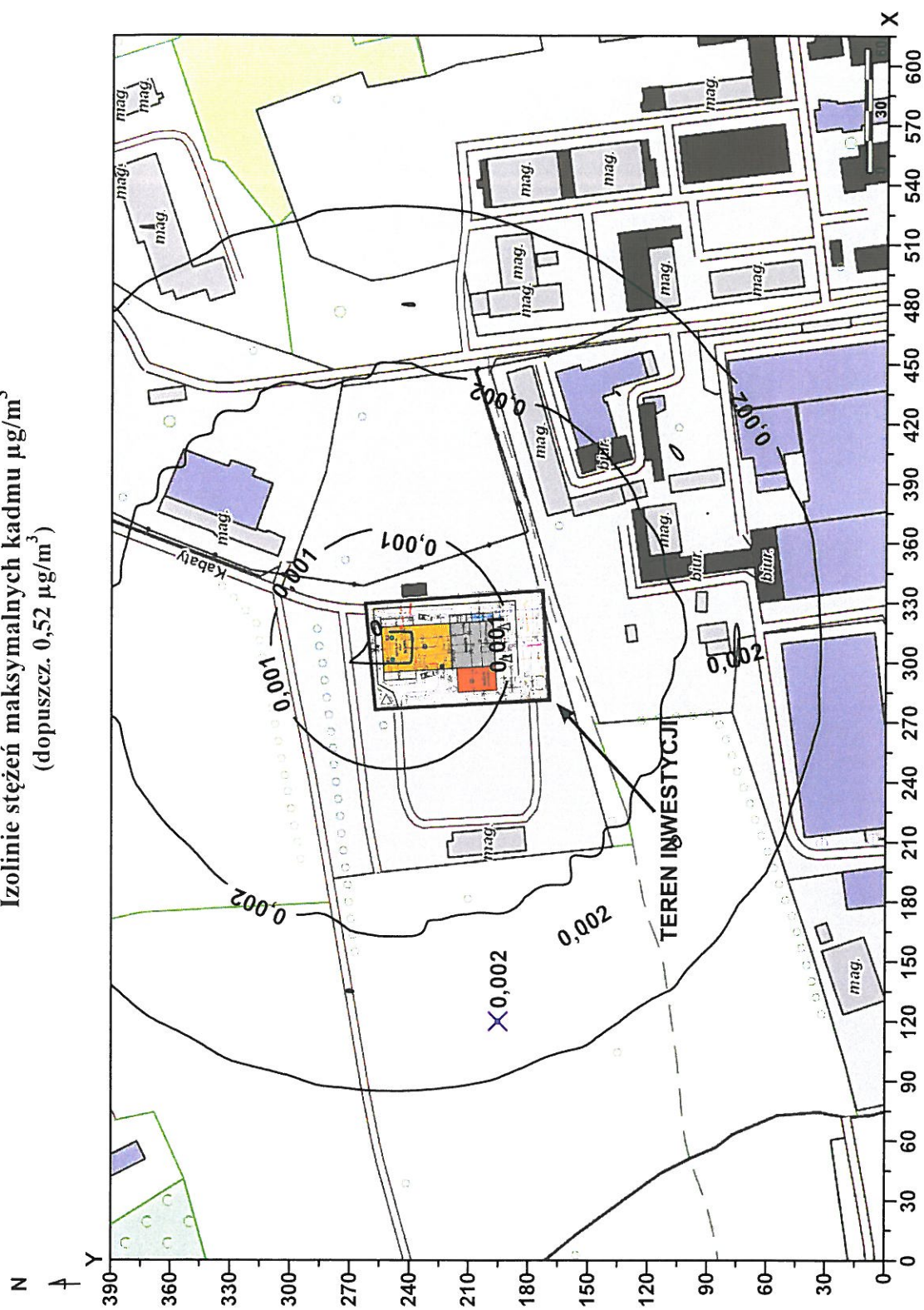
Izolinie stężeń maksymalnych chlorowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



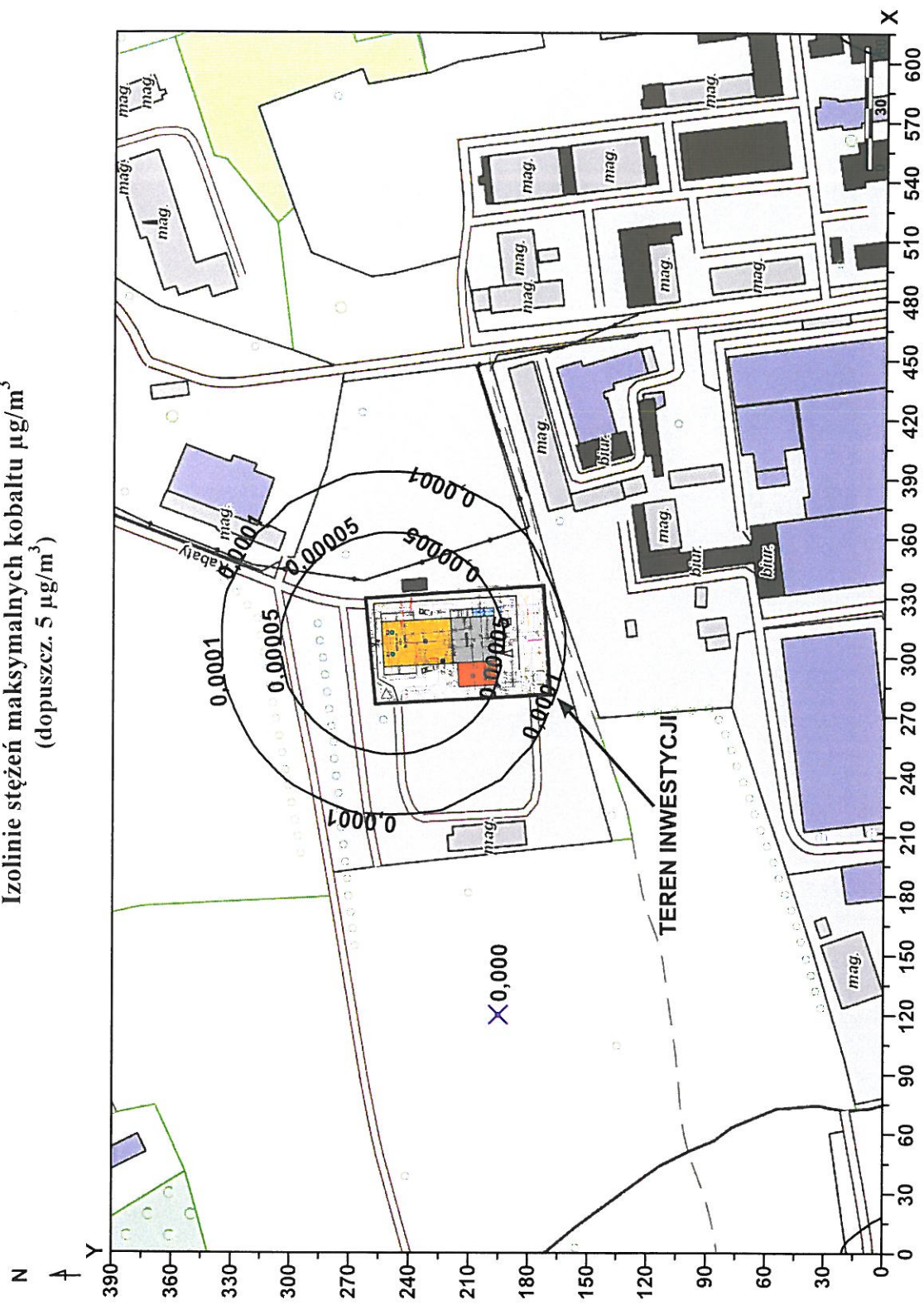
Izolinie stężeń maksymalnych rtęci $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $0,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



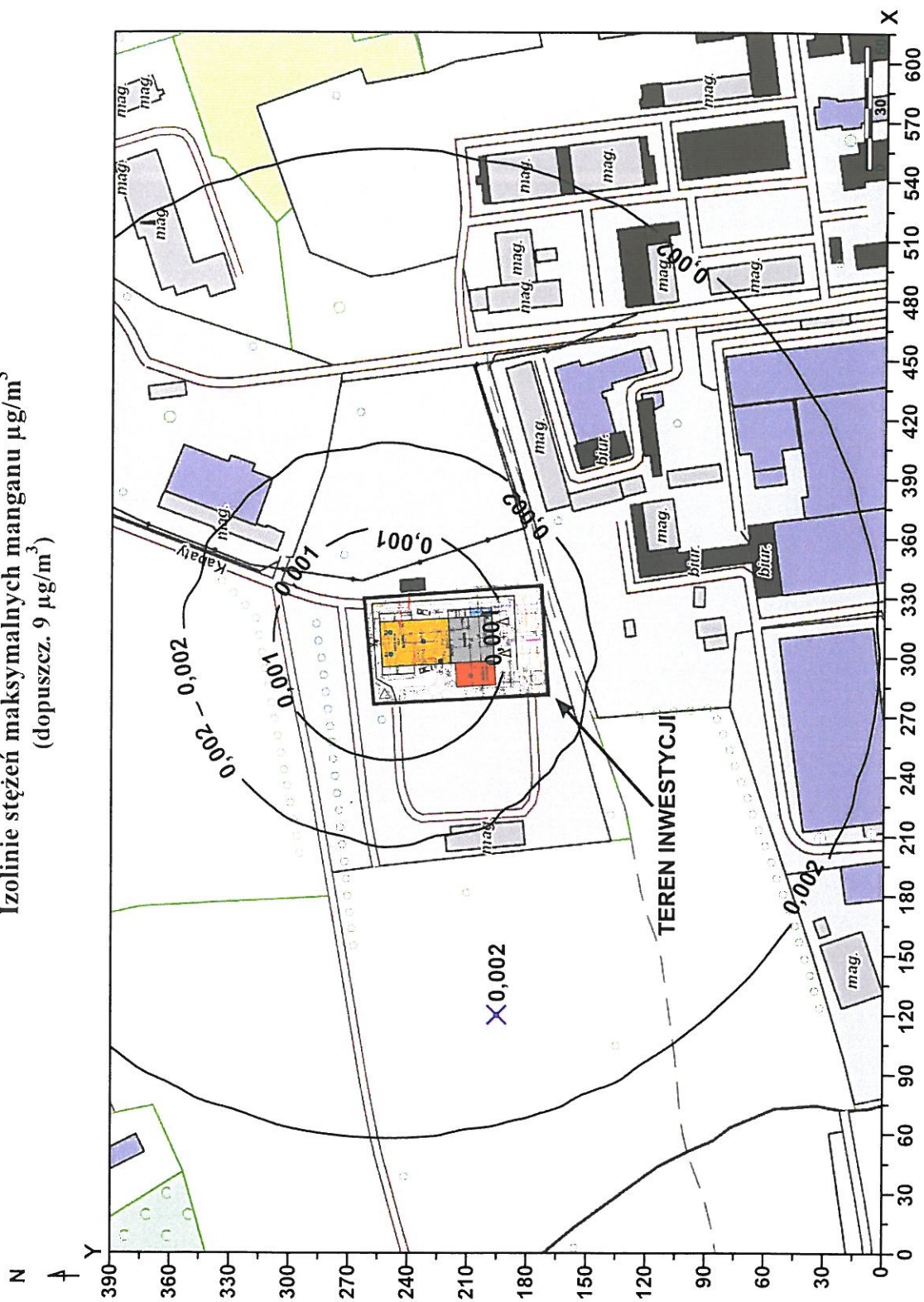
Izolinie stężeń maksymalnych kadmu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $0,52 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



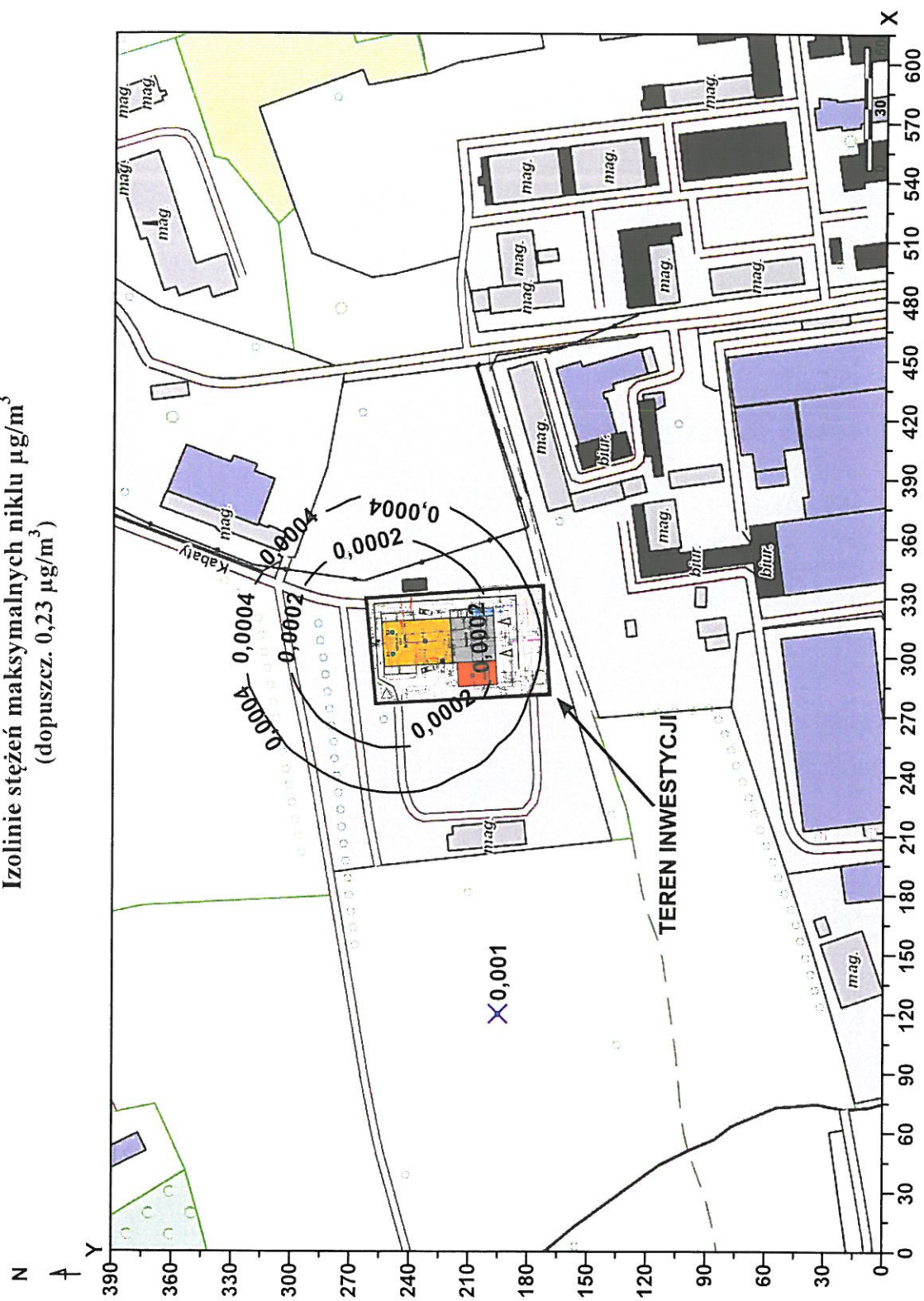
Izolinie stężeń maksymalnych kobaltu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



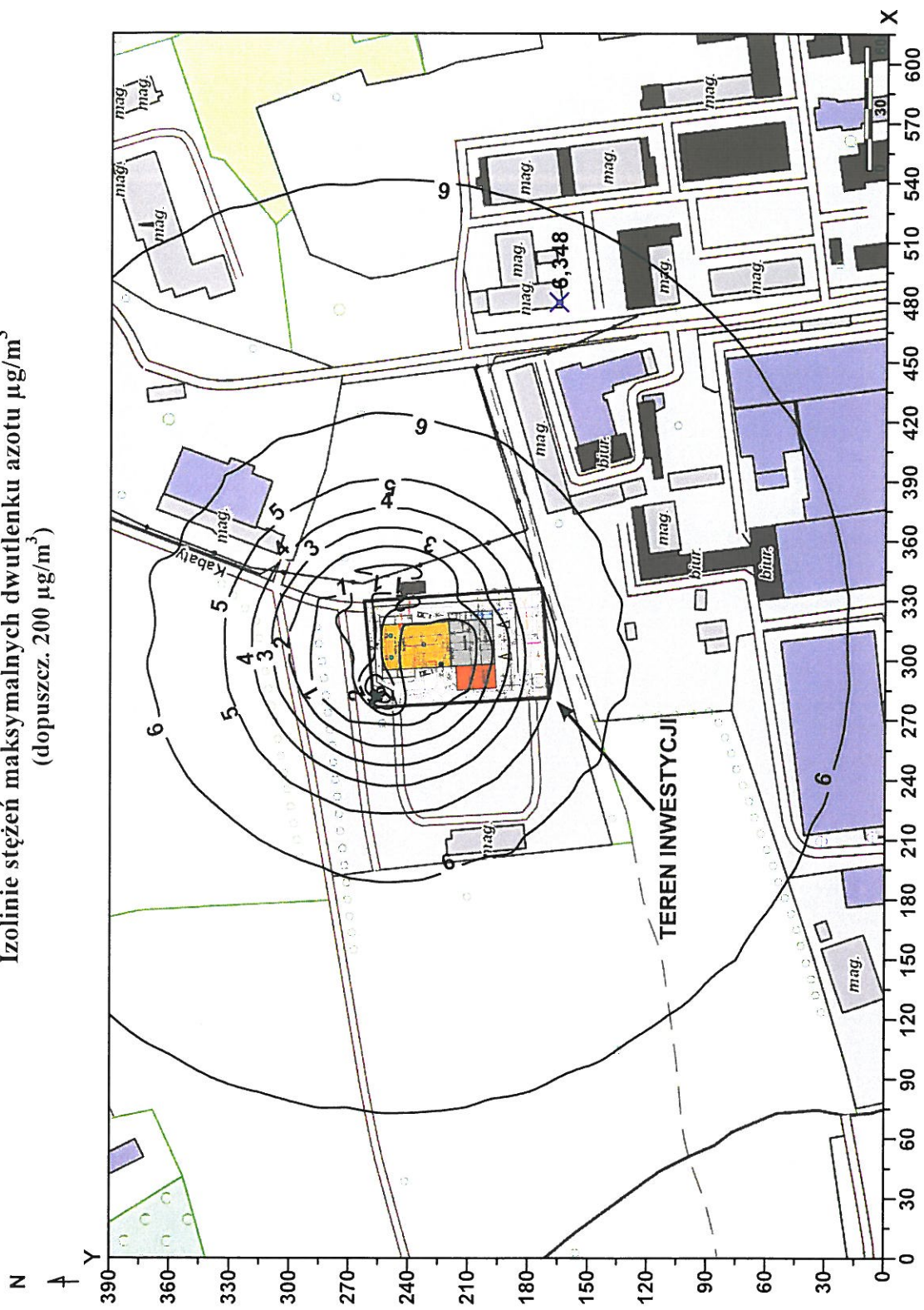
Izolinie stężeń maksymalnych manganu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



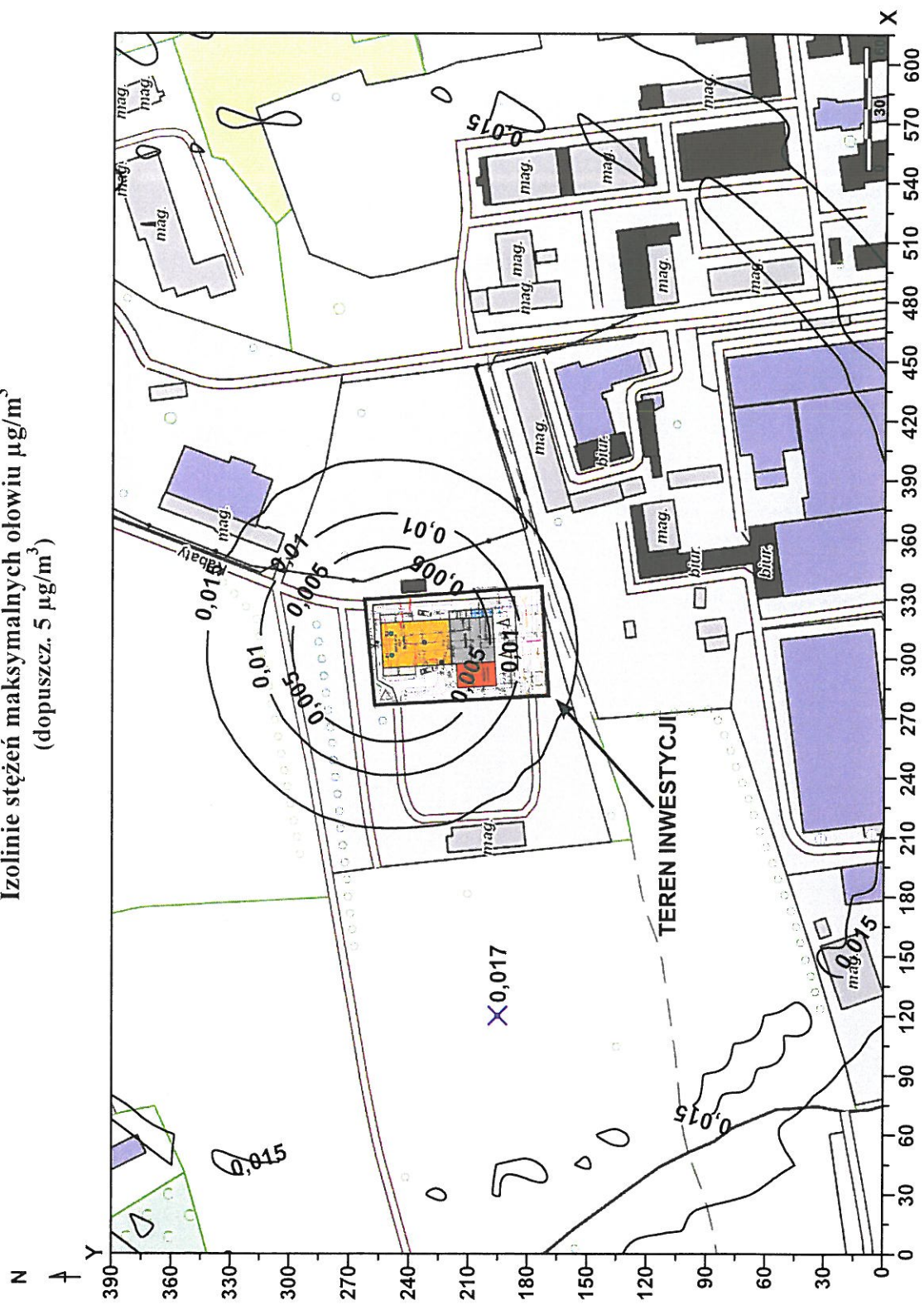
Izolinie stężeń maksymalnych niklu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $0,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



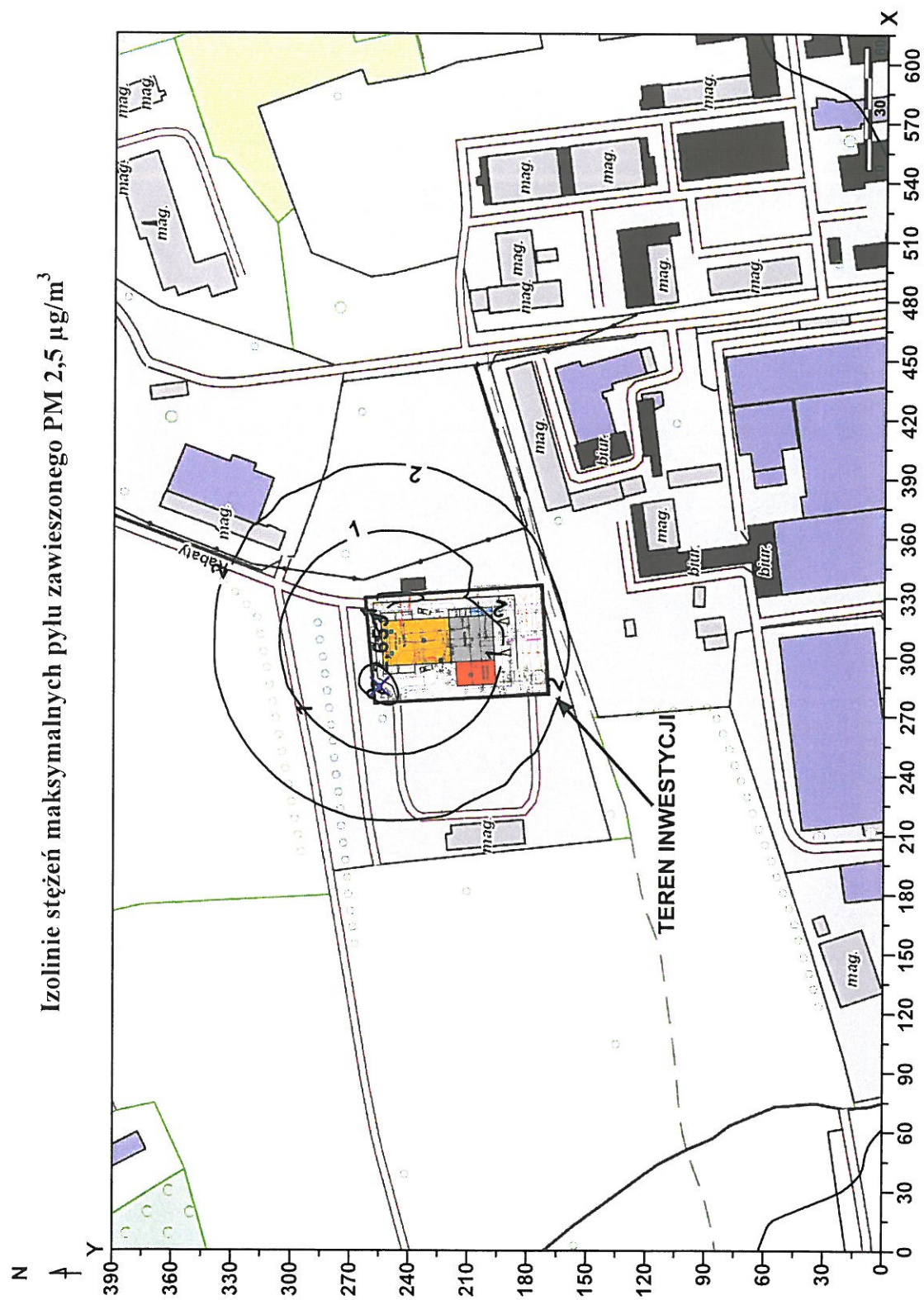
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



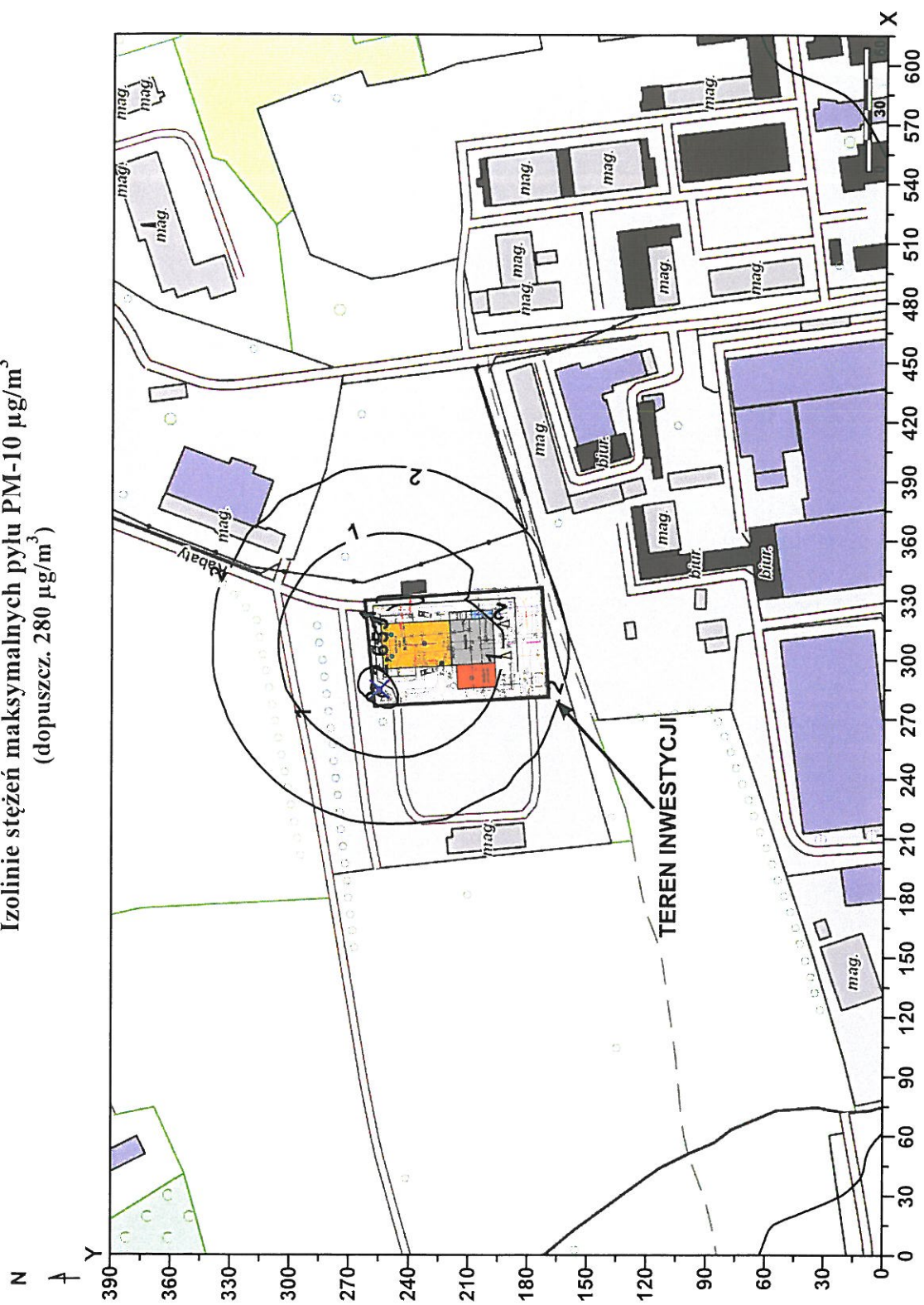
Izolinie stężeń maksymalnych ołowiu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



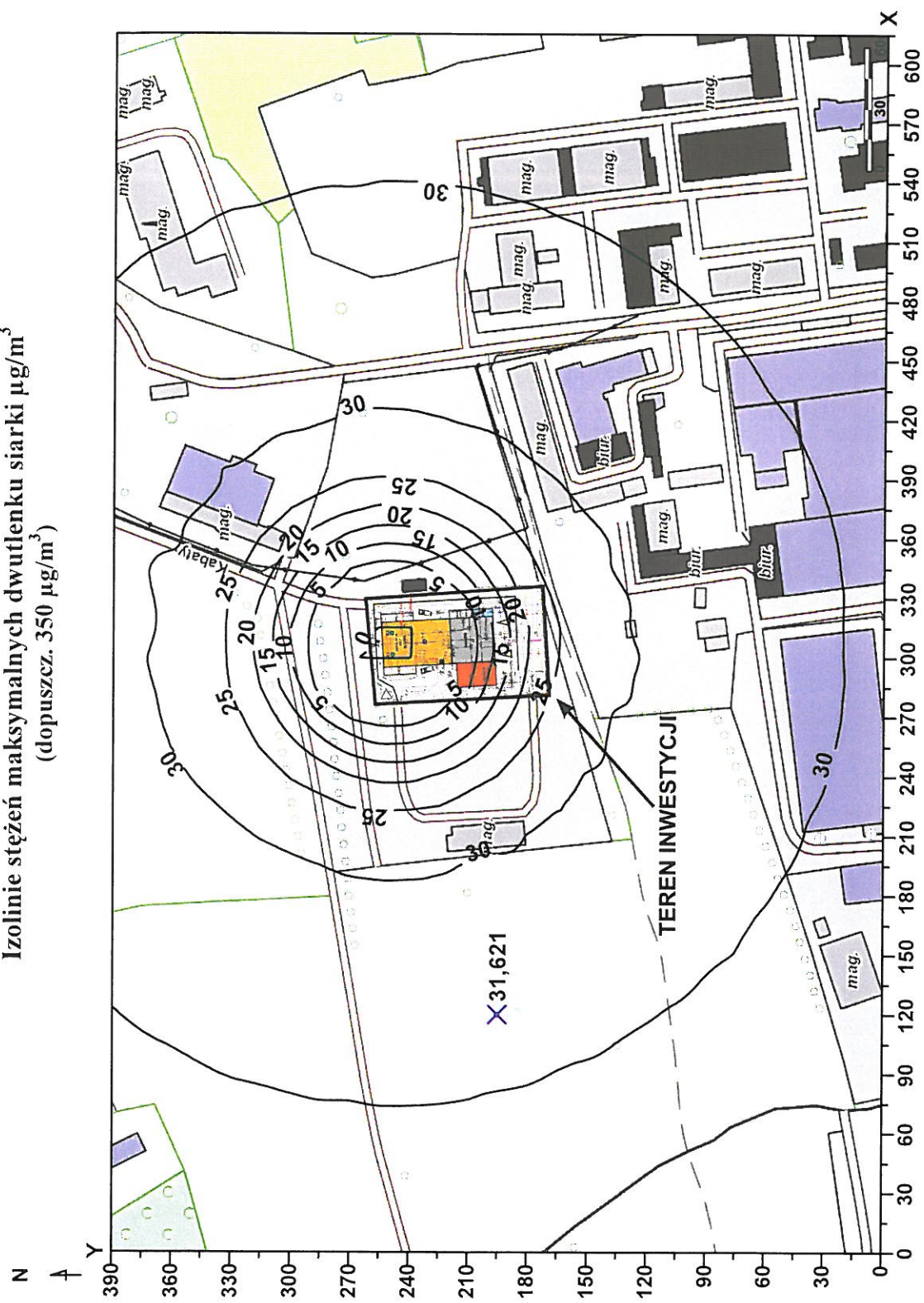
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



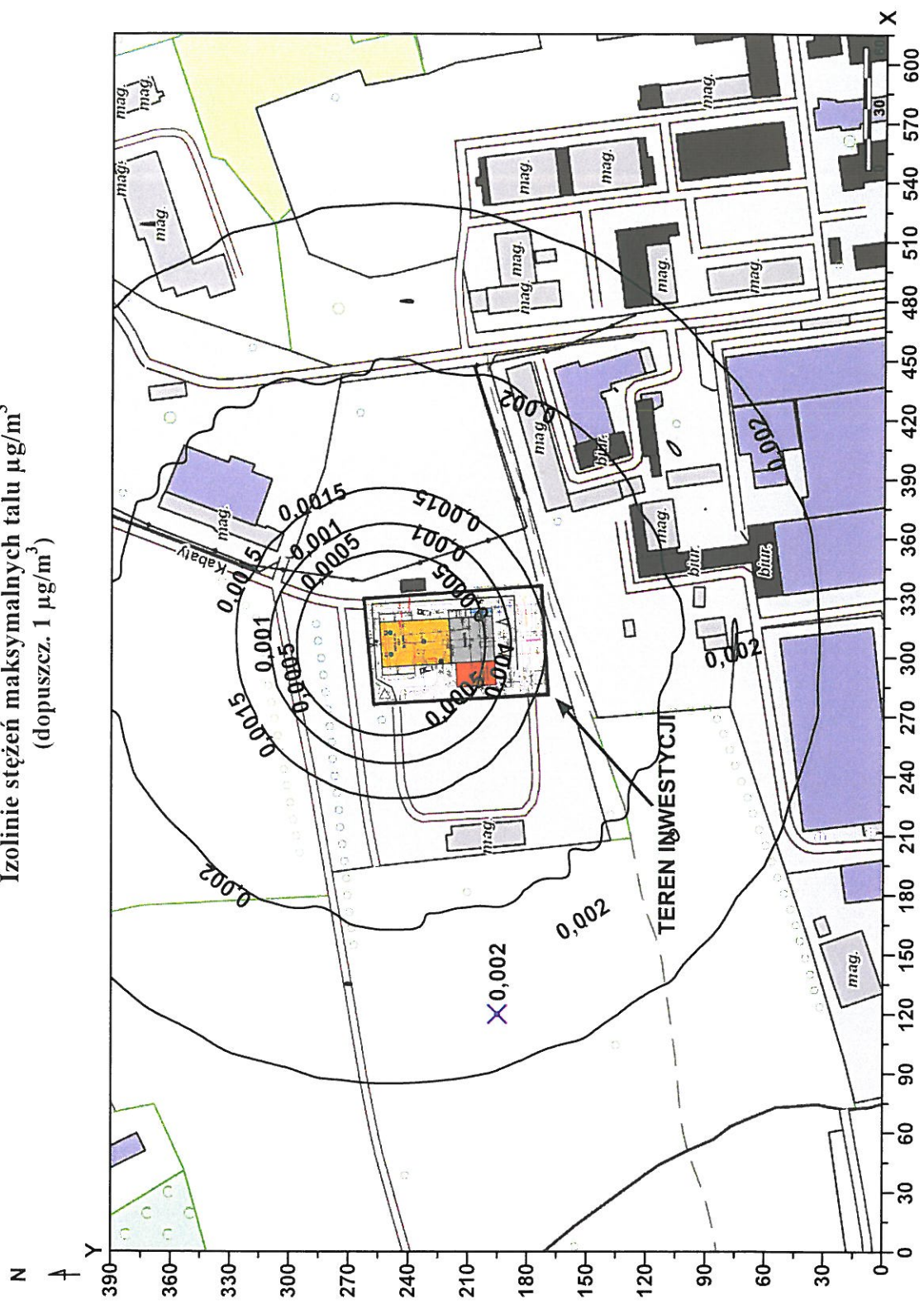
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



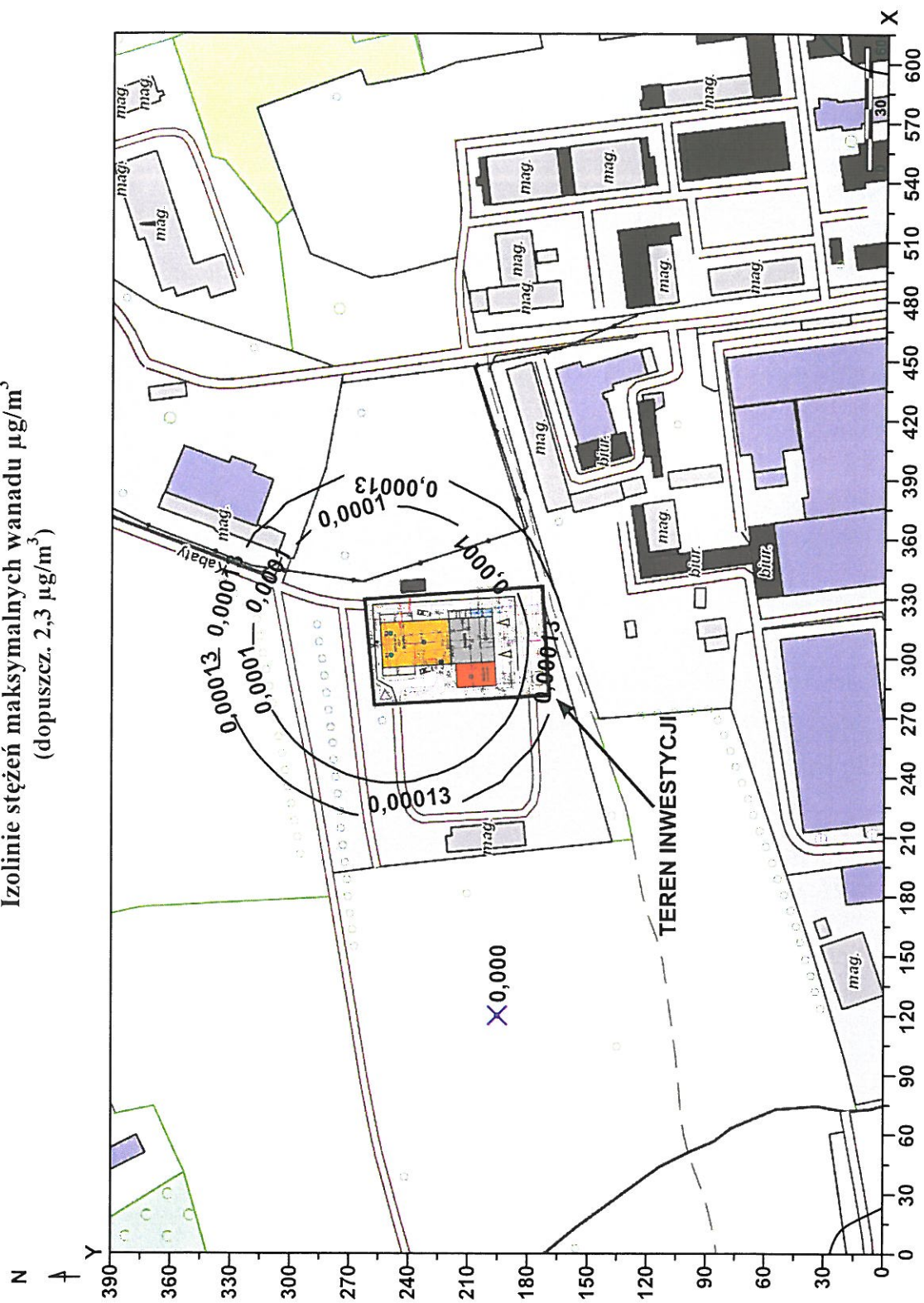
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych talu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych wianadu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $2,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Wyniki obliczeń stężenia w sieci receptorów

X	Y	m	py PM-10							średniarokowy						
			Stężenie maksymalne µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Czynnik przebiegu %	Stężenie maksymalne µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Czynnik przebiegu %	Stężenie maksymalne µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Czynnik przebiegu %	Stężenie maksymalne µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Czynnik przebiegu %	Stężenie maksymalne µg/m³	Stężenie średnie µg/m³
15	0	0	1.882	0.0132	0.00	25.200	0.0132	0.00	25.200	0.0132	0.00	25.200	0.0132	0.00	25.200	0.0132
15	0	0	1.915	0.0138	0.00	25.234	0.0138	0.00	25.234	0.0138	0.00	25.234	0.0138	0.00	25.234	0.0138
15	0	0	1.987	0.0144	0.00	25.312	0.0144	0.00	25.312	0.0144	0.00	25.312	0.0144	0.00	25.312	0.0144
45	0	0	1.973	0.0140	0.00	25.264	0.0140	0.00	25.264	0.0140	0.00	25.264	0.0140	0.00	25.264	0.0140
60	0	0	1.980	0.0137	0.00	25.320	0.0137	0.00	25.320	0.0137	0.00	25.320	0.0137	0.00	25.320	0.0137
75	0	0	2.020	0.0164	0.00	26.808	0.0164	0.00	26.808	0.0164	0.00	26.808	0.0164	0.00	26.808	0.0164
105	0	0	2.037	0.0171	0.00	27.036	0.0171	0.00	27.036	0.0171	0.00	27.036	0.0171	0.00	27.036	0.0171
135	0	0	2.051	0.0178	0.00	27.211	0.0178	0.00	27.211	0.0178	0.00	27.211	0.0178	0.00	27.211	0.0178
165	0	0	2.080	0.0185	0.00	27.327	0.0185	0.00	27.327	0.0185	0.00	27.327	0.0185	0.00	27.327	0.0185
195	0	0	2.086	0.0192	0.00	27.363	0.0192	0.00	27.363	0.0192	0.00	27.363	0.0192	0.00	27.363	0.0192
225	0	0	2.096	0.0198	0.00	27.362	0.0198	0.00	27.362	0.0198	0.00	27.362	0.0198	0.00	27.362	0.0198
255	0	0	2.095	0.0205	0.00	27.324	0.0205	0.00	27.324	0.0205	0.00	27.324	0.0205	0.00	27.324	0.0205
285	0	0	2.045	0.0212	0.00	27.081	0.0212	0.00	27.081	0.0212	0.00	27.081	0.0212	0.00	27.081	0.0212
315	0	0	2.042	0.0214	0.00	27.137	0.0214	0.00	27.137	0.0214	0.00	27.137	0.0214	0.00	27.137	0.0214
345	0	0	2.075	0.0216	0.00	27.373	0.0216	0.00	27.373	0.0216	0.00	27.373	0.0216	0.00	27.373	0.0216
375	0	0	2.107	0.0215	0.00	27.373	0.0215	0.00	27.373	0.0215	0.00	27.373	0.0215	0.00	27.373	0.0215
405	0	0	2.124	0.0214	0.00	28.226	0.0214	0.00	28.226	0.0214	0.00	28.226	0.0214	0.00	28.226	0.0214
435	0	0	2.141	0.0214	0.00	28.442	0.0214	0.00	28.442	0.0214	0.00	28.442	0.0214	0.00	28.442	0.0214
465	0	0	2.169	0.0216	0.00	28.585	0.0216	0.00	28.585	0.0216	0.00	28.585	0.0216	0.00	28.585	0.0216
495	0	0	2.157	0.0212	0.00	28.858	0.0212	0.00	28.858	0.0212	0.00	28.858	0.0212	0.00	28.858	0.0212
525	0	0	2.148	0.0212	0.00	28.503	0.0212	0.00	28.503	0.0212	0.00	28.503	0.0212	0.00	28.503	0.0212
555	0	0	2.162	0.0211	0.00	28.578	0.0211	0.00	28.578	0.0211	0.00	28.578	0.0211	0.00	28.578	0.0211
585	0	0	2.111	0.0211	0.00	28.429	0.0211	0.00	28.429	0.0211	0.00	28.429	0.0211	0.00	28.429	0.0211
615	0	0	2.112	0.0211	0.00	28.429	0.0211	0.00	28.429	0.0211	0.00	28.429	0.0211	0.00	28.429	0.0211
645	0	0	2.101	0.0210	0.00	27.911	0.0210	0.00	27.911	0.0210	0.00	27.911	0.0210	0.00	27.911	0.0210
675	0	0	2.073	0.0209	0.00	27.548	0.0209	0.00	27.548	0.0209	0.00	27.548	0.0209	0.00	27.548	0.0209
705	0	0	2.060	0.0208	0.00	27.107	0.0208	0.00	27.107	0.0208	0.00	27.107	0.0208	0.00	27.107	0.0208
735	0	0	2.048	0.0204	0.00	27.002	0.0204	0.00	27.002	0.0204	0.00	27.002	0.0204	0.00	27.002	0.0204
765	0	0	2.057	0.0201	0.00	27.232	0.0201	0.00	27.232	0.0201	0.00	27.232	0.0201	0.00	27.232	0.0201
795	0	0	2.041	0.0196	0.00	27.332	0.0196	0.00	27.332	0.0196	0.00	27.332	0.0196	0.00	27.332	0.0196
825	0	0	2.061	0.0194	0.00	27.384	0.0194	0.00	27.384	0.0194	0.00	27.384	0.0194	0.00	27.384	0.0194
855	0	0	2.067	0.0198	0.00	27.330	0.0198	0.00	27.330	0.0198	0.00	27.330	0.0198	0.00	27.330	0.0198
885	0	0	2.061	0.0195	0.00	27.321	0.0195	0.00	27.321	0.0195	0.00	27.321	0.0195	0.00	27.321	0.0195
915	0	0	2.051	0.0191	0.00	27.232	0.0191	0.00	27.232	0.0191	0.00	27.232	0.0191	0.00	27.232	0.0191
945	0	0	2.036	0.0191	0.00	27.024	0.0191	0.00	27.024	0.0191	0.00	27.024	0.0191	0.00	27.024	0.0191
975	0	0	2.020	0.0192	0.00	26.752	0.0192	0.00	26.752	0.0192	0.00	26.752	0.0192	0.00	26.752	0.0192
1005	0	0	1.998	0.0190	0.00	26.500	0.0190	0.00	26.500	0.0190	0.00	26.500	0.0190	0.00	26.500	0.0190
1035	0	0	1.973	0.0184	0.00	26.180	0.0184	0.00	26.180	0.0184	0.00	26.180	0.0184	0.00	26.180	0.0184
1065	0	0	1.965	0.0180	0.00	26.100	0.0180	0.00	26.100	0.0180	0.00	26.100	0.0180	0.00	26.100	0.0180
1095	0	0	1.935	0.0185	0.00	25.696	0.0185	0.00	25.696	0.0185	0.00	25.696	0.0185	0.00	25.696	0.0185
1125	0	0	1.880	0.0180	0.00	24.970	0.0180	0.00	24.970	0.0180	0.00	24.970	0.0180	0.00	24.970	0.0180
1155	0	0	1.996	0.0185	0.00	25.321	0.0185	0.00	25.321	0.0185	0.00	25.321	0.0185	0.00	25.321	0.0185
1185	0	0	1.941	0.0181	0.00	25.176	0.0181	0.00	25.176	0.0181	0.00	25.176	0.0181	0.00	25.176	0.0181
1215	0	0	1.965	0.0187	0.00	25.253	0.0187	0.00	25.253	0.0187	0.00	25.253	0.0187	0.00	25.253	0.0187
1245	0	0	2.019	0.0184	0.00	26.812	0.0184	0.00	26.812	0.0184	0.00	26.812	0.0184	0.00	26.812	0.0184
1275	0	0	2.030	0.0180	0.00	27.083	0.0180	0.00	27.083	0.0180	0.00	27.083	0.0180	0.00	27.083	0.0180
1305	0	0	2.036	0.0180	0.00	26.812	0.0180	0.00	26.812	0.0180	0.00	26.812	0.0180	0.00	26.812	0.0180
1335	0	0	2.053	0.0178	0.00	27.233	0.0178	0.00	27.233	0.0178	0.00	27.233	0.0178	0.00	27.233	0.0178
1365	0	0	2.087	0.0184	0.00	27.346	0.0184	0.00	27.346	0.0184	0.00	27.346	0.0184	0.00	27.346	0.0184
1395	0	0	2.086	0.0184	0.00	27.385	0.0184	0.00	27.385	0.0184	0.00	27.385	0.0184	0.00	27.385	0.0184
1425	0	0	2.095	0.0186	0.00	27.380	0.0186	0.00	27.380	0.0186	0.00	27.380	0.0186	0.00	27.380	0.0186
1455	0	0	2.094	0.0186	0.00	27.350	0.0186	0.00	27.350	0.0186	0.00	27.350	0.0186	0.00	27.350	0.0186
1485	0	0	2.087	0.0182	0.00	27.227	0.0182	0.00	27.227	0.0182	0.00	27.227	0.0182	0.00	27.227	0.0182
1515	0	0	2.086	0.0182	0.00	27.227	0.0182	0.00	27.227	0.0182	0.00	27.227	0.0182	0.00	27.227	0.0182
1545	0	0	2.092	0.0182	0.00	27.804	0.0182	0.00	27.804	0.0182	0.00	27.804	0.0182	0.00	27.804	0.0182
1575	0	0	2.131	0.0185	0.00	28.314	0.0185	0.00	28.314	0.0185	0.00	28.314	0.0185	0.00	28.314	0.0185
1605	0	0	2.164	0.0188	0.00	28.749	0.0188	0.00	28.749	0.0188	0.00	28.749	0.0188	0.00	28.749	0.0188
1635	0	0	2.180	0.0188	0.00	28.658	0.0188	0.00	28.658	0.0188	0.00	28.658	0.0188	0.00	28.658	0.0188
1665	0	0	2.223	0.0192	0.00	29.600	0.0192	0.00	29.600	0.0192	0.00	29.600	0.0192	0.00	29.600	0.0192
1695	0	0	2.230	0.0192	0.00	29.736	0.0192	0.00	29.736	0.0192	0.00	29.736	0.0192	0.00	29.736	0.0192
1725	0	0	2.233	0.0192	0.00	29.646	0.0192	0.00	29.646	0.0192	0.00	29.646	0.0192	0.00	29.646	0.0192
1755	0	0	2.233	0.0192	0.00	29.736	0.0192	0.00	29.736	0.0192	0.00	29.736	0.0192	0.00	29.736	0.0192
1785	0	0	2.228	0.0192	0.00	29.588	0.0192	0.00	29.588	0.0192	0.00	29.588	0.0192	0.00	29.588	0.0192
1815	0	0	2.216	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192
1845	0	0	2.195	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192
1875	0	0	2.195	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192
1905	0	0	2.195	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192
1935	0	0	2.195	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192
1965	0	0	2.195	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192	0.00	29.375	0.0192
1995	0	0	2.195	0.0192	0.00	29.375	0.0192									

B																			
X	Y	pyFM-10						B						differential spectra					
		Slope range μg ⁻¹	Slope range μg ⁻¹	Crossed slope % 200 μg ⁻¹	Slope range μg ⁻¹	Slope range μg ⁻¹	Crossed slope % 200 μg ⁻¹	Slope range μg ⁻¹	Slope range μg ⁻¹	Crossed slope % 200 μg ⁻¹	Slope range μg ⁻¹	Slope range μg ⁻¹	Crossed slope % 200 μg ⁻¹	Slope range μg ⁻¹	Slope range μg ⁻¹	Crossed slope % 200 μg ⁻¹			
485	120	2.383	0.0204	0.00	31.353	0.8131	0.00	6.284	0.1276	0.00									
520	120	2.338	0.0193	0.00	30.913	0.9035	0.00	6.223	0.1235	0.00									
495	120	2.375	0.0202	0.00	31.007	0.8131	0.00	6.283	0.1275	0.00									
510	120	2.308	0.0191	0.00	29.308	0.8236	0.00	5.564	0.1148	0.00									
525	120	2.131	0.0180	0.00	28.325	0.2723	0.00	5.879	0.1106	0.00									
540	120	2.048	0.0173	0.00	27.728	0.2605	0.00	6.436	0.1085	0.00									
555	120	2.067	0.0177	0.00	27.497	0.2707	0.00	5.813	0.1157	0.00									
570	120	2.086	0.0149	0.00	27.856	0.2423	0.00	5.557	0.0803	0.00									
585	120	2.063	0.0236	0.00	27.362	0.2320	0.00	5.498	0.0940	0.00									
600	120	2.074	0.0218	0.00	27.514	0.2275	0.00	5.423	0.0901	0.00									
615	120	2.073	0.0217	0.00	26.993	0.1883	0.00	5.419	0.0869	0.00									
0	15	2.053	0.0177	0.00	26.380	0.1708	0.00	5.467	0.0666	0.00									
15	15	0.079	0.0462	0.00	27.589	0.1751	0.00	5.530	0.1714	0.00									
30	15	2.068	0.0181	0.00	27.876	0.1838	0.00	5.508	0.0730	0.00									
45	15	2.062	0.0167	0.00	27.803	0.1863	0.00	5.541	0.0741	0.00									
60	15	2.054	0.0207	0.00	27.059	0.1971	0.00	5.433	0.0900	0.00									
75	15	2.138	0.0114	0.00	28.042	0.2052	0.00	5.520	0.0830	0.00									
90	15	2.191	0.0222	0.00	26.158	0.2123	0.00	5.840	0.0800	0.00									
105	15	2.191	0.0231	0.00	26.158	0.2123	0.00	5.840	0.0800	0.00									
120	15	2.134	0.0040	0.00	30.750	0.2286	0.00	6.198	0.0930	0.00									
135	15	2.355	0.0048	0.00	31.284	0.2382	0.00	6.275	0.0871	0.00									
150	15	2.370	0.0887	0.00	31.478	0.2430	0.00	6.314	0.1001	0.00									
165	15	2.352	0.0885	0.00	31.223	0.2484	0.00	6.282	0.1009	0.00									
180	15	2.317	0.0771	0.00	30.740	0.2544	0.00	6.182	0.1053	0.00									
195	15	2.353	0.0276	0.00	31.257	0.2570	0.00	6.288	0.1089	0.00									
210	15	2.337	0.0376	0.00	31.097	0.2573	0.00	6.227	0.1075	0.00									
225	15	2.309	0.0379	0.00	30.938	0.2608	0.00	6.086	0.1089	0.00									
240	15	2.280	0.0346	0.00	30.475	0.2474	0.00	5.110	0.1051	0.00									
255	15	2.260	0.0272	0.00	30.458	0.2384	0.00	5.116	0.1026	0.00									
270	15	2.280	0.0888	0.00	30.328	0.2290	0.00	5.077	0.1004	0.00									
285	15	2.237	0.0887	0.00	29.862	0.2273	0.00	5.864	0.0800	0.00									
300	15	2.227	0.0370	0.00	30.150	0.2217	0.00	5.822	0.0800	0.00									
315	15	2.258	0.0278	0.00	28.724	0.2303	0.00	6.001	0.1021	0.00									
330	15	2.245	0.0291	0.00	28.563	0.2481	0.00	5.972	0.1033	0.00									
345	15	2.250	0.0396	0.00	30.248	0.2718	0.00	6.069	0.1186	0.00									
360	15	2.239	0.0279	0.00	30.109	0.2508	0.00	6.121	0.1134	0.00									
375	15	2.250	0.0341	0.00	30.325	0.3143	0.00	6.183	0.1314	0.00									
390	15	2.266	0.0255	0.00	31.361	0.3309	0.00	6.111	0.1374	0.00									
405	15	2.343	0.0359	0.00	31.007	0.3386	0.00	6.241	0.1398	0.00									
420	15	2.384	0.0384	0.00	31.247	0.3456	0.00	6.272	0.1427	0.00									
435	15	2.311	0.0360	0.00	30.686	0.3441	0.00	6.155	0.1410	0.00									
450	15	2.365	0.0354	0.00	31.257	0.3396	0.00	6.281	0.1362	0.00									
465	15	2.373	0.0449	0.00	31.474	0.3363	0.00	6.320	0.1371	0.00									
480	15	2.373	0.0449	0.00	31.474	0.3363	0.00	6.320	0.1371	0.00									
495	15	2.312	0.0325	0.00	30.704	0.3143	0.00	6.180	0.1279	0.00									
510	15	2.251	0.0313	0.00	29.688	0.3032	0.00	5.865	0.1233	0.00									
525	15	2.161	0.0248	0.00	29.099	0.2834	0.00	5.626	0.1176	0.00									
540	15	2.087	0.0287	0.00	28.450	0.2875	0.00	5.867	0.1134	0.00									
555	15	2.103	0.0274	0.00	27.964	0.2608	0.00	5.443	0.1050	0.00									
570	15	2.083	0.0282	0.00	27.805	0.2552	0.00	5.547	0.1034	0.00									
585	15	2.087	0.0254	0.00	27.973	0.2475	0.00	5.550	0.1004	0.00									
600	15	2.083	0.0189	0.00	27.675	0.2375	0.00	5.481	0.0953	0.00									
615	15	2.083	0.0204	0.00	27.378	0.2282	0.00	5.494	0.0994	0.00									
0	15	2.070	0.0185	0.00	27.476	0.1784	0.00	5.514	0.0728	0.00									
15	15	2.081	0.0192	0.00	27.349	0.1849	0.00	5.490	0.0756	0.00									
30	15	2.085	0.0189	0.00	27.450	0.1849	0.00	5.490	0.0756	0.00									
45	15	2.080	0.0207	0.00	27.220	0.1890	0.00	5.456	0.0814	0.00									
60	15	2.060	0.0175	0.00	27.366	0.2011	0.00	5.490	0.0647	0.00									
75	15	2.137	0.0225	0.00	28.015	0.2184	0.00	5.591	0.0802	0.00									
90	15	2.118	0.0232	0.00	28.490	0.2195	0.00	5.617	0.0810	0.00									
105	15	2.102	0.0242	0.00	28.561	0.2209	0.00	5.438	0.0846	0.00									
120	15	2.362	0.0250	0.00	31.257	0.2374	0.00	6.288	0.0970	0.00									
135	15	2.379	0.0288	0.00	31.607	0.2441	0.00	6.340	0.1005	0.00									
150	15	2.361	0.0884	0.00	31.342	0.2480	0.00	6.286	0.1026	0.00									
165	15	2.311	0.0871	0.00	31.081	0.2541	0.00	6.186	0.1051	0.00									
180	15	2.343	0.0278	0.00	31.134	0.2503	0.00	6.242	0.1097	0.00									
195	15	2.342	0.0278	0.00	31.103	0.2599	0.00	6.230	0.1071	0.00									
210	15	2.272	0.0277	0.00	30.188	0.2516	0.00	6.054	0.1041	0.00									
225	15	2.014	0.0230	0.00	28.163	0.2193	0.00	5.511	0.1038	0.00									
240	15	2.274	0.0087	0.00	30.172	0.2218	0.00	6.057	0.1031	0.00									
255	15	2.214	0.0290	0.00	28.348	0.2168	0.00	5.898	0.0880	0.00									
270	15	2.198	0.0254	0.00	28.145	0.2033	0.00	5.836	0.0820	0.00									
285	15	2.198	0.0254	0.00	28.145	0.2033	0.00	5.836	0.0820	0.00									
300	15	2.160	0.0255	0.00	28.478	0.1896	0.00	5.747	0.0918	0.00									

X	Y	PM-10			S			S		
		Stagnant m³/m³ year	Stagnant m³/m³ year	Circulated % 200 m³/m³	Stagnant m³/m³ year	Stagnant m³/m³ year	Circulated % 200 m³/m³	Stagnant m³/m³ year	Stagnant m³/m³ year	Circulated % 200 m³/m³
185	180	2.358	0.0294	0.00	31.343	0.2727	0.00	0.284	0.1130	0.00
240	180	2.315	0.0291	0.00	30.746	0.2869	0.00	0.169	0.1120	0.00
210	180	2.289	0.0286	0.00	30.637	0.2937	0.00	0.103	0.1086	0.00
185	210	2.269	0.0273	0.00	30.673	0.2308	0.00	0.127	0.1020	0.00
225	210	2.203	0.0257	0.00	26.311	0.2145	0.00	0.587	0.0646	0.00
240	210	2.121	0.0236	0.00	26.266	0.1851	0.00	0.577	0.0845	0.00
295	210	1.815	0.0219	0.00	26.328	0.1682	0.00	0.508	0.0745	0.00
170	210	2.018	0.0184	0.00	23.435	0.1177	0.00	0.674	0.0589	0.00
340	210	1.814	0.0170	0.00	23.727	0.1901	0.00	4.820	0.1149	0.00
365	210	1.952	0.0257	0.00	25.657	0.2511	0.00	0.591	0.1229	0.00
375	210	2.149	0.0382	0.00	26.428	0.3107	0.00	0.727	0.1383	0.00
420	210	2.043	0.0351	0.00	27.324	0.4177	0.00	0.738	0.1742	0.00
420	210	2.264	0.0436	0.00	30.762	0.3693	0.00	6.093	0.1666	0.00
420	210	2.302	0.0448	0.00	30.330	0.4154	0.00	0.731	0.1730	0.00
420	210	2.264	0.0445	0.00	30.824	0.4177	0.00	0.758	0.1727	0.00
420	210	2.302	0.0448	0.00	31.243	0.4177	0.00	0.738	0.1742	0.00
480	210	2.312	0.0435	0.00	31.715	0.4195	0.00	0.156	0.1703	0.00
480	210	2.312	0.0417	0.00	30.510	0.4000	0.00	0.637	0.1835	0.00
495	210	2.279	0.0364	0.00	31.560	0.3866	0.00	0.338	0.1986	0.00
510	210	2.335	0.0395	0.00	30.828	0.3950	0.00	0.714	0.1919	0.00
525	210	2.293	0.0387	0.00	30.335	0.3655	0.00	0.694	0.1447	0.00
540	210	2.205	0.0355	0.00	25.305	0.3449	0.00	0.576	0.1402	0.00
555	210	2.117	0.0334	0.00	28.137	0.3245	0.00	0.541	0.1310	0.00
570	210	2.019	0.0319	0.00	28.137	0.3245	0.00	0.424	0.1287	0.00
585	210	2.092	0.0306	0.00	27.800	0.2675	0.00	0.545	0.1207	0.00
600	210	2.088	0.0288	0.00	27.874	0.2807	0.00	0.559	0.1138	0.00
615	210	2.076	0.0280	0.00	27.974	0.2738	0.00	0.537	0.1136	0.00
630	210	2.014	0.0264	0.00	28.251	0.2651	0.00	0.537	0.0841	0.00
645	210	2.085	0.0275	0.00	27.672	0.2168	0.00	0.588	0.0904	0.00
660	210	2.055	0.0234	0.00	27.754	0.2230	0.00	0.574	0.0910	0.00
49	195	2.051	0.0244	0.00	27.279	0.2240	0.00	0.498	0.0667	0.00
495	195	2.145	0.0257	0.00	28.652	0.2452	0.00	0.715	0.1007	0.00
70	195	2.228	0.0287	0.00	29.517	0.2556	0.00	0.683	0.1047	0.00
90	195	2.308	0.0278	0.00	30.650	0.2652	0.00	0.584	0.1058	0.00
108	195	2.347	0.0288	0.00	31.091	0.2744	0.00	0.254	0.1127	0.00
120	195	2.381	0.0298	0.00	31.621	0.2826	0.00	0.345	0.1185	0.00
135	195	2.424	0.0304	0.00	32.086	0.2886	0.00	0.278	0.1249	0.00
150	195	2.336	0.0311	0.00	31.055	0.2913	0.00	0.234	0.1208	0.00
185	195	2.343	0.0312	0.00	31.164	0.2881	0.00	0.248	0.1205	0.00
180	195	2.252	0.0308	0.00	30.323	0.2818	0.00	0.600	0.1184	0.00
210	195	2.244	0.0307	0.00	30.477	0.2875	0.00	0.587	0.1181	0.00
210	195	2.208	0.0277	0.00	29.365	0.2391	0.00	0.584	0.1038	0.00
225	195	2.100	0.0246	0.00	26.650	0.2010	0.00	0.728	0.0905	0.00
240	195	2.188	0.0248	0.00	25.178	0.1971	0.00	0.285	0.1058	0.00
260	195	1.982	0.0182	0.00	24.403	0.1951	0.00	0.812	0.0498	0.00
275	195	1.965	0.0187	0.00	18.123	0.0823	0.00	3.637	0.0828	0.00
340	195	1.907	0.0205	0.00	14.334	0.1305	0.00	3.730	0.1312	0.00
360	195	1.718	0.0271	0.00	22.657	0.2182	0.00	4.598	0.1026	0.00
370	195	1.883	0.0283	0.00	25.853	0.2311	0.00	0.126	0.1306	0.00
380	195	2.164	0.0429	0.00	28.985	0.3625	0.00	0.704	0.1501	0.00
400	195	2.217	0.0463	0.00	29.359	0.4134	0.00	0.903	0.1758	0.00
420	195	2.320	0.0483	0.00	30.500	0.4446	0.00	0.129	0.1850	0.00
420	195	2.314	0.0484	0.00	30.423	0.4431	0.00	0.171	0.1850	0.00
480	195	2.349	0.0476	0.00	31.103	0.4524	0.00	0.259	0.1884	0.00
485	195	2.384	0.0488	0.00	31.015	0.4481	0.00	0.320	0.1831	0.00
495	195	2.390	0.0486	0.00	31.182	0.4385	0.00	0.258	0.1785	0.00
510	195	2.385	0.0475	0.00	31.451	0.4413	0.00	0.311	0.1711	0.00
510	195	2.346	0.0416	0.00	31.158	0.4013	0.00	0.221	0.1635	0.00
525	195	2.303	0.0396	0.00	30.562	0.3836	0.00	0.135	0.1561	0.00
540	195	2.216	0.0378	0.00	29.445	0.3983	0.00	0.304	0.1489	0.00
555	195	2.130	0.0359	0.00	28.453	0.3766	0.00	0.572	0.1422	0.00
570	195	2.053	0.0339	0.00	27.207	0.3259	0.00	0.496	0.1338	0.00
585	195	2.057	0.0324	0.00	27.270	0.3151	0.00	0.480	0.1278	0.00
600	195	2.087	0.0309	0.00	27.674	0.3016	0.00	0.558	0.1223	0.00
615	195	2.092	0.0292	0.00	27.858	0.2848	0.00	0.543	0.1155	0.00
0	210	2.022	0.0290	0.00	27.835	0.2121	0.00	0.527	0.0965	0.00
15	210	2.085	0.0231	0.00	27.664	0.2229	0.00	0.554	0.0910	0.00
30	210	2.073	0.0244	0.00	27.486	0.2345	0.00	0.522	0.0957	0.00
45	210	2.048	0.0237	0.00	27.295	0.2487	0.00	0.512	0.0898	0.00
60	210	2.119	0.0288	0.00	28.263	0.2766	0.00	0.572	0.1050	0.00
75	210	2.148	0.0280	0.00	28.685	0.2675	0.00	0.590	0.1095	0.00
90	210	2.319	0.0294	0.00	30.830	0.2809	0.00	0.891	0.1152	0.00
105	210	2.338	0.0298	0.00	31.298	0.2932	0.00	0.876	0.1195	0.00
120	210	2.320	0.0317	0.00	31.451	0.2932	0.00	0.878	0.1288	0.00

11									
dwudziestki szkieł									
X	Y	Szerokość miejscowy północ	Szerokość miejscowy południe	Ciepłota przebieg 200	Szerokość miejscowy północ	Szerokość miejscowy południe	Ciepłota przebieg 200	Szerokość miejscowy północ	Szerokość miejscowy południe
135	210	2.336	0.0320	0.00	0.0378	0.0378	0.00	0.197	0.1279
185	210	2.333	0.0334	0.00	0.1281	0.1323	0.00	0.270	0.1296
185	210	2.338	0.0337	0.00	0.3050	0.3125	0.00	0.403	0.1302
185	210	2.338	0.0337	0.00	0.3050	0.3125	0.00	0.403	0.1302
185	210	2.338	0.0337	0.00	0.3050	0.3125	0.00	0.403	0.1302
185	210	2.338	0.0337	0.00	0.3050	0.3125	0.00	0.403	0.1302
210	210	2.109	0.0265	0.00	0.2620	0.2624	0.00	0.580	0.1063
225	210	2.025	0.0249	0.00	0.2886	0.2882	0.00	0.558	0.0966
240	210	2.151	0.0265	0.00	0.2177	0.2182	0.00	0.450	0.0965
255	210	1.946	0.0188	0.00	0.1787	0.0764	0.00	0.386	0.0968
270	210	0.860	0.0154	0.00	0.1426	0.0309	0.00	0.299	0.0386
345	210	0.921	0.0461	0.00	0.2058	0.0731	0.00	0.247	0.1181
360	210	1.309	0.0270	0.00	0.2225	0.1072	0.00	0.372	0.1094
375	210	1.777	0.0400	0.00	0.2344	0.2767	0.00	0.473	0.1598
390	210	2.066	0.0455	0.00	0.2738	0.3738	0.00	0.576	0.1695
405	210	2.201	0.0466	0.00	0.3008	0.4231	0.00	0.582	0.1872
420	210	2.277	0.0521	0.00	0.3030	0.4754	0.00	0.592	0.2000
435	210	2.288	0.0527	0.00	0.3043	0.4816	0.00	0.618	0.2042
450	210	2.336	0.0574	0.00	0.3552	0.4947	0.00	0.520	0.2041
465	210	2.383	0.0608	0.00	0.3128	0.4833	0.00	0.529	0.1985
480	210	2.338	0.0488	0.00	0.3041	0.4872	0.00	0.514	0.1913
495	210	2.381	0.0487	0.00	0.3188	0.4489	0.00	0.534	0.1834
510	210	2.350	0.0445	0.00	0.3189	0.4296	0.00	0.573	0.1791
525	210	2.316	0.0324	0.00	0.3775	0.4104	0.00	0.617	0.1670
540	210	2.287	0.0384	0.00	0.3884	0.3884	0.00	0.614	0.1547
555	210	2.145	0.0370	0.00	0.2810	0.3683	0.00	0.571	0.1496
570	210	2.051	0.0361	0.00	0.2742	0.3512	0.00	0.546	0.1426
585	210	2.075	0.0340	0.00	0.2744	0.3310	0.00	0.528	0.1342
600	210	2.075	0.0340	0.00	0.2744	0.3310	0.00	0.528	0.1342
615	210	2.062	0.0302	0.00	0.2742	0.2848	0.00	0.547	0.1199
630	210	2.083	0.0278	0.00	0.2746	0.2240	0.00	0.549	0.0967
645	210	2.064	0.0266	0.00	0.2743	0.2113	0.00	0.553	0.0844
660	210	2.064	0.0266	0.00	0.2743	0.2113	0.00	0.553	0.0844
675	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
690	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
705	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
720	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
735	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
750	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
765	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
780	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
795	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
810	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
825	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
840	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
855	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
870	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
885	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
900	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
915	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
930	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
945	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
960	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
975	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967
990	210	2.062	0.0266	0.00	0.2742	0.2113	0.00	0.549	0.0967

10									
dwudziestki szkieł									
X	Y	Szerokość miejscowy północ	Szerokość miejscowy południe	Ciepłota przebieg 200	Szerokość miejscowy północ	Szerokość miejscowy południe	Ciepłota przebieg 200	Szerokość miejscowy północ	Szerokość miejscowy południe
m	m	min	min	min	min	min	min	min	min
105	240	2.374	0.0333	0.00	0.3163	0.3170	0.00	0.328	0.1301
120	240	2.374	0.0348	0.00	0.3128	0.3308	0.00	0.334	0.1381
135	240	2.317	0.0359	0.00	0.3018	0.3398	0.00	0.375	0.1368
150	240	2.307	0.0371	0.00	0.3130	0.3474	0.00	0.404	0.1374
165	240	2.302	0.0379	0.00	0.3065	0.3507	0.00	0.434	0.1460
180	240	2.297	0.0377	0.00	0.3045	0.3452	0.00	0.464	0.1468
195	240	2.291	0.0375	0.00	0.2979	0.3297	0.00	0.517	0.1588
210	240	2.144	0.0332	0.00	0.2879	0.2849	0.00	0.571	0.1588
225	240	1.845	0.0285	0.00	0.2406	0.2343	0.00	0.418	0.1025
240	240	1.428	0.0219	0.00	0.1859	0.1779	0.00	0.304	0.0723
255	240	0.830	0.0186	0.00	0.1038	0.0919	0.00	0.238	0.0456
270	240	0.529	0.0209	0.00	0.2903	0.0072	0.00	0.728	0.0460
285	240	0.762	0.0113	0.00	0.2989	0.0169	0.00	0.949	0.0644
300	240	0.874	0.0316	0.00	0.3101	0.1064	0.00	0.235	0.0873
315	240	1.486	0.0400	0.00	0.4429	0.2843	0.00	0.311	0.1342
330	240	1.691	0.0505	0.00	0.4653	0.4086	0.00	0.482	0.1940
345	240	2.158	0.0571	0.00	0.5841	0.5001	0.00	0.748	0.3150
360	240	2.234	0.0612	0.00	0.5826	0.5681	0.00	0.561	0.2343
375	240	2.174	0.0613	0.00	0.5857	0.5745	0.00	0.574	0.2343
390	240	2.311	0.0601	0.00	0.5888	0.5856	0.00	0.588	0.2338
405	240	2.358	0.0576	0.00	0.5828	0.5487	0.00	0.633	0.2596
420	240	2.330	0.0555	0.00	0.5661	0.5302	0.00	0.632	0.2172
435	240	2.377	0.0529	0.00	0.5548	0.5083	0.00	0.632	0.2077
450	240	2.374	0.0496	0.00	0.5122	0.4604	0.00	0.634	0.1960
465	240	2.330	0.0469	0.00	0.5053	0.4529	0.00	0.638	0.1845
480	240	2.280	0.0440	0.00	0.5034	0.4283	0.00	0.602	0.1735
495	240	2.183	0.0413	0.00	0.5053	0.4012	0.00	0.581	0.1621
510	240	2.080	0.0389	0.00	0.5057	0.3776	0.00	0.540	0.1533
525	240	2.071	0.0365	0.00	0.4853	0.3585	0.00	0.517	0.1443
540	240	2.065	0.0344	0.00	0.4857	0.3351	0.00	0.501	0.1329
555	240	2.064	0.0324	0.00	0.4857	0.3124	0.00	0.501	0.1241
570	240	2.065	0.0304	0.00	0.4857	0.2898	0.00	0.501	0.1153
585	240	2.065	0.0284	0.00	0.4857	0.2672	0.00	0.501	0.1065
600	240	2.065	0.0264	0.00	0.4857	0.2446	0.00	0.501	0.0977
615	240	2.065	0.0244	0.00	0.4857	0.2220	0.00	0.501	0.0889
630	240	2.065	0.0224	0.00	0.4857	0.1994	0.00	0.501	0.0801
645	240	2.065	0.0204	0.00	0.4857	0.1768	0.00	0.501	0.0713
660	240	2.065	0.0184	0.00	0.4857	0.1542	0.00	0.501	0.0625
675	240	2.065	0.0164	0.00	0.4857	0.1316	0.00	0.501	0.0537
690	240	2.065	0.0144	0.00	0.4857	0.1090	0.00	0.501	0.0449
705	240	2.065	0.0124	0.00	0.4857	0.0864	0.00	0.501	0.0361
720	240	2.065	0.0104	0.00	0.4857	0.0638	0.00	0.501	0.0273
735	240	2.065	0.0084	0.00	0.4857	0.0412	0.00	0.501	0.0185
750	240	2.065	0.0064	0.00	0.4857	0.0186	0.00	0.501	0.0097
765	240	2.065	0.0044	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
780	240	2.065	0.0024	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
795	240	2.065	0.0004	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
810	240	2.065	0.0000	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
825	240	2.065	0.0000	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
840	240	2.065	0.0000	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
855	240	2.065	0.0000	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
870	240	2.065	0.0000	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
885	240	2.065	0.0000	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
900	240	2.065	0.0000	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
915	240	2.065	0.0000	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
930	240	2.065	0.0000	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000
945	240	2.065	0.0000	0.00	0.4857	0.0000	0.00	0.501	0.0000

13														
X		Y		Z		S		T						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n					
S		S		S		S		S						
m		m		m		m		m						
m	n													

X	Y	Średnia masowa, g/m³	Średnia średnia, g/m³	Ciepłota, kcal/kg	Średnia masowa, g/m³	Średnia średnia, g/m³	Ciepłota, kcal/kg	Średnia masowa, g/m³	Średnia średnia, g/m³	Ciepłota, kcal/kg
315	15	21.454	0.2281	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
330	15	22.468	0.2278	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
345	15	22.560	0.2280	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
360	15	22.197	0.2277	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
375	15	21.682	0.2271	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
390	15	21.899	0.2273	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
405	15	21.308	0.2237	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
420	15	20.965	0.2158	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
435	15	20.623	0.2171	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
450	15	20.593	0.2124	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
465	15	20.919	0.2084	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
480	15	20.798	0.2048	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
495	15	20.780	0.1998	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
510	15	20.712	0.1948	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
525	15	20.612	0.1887	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
540	15	20.402	0.1849	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
555	15	20.287	0.1801	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
570	15	20.256	0.1741	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
585	15	19.982	0.1684	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
600	15	19.465	0.1635	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
615	15	18.127	0.1569	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
0	30	19.603	0.1469	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
15	30	19.701	0.1408	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
30	30	20.212	0.1353	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
45	30	20.457	0.1308	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
60	30	20.443	0.1276	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
75	30	20.587	0.1157	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
90	30	20.688	0.1141	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
105	30	20.733	0.1036	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
120	30	20.708	0.1011	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
135	30	20.621	0.1013	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
150	30	20.480	0.1017	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
165	30	20.871	0.1028	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
180	30	21.280	0.1033	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
195	30	21.816	0.1038	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
210	30	22.065	0.1016	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
225	30	22.521	0.1041	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
240	30	22.778	0.1045	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
255	30	22.395	0.1037	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
270	30	23.118	0.1043	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
285	30	23.051	0.1047	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
300	30	23.137	0.1046	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
315	30	23.138	0.1049	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
330	30	23.052	0.1047	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
345	30	23.004	0.1045	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
360	30	22.980	0.1040	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
375	30	22.781	0.1040	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
390	30	22.621	0.1032	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
405	30	22.081	0.1035	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
420	30	21.807	0.1034	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
435	30	21.360	0.1035	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
450	30	20.623	0.1035	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
465	30	20.912	0.1038	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
480	30	20.657	0.1038	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
495	30	20.742	0.1034	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
510	30	20.765	0.1036	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
525	30	20.716	0.1033	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
540	30	20.610	0.1036	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
555	30	20.450	0.1033	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
570	30	20.464	0.1035	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
585	30	20.211	0.1031	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
600	30	19.998	0.1031	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
615	30	19.795	0.1034	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
0	45	19.809	0.1043	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
15	45	19.815	0.1036	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
30	45	20.407	0.1031	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
45	45	20.629	0.1045	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
60	45	20.680	0.1039	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
75	45	20.687	0.1032	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
90	45	20.727	0.1030	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
105	45	20.780	0.1030	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
120	45	20.658	0.1030	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
135	45	20.601	0.1030	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00
150	45	21.089	0.1032	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00

X	Y	średniogłog				średniogłog				średniogłog				średniogłog			
		Średnia masowa g/m³	Średnia średnia g/m³	Ciepłota przebieg, % 0,0000	Średnia masowa g/m³	Średnia średnia g/m³	Ciepłota przebieg, % 0,0000	Średnia masowa g/m³	Średnia średnia g/m³	Ciepłota przebieg, % 0,0000	Średnia masowa g/m³	Średnia średnia g/m³	Ciepłota przebieg, % 0,0000	Średnia masowa g/m³	Średnia średnia g/m³	Ciepłota przebieg, % 0,0000	
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
165	45	21.654	0.2342	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00							
180	45	22.150	0.2419	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00							
195	45	22.573	0.2478	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00							
210	45	22.524	0.2524	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00							
225	45	23.083	0.2553	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00							
240	45	23.292	0.2564	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00							
255	45	23.430	0.2580	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00							
270	45	23.533	0.2549	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00							
285	45	23.598	0.2535	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00							
300	45	23.637	0.2526	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00							
315	45	23.631	0.2528	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00							
330	45	23.602	0.2533	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00							
345	45	23.673	0.2554	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00							
360	45	23.578	0.2565	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00							
375	45	23.420	0.2569	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00							
390	45	23.498	0.2560	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00							
405	45	22.900	0.2523	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00							
420	45	22.571	0.2469	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00							
435	45	22.008	0.2488	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00							
450	45	21.941	0.2414	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00							
465	45	21.079	0.2383	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00							
480	45	20.499	0.2322	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00							
495	45	20.634	0.2280	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00							
510	45	20.734	0.2187	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00							
525	45	20.757	0.2134	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00							
540	45	20.708	0.2070	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00							
555	45	20.592	0.2008	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00							
570	45	20.656	0.1982	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00							
585	45	20.411	0.1871	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00							
600	45	19.613	0.1799	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00							
615	45	19.821	0.1731	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00							
0	60	20.051	0.1482	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00							
15	60	20.094	0.1648	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00							
30	60	20.570	0.1613	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00							
45	60	20.707	0.1688	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00							
60	60	20.870	0.1764	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00							
75	60	20.723	0.1850	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00							
90	60	20.687	0.1940	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00							
105	60	20.581	0.2034	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00							
120	60	20.593	0.2128	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00							
135	60	21.218	0.2225	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00							
150	60	21.525	0.2335	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00							
165	60	22.395	0.2421	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00							
180	60	22.627	0.2509	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00							
195	60	23.202	0.2576	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00							
210	60	23.454	0.2630	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00							
225	60	23.971	0.2603	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00							
240	60	23.786	0.2673	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00							
255	60	23.845	0.2677	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.010	0.0002	0.00							
270	60	23.584	0.2667	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.011	0.0002	0.00							
285	60	23.740	0.2650	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.011	0.0002	0.00							
300	60	23.741	0.2643	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.011	0.0002	0.00							
315	60	23.749	0.2646	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.012	0.0002	0.00							
330	60	23.651	0.2685	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.012	0.0002	0.00							
345	60	23.538	0.2685	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.011	0.0001	0.00							
360	60	23.738	0.2715	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.011	0.0001	0.00							
375	60	23.696	0.2723	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.011	0.0001	0.00							
390	60	23.577	0.2722	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00							
405	60	23.498	0.2691	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00							
420	60	23.205	0.2608	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00							
435	60	22.711	0.2625	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00							
450	60	22.576	0.2584	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00							
465	60	21.511	0.2508	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00							
480	60	21.194	0.2473	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00							
495	60	20.829	0.2494	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00							
510	60	20.852	0.2392	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00							
525	60	20.732	0.2280	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00							
540	60	20.790	0.2187	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00							
555	60	20.989	0.2116	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00							
570	60	20.773	0.2002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00							
585	60	20.576	0.1984	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00							
600	60	20.307	0.1885	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00							
615	60	20.027	0.1811	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00							
0	60	20.215	0.1597	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00							

21

X	Y	Średnia waga		Ciepota przew. % 30000 ugn ²	Średnia materiał uign ²	Średnia przew. % 0,2 ugn ²	Ciepota przew. % 0,2 ugn ²	Średnia materiał uign ²	Średnia przew. % 0,2 ugn ²	Ciepota przew. % 30 ugn ²
		Średnia materiał uign ²	Średnia przew. % 0,2 ugn ²							
345	120	22 105	0,0271	0,000	0,0000	0,000	0,010	0,0003	0,000	0,000
360	120	22 000	0,0336	0,000	0,0000	0,000	0,017	0,0003	0,000	0,000
375	120	22 412	0,0437	0,000	0,0000	0,000	0,018	0,0002	0,000	0,000
390	120	22 817	0,0547	0,000	0,0000	0,000	0,014	0,0002	0,000	0,000
405	120	23 000	0,0600	0,000	0,0000	0,000	0,012	0,0002	0,000	0,000
420	120	23 251	0,0644	0,000	0,0000	0,000	0,011	0,0002	0,000	0,000
435	120	23 561	0,0689	0,000	0,0000	0,000	0,010	0,0002	0,000	0,000
450	120	23 836	0,0732	0,000	0,0000	0,000	0,009	0,0001	0,000	0,000
465	120	24 071	0,0774	0,000	0,0000	0,000	0,008	0,0001	0,000	0,000
480	120	24 266	0,0814	0,000	0,0000	0,000	0,008	0,0001	0,000	0,000
495	120	24 425	0,0852	0,000	0,0000	0,000	0,007	0,0001	0,000	0,000
510	120	24 548	0,0889	0,000	0,0000	0,000	0,007	0,0001	0,000	0,000
525	120	24 635	0,0925	0,000	0,0000	0,000	0,006	0,0001	0,000	0,000
540	120	24 696	0,0959	0,000	0,0000	0,000	0,006	0,0001	0,000	0,000
555	120	24 740	0,0992	0,000	0,0000	0,000	0,006	0,0001	0,000	0,000
570	120	24 769	0,1024	0,000	0,0000	0,000	0,006	0,0001	0,000	0,000
585	120	24 775	0,1055	0,000	0,0000	0,000	0,005	0,0001	0,000	0,000
600	120	24 761	0,1084	0,000	0,0000	0,000	0,005	0,0001	0,000	0,000
615	120	24 728	0,1112	0,000	0,0000	0,000	0,005	0,0001	0,000	0,000
630	120	24 676	0,1139	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
645	120	24 605	0,1165	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
660	120	24 516	0,1190	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
675	120	24 409	0,1214	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
690	120	24 284	0,1237	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
705	120	24 141	0,1259	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
720	120	23 980	0,1280	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
735	120	23 801	0,1299	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
750	120	23 604	0,1317	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
765	120	23 390	0,1334	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
780	120	23 158	0,1350	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
795	120	22 909	0,1365	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
810	120	22 643	0,1379	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
825	120	22 360	0,1392	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
840	120	22 061	0,1404	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
855	120	21 747	0,1415	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
870	120	21 419	0,1425	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
885	120	21 077	0,1434	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
900	120	20 721	0,1442	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
915	120	20 351	0,1450	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
930	120	19 967	0,1457	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
945	120	19 570	0,1464	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
960	120	19 159	0,1470	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
975	120	18 734	0,1476	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
990	120	18 295	0,1481	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1005	120	17 842	0,1486	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1020	120	17 375	0,1490	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1035	120	16 894	0,1494	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1050	120	16 399	0,1497	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1065	120	15 890	0,1500	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1080	120	15 367	0,1503	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1095	120	14 831	0,1505	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1110	120	14 282	0,1507	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1125	120	13 720	0,1509	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1140	120	13 145	0,1510	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1155	120	12 557	0,1511	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1170	120	11 956	0,1512	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1185	120	11 342	0,1513	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1200	120	10 715	0,1514	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1215	120	10 075	0,1515	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1230	120	9 422	0,1516	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1245	120	8 756	0,1517	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1260	120	8 077	0,1518	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1275	120	7 385	0,1519	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1290	120	6 679	0,1520	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1305	120	5 959	0,1521	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1320	120	5 225	0,1522	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1335	120	4 477	0,1523	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1350	120	3 715	0,1524	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1365	120	2 939	0,1525	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1380	120	2 149	0,1526	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1395	120	1 345	0,1527	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1410	120	520	0,1528	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1425	120	-100	0,1529	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1440	120	-250	0,1530	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1455	120	-400	0,1531	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1470	120	-550	0,1532	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1485	120	-700	0,1533	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1500	120	-850	0,1534	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1515	120	-1000	0,1535	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1530	120	-1150	0,1536	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1545	120	-1300	0,1537	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1560	120	-1450	0,1538	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1575	120	-1600	0,1539	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1590	120	-1750	0,1540	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1605	120	-1900	0,1541	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1620	120	-2050	0,1542	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1635	120	-2200	0,1543	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1650	120	-2350	0,1544	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1665	120	-2500	0,1545	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1680	120	-2650	0,1546	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1695	120	-2800	0,1547	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1710	120	-2950	0,1548	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1725	120	-3100	0,1549	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1740	120	-3250	0,1550	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1755	120	-3400	0,1551	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1770	120	-3550	0,1552	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1785	120	-3700	0,1553	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1800	120	-3850	0,1554	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1815	120	-4000	0,1555	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1830	120	-4150	0,1556	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1845	120	-4300	0,1557	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1860	120	-4450	0,1558	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1875	120	-4600	0,1559	0,000	0,0000	0,000	0,004	0,0001	0,000	0,000
1890	120	-4750	0,1560	0,000	0,					

		26									
X	Y	Stwierdzony		Szczegółowy		Szczegółowy		Szczegółowy		Szczegółowy	
		Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony
m	m	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony	Stwierdzony
615	225	20,905	0,2329	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
240	20,898	0,2365	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	240	20,912	0,2462	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
30	240	20,910	0,2526	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
45	240	20,902	0,2773	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
60	240	21,845	0,2526	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
75	240	22,686	0,3031	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
90	240	23,382	0,3780	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
105	240	23,809	0,3433	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
120	240	23,813	0,3602	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
135	240	23,216	0,3773	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
150	240	23,551	0,3980	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
165	240	23,068	0,3955	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
180	240	23,137	0,3682	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
195	240	22,254	0,3005	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
210	240	21,501	0,2700	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
225	240	16,507	0,2348	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
240	240	14,536	0,2716	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
255	240	8,388	0,2424	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
270	240	8,008	0,2303	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
285	240	5,302	0,2076	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
300	240	8,820	0,4824	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
315	240	14,774	0,4843	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
330	240	10,577	0,5277	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
345	240	21,556	0,5259	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
360	240	22,437	0,5503	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
375	240	23,170	0,5462	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
390	240	22,189	0,5257	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
405	240	21,945	0,5660	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
420	240	23,195	0,5721	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
435	240	23,896	0,5437	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
450	240	23,612	0,5110	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
465	240	23,386	0,4795	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
480	240	22,596	0,4600	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
495	240	21,798	0,4720	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
510	240	20,881	0,3963	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
525	240	20,787	0,3725	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
540	240	20,902	0,3903	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
555	240	20,808	0,3301	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
570	240	20,954	0,2354	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
585	240	20,914	0,2522	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
600	240	20,770	0,2681	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
615	240	20,913	0,2388	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
630	240	21,853	0,2595	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
645	240	22,706	0,3131	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
660	240	23,391	0,3302	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
675	240	23,810	0,3476	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
690	240	23,611	0,3652	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
705	240	23,224	0,3815	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
720	240	23,622	0,3657	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
735	240	23,101	0,4052	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
750	240	23,125	0,4087	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
765	240	22,181	0,4017	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
780	240	21,458	0,3759	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
795	240	21,465	0,3652	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
810	240	14,153	0,2911	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
825	240	8,138	0,2784	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
840	240	7,549	0,2604	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
855	240	7,541	0,2604	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
870	240	5,856	0,5857	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
885	240	6,623	0,4500	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
900	240	14,585	0,5141	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
915	240	16,621	0,6862	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
930	240	21,617	0,6891	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
945	240	22,286	0,6835	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
960	240	23,162	0,6804	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
975	240	23,114	0,6804	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
990	240	23,642	0,6521	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
1005	240	23,265	0,5688	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
1020	240	23,649	0,5644	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
1035	240	23,402	0,5308	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
1050	240	23,309	0,4677	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
1065	240	22,697	0,4885	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000
1080	240	21,805	0,4377	0,000	0,0000	0,000	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000

		średnia wagła				26		średnia				średnia	
X	Y	Szerokość miejsc μg/m³	Szerokość miejsc μg/m³	Chłodziła miejsc 30000 μg/m³	Szerokość miejsc μg/m³	Szerokość miejsc μg/m³	Chłodziła miejsc % C i μg/m³	Szerokość miejsc μg/m³	Szerokość miejsc μg/m³	Chłodziła miejsc % 30 μg/m³	Chłodziła miejsc % 30 μg/m³		
m	m												
570	255	20,859	0,4108	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0000	0,0001	0,00	0,00		
585	255	20,861	0,3656	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0000	0,0001	0,00	0,00		
600	255	20,932	0,3629	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0000	0,0001	0,00	0,00		
615	255	20,911	0,3417	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0000	0,0001	0,00	0,00		
630	270	20,867	0,2391	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0001	0,00	0,00		
645	270	20,916	0,2520	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0005	0,0001	0,00	0,00		
660	270	20,778	0,2526	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0005	0,0001	0,00	0,00		
675	270	21,869	0,2526	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0005	0,0001	0,00	0,00		
690	270	21,804	0,2382	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0005	0,0001	0,00	0,00		
705	270	22,544	0,3128	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0005	0,0001	0,00	0,00		
720	270	23,267	0,3287	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0007	0,0002	0,00	0,00		
735	270	23,827	0,3640	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0007	0,0002	0,00	0,00		
750	270	23,152	0,3307	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0008	0,0002	0,00	0,00		
765	270	23,620	0,3907	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0009	0,0003	0,00	0,00		
780	270	23,057	0,4061	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0010	0,0004	0,00	0,00		
795	270	22,314	0,4600	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0012	0,0004	0,00	0,00		
810	270	21,768	0,4780	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0013	0,0005	0,00	0,00		
825	270	19,748	0,5306	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0015	0,0007	0,00	0,00		
840	270	19,336	0,5198	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0020	0,0009	0,00	0,00		
855	270	8,788	0,5260	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0026	0,0013	0,00	0,00		
870	270	7,774	0,5307	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0029	0,0014	0,00	0,00		
885	270	6,326	0,5813	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0043	0,0036	0,00	0,00		
900	270	5,783	0,7519	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0058	0,0051	0,00	0,00		
915	270	11,169	0,6843	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0085	0,0057	0,00	0,00		
930	270	9,489	0,6896	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0091	0,0059	0,00	0,00		
945	270	4,653	0,4837	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0051	0,0030	0,00	0,00		
960	270	10,163	0,4608	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0023	0,0016	0,00	0,00		
975	270	15,634	0,5566	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0017	0,0014	0,00	0,00		
990	270	16,655	0,6165	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0018	0,0015	0,00	0,00		
1005	270	21,816	0,7126	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0012	0,0008	0,00	0,00		
1020	270	22,598	0,7278	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0011	0,0006	0,00	0,00		
1035	270	23,072	0,7194	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0010	0,0005	0,00	0,00		
1050	270	23,385	0,6898	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0009	0,0004	0,00	0,00		
1065	270	22,628	0,6854	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0009	0,0004	0,00	0,00		
1080	270	25,342	0,6730	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0007	0,0003	0,00	0,00		
1095	270	22,859	0,5531	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0007	0,0003	0,00	0,00		
1110	270	23,780	0,5491	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0007	0,0002	0,00	0,00		
1125	270	23,921	0,6146	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0007	0,0002	0,00	0,00		
1140	270	22,905	0,4783	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0008	0,0002	0,00	0,00		
1155	270	21,753	0,4446	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0006	0,0002	0,00	0,00		
1170	270	20,807	0,4172	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0006	0,0001	0,00	0,00		
1185	270	20,823	0,3823	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0005	0,0001	0,00	0,00		
1200	270	20,631	0,3895	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0005	0,0001	0,00	0,00		
1215	270	20,902	0,3471	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0005	0,0001	0,00	0,00		
0	265	20,088	0,2377	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0001	0,00	0,00		
15	265	20,251	0,2501	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0001	0,00	0,00		
30	265	20,902	0,2833	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0005	0,0001	0,00	0,00		
45	265	20,755	0,2778	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0005	0,0001	0,00	0,00		
60	265	21,696	0,2682	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0006	0,0001	0,00	0,00		
75	265	21,394	0,2694	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0006	0,0001	0,00	0,00		
90	265	22,279	0,3249	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0006	0,0002	0,00	0,00		
105	265	23,752	0,3420	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0007	0,0002	0,00	0,00		
120	265	23,798	0,3563	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0007	0,0002	0,00	0,00		
135	265	23,333	0,3513	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0007	0,0002	0,00	0,00		
150	265	23,525	0,3682	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0008	0,0002	0,00	0,00		
165	265	23,360	0,3805	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0008	0,0003	0,00	0,00		
180	265	23,130	0,3671	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0010	0,0003	0,00	0,00		
195	265	22,680	0,3616	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0012	0,0004	0,00	0,00		
210	265	21,699	0,3494	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0012	0,0003	0,00	0,00		
225	265	19,997	0,3340	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0016	0,0006	0,00	0,00		
240	265	17,181	0,2883	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0018	0,0006	0,00	0,00		
255	265	12,787	0,2442	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0023	0,0010	0,00	0,00		
270	265	7,717	0,2218	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0025	0,0011	0,00	0,00		
285	265	3,865	0,2634	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0028	0,0017	0,00	0,00		
300	265	4,258	0,3175	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0030	0,0021	0,00	0,00		
315	265	4,051	0,3487	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0039	0,0023	0,00	0,00		
330	265	4,268	0,3683	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0041	0,0024	0,00	0,00		
345	265	6,048	0,3631	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0059	0,0019	0,00	0,00		
360	265	13,176	0,4874	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0016	0,0015	0,00	0,00		
375	265	17,398	0,6106	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0015	0,0012	0,00	0,00		
390	265	9,769	0,6083	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0013	0,0011	0,00	0,00		
405	265	12,448	0,7592	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,0012	0,0007	0,00	0,00		

29									
X	Y	Jarak tegak		Jarak mendatar		Jarak diagonal		Jarak rata-rata	
		Stasiun melayang m	Stasiun mendatar m	Stasiun diagonal m	Stasiun rata-rata m	Stasiun melayang m	Stasiun mendatar m	Stasiun diagonal m	Stasiun rata-rata m
120	345	23.513	0.3101	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
135	345	23.733	0.3206	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
150	345	23.953	0.3311	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
165	345	24.173	0.3416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
180	345	24.393	0.3521	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
195	345	24.613	0.3626	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
210	345	24.833	0.3731	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
225	345	25.053	0.3836	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
240	345	25.273	0.3941	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
255	345	25.493	0.4046	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
270	345	25.713	0.4151	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
285	345	25.933	0.4256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
300	345	26.153	0.4361	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
315	345	26.373	0.4466	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
330	345	26.593	0.4571	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
345	345	26.813	0.4676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
360	345	27.033	0.4781	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
375	345	27.253	0.4886	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
390	345	27.473	0.4991	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
405	345	27.693	0.5096	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
420	345	27.913	0.5201	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
435	345	28.133	0.5306	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
450	345	28.353	0.5411	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
465	345	28.573	0.5516	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
480	345	28.793	0.5621	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
495	345	29.013	0.5726	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
510	345	29.233	0.5831	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
525	345	29.453	0.5936	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
540	345	29.673	0.6041	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
555	345	29.893	0.6146	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
570	345	30.113	0.6251	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
585	345	30.333	0.6356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
600	345	30.553	0.6461	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
615	345	30.773	0.6566	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
630	345	30.993	0.6671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
645	345	31.213	0.6776	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
660	345	31.433	0.6881	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
675	345	31.653	0.6986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
690	345	31.873	0.7091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
705	345	32.093	0.7196	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
720	345	32.313	0.7301	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
735	345	32.533	0.7406	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
750	345	32.753	0.7511	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
765	345	32.973	0.7616	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
780	345	33.193	0.7721	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
795	345	33.413	0.7826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
810	345	33.633	0.7931	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
825	345	33.853	0.8036	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
840	345	34.073	0.8141	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
855	345	34.293	0.8246	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
870	345	34.513	0.8351	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
885	345	34.733	0.8456	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
900	345	34.953	0.8561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
915	345	35.173	0.8666	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
930	345	35.393	0.8771	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
945	345	35.613	0.8876	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
960	345	35.833	0.8981	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
975	345	36.053	0.9086	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
990	345	36.273	0.9191	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1005	345	36.493	0.9296	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1020	345	36.713	0.9401	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1035	345	36.933	0.9506	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1050	345	37.153	0.9611	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1065	345	37.373	0.9716	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1080	345	37.593	0.9821	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1095	345	37.813	0.9926	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1110	345	38.033	1.0031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1125	345	38.253	1.0136	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1140	345	38.473	1.0241	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1155	345	38.693	1.0346	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1170	345	38.913	1.0451	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1185	345	39.133	1.0556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1200	345	39.353	1.0661	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1215	345	39.573	1.0766	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1230	345	39.793	1.0871	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1245	345	40.013	1.0976	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1260	345	40.233	1.1081	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1275	345	40.453	1.1186	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1290	345	40.673	1.1291	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1305	345	40.893	1.1396	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1320	345	41.113	1.1501	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1335	345	41.333	1.1606	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1350	345	41.553	1.1711	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1365	345	41.773	1.1816	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1380	345	41.993	1.1921	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1395	345	42.213	1.2026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1410	345	42.433	1.2131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1425	345	42.653	1.2236	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1440	345	42.873	1.2341	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1455	345	43.093	1.2446	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1470	345	43.313	1.2551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1485	345	43.533	1.2656	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1500	345	43.753	1.2761	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1515	345	43.973	1.2866	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1530	345	44.193	1.2971	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1545	345	44.413	1.3076	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1560	345	44.633	1.3181	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1575	345	44.853	1.3286	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1590	345	45.073	1.3391	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1605	345	45.293	1.3496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1620	345	45.513	1.3601	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1635	345	45.733	1.3706	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1650	345	45.953	1.3811	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1665	345	46.173	1.3916	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1680	345	46.393	1.4021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1695	345	46.613	1.4126	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1710	345	46.833	1.4231	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1725	345	47.053	1.4336	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1740	345	47.273	1.4441	0.0					

X	m	y	Isodm				34				34				34			
			Stosunek magnetyj p/p ₀	Stosunek średnie p/p ₀	Stosunek średnie p/p ₀	Capasitet przepr. % 0,0001	Stosunek magnetyj p/p ₀	Stosunek średnie p/p ₀	Capasitet przepr. % 0,0001	Stosunek magnetyj p/p ₀	Stosunek średnie p/p ₀	Capasitet przepr. % 0,0001	Stosunek magnetyj p/p ₀	Stosunek średnie p/p ₀	Capasitet przepr. % 0,0001	Stosunek magnetyj p/p ₀	Stosunek średnie p/p ₀	Capasitet przepr. % 0,0001
525	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,204	0,0434	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
530	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,217	0,0420	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
535	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,198	0,0407	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
540	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,228	0,0394	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
545	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,164	0,0375	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
550	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,198	0,0364	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
555	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	7,953	0,0346	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
560	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,000	0,0330	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
565	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,047	0,0322	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
570	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,221	0,0315	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
575	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,276	0,0328	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
580	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,043	0,0316	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
585	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,077	0,0306	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
590	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,198	0,0318	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
595	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,156	0,0283	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
600	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,445	0,0311	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
605	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,064	0,0348	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
610	60	0,002	0,0001	0,0001	0,0001	6,00	8,131	0,0366	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00

38												
X	m	v	Srednje malitve mališje	Jelen		širokorepičar			murgar		Črnačnja peleč	Vrsta
				Stopnja malitve mališje	Črnačnja malitve mališje	Stopnja malitve mališje	Stopnja malitve mališje	Črnačnja malitve mališje	Stopnja malitve mališje			
225	100	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,346	0,0919	0,00	0,002	0,0001	0,00	
240	120	0,000	0,0001	0,0001	0,00	0,243	0,0513	0,00	0,002	0,0001	0,00	
255	135	0,000	0,0001	0,0001	0,00	0,196	0,0263	0,00	0,002	0,0001	0,00	
270	150	0,000	0,0001	0,0001	0,00	0,179	0,0460	0,00	0,002	0,0001	0,00	
285	165	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,148	0,0481	0,00	0,002	0,0001	0,00	
300	180	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,954	0,0481	0,00	0,002	0,0001	0,00	
315	195	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,184	0,0495	0,00	0,002	0,0001	0,00	
330	210	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,150	0,0500	0,00	0,002	0,0001	0,00	
345	225	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,120	0,0563	0,00	0,002	0,0001	0,00	
360	240	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,071	0,0586	0,00	0,002	0,0001	0,00	
375	255	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,054	0,0616	0,00	0,002	0,0001	0,00	
390	270	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,039	0,0639	0,00	0,002	0,0001	0,00	
405	285	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,368	0,0644	0,00	0,002	0,0001	0,00	
420	300	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,237	0,0648	0,00	0,002	0,0001	0,00	
435	315	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,087	0,0648	0,00	0,002	0,0001	0,00	
450	330	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,444	0,0653	0,00	0,002	0,0001	0,00	
465	345	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,407	0,0658	0,00	0,002	0,0001	0,00	
480	360	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,275	0,0657	0,00	0,002	0,0001	0,00	
495	375	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,267	0,0668	0,00	0,002	0,0001	0,00	
510	390	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,155	0,0655	0,00	0,002	0,0001	0,00	
525	405	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,499	0,0545	0,00	0,002	0,0001	0,00	
540	420	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,170	0,0525	0,00	0,002	0,0001	0,00	
555	435	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,250	0,0501	0,00	0,002	0,0001	0,00	
570	450	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,249	0,0465	0,00	0,002	0,0001	0,00	
585	465	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,210	0,0464	0,00	0,002	0,0001	0,00	
600	480	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,258	0,0445	0,00	0,002	0,0001	0,00	
615	495	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,080	0,0427	0,00	0,002	0,0001	0,00	
630	510	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,247	0,0442	0,00	0,002	0,0001	0,00	
645	525	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,201	0,0550	0,00	0,002	0,0001	0,00	
660	540	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,304	0,0366	0,00	0,002	0,0001	0,00	
675	555	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,270	0,0378	0,00	0,002	0,0001	0,00	
690	570	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,112	0,0408	0,00	0,002	0,0001	0,00	
705	585	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,876	0,0495	0,00	0,002	0,0001	0,00	
720	600	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,074	0,0508	0,00	0,002	0,0001	0,00	
735	615	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,135	0,0546	0,00	0,002	0,0001	0,00	
750	630	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,138	0,0577	0,00	0,002	0,0001	0,00	
765	645	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,069	0,0458	0,00	0,002	0,0001	0,00	
780	660	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,870	0,0444	0,00	0,002	0,0001	0,00	
795	675	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,800	0,0443	0,00	0,002	0,0001	0,00	
810	690	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,819	0,0460	0,00	0,002	0,0001	0,00	
825	705	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,876	0,0545	0,00	0,002	0,0001	0,00	
840	720	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,076	0,0543	0,00	0,002	0,0001	0,00	
855	735	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,032	0,0563	0,00	0,002	0,0001	0,00	
870	750	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,876	0,0563	0,00	0,002	0,0001	0,00	
885	765	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,132	0,0616	0,00	0,002	0,0001	0,00	
900	780	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,116	0,0662	0,00	0,002	0,0001	0,00	
915	795	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,222	0,0677	0,00	0,002	0,0001	0,00	
930	810	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,376	0,0682	0,00	0,002	0,0001	0,00	
945	825	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,120	0,0688	0,00	0,002	0,0001	0,00	
960	840	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,970	0,0679	0,00	0,002	0,0001	0,00	
975	855	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,444	0,0672	0,00	0,002	0,0001	0,00	
990	870	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,394	0,0651	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1005	885	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,212	0,0628	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1020	900	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,971	0,0626	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1035	915	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,721	0,0579	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1050	930	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,361	0,0569	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1065	945	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,121	0,0594	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1080	960	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,287	0,0610	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1095	975	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,304	0,0495	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1110	990	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,149	0,0475	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1125	1005	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,713	0,0456	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1140	1020	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,244	0,0461	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1155	1035	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,206	0,0370	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1170	1050	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,300	0,0384	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1185	1065	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,167	0,0269	0,00	0,002	0,0001	0,00	
1200	1080	0,002	0,0001	0,0001	0,00	0,214	0,0269	0,00	0,002	0,0001	0,00	

X	Y	efortovanih						merjenje		
		Stišćenje materijala [kg/cm ²]	Stišćenje materijala [kg/cm ²]	Čvrstoća materijala [N/mm ²]	Stišćenje materijala [kg/cm ²]	Stišćenje materijala [kg/cm ²]	Čvrstoća materijala [N/mm ²]	Stišćenje materijala [kg/cm ²]	Čvrstoća materijala [N/mm ²]	
505	165	0.002	0.0001	0.00	0.788	0.0082	0.00	0.002	0.0001	0.00
510	165	0.002	0.0001	0.00	0.828	0.0082	0.00	0.002	0.0001	0.00
515	165	0.002	0.0001	0.00	0.807	0.0086	0.00	0.002	0.0001	0.00
520	165	0.002	0.0001	0.00	0.825	0.0086	0.00	0.002	0.0001	0.00
515	165	0.002	0.0001	0.00	0.825	0.0086	0.00	0.002	0.0001	0.00
0	150	0.002	0.0001	0.00	0.777	0.0308	0.00	0.002	0.0001	0.00
15	150	0.002	0.0001	0.00	0.804	0.0406	0.00	0.002	0.0001	0.00
30	150	0.002	0.0001	0.00	0.819	0.0407	0.00	0.002	0.0001	0.00
45	150	0.002	0.0001	0.00	0.8103	0.0445	0.00	0.002	0.0001	0.00
60	150	0.002	0.0001	0.00	0.867	0.0462	0.00	0.002	0.0001	0.00
75	150	0.002	0.0001	0.00	0.815	0.0488	0.00	0.002	0.0001	0.00
90	150	0.002	0.0001	0.00	0.807	0.0487	0.00	0.002	0.0001	0.00
105	150	0.002	0.0001	0.00	0.819	0.0515	0.00	0.002	0.0001	0.00
120	150	0.002	0.0001	0.00	0.878	0.0531	0.00	0.002	0.0001	0.00
135	150	0.002	0.0001	0.00	0.846	0.0540	0.00	0.002	0.0001	0.00
150	150	0.002	0.0001	0.00	0.846	0.0545	0.00	0.002	0.0001	0.00
165	150	0.002	0.0001	0.00	0.846	0.0545	0.00	0.002	0.0001	0.00
180	150	0.002	0.0001	0.00	0.926	0.0534	0.00	0.002	0.0001	0.00
195	150	0.002	0.0001	0.00	0.927	0.0513	0.00	0.002	0.0001	0.00
210	150	0.002	0.0001	0.00	0.818	0.0478	0.00	0.002	0.0001	0.00
225	150	0.002	0.0001	0.00	0.797	0.0478	0.00	0.002	0.0001	0.00
240	150	0.002	0.0000	0.00	0.861	0.0586	0.00	0.002	0.0001	0.00
255	150	0.002	0.0000	0.00	0.781	0.0296	0.00	0.002	0.0000	0.00
270	150	0.002	0.0000	0.00	0.827	0.0296	0.00	0.002	0.0000	0.00
345	150	0.002	0.0000	0.00	0.7119	0.0300	0.00	0.002	0.0001	0.00
360	150	0.002	0.0001	0.00	0.701	0.0502	0.00	0.002	0.0001	0.00
375	150	0.002	0.0001	0.00	0.830	0.0871	0.00	0.002	0.0001	0.00
390	150	0.002	0.0001	0.00	0.821	0.0871	0.00	0.002	0.0001	0.00
405	150	0.002	0.0001	0.00	0.960	0.0700	0.00	0.002	0.0001	0.00
420	150	0.002	0.0001	0.00	0.811	0.0831	0.00	0.002	0.0001	0.00
435	150	0.002	0.0001	0.00	0.828	0.0885	0.00	0.002	0.0001	0.00
450	150	0.002	0.0001	0.00	0.878	0.0887	0.00	0.002	0.0001	0.00
465	150	0.002	0.0001	0.00	0.9215	0.0831	0.00	0.002	0.0001	0.00
480	150	0.002	0.0001	0.00	0.855	0.0800	0.00	0.002	0.0001	0.00
495	150	0.002	0.0001	0.00	0.875	0.0778				

40										
X	Y	saden		chorowate		magnis		Czopolek		X
		Słoneczna magnit. lga	Słoneczna kier. lga	Czopolek przeł. % 0,5 lga	Słoneczna kier. lga	Czopolek przeł. % 0,5 lga	Słoneczna magnit. lga	Słoneczna kier. lga	Czopolek przeł. % 0,5 lga	
465	225	0,002	0,0001	0,00	9,474	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
510	225	0,002	0,0001	0,00	9,471	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
525	225	0,002	0,0001	0,00	9,269	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
540	225	0,002	0,0001	0,00	9,265	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
555	225	0,002	0,0001	0,00	8,646	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
570	225	0,002	0,0001	0,00	8,274	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
585	225	0,002	0,0001	0,00	8,160	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
600	225	0,002	0,0001	0,00	8,029	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
615	225	0,002	0,0001	0,00	4,793	0,0010	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	240	0,002	0,0001	0,00	8,257	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
15	240	0,002	0,0001	0,00	8,257	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	240	0,002	0,0001	0,00	8,257	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
45	240	0,002	0,0001	0,00	8,254	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	240	0,002	0,0001	0,00	8,996	0,0047	0,00	0,002	0,0001	0,00
75	240	0,002	0,0001	0,00	9,003	0,0076	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	240	0,002	0,0001	0,00	9,330	0,0055	0,00	0,002	0,0001	0,00
105	240	0,002	0,0001	0,00	9,404	0,0039	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	240	0,002	0,0001	0,00	9,426	0,0062	0,00	0,002	0,0001	0,00
135	240	0,002	0,0001	0,00	9,246	0,0077	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	240	0,002	0,0001	0,00	9,402	0,0065	0,00	0,002	0,0001	0,00
165	240	0,002	0,0001	0,00	9,177	0,0071	0,00	0,002	0,0001	0,00
180	240	0,002	0,0001	0,00	9,195	0,0080	0,00	0,002	0,0001	0,00
195	240	0,002	0,0001	0,00	8,845	0,0083	0,00	0,002	0,0001	0,00
210	240	0,002	0,0001	0,00	8,545	0,0086	0,00	0,002	0,0001	0,00
225	240	0,002	0,0001	0,00	7,943	0,0071	0,00	0,002	0,0001	0,00
240	240	0,001	0,0000	0,00	7,983	0,0076	0,00	0,001	0,0000	0,00
255	240	0,001	0,0000	0,00	7,382	0,0104	0,00	0,001	0,0000	0,00
270	240	0,002	0,0001	0,00	7,778	0,0014	0,00	0,002	0,0001	0,00
285	240	0,002	0,0001	0,00	8,044	0,0009	0,00	0,002	0,0001	0,00
300	240	0,001	0,0000	0,00	3,451	0,0216	0,00	0,001	0,0000	0,00
315	240	0,001	0,0000	0,00	5,830	0,0026	0,00	0,001	0,0001	0,00
330	240	0,002	0,0001	0,00	7,409	0,0019	0,00	0,002	0,0001	0,00
345	240	0,002	0,0001	0,00	8,594	0,000				

X	Y	40			45			slope		
		Slopes malaym 1967	Slopes malaym 1968	Cratost. prizir. % 20	Slopes malaym 1967	Slopes malaym 1968	Cratost. prizir. % 11,23	Slopes malaym 1967	Slopes malaym 1968	Cratost. prizir. % 1967
555	30	0.011	0.000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
570	30	0.011	0.000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
585	30	0.011	0.000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
600	30	0.011	0.000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.014	0.0004	0.00
615	30	0.011	0.000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.014	0.0004	0.00
0	45	0.011	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.014	0.0003	0.00
15	45	0.011	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.014	0.0003	0.00
30	45	0.011	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0003	0.00
45	45	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
60	45	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
75	45	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
90	45	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
105	45	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
120	45	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
135	45	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
150	45	0.012	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
165	45	0.012	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
180	45	0.012	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
195	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
210	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
225	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
240	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
255	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
270	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
285	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
300	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
315	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
330	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
345	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
360	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
375	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
390	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
405	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
420	45	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
435	45	0.012	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
450	45	0.012	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
465	45	0.012	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
480	45	0.012	0.0004	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
495	45	0.012	0.0004	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
510	45	0.012	0.0004	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0005	0.00
525	45	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0005	0.00
540	45	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
555	45	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
570	45	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
585	45	0.011	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
600	45	0.011	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
615	45	0.011	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.014	0.0004	0.00
0	60	0.011	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0003	0.00
15	60	0.011	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0003	0.00
30	60	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
45	60	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
60	60	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
75	60	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
90	60	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
105	60	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
120	60	0.012	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0004	0.00
135	60	0.012	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
150	60	0.012	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
165	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
180	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.016	0.0005	0.00
195	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
210	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
225	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
240	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
255	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
270	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
285	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
300	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
315	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
330	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
345	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
360	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00
375	60	0.013	0.0004	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.017	0.0005	0.00

[illegible]

X	Y	m2						m2						m2					
		Složená málem- gajst		Složená erencie málem- gajst		Cvukoté pávek, % 0,23 gajst		Složená málem- gajst		Složená málem- gajst		Cvukoté pávek, % 0,23 gajst		Složená málem- gajst		Složená málem- gajst		Cvukoté pávek, % 0,23 gajst	
330	255	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
345	255	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
360	255	0,005	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
375	255	0,005	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
390	255	0,010	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
405	255	0,012	0,009	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
420	255	0,013	0,010	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
435	255	0,013	0,010	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
450	255	0,013	0,010	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
465	255	0,013	0,010	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
480	255	0,013	0,009	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
495	255	0,013	0,009	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
510	255	0,013	0,009	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
525	255	0,013	0,008	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
540	255	0,013	0,008	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
555	255	0,012	0,007	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
570	255	0,012	0,007	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
585	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
600	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
615	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
630	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
645	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
660	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
675	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
690	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
705	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
720	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
735	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
750	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
765	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
780	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
795	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
810	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
825	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
840	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
855	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
870	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
885	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
900	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
915	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
930	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
945	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
960	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
975	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
990	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1005	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1020	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1035	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1050	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1065	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1080	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1095	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1110	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1125	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1140	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1155	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1170	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1185	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1200	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1215	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1230	255	0,012	0,006	0,000	0,000	0,001	0,												

62										
X	Y	Szerokość malow. ugn ² m	ręce		wzrost		wzrosty/budowy anatomiczne			
			Szerokość malow. ugn ² m	Ciepłota proc ² % 0,7 ugn ² m	Szerokość malow. ugn ² m	Szerokość brzoz ² ugn ² m	Ciepłota proc ² % 2,3 ugn ² m	Szerokość malow. ugn ² m	Szerokość brzoz ² ugn ² m	Ciepłota proc ² % 1000 ugn ² m
585	0	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,028	0,0005	0,00
610	0	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,028	0,0005	0,00
610	0	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,028	0,0005	0,00
9	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,023	0,0004	0,00
15	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,024	0,0004	0,00
130	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,024	0,0004	0,00
40	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,027	0,0005	0,00
60	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,028	0,0005	0,00
710	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,029	0,0005	0,00
80	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0006	0,00
108	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0006	0,00
120	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0006	0,00
130	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0006	0,00
130	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,051	0,0007	0,00
130	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,051	0,0007	0,00
165	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,053	0,0007	0,00
180	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0008	0,00
195	15	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,056	0,0008	0,00
218	15	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,067	0,0008	0,00
229	15	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0008	0,00
240	15	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,068	0,0009	0,00
255	15	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,070	0,0009	0,00
270	15	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,073	0,0009	0,00
285	15	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,074	0,0009	0,00
300	15	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,077	0,0009	0,00
315	15	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,078	0,0009	0,00
330	15	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,077	0,0008	0,00
345	15	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,078	0,0008	0,00
360	15	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,078	0,0007	0,00

430	15	0.003	0.0001	0.00	0.002	0.0000	0.00	0.087	0.0008	0.00
450	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0003	0.00	0.064	0.0005	0.00
470	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0003	0.00	0.063	0.0005	0.00
485	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.066	0.0005	0.00
490	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.055	0.0005	0.00
495	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.052	0.0003	0.00
510	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.054	0.0004	0.00
525	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.048	0.0004	0.00
540	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.046	0.0004	0.00
555	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.043	0.0004	0.00
570	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.044	0.0004	0.00
585	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.043	0.0003	0.00
600	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.059	0.0003	0.00
615	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.038	0.0003	0.00
630	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.034	0.0004	0.00
645	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.025	0.0004	0.00
660	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.037	0.0005	0.00
675	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.038	0.0005	0.00
690	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.045	0.0005	0.00
705	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.041	0.0005	0.00
720	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.044	0.0006	0.00
735	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.043	0.0006	0.00
750	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.047	0.0007	0.00
765	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.050	0.0007	0.00
780	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.053	0.0007	0.00
795	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.052	0.0006	0.00
810	15	0.003	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.056	0.0006	0.00
825	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.061	0.0009	0.00
840	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.068	0.0008	0.00
855	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.063	0.0010	0.00
870	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.072	0.0010	0.00
885	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.076	0.0010	0.00
900	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.079	0.0010	0.00
915	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.083	0.0010	0.00
930	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.085	0.0010	0.00
945	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.095	0.0010	0.00
960	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.095	0.0009	0.00
975	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.082	0.0006	0.00
990	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.081	0.0008	0.00
1000	15	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.078	0.0007	0.00
430	30	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.074	0.0007	0.00
450	30	0.004	0.0001	0.00	0.003	0.0000	0.00	0.057	0.0005	0.00

64											
X	Y	rhe			średni			współrzędne analityczne			
m	m	Stężenie węglowe g/m ³	Stężenie siarczane g/m ³	Ciepłota tlenku 0,7 g/m ³	Stężenie magnezu g/m ³	Stężenie magnezu g/m ³	Stężenie węglowe g/m ³	Ciepłota tlenku 0,7 g/m ³	Stężenie węglowe g/m ³	Stężenie siarczane g/m ³	Ciepłota tlenku 0,7 g/m ³
285	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0000	0,0014	0,00
360	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
315	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
330	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
345	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
375	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
360	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
420	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
420	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
435	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
450	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
465	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
480	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
495	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
510	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
525	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
540	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
555	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
570	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
585	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
600	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
615	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
630	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
645	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
660	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
675	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
690	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
705	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
720	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
735	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
750	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
765	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
780	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
795	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
810	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
825	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
840	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
855	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
870	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
885	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
900	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
915	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
930	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
945	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
960	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
975	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
990	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1005	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1020	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1035	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1050	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1065	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1080	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1095	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1110	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1125	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1140	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1155	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1170	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1185	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1200	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1215	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1230	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1245	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1260	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1275	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1290	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1305	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1320	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1335	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1350	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1365	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1380	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1395	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1410	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1425	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1440	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1455	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1470	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1485	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1500	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1515	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1530	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1545	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1560	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1575	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1590	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1605	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1620	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1635	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1650	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1665	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1680	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1695	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1710	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1725	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1740	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,00
1755	60	0,0004	0,0001	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0004	0,0014	0,0

66										
x	y	dise			wastad			wagenvoort		
		Strooming magnet [g/g]	Strooming stralen [g/g]	Circepat priest, % 3.7 g/g	Strooming magnet [g/g]	Strooming stralen [g/g]	Circepat priest, % 2.7 g/g	Strooming magnet [g/g]	Strooming stralen [g/g]	Circepat priest, %
915	105	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.061	0.0005	0.00
915	120	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.073	0.0006	0.00
15	120	0.002	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.008	0.0008	0.00
30	120	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.008	0.0008	0.00
45	120	0.002	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.042	0.0007	0.00
60	120	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.044	0.0008	0.00
75	120	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.066	0.0008	0.00
90	120	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.066	0.0009	0.00
105	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.061	0.0010	0.00
120	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.055	0.0010	0.00
135	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.055	0.0011	0.00
150	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.054	0.0011	0.00
165	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.054	0.0014	0.00
180	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.068	0.0015	0.00
195	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.078	0.0017	0.00
210	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.085	0.0019	0.00
225	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.083	0.0022	0.00
240	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.107	0.0025	0.00
255	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.123	0.0026	0.00
270	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.141	0.0031	0.00
285	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.157	0.0030	0.00
300	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.171	0.0035	0.00
315	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.178	0.0034	0.00
330	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.170	0.0031	0.00
345	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.168	0.0038	0.00
360	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.158	0.0025	0.00
375	120	0.004	0.0002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.140	0.0022	0.00
390	120	0.004	0.0002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.124	0.0021	0.00
405	120	0.004	0.0002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.112	0.0017	0.00
420	120	0.004	0.0002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.100	0.0015	0.00
435	120	0.004	0.0002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.089	0.0014	0.00
450	120	0.004	0.0002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.084	0.0012	0.00
465	120	0.004	0.0002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.079	0.0011	0.00
480	120	0.004	0.0002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.071	0.0010	0.00
495	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.068	0.0009	0.00
510	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.062	0.0008	0.00
525	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.059	0.0008	0.00
540	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.058	0.0009	0.00
555	120	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.051	0.0007	0.00
570	120	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.048	0.0006	0.00
585	120	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.045	0.0006	0.00
600	120	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.043	0.0005	0.00
615	120	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.041	0.0005	0.00
0	135	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.038	0.0008	0.00
15	135	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.050	0.0007	0.00
30	135	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.041	0.0007	0.00
45	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.042	0.0008	0.00
60	135	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.045	0.0008	0.00
75	135	0.003	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.047	0.0009	0.00
90	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.048	0.0010	0.00
105	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.052	0.0010	0.00
120	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.054	0.0011	0.00
135	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.056	0.0012	0.00
150	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.058	0.0014	0.00
165	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.061	0.0015	0.00
180	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.070	0.0017	0.00
195	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.075	0.0019	0.00
210	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.080	0.0022	0.00
225	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.098	0.0028	0.00
240	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.111	0.0030	0.00
255	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.130	0.0033	0.00
270	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.166	0.0040	0.00
285	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.182	0.0048	0.00
300	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.202	0.0049	0.00
315	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.212	0.0049	0.00
330	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.219	0.0049	0.00
345	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.197	0.0038	0.00
360	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.175	0.0032	0.00
375	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.181	0.0039	0.00
390	135	0.004	0.0002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.192	0.0042	0.00
405	135	0.004	0.0002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.198	0.0041	0.00
420	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.193	0.0018	0.00
435	135	0.004	0.0001	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.183	0.0016	0.00
450	135	0.004	0.0002	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.188	0.0019	0.00

68										
X	Y	rigid		Crestal peak 0.1 μm^2	walled		Crestal area 2.3 μm^2	unicyclic aromaticity		
		Stagnant mole % μm^2	Stagnant mole % μm^2		Stagnant mole % μm^2	Stagnant mole % μm^2		Capable mole % 1000 μm^2		
315	155	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.303	0.0156	0.00
330	155	0.002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.380	0.0136	0.00
345	155	0.001	0.0000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.280	0.0095	0.00
360	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.370	0.0068	0.00
375	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.165	0.0051	0.00
390	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.135	0.0040	0.00
405	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.117	0.0033	0.00
420	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.104	0.0027	0.00
435	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.083	0.0023	0.00
450	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.084	0.0020	0.00
465	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.079	0.0017	0.00
480	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.073	0.0015	0.00
495	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.067	0.0013	0.00
510	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.063	0.0012	0.00
525	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.080	0.0011	0.00
540	155	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.055	0.0009	0.00
555	155	0.003	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.082	0.0009	0.00
570	155	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.050	0.0008	0.00
585	155	0.002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.046	0.0007	0.00
600	155	0.001	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.047	0.0006	0.00
615	155	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.042	0.0006	0.00
0	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.029	0.0008	0.00
15	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.041	0.0008	0.00
30	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.030	0.0003	0.00
45	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.045	0.0000	0.00
60	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.048	0.0010	0.00
75	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.049	0.0011	0.00
90	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.051	0.0012	0.00
105	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.066	0.0013	0.00
120	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.057	0.0015	0.00
135	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.058	0.0017	0.00
150	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.059	0.0018	0.00
165	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.094	0.0022	0.00
180	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.066	0.0025	0.00
195	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.075	0.0028	0.00
210	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.076	0.0029	0.00
225	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.098	0.0032	0.00
240	160	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.115	0.0055	0.00
255	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.148	0.0073	0.00
270	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.210	0.0105	0.00
285	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.376	0.0190	0.00
300	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.373	0.0108	0.00
315	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.159	0.0072	0.00
330	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.125	0.0053	0.00
345	160	0.002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.118	0.0041	0.00
360	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.103	0.0033	0.00
375	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.081	0.0027	0.00
390	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.085	0.0023	0.00
405	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.077	0.0020	0.00
420	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.073	0.0017	0.00
435	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.087	0.0015	0.00
450	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.085	0.0013	0.00
465	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.081	0.0012	0.00
480	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.057	0.0011	0.00
495	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.057	0.0011	0.00
510	160	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.083	0.0010	0.00
525	160	0.003	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.095	0.0008	0.00
540	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.094	0.0008	0.00
555	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.040	0.0007	0.00
570	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.049	0.0008	0.00
585	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.049	0.0005	0.00
600	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.049	0.0007	0.00
615	160	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.049	0.0007	0.00
0	165	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.049	0.0008	0.00
15	165	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.049	0.0005	0.00
30	165	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.049	0.0007	0.00
45	165	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.049	0.0010	0.00
60	165	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.047	0.0011	0.00
75	165	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.049	0.0012	0.00
90	165	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.082	0.0013	0.00
105	165	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.055	0.0014	0.00
120	165	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.088	0.0016	0.00
135	165	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.081	0.0018	0.00
150	165	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.084	0.0020	0.00
165	165	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.066	0.0022	0.00
180	165	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.073	0.0027	0.00
195	165	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.081	0.0032	0.00
210	165	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.081	0.0032	0.00

70													
X	Y	m ²		70		veľkosť		veľkosť		veľkosť		veľkosť	
		Stupeň málozem [m ²]	Stupeň veľkosť [m ²]	Číslo priebehu, % o 1. Lp	Stupeň priebehu [m ²]	veľkosť stredne [m ²]	Číslo priebehu, % o 2. Lp	Stupeň málozem [m ²]	Stupeň veľkosť [m ²]	Číslo priebehu, % o 3. Lp			
150	225	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0037	0,00	0,00	0,00	0,00
180	225	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0048	0,00	0,00	0,00	0,00
225	225	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0067	0,00	0,00	0,00	0,00
240	240	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,140	0,0067	0,00	0,00	0,00	0,00
255	225	0,002	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,172	0,0027	0,00	0,00	0,00	0,00
270	225	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,138	0,0140	0,00	0,00	0,00	0,00
345	225	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,339	0,0083	0,00	0,00	0,00	0,00
360	225	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,217	0,0008	0,00	0,00	0,00	0,00
375	225	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,172	0,0139	0,00	0,00	0,00	0,00
390	225	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,142	0,0092	0,00	0,00	0,00	0,00
420	225	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,120	0,0097	0,00	0,00	0,00	0,00
435	225	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,103	0,0117	0,00	0,00	0,00	0,00
435	225	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,280	0,0041	0,00	0,00	0,00	0,00
450	225	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,094	0,0033	0,00	0,00	0,00	0,00
480	225	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,098	0,0037	0,00	0,00	0,00	0,00
480	225	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,070	0,0033	0,00	0,00	0,00	0,00
495	225	0,004	0,0032	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,069	0,0030	0,00	0,00	0,00	0,00
510	225	0,004	0,0032	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,069	0,0017	0,00	0,00	0,00	0,00
525	225	0,004	0,0032	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,096	0,0015	0,00	0,00	0,00	0,00
540	225	0,004	0,0032	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,095	0,0013	0,00	0,00	0,00	0,00
555	225	0,004	0,0032	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0012	0,00	0,00	0,00	0,00
570	225	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0011	0,00	0,00	0,00	0,00
585	225	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0010	0,00	0,00	0,00	0,00
600	225	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0009	0,00	0,00	0,00	0,00
615	225	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,041	0,0006	0,00	0,00	0,00	0,00
0	240	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,036	0,0006	0,00	0,00	0,00	0,00
15	240	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,034	0,0005	0,00	0,00	0,00	0,00
30	240	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,034	0,0005	0,00	0,00	0,00	0,00
45	240	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,034	0,0005	0,00	0,00	0,00	0,00
60	240	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,048	0,0012	0,00	0,00	0,00	0,00
75	240	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0013	0,00	0,00	0,00	0,00
90	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
105	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
120	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
135	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
150	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
165	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
180	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
195	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
210	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
225	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
240	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
255	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
270	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
285	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
300	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
315	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
330	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
345	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
360	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
375	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
390	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
405	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
420	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
435	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
450	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
465	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
480	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
495	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
510	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
525	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
540	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
555	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
570	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
585	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
600	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
615	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00	0,00	0,00
0	255	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,040	0,0006	0,00	0,00	0,00	0,00
15	255	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,040	0,0006	0,00	0,00	0,00	0,00
30	255	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,040	0,0006	0,00	0,00	0,00	0,00
45	255	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,040	0,0006	0,00	0,00	0,00	0,00
60	255	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0012	0,00	0,00	0,00	0,00
75	255	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0013	0,00	0,00	0,00	0,00
90	255	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0013	0,00	0,00	0,00	0,00
105	255	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0013	0,00	0,00	0,00	0,00
120	255	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,069	0,0016	0,00	0,00	0,00	0,00
135	255	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0018	0,00	0,00	0,00	0,00
150	255	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,065	0,0020	0,00	0,00	0,00	0,00

72										
X	Y	d ₀₁		y ₀₀₀₁		y ₀₀₀₀₀₁ anomalies				
		Sigmaten metagen	Sigmaten tremat	Cronotek prave, % 0.7	Sigmaten metagen	Sigmaten tremat	Cronotek prave, % 2.3	Sigmaten metagen	Sigmaten tremat	Capotek prave, % 1000
60	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.000	0.0011	0.00
75	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.002	0.0012	0.00
90	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0014	0.00
105	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.005	0.0015	0.00
120	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0015	0.00
135	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.009	0.0019	0.00
150	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0022	0.00
165	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0025	0.00
180	285	0.004	0.0000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.002	0.0026	0.00
195	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.005	0.0028	0.00
210	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.012	0.0042	0.00
225	285	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.014	0.0052	0.00
240	285	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.009	0.0053	0.00
255	285	0.002	0.0000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.005	0.0066	0.00
270	285	0.001	0.0000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.024	0.0115	0.00
285	285	0.002	0.0000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.028	0.0180	0.00
300	285	0.000	0.0000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.077	0.0207	0.00
315	285	0.000	0.0000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.359	0.0253	0.00
330	285	0.001	0.0000	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.015	0.0186	0.00
345	285	0.001	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.022	0.0198	0.00
360	285	0.002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0132	0.00
375	285	0.003	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.037	0.0153	0.00
390	285	0.003	0.0003	0.00	0.000	0.0001	0.00	0.116	0.0261	0.00
405	285	0.004	0.0009	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0095	0.00
420	285	0.004	0.0009	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.002	0.0093	0.00
435	285	0.004	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0044	0.00
450	285	0.004	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.005	0.0037	0.00
465	285	0.004	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.003	0.0032	0.00
480	285	0.004	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.007	0.0037	0.00
495	285	0.004	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.003	0.0033	0.00
510	285	0.004	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.001	0.0030	0.00
525	285	0.004	0.0023	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.009	0.0018	0.00
540	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0014	0.00
555	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.002	0.0014	0.00
570	285	0.003	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
585	285	0.003	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0011	0.00
600	285	0.003	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0010	0.00
615	285	0.003	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0010	0.00
630	285	0.003	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0008	0.00
645	285	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0008	0.00
660	285	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0008	0.00
675	285	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0008	0.00
690	285	0.003	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.004	0.0008	0.00
705	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0011	0.00
720	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.002	0.0012	0.00
735	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.005	0.0013	0.00
750	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
765	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
780	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
795	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
810	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
825	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
840	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
855	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
870	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
885	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
900	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
915	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
930	285	0.004	0.0002	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
945	285	0.004	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
960	285	0.004	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
975	285	0.004	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
990	285	0.004	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00
1000	285	0.004	0.0003	0.00	0.000	0.0000	0.00	0.006	0.0013	0.00

x		y		74				współmierny				
m	n	Stwierdzone masyngi g/m ³	g/m ³	Stwierdzone masyngi g/m ³	Stwierdzone masyngi g/m ³	Stwierdzone masyngi g/m ³	Stwierdzone masyngi g/m ³	Stwierdzone masyngi g/m ³	Stwierdzone masyngi g/m ³	Stwierdzone masyngi g/m ³	Stwierdzone masyngi g/m ³	Stwierdzone masyngi g/m ³
330	330	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,0	0,105	0,0048	0,00		
430	330	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,0	0,095	0,0043	0,00		
430	330	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,087	0,0038	0,00		
430	330	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,079	0,0035	0,00		
430	330	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,073	0,0031	0,00		
490	330	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,069	0,0028	0,00		
490	330	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,064	0,0025	0,00		
490	330	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,058	0,0022	0,00		
510	330	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,057	0,0020	0,00		
525	330	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,054	0,0018	0,00		
540	330	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,051	0,0016	0,00		
540	330	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,048	0,0015	0,00		
558	330	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,046	0,0013	0,00		
585	330	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,044	0,0012	0,00		
600	330	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,042	0,0011	0,00		
615	330	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,040	0,0010	0,00		
6	345	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,039	0,0007	0,00		
15	345	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,041	0,0008	0,00		
30	345	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,00	0,043	0,0008	0,00		
45	345	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,045	0,0009	0,00		
45	345	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,046	0,0010	0,00		
75	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,00	0,051	0,0010	0,00		
80	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,053	0,0011	0,00		
125	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,059	0,0012	0,00		
130	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,060	0,0014	0,00		
135	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,058	0,0015	0,00		
190	345	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,072	0,0016	0,00		
195	345	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,076	0,0018	0,00		
180	345	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,070	0,0020	0,00		
198	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,082	0,0022	0,00		
210	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,103	0,0028	0,00		
225	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,109	0,0027	0,00		
240	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,113	0,0030	0,00		
255	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,125	0,0033	0,00		
270	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,136	0,0035	0,00		
295	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,138	0,0037	0,00		
302	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,140	0,0038	0,00		
315	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,143	0,0041	0,00		
330	345	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,130	0,0042	0,00		
345	345	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,00	0,130	0,0043	0,00		
350	345	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,137	0,0045	0,00		
375	345	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,130	0,0042	0,00		
390	345	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,120	0,0038	0,00		
425	345	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,091	0,0037	0,00		
455	345	0,003	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,086	0,0036	0,00		
435	345	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,079	0,0035	0,00		
490	345	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,073	0,0028	0,00		
480	345	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,067	0,0026	0,00		
480	345	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,063	0,0023	0,00		
485	345	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,061	0,0021	0,00		
510	345	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,056	0,0019	0,00		
525	345	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,052	0,0018	0,00		
540	345	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,053	0,0018	0,00		
555	345	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,047	0,0015	0,00		
570	345	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,045	0,0013	0,00		
585	345	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,043	0,0012	0,00		
600	345	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,040	0,0011	0,00		
615	345	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,039	0,0010	0,00		
0	380	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,039	0,0007	0,00		
15	380	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,040	0,0007	0,00		
30	380	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,00	0,043	0,0008	0,00		
45	380	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,045	0,0009	0,00		
80	380	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,048	0,0009	0,00		
75	390	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,052	0,0010	0,00		
90	380	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,054	0,0011	0,00		
105	380	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,059	0,0012	0,00		
130	380	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,060	0,0013	0,00		
135	360	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,066	0,0014	0,00		
150	360	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,069	0,0015	0,00		
165	360	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,070	0,0016	0,00		
180	360	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,073	0,0016	0,00		
195	360	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,00	0,087	0,0020	0,00		
210	360	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,094	0,0022	0,00		
215	360	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,00000	0,000	0,095	0,0022	0,00		

X	Y	dla				786			wprowadzony w szereg			
		Średnia matematyczna	Średnia średnia	Średnia średnia	Chylenie pow. %, 0,7	Średnia matematyczna	Średnia średnia	Chylenie pow. %, 2,3	Średnia matematyczna	Średnia średnia	Chylenie pow. %, 193	
80	380	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0010	0,00		
105	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0011	0,00		
120	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0011	0,00		
125	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0012	0,00		
130	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0012	0,00		
185	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0014	0,00		
180	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0015	0,00		
185	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0016	0,00		
210	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0017	0,00		
225	380	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0018	0,00		
240	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0019	0,00		
225	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0020	0,00		
230	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0020	0,00		
285	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0021	0,00		
300	380	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,102	0,0022	0,00		
315	380	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,101	0,0022	0,00		
325	390	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0023	0,00		
340	390	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0023	0,00		
360	390	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0024	0,00		
375	380	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0024	0,00		
390	390	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0025	0,00		
405	380	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,079	0,0025	0,00		
420	390	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,073	0,0022	0,00		
425	380	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0021	0,00		
435	390	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0021	0,00		
465	390	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0019	0,00		
480	380	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0018	0,00		
485	390	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0017	0,00		
495	390	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0016	0,00		
525	390	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0015	0,00		
540	390	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0014	0,00		
555	390	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0013	0,00		
570	390	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0012	0,00		
585	390	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0011	0,00		
600	390	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0011	0,00		
615	300	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,037	0,0010	0,00		

X	Y	dla				wprowadzony w szereg			wprowadzony w szereg			
		Średnia matematyczna	Średnia średnia	Chylenie pow. %, 0,7	Chylenie pow. %, 2,3	Średnia matematyczna	Średnia średnia	Chylenie pow. %, 2,3	Średnia matematyczna	Średnia średnia	Chylenie pow. %, 20	
0	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
15	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
30	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00		
45	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00		
60	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00		
75	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00		
90	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00		
105	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00		
120	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
135	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
150	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
165	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
180	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
195	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
210	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
225	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
240	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
255	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
270	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
285	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
300	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
315	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
330	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
345	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
360	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00		
375	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
390	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
405	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
420	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		
435	0	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0001	0,00	0,001	0,0000	0,00		

80									
X		Y		Z		W		V	
m	n	Stwierdzony		Szczegółowy		Szczegółowy		Szczegółowy	
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki	Stwierdzony	Szacunki
		Stwierdzony	Szacunki						

X		Y	98										Współczynniki korekcyjne		
			Stężenie miejscowy, g/m ³	Stężenie średnie, g/m ³	Całkowite próżn. %	Stężenie miejscowy, g/m ³	Stężenie średnie, g/m ³	Całkowite próżn. %	Stężenie miejscowy, g/m ³	Stężenie średnie, g/m ³	Całkowite próżn. %	Stężenie miejscowy, g/m ³	Stężenie średnie, g/m ³	Całkowite próżn. %	
75	158	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,199	0,0040	0,000	0,199	0,0040	0,000		
108	165	0,000	0,0000	0,000	0,003	0,0000	0,000	0,199	0,0040	0,000	0,199	0,0040	0,000		
135	165	0,000	0,0000	0,000	0,003	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
135	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
150	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
165	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
165	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
210	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
225	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
240	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
255	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
270	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
285	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
300	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
315	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
330	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
345	155	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,180	0,0038	0,000	0,180	0,0038	0,000		
360	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
375	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
390	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
405	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
420	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
435	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
450	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
465	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
480	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
495	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
510	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
525	155	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,180	0,0038	0,000	0,180	0,0038	0,000		
540	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
555	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
570	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
585	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
600	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
615	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
630	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
645	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
660	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
675	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
690	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
705	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
720	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
735	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
750	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
765	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
780	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
795	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
810	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
825	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
840	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
855	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
870	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
885	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
900	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
915	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
930	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
945	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
960	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
975	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
990	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1005	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1020	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1035	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1050	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1065	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1080	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1095	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1110	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1125	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1140	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1155	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1170	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1185	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1200	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1215	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1230	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1245	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1260	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1275	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1290	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1305	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1320	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1335	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000		
1350	165	0,000	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,000	0,206	0,0046	0,000	0,206	0,0046	0,000</		

100																	
X	Y	Isolat				Isolat				Isolat				Isolat			
		Stajenje mesece god.	Stajenje kravice god.	Crepakost prave, % Sjaj.	Stajenje mesece god.	Stajenje kravice god.	Crepakost prave, % Sjaj.	Stajenje mesece god.	Stajenje kravice god.	Crepakost prave, % Sjaj.	Stajenje mesece god.	Stajenje kravice god.	Crepakost prave, % Sjaj.	Stajenje mesece god.	Stajenje kravice god.	Crepakost prave, % Sjaj.	
m	m	m	m	%	m	m	%	m	m	%	m	m	%	m	m	%	
581	210	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
600	210	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,178	0,0002	0,000	0,000	0,000	0,000	
615	210	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,167	0,0029	0,000	0,000	0,000	0,000	
6	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,123	0,0002	0,000	0,000	0,000	0,000	
15	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,142	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,000	
30	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,171	0,0008	0,000	0,000	0,000	0,000	
46	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,177	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000	
61	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,167	0,0006	0,000	0,000	0,000	0,000	
73	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,188	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,000	
80	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,214	0,0009	0,000	0,000	0,000	0,000	
106	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,220	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,000	
124	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,226	0,0006	0,000	0,000	0,000	0,000	
136	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,246	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,000	
150	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,258	0,0009	0,000	0,000	0,000	0,000	
186	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,269	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,000	
188	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,316	0,0121	0,000	0,000	0,000	0,000	
195	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,269	0,0006	0,000	0,000	0,000	0,000	
210	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,411	0,0017	0,000	0,000	0,000	0,000	
222	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,473	0,0022	0,000	0,000	0,000	0,000	
245	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,001	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,567	0,0080	0,000	0,000	0,000	0,000	
256	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,972	0,0388	0,000	0,000	0,000	0,000	
270	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,732	0,0552	0,000	0,000	0,000	0,000	
346	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	1,250	0,1457	0,000	0,000	0,000	0,000	
360	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,001	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,841	0,0810	0,000	0,000	0,000	0,000	
375	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,001	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,865	0,0721	0,000	0,000	0,000	0,000	
390	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,585	0,0025	0,000	0,000	0,000	0,000	
406	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,488	0,0081	0,000	0,000	0,000	0,000	
430	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,403	0,0199	0,000	0,000	0,000	0,000	
444	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,358	0,0189	0,000	0,000	0,000	0,000	
458	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,328	0,0137	0,000	0,000	0,000	0,000	
469	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,296	0,0108	0,000	0,000	0,000	0,000	
480	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,273	0,0085	0,000	0,000	0,000	0,000	
492	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,255	0,0076	0,000	0,000	0,000	0,000	
505	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,238	0,0059	0,000	0,000	0,000	0,000	
510	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,225	0,0048	0,000	0,000	0,000	0,000	
525	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,224	0,0038	0,000	0,000	0,000	0,000	
540	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,214	0,0031	0,000	0,000	0,000	0,000	
558	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,201	0,0046	0,000	0,000	0,000	0,000	
570	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,188	0,0031	0,000	0,000	0,000	0,000	
586	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,183	0,0032	0,000	0,000	0,000	0,000	
600	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,174	0,0034	0,000	0,000	0,000	0,000	
615	225	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,161	0,0031	0,000	0,000	0,000	0,000	
6	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,151	0,0015	0,000	0,000	0,000	0,000	
15	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,180	0,0035	0,000	0,000	0,000	0,000	
30	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,170	0,0038	0,000	0,000	0,000	0,000	
46	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,179	0,0041	0,000	0,000	0,000	0,000	
60	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,185	0,0043	0,000	0,000	0,000	0,000	
75	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,201	0,0050	0,000	0,000	0,000	0,000	
90	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,215	0,0066	0,000	0,000	0,000	0,000	
106	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,226	0,0061	0,000	0,000	0,000	0,000	
120	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,238	0,0070	0,000	0,000	0,000	0,000	
134	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,257	0,0079	0,000	0,000	0,000	0,000	
150	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,282	0,0061	0,000	0,000	0,000	0,000	
168	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,308	0,0108	0,000	0,000	0,000	0,000	
180	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,334	0,0126	0,000	0,000	0,000	0,000	
195	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,390	0,0163	0,000	0,000	0,000	0,000	
218	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,448	0,0168	0,000	0,000	0,000	0,000	
225	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,503	0,0208	0,000	0,000	0,000	0,000	
240	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,584	0,0221	0,000	0,000	0,000	0,000	
256	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,001	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,816	0,0468	0,000	0,000	0,000	0,000	
270	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	1,421	0,0509	0,000	0,000	0,000	0,000	
345	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,1492	0,000	0,000	0,000	0,000	
360	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,645	0,0807	0,000	0,000	0,000	0,000	
375	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,685	0,0838	0,000	0,000	0,000	0,000	
390	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,540	0,0574	0,000	0,000	0,000	0,000	
406	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,483	0,0278	0,000	0,000	0,000	0,000	
430	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,323	0,0171	0,000	0,000	0,000	0,000	
435	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,340	0,0214	0,000	0,000	0,000	0,000	
460	240	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,002	0,0001	0,000	0,000	0,000	0,314	0,0156	0,000	0,000	0,000	0,000	
465	240	0,000	0														

X	Y	loce				102				wysokość górsztwa			
		Średnia materiał kg/m ³	Średnia temperatura °C	Ciepłota przew. % 1 m	Średnia materiał kg/m ³	Średnia temperatura °C	Ciepłota przew. % 1 m	Średnia materiał kg/m ³	Średnia temperatura °C	Ciepłota przew. % 1 m			
490	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,310	0,9146	0,00			
490	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,279	0,9122	0,00			
495	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,298	0,9104	0,00			
495	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,249	0,9098	0,00			
510	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,277	0,9100	0,00			
525	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,236	0,9066	0,00			
540	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,216	0,9090	0,00			
550	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,198	0,9083	0,00			
570	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,186	0,9097	0,00			
585	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,175	0,9042	0,00			
610	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,195	0,9036	0,00			
610	270	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,159	0,9030	0,00			
0	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,250	0,9051	0,00			
15	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,189	0,9034	0,00			
30	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,174	0,9037	0,00			
45	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,162	0,9040	0,00			
60	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,150	0,9034	0,00			
75	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,262	0,9048	0,00			
90	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,216	0,9053	0,00			
105	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,225	0,9096	0,00			
120	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,250	0,9096	0,00			
135	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,271	0,9074	0,00			
150	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,295	0,9085	0,00			
165	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,327	0,9096	0,00			
180	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,338	0,9114	0,00			
195	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,400	0,9135	0,00			
210	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,471	0,9163	0,00			
225	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,548	0,9201	0,00			
240	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,646	0,9235	0,00			
255	285	0,000	0,0000	0,00	0,0001	0,0000	0,00	0,789	0,9325	0,00			
270	285	0,000	0,0000	0,00	0,0001	0,0000	0,00	0,905	0,9445	0,00			
285	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,921	0,9592	0,00			
300	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,928	0,9721	0,00			
315	285	0,000	0,0000	0,00	0,0000	0,0000	0,00	1,311	0,9788	0,00			
330	285	0,000	0,0000	0,00	0,0000	0,0000	0,00	1,222	0,9750	0,00			
345	285	0,000	0,0000	0,00	0,0001	0,0000	0,00	0,852	0,9881	0,00			
360	285	0,000	0,0000	0,00	0,0001	0,0000	0,00	0,857	0,9911	0,00			
375	285	0,000	0,0000	0,00	0,0001	0,0000	0,00	0,823	0,9909	0,00			
390	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,823	0,9515	0,00			
405	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,403	0,9253	0,00			
420	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,354	0,9037	0,00			
435	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,333	0,9172	0,00			
450	285	0,000	0,0000	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,282	0,9144	0,00			
465	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,263	0,9123	0,00			
480	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,201	0,9103	0,00			
495	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,245	0,9100	0,00			
510	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,234	0,9079	0,00			
525	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,224	0,9070	0,00			
540	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,201	0,9091	0,00			
555	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,194	0,9094	0,00			
570	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,187	0,9049	0,00			
585	285	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,175	0,9044	0,00			
600	285	0,000	0,0000	0,00	0,0000	0,0000	0,00	0,172	0,9040	0,00			
615	285	0,000	0,0000	0,00	0,0001	0,0000	0,00	0,162	0,9039	0,00			
0	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,195	0,9031	0,00			
15	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,163	0,9025	0,00			
30	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,170	0,9036	0,00			
45	300	0,000	0,0000	0,00	0,0001	0,0000	0,00	0,179	0,9039	0,00			
60	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,194	0,9042	0,00			
75	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,204	0,9046	0,00			
90	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,214	0,9051	0,00			
105	300	0,000	0,0000	0,00	0,0001	0,0000	0,00	0,225	0,9056	0,00			
120	300	0,000	0,0000	0,00	0,0001	0,0000	0,00	0,250	0,9061	0,00			
135	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,296	0,9076	0,00			
150	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,299	0,9096	0,00			
165	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,321	0,9091	0,00			
180	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,382	0,9101	0,00			
195	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,401	0,9122	0,00			
210	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,468	0,9144	0,00			
225	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,525	0,9172	0,00			
240	300	0,000	0,0000	0,00	0,0002	0,0000	0,00	0,603	0,9200	0,00			
255	300	0,000	0,0000	0,00	0,0001	0,0000	0,00	0,966	0,9234	0,00			
270	300	0,000	0,0000	0,00	0,0001	0,0000	0,00	0,986	0,9204	0,00			

104

X	Y	logarithm			logarithm			logarithm		
		Stations meters 10000	Stations meters 10000	Capable power, % 5 light	Stations meters 10000	Stations meters 10000	Capable power, % 1 light	Stations meters 10000	Stations meters 10000	Capable power, % 3000 light
150	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.258	0.0059	0.00
160	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.214	0.0070	0.00
180	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.241	0.0066	0.00
195	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.377	0.0037	0.00
210	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.419	0.0016	0.00
225	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.463	0.0014	0.00
240	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.505	0.0010	0.00
255	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0000	0.00	0.550	0.0016	0.00
270	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0000	0.00	0.591	0.0017	0.00
285	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0000	0.00	0.615	0.0017	0.00
300	330	0.002	0.0038	0.00	0.0002	0.0000	0.00	0.606	0.0099	0.00
315	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0000	0.00	0.635	0.0029	0.00
330	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.616	0.0216	0.00
345	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.577	0.0271	0.00
360	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.521	0.0212	0.00
375	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.462	0.0201	0.00
390	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0000	0.00	0.408	0.0185	0.00
405	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0002	0.00	0.366	0.0168	0.00
420	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0002	0.00	0.337	0.0151	0.00
435	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0002	0.00	0.308	0.0135	0.00
450	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0002	0.00	0.284	0.0121	0.00
465	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0002	0.00	0.258	0.0108	0.00
480	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0002	0.00	0.246	0.0057	0.00
495	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.238	0.0067	0.00
510	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.228	0.0075	0.00
525	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.220	0.0075	0.00
540	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.197	0.0063	0.00
555	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.180	0.0057	0.00
570	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.177	0.0023	0.00
585	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.170	0.0047	0.00
600	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.162	0.0043	0.00
615	330	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.153	0.0039	0.00
630	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.153	0.0028	0.00
645	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.145	0.0029	0.00
660	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.138	0.0026	0.00
675	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.130	0.0022	0.00
690	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.122	0.0019	0.00
705	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.114	0.0016	0.00
720	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.106	0.0013	0.00
735	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.098	0.0010	0.00
750	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.090	0.0007	0.00
765	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.082	0.0004	0.00
780	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.075	0.0004	0.00
795	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.068	0.0003	0.00
810	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.062	0.0003	0.00
825	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.056	0.0002	0.00
840	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.050	0.0001	0.00
855	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.044	0.0001	0.00
870	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.038	0.0000	0.00
885	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.032	0.0000	0.00
900	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.026	0.0000	0.00
915	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.020	0.0000	0.00
930	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.014	0.0000	0.00
945	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.008	0.0000	0.00
960	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.002	0.0000	0.00
975	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
990	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1005	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1020	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1035	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1050	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1065	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1080	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1095	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1110	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1125	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1140	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1155	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1170	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1185	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1200	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1215	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1230	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1245	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1260	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1275	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1290	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1305	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1320	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1335	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1350	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1365	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1380	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1395	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1410	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1425	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1440	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1455	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1470	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1485	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1500	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1515	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1530	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1545	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1560	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1575	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1590	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1605	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1620	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1635	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1650	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1665	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1680	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1695	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1710	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1725	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1740	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.0001	0.00	0.000	0.0000	0.00
1755	345	0.000	0.0000	0.00	0.0002	0.				

X	Y	współrzędne słupkowe				współrzędne słupkowe			
		Stężenie masy, g/g	Stężenie objętości, g/g	Stężenie masy, g/g	Stężenie objętości, g/g	Stężenie masy, g/g	Stężenie objętości, g/g	Stężenie masy, g/g	Stężenie objętości, g/g
0	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,190	0,0027
15	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,157	0,0029
30	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,147	0,0031
45	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,174	0,0028
60	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,185	0,0038
75	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,184	0,0039
90	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,209	0,0042
105	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,219	0,0045
120	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,233	0,0049
135	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,251	0,0054
150	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,258	0,0059
165	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,269	0,0064
180	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,289	0,0070
195	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,309	0,0077
210	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,385	0,0084
225	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,386	0,0089
240	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,417	0,0098
255	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,447	0,0105
270	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,486	0,0112
285	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,479	0,0117
300	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,492	0,0122
315	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,484	0,0126
330	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,474	0,0130
345	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,458	0,0135
360	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,432	0,0143
375	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,369	0,0152
390	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,369	0,0157
405	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,338	0,0161
420	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,309	0,0164
435	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,282	0,0166
450	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,287	0,0169
465	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,297	0,0171
480	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,332	0,0183
495	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,225	0,0077
510	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,215	0,0071
525	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,201	0,0065
540	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,189	0,0060
555	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,181	0,0058
570	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,174	0,0050
585	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,185	0,0047
600	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,156	0,0040
615	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,150	0,0040
630	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,145	0,0036
645	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,155	0,0030
660	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,171	0,0032
675	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,189	0,0034
690	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,192	0,0037
705	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,202	0,0039
720	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,215	0,0043
735	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,242	0,0050
750	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,258	0,0054
765	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,261	0,0058
780	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,255	0,0063
795	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,322	0,0068
810	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,347	0,0073
825	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,366	0,0079
840	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,386	0,0084
855	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,401	0,0089
870	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,418	0,0095
885	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,429	0,0097
900	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,402	0,0100
915	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,402	0,0103
930	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,421	0,0106
945	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,426	0,0109
960	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,382	0,0110
975	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,364	0,0110
990	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,344	0,0107
1005	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,319	0,0104
1020	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,255	0,0099
1035	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,280	0,0093
1050	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,283	0,0086
1065	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,242	0,0082

		108								współrzędne słupkowe	
X	Y	Stężenie masy, g/g	Stężenie objętości, g/g	Stężenie proteiny, % g/g	Stężenie masy, g/g	Stężenie objętości, g/g	Stężenie proteiny, % g/g	Stężenie masy, g/g	Stężenie objętości, g/g	Stężenie proteiny, % g/g	
m										3000 g/g	
495	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,230	0,0077	0,00	
498	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,218	0,0071	0,00	
510	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,205	0,0068	0,00	
525	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,185	0,0061	0,00	
540	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,187	0,0057	0,00	
555	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,179	0,0053	0,00	
570	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,163	0,0049	0,00	
585	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,158	0,0045	0,00	
600	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,154	0,0042	0,00	
615	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,146	0,0039	0,00	
630	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,144	0,0035	0,00	
645	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,154	0,0037	0,00	
660	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,168	0,0040	0,00	
675	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,177	0,0042	0,00	
690	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,186	0,0045	0,00	
705	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,200	0,0047	0,00	
720	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,210	0,0049	0,00	
735	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,224	0,0051	0,00	
750	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,239	0,0053	0,00	
765	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,258	0,0057	0,00	
780	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,282	0,0061	0,00	
795	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,315	0,0066	0,00	
810	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,334	0,0069	0,00	
825	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,351	0,0073	0,00	
840	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,367	0,0076	0,00	
855	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,379	0,0079	0,00	
870	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,380	0,0084	0,00	
885	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,382	0,0087	0,00	
900	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,379	0,0089	0,00	
915	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,373	0,0091	0,00	
930	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,354	0,0092	0,00	
945	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,340	0,0093	0,00	
960	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,324	0,0092	0,00	
975	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,305	0,0088	0,00	
990	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,285	0,0088	0,00	
1005	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,268	0,0082	0,00	
1020	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,248	0,0076	0,00	
1035	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,238	0,0074	0,00	
1050	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,228	0,0070	0,00	
1065	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,214	0,0066	0,00	
1080	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,202	0,0061	0,00	
1095	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,182	0,0058	0,00	
1110	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,161	0,0054	0,00	
1125	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,145	0,0050	0,00	
1140	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,133	0,0047	0,00	
1155	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,119	0,0044	0,00	
1170	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,108	0,0041	0,00	
1185	390	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,101	0,0038	0,00	

X	Y	pr. zmienny PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Ciepłota przebieg, %
555	45	2,051	0,0188	-
570	45	2,065	0,0190	-
585	45	2,079	0,0194	-
600	45	2,093	0,0197	-
615	45	2,107	0,0201	-
0	60	2,121	0,0205	-
15	60	2,135	0,0209	-
30	60	2,149	0,0213	-
45	60	2,163	0,0217	-
60	60	2,177	0,0221	-
75	60	2,191	0,0225	-
90	60	2,205	0,0229	-
105	60	2,219	0,0233	-
120	60	2,233	0,0237	-
135	60	2,247	0,0241	-
150	60	2,261	0,0245	-
165	60	2,275	0,0249	-
180	60	2,289	0,0253	-
195	60	2,303	0,0257	-
210	60	2,317	0,0261	-
225	60	2,331	0,0265	-
240	60	2,345	0,0269	-
255	60	2,359	0,0273	-
270	60	2,373	0,0277	-
285	60	2,387	0,0281	-
300	60	2,401	0,0285	-
315	60	2,415	0,0289	-
330	60	2,429	0,0293	-
345	60	2,443	0,0297	-
360	60	2,457	0,0301	-
375	60	2,471	0,0305	-
390	60	2,485	0,0309	-
405	60	2,499	0,0313	-
420	60	2,513	0,0317	-
435	60	2,527	0,0321	-
450	60	2,541	0,0325	-
465	60	2,555	0,0329	-
480	60	2,569	0,0333	-
495	60	2,583	0,0337	-
510	60	2,597	0,0341	-
525	60	2,611	0,0345	-
540	60	2,625	0,0349	-
555	60	2,639	0,0353	-
570	60	2,653	0,0357	-
585	60	2,667	0,0361	-
600	60	2,681	0,0365	-
615	60	2,695	0,0369	-
0	75	2,709	0,0373	-
15	75	2,723	0,0377	-
30	75	2,737	0,0381	-
45	75	2,751	0,0385	-
60	75	2,765	0,0389	-
75	75	2,779	0,0393	-
90	75	2,793	0,0397	-
105	75	2,807	0,0401	-
120	75	2,821	0,0405	-
135	75	2,835	0,0409	-
150	75	2,849	0,0413	-
165	75	2,863	0,0417	-
180	75	2,877	0,0421	-
195	75	2,891	0,0425	-
210	75	2,905	0,0429	-
225	75	2,919	0,0433	-
240	75	2,933	0,0437	-
255	75	2,947	0,0441	-
270	75	2,961	0,0445	-
285	75	2,975	0,0449	-
300	75	2,989	0,0453	-
315	75	3,003	0,0457	-
330	75	3,017	0,0461	-
345	75	3,031	0,0465	-
360	75	3,045	0,0469	-
375	75	3,059	0,0473	-
390	75	3,073	0,0477	-
405	75	3,087	0,0481	-

X	Y	pr. zmienny PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Ciepłota przebieg, %
405	75	2,372	0,0280	-
420	75	2,387	0,0284	-
435	75	2,401	0,0288	-
450	75	2,416	0,0292	-
465	75	2,430	0,0296	-
480	75	2,445	0,0300	-
495	75	2,459	0,0304	-
510	75	2,474	0,0308	-
525	75	2,488	0,0312	-
540	75	2,503	0,0316	-
555	75	2,517	0,0320	-
570	75	2,532	0,0324	-
585	75	2,546	0,0328	-
600	75	2,561	0,0332	-
615	75	2,575	0,0336	-
0	90	2,590	0,0340	-
15	90	2,604	0,0344	-
30	90	2,619	0,0348	-
45	90	2,633	0,0352	-
60	90	2,648	0,0356	-
75	90	2,662	0,0360	-
90	90	2,677	0,0364	-
105	90	2,691	0,0368	-
120	90	2,706	0,0372	-
135	90	2,720	0,0376	-
150	90	2,735	0,0380	-
165	90	2,749	0,0384	-
180	90	2,764	0,0388	-
195	90	2,778	0,0392	-
210	90	2,793	0,0396	-
225	90	2,807	0,0400	-
240	90	2,822	0,0404	-
255	90	2,836	0,0408	-
270	90	2,851	0,0412	-
285	90	2,865	0,0416	-
300	90	2,880	0,0420	-
315	90	2,894	0,0424	-
330	90	2,909	0,0428	-
345	90	2,923	0,0432	-
360	90	2,938	0,0436	-
375	90	2,952	0,0440	-
390	90	2,967	0,0444	-
405	90	2,981	0,0448	-
420	90	2,996	0,0452	-
435	90	3,010	0,0456	-
450	90	3,025	0,0460	-
465	90	3,039	0,0464	-
480	90	3,054	0,0468	-
495	90	3,068	0,0472	-
510	90	3,083	0,0476	-
525	90	3,097	0,0480	-
540	90	3,112	0,0484	-
555	90	3,126	0,0488	-
570	90	3,141	0,0492	-
585	90	3,155	0,0496	-
600	90	3,170	0,0500	-
615	90	3,184	0,0504	-
0	105	3,199	0,0508	-
15	105	3,213	0,0512	-
30	105	3,228	0,0516	-
45	105	3,242	0,0520	-
60	105	3,257	0,0524	-
75	105	3,271	0,0528	-
90	105	3,286	0,0532	-
105	105	3,300	0,0536	-
120	105	3,315	0,0540	-
135	105	3,329	0,0544	-
150	105	3,344	0,0548	-
165	105	3,358	0,0552	-
180	105	3,373	0,0556	-
195	105	3,387	0,0560	-
210	105	3,402	0,0564	-
225	105	3,416	0,0568	-
240	105	3,431	0,0572	-
255	105	3,445	0,0576	-
270	105	3,460	0,0580	-
285	105	3,474	0,0584	-
300	105	3,489	0,0588	-
315	105	3,503	0,0592	-
330	105	3,518	0,0596	-
345	105	3,532	0,0600	-
360	105	3,547	0,0604	-
375	105	3,561	0,0608	-
390	105	3,576	0,0612	-
405	105	3,590	0,0616	-

X	Y	pr. zmienny PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Ciepłota przebieg, %
260	105	2,330	0,0280	
270	105	2,344	0,0277	
280	105	2,358	0,0275	
290	105	2,372	0,0275	
300	105	2,386	0,0279	
310	105	2,400	0,0287	
320	105	2,414	0,0287	
330	105	2,428	0,0290	
340	105	2,442	0,0285	
350	105	2,456	0,0285	
360	105	2,470	0,0285	
370	105	2,484	0,0285	
380	105	2,498	0,0285	
390	105	2,512	0,0285	
400	105	2,526	0,0285	
410	105	2,540	0,0285	
420	105	2,554	0,0285	
430	105	2,568	0,0285	
440	105	2,582	0,0285	
450	105	2,596	0,0285	
460	105	2,610	0,0285	
470	105	2,624	0,0285	
480	105	2,638	0,0285	
490	105	2,652	0,0285	
500	105	2,666	0,0285	
510	105	2,680	0,0285	
520	105	2,694	0,0285	
530	105	2,708	0,0285	
540	105	2,722	0,0285	
550	105	2,736	0,0285	
560	105	2,750	0,0285	
570	105	2,764	0,0285	
580	105	2,778	0,0285	
590	105	2,792	0,0285	
600	105	2,806	0,0285	
610	105	2,820	0,0285	
0	120	2,834	0,0285	
15	120	2,848	0,0285	
30	120	2,862	0,0285	
45	120	2,876	0,0285	
60	120	2,890	0,0285	
75	120	2,904	0,0285	
90	120	2,918	0,0285	
105	120	2,932	0,0285	
120	120	2,946	0,0285	
135	120	2,960	0,0285	
150	120	2,974	0,0285	
165	120	2,988	0,0285	
180	120	2,999	0,0285	
195	120	3,010	0,0285	
210	120	3,021	0,0285	
225	120	3,032	0,0285	
240	120	3,043	0,0285	
255	120	3,054	0,0285	
270	120	3,065	0,0285	
285	120	3,076	0,0285	
300	120	3,087	0,0285	
315	120	3,098	0,0285	
330	120	3,109	0,0285	
345	120	3,120	0,0285	
360	120	3,131	0,0285	
375	120	3,142	0,0285	
390	120	3,153	0,0285	
405	120	3,164	0,0285	
420	120	3,175	0,0285	
435	120	3,186	0,0285	
450	120	3,197	0,0285	
465	120	3,208	0,0285	
480	120	3,219	0,0285	
495	120	3,230	0,0285	
510	120	3,241	0,0285	
525	120	3,252	0,0285	
540	120	3,263	0,0285	
555	120	3,274	0,0285	
570	120	3,285	0,0285	
585	120	3,296	0,0285	
600	120	3,307	0,0285	
615	120	3,318	0,0285	
0	135	3,329	0,0285	
15	135	3,340	0,0285	
30	135	3,351	0,0285	
45	135	3,362	0,0285	
60	135	3,373	0,0285	
75	135	3,384	0,0285	
90	135	3,395	0,0285	
105	135	3,406	0,0285	
120	135	3,417	0,0285	
135	135	3,428	0,0285	
150	135	3,439	0,0285	
165	135	3,450	0,0285	
180	135	3,461	0,0285	
195	135	3,472	0,0285	
210	135	3,483	0,0285	
225	135	3,494	0,0285	
240	135	3,505	0,0285	
255	135	3,516	0,0285	
270	135	3,527	0,0285	
285	135	3,538	0,0285	
300	135	3,549	0,0285	
315	135	3,560	0,0285	
330	135	3,571	0,0285	
345	135	3,582	0,0285	
360	135	3,593	0,0285	
375	135	3,604	0,0285	
390	135	3,615	0,0285	
405	135	3,626	0,0285	
420	135	3,637	0,0285	
435	135	3,648	0,0285	
450	135	3,659	0,0285	
465	135	3,670	0,0285	
480	135	3,681	0,0285	
495	135	3,692	0,0285	
510	135	3,703	0,0285	
525	135	3,714	0,0285	
540	135	3,725	0,0285	
555	135	3,736	0,0285	
570	135	3,747	0,0285	
585	135	3,758	0,0285	
600	135	3,769	0,0285	
615	135	3,780	0,0285	
0	150	3,791	0,0285	
15	150	3,802	0,0285	
30	150	3,813	0,0285	
45	150	3,824	0,0285	
60	150	3,835	0,0285	
75	150	3,846	0,0285	
90	150	3,857	0,0285	
105	150	3,868	0,0285	
120	150	3,879	0,0285	
135	150	3,890	0,0285	
150	150	3,901	0,0285	
165	150	3,912	0,0285	
180	150	3,923	0,0285	
195	150	3,934	0,0285	
210	150	3,945	0,0285	
225	150	3,956	0,0285	
240	150	3,967	0,0285	
255	150	3,978	0,0285	
270	150	3,989	0,0285	
285	150	3,999	0,0285	
300	150	4,010	0,0285	
315	150	4,021	0,0285	
330	150	4,032	0,0285	
345	150	4,043	0,0285	
360	150	4,054	0,0285	
375	150	4,065	0,0285	
390	150	4,076	0,0285	
405	150	4,087	0,0285	
420	150	4,098	0,0285	
435	150	4,109	0,0285	
450	150	4,120	0,0285	
465	150	4,131	0,0285	
480	150	4,142	0,0285	
495	150	4,153	0,0285	
510	150	4,164	0,0285	
525	150	4,175	0,0285	
540	150	4,186	0,0285	
555	150	4,197	0,0285	
570	150	4,208	0,0285	
585	150	4,219	0,0285	
600	150	4,230	0,0285	
615	150	4,241	0,0285	
0	165	4,252	0,0285	
15	165	4,263	0,0285	
30	165	4,274	0,0285	
45	165	4,285	0,0285	
60	165	4,296	0,0285	
75	165	4,307	0,0285	
90	165	4,318	0,0285	
105	165	4,329	0,0285	
120	165	4,340	0,0285	
135	165	4,351	0,0285	
150	165	4,362	0,0285	
165	165	4,373	0,0285	
180	165	4,384	0,0285	
195	165	4,395	0,0285	
210	165	4,406	0,0285	
225	165	4,417	0,0285	
240	165	4,428	0,0285	
255	165	4,439	0,0285	
270	165	4,450	0,0285	
285	165	4,461	0,0285	
300	165	4,472	0,0285	
315	165	4,483	0,0285	
330	165	4,494	0,0285	
345	165	4,505	0,0285	
360	165	4,516	0,0285	
375	165	4,527	0,0285	
390	165	4,538	0,0285	
405	165	4,549	0,0285	
420	165	4,560	0,0285	
435	165	4,571	0,0285	
450	165	4,582	0,0285	
465	165	4,593	0,0285	
480	165	4,604	0,0285	
495	165	4,615	0,0285	
510	165	4,626	0,0285	
525	165	4,637	0,0285	
540	165	4,648	0,0285	
555	165	4,659	0,0285	
570	165	4,670	0,0285	
585	165	4,681	0,0285	
600	165	4,692	0,0285	
615	165	4,703	0,0285	
0	180	4,714	0,0285	
15	180	4,725	0,0285	
30	180	4,736	0,0285	
45	180	4,747	0,0285	
60	180	4,758	0,0285	
75	180	4,769	0,0285	
90	180	4,780	0,0285	
105	180	4,791	0,0285	
120	180	4,802	0,0285	
135	180	4,813	0,0285	
150	180	4,824	0,0285	
165	180	4,835	0,0285	
180	180	4,846	0,0285	
195	180	4,857	0,0285	
210	180	4,868	0,0285	
225	180	4,879	0,0285	
240	180	4,890	0,0285	
255	180	4,901	0,0285	
270	180	4,912	0,0285	
285	180	4,923	0,0285	
300	180	4,934	0,0285	
315	180	4,945	0,0285	
330	180	4,956	0,0285	
345	180	4,967	0,0285	
360	180	4,978	0,0285	
375	180	4,989	0,0285	
390	180	4,999	0,0285	
405	180	5,010	0,0285	
420	180	5,021	0,0285	
435	180	5,032	0,0285	
450	180	5,043	0,0285	
465	180	5,054	0,0285	
480	180	5,065	0,0285	
495	180	5,076	0,0285	
510	180	5,087	0,0285	
525	180	5,098	0,0285	
540	180	5,109	0,0285	
555	180	5,120	0,0285	
570	180	5,131	0,0285	
585	180	5,142	0,0285	
600	180	5,153	0,0285	
615	180	5,164	0,0285	
0	195	5,175	0,0285	
15	195	5,186	0,0285	
30	195	5,197	0,0285	
45	195	5,208	0,0285	
60	195	5,219	0,0285	
75	195	5,230	0,0285	
90	195	5,241	0,0285	
105	195	5,252	0,0285	
120	195	5,263	0,0285	
135	195	5,274	0,0285	
150	195	5,285	0,0285	
165	195	5,296	0,0285	
180	195	5,307	0,0285	
195	195	5,318	0,0285	
210	195	5,329	0,0285	
225	195	5,340	0,0285	
240	195	5,351	0,0285	
255	195	5,362	0,0285	
270	195	5,373	0,0285	
285	195	5,384	0,0285	
300	195	5,395	0,0285	
315	195	5,406	0,0285	
330	195	5,417	0,0285	
345	195	5,428	0,0285	
360	195	5,439	0,0285	
375	195	5,450	0,0285	
390	195	5,461	0,0285	
405	195	5,472	0,0285	

X	Y	pł. ziemstowy PM 2.5		
		Średnie miejscowe µg/m³	Średnie średnie µg/m³	Ciepłota przebieg, %
185	150	2.087	0.0258	-
600	150	2.062	0.0257	-
615	150	2.089	0.0246	-
0	165	2.074	0.0183	-
15	165	2.085	0.0203	-
30	165	2.061	0.0211	-
45	165	2.068	0.0219	-
60	165	2.083	0.0226	-
75	165	2.182	0.0237	-
90	165	2.250	0.0247	-
105	165	2.315	0.0254	-
120	165	2.369	0.0264	-
135	165	2.380	0.0270	-
150	165	2.330	0.0275	-
165	165	2.340	0.0280	-
180	165	2.348	0.0283	-
195	165	2.282	0.0280	-
210	165	2.302	0.0275	-
225	165	2.257	0.0265	-
240	165	2.209	0.0253	-
255	165	2.152	0.0241	-
270	165	2.057	0.0235	-
285	165	1.954	0.0246	-
300	165	1.801	0.0266	-
315	165	1.905	0.0312	-
330	165	1.863	0.0313	-
345	165	2.086	0.0325	-
360	165	2.185	0.0344	-
375	165	2.202	0.0371	-
390	165	2.269	0.0392	-
405	165	2.307	0.0428	-
420	165	2.394	0.0415	-
435	165	2.363	0.0417	-
450	165	2.339	0.0407	-
465	165	2.254	0.0389	-
480	165	2.303	0.0386	-
495	165	2.366	0.0373	-
510	165	2.512	0.0356	-
525	165	2.246	0.0344	-
540	165	2.177	0.0328	-
555	165	2.077	0.0313	-
570	165	2.089	0.0288	-
585	165	2.063	0.0286	-
600	165	2.086	0.0275	-
615	165	2.074	0.0255	-
0	180	2.078	0.0207	-
15	180	2.085	0.0212	-
30	180	2.060	0.0229	-
45	180	2.037	0.0232	-
60	180	2.122	0.0241	-
75	180	2.210	0.0254	-
90	180	2.267	0.0261	-
105	180	2.334	0.0271	-
120	180	2.378	0.0280	-
135	180	2.371	0.0286	-
150	180	2.321	0.0291	-
165	180	2.356	0.0294	-
180	180	2.315	0.0291	-
195	180	2.289	0.0285	-
210	180	2.265	0.0273	-
225	180	2.208	0.0257	-
240	180	2.131	0.0236	-
255	180	1.916	0.0219	-
270	180	1.783	0.0218	-
285	180	1.814	0.0270	-
300	180	1.952	0.0257	-
315	180	2.149	0.0283	-
330	180	2.172	0.0313	-
345	180	2.184	0.0306	-
360	180	2.302	0.0348	-
375	180	2.354	0.0345	-
390	180	2.353	0.0348	-
405	180	2.312	0.0335	-
420	180	2.375	0.0317	-

X	Y	pł. ziemstowy PM 2.5		
		Średnie miejscowe µg/m³	Średnie średnie µg/m³	Ciepłota przebieg, %
435	180	2.378	0.0304	-
450	180	2.332	0.0285	-
465	180	2.283	0.0287	-
480	180	2.205	0.0285	-
495	180	2.117	0.0234	-
510	180	2.041	0.0218	-
525	180	2.082	0.0285	-
540	180	2.085	0.0289	-
555	180	2.078	0.0280	-
0	195	2.080	0.0214	-
15	195	2.085	0.0225	-
30	195	2.055	0.0224	-
45	195	2.051	0.0244	-
60	195	2.145	0.0257	-
75	195	2.220	0.0267	-
90	195	2.303	0.0276	-
105	195	2.347	0.0288	-
120	195	2.381	0.0299	-
135	195	2.355	0.0304	-
150	195	2.326	0.0311	-
165	195	2.345	0.0312	-
180	195	2.282	0.0306	-
195	195	2.294	0.0299	-
210	195	2.258	0.0277	-
225	195	2.190	0.0249	-
240	195	1.898	0.0218	-
255	195	1.887	0.0182	-
270	195	1.385	0.0187	-
285	195	1.407	0.0208	-
300	195	1.718	0.0378	-
315	195	1.929	0.0393	-
330	195	2.194	0.0478	-
345	195	2.217	0.0483	-
360	195	2.300	0.0483	-
375	195	2.281	0.0484	-
390	195	2.349	0.0478	-
405	195	2.334	0.0488	-
420	195	2.350	0.0485	-
435	195	2.382	0.0435	-
450	195	2.346	0.0418	-
465	195	2.303	0.0396	-
480	195	2.216	0.0378	-
495	195	2.128	0.0360	-
510	195	2.063	0.0359	-
525	195	2.057	0.0324	-
540	195	2.087	0.0309	-
555	195	2.081	0.0292	-
0	210	2.082	0.0220	-
15	210	2.085	0.0231	-
30	210	2.073	0.0244	-
45	210	2.088	0.0257	-
60	210	2.151	0.0265	-
75	210	2.248	0.0280	-
90	210	2.319	0.0294	-
105	210	2.355	0.0308	-
120	210	2.378	0.0317	-
135	210	2.378	0.0328	-
150	210	2.333	0.0334	-
165	210	2.338	0.0337	-
180	210	2.288	0.0331	-
195	210	2.289	0.0316	-
210	210	2.189	0.0325	-
225	210	2.028	0.0348	-
240	210	1.753	0.0305	-
255	210	1.348	0.0186	-
270	210	0.983	0.0154	-
285	210	0.981	0.0481	-
300	210	1.379	0.0370	-
315	210	1.777	0.0403	-
330	210	2.006	0.0455	-
345	210	2.201	0.0499	-
360	210	2.277	0.0521	-
375	210	2.298	0.0527	-
390	210	2.335	0.0524	-

X	Y	pł. ziemstowy PM 2.5		
		Średnie miejscowe µg/m³	Średnie średnie µg/m³	Ciepłota przebieg, %
435	210	2.320	0.0258	-
450	210	2.333	0.0488	-
465	210	2.381	0.0487	-
480	210	2.355	0.0485	-
495	210	2.318	0.0454	-
510	210	2.243	0.0399	-
525	210	2.146	0.0376	-
540	210	2.063	0.0361	-
555	210	2.025	0.0340	-
570	210	2.085	0.0320	-
585	210	2.082	0.0302	-
0	225	2.063	0.0238	-
15	225	2.084	0.0240	-
30	225	2.048	0.0251	-
45	225	2.080	0.0263	-
60	225	2.173	0.0277	-
75	225	2.258	0.0292	-
90	225	2.325	0.0308	-
105	225	2.380	0.0320	-
120	225	2.326	0.0323	-
135	225	2.302	0.0346	-
150	225	2.348	0.0354	-
165	225	2.310	0.0358	-
180	225	2.258	0.0354	-
195	225	2.245	0.0341	-
210	225	2.172	0.0310	-
225	225	1.887	0.0281	-
240	225	1.882	0.0284	-
255	225	1.823	0.0195	-
270	225	0.421	0.0152	-
285	225	0.480	0.0104	-
300	225	1.098	0.0338	-
315	225	1.599	0.0396	-
330	225	1.520	0.0474	-
345	225	2.184	0.0535	-
360	225	2.226	0.0568	-
375	225	2.300	0.0571	-
390	225	2.324	0.0582	-
405	225	2.280	0.0545	-
420	225	2.330	0.0524	-
435	225	2.378	0.0485	-
450	225	2.359	0.0472	-
465	225	2.325	0.0448	-
480	225	2.254	0.0421	-
495	225	2.168	0.0398	-
510	225	2.074	0.0372	-
525	225	2.052	0.0354	-
540	225	2.088	0.0330	-
555	225	2.083	0.0317	-
0	240	2.083	0.0231	-
15	240	2.084	0.0243	-
30	240	2.086	0.0266	-
45	240	2.086	0.0270	-
60	240	2.180	0.0285	-
75	240	2.284	0.0301	-
90	240	2.333	0.0317	-
105	240	2.374	0.0333	-
120	240	2.374	0.0348	-
135	240	2.317	0.0356	-
150	240	2.257	0.0371	-
165	240	2.302	0.0378	-
180	240	2.307	0.0377	-
195	240	2.221	0.0365	-
210	240	2.144	0.0333	-
225	240	1.845	0.0285	-
240	240	1.428	0.0219	-
255	240	0.830	0.0168	-
270	240	0.579	0.0208	-
285	240	0.382	0.0413	-
300	240	0.874	0.0318	-
315	240	1.486	0.0400	-
330	240	1.881	0.0508	-
345	240	2.158	0.0571	-
360	240	2.234	0.0612	-

X	Y	pł. ziemstowy PM 2.5		
		Średnie miejscowe µg/m³	Średnie średnie µg/m³	Ciepłota przebieg, %
435	240	2.328	0.0315	
450	240	2.311	0.0301	
465	240	2.388	0.0278	
480	240	2.310	0.0285	
495	240	2.377	0.0329	
510	240	2.374	0.0498	
525	240	2.330	0.0489	
540	240	2.380	0.0440	
555	240	2.114	0.0413	
570	240	2.080	0.0389	
585	240	2.071	0.0368	
600	240	2.086	0.0344	
615	240	2.084	0.0334	
0	255	2.083	0.0234	
15	255	2.084	0.0245	
30	255	2.089	0.0280	
45	255	2.087	0.0274	
60	255	2.180	0.0289	
75	255	2.285	0.0305	
90	255	2.353	0.0321	
105	255	2.374	0.0337	
120	255	2.373	0.0353	
135	255	2.317	0.0368	
150	255	2.357	0.0380	
165	255	2.361	0.0388	
180	255	2.307	0.0387	
195	255	2.210	0.0378	
210	255	2.140	0.0348	
225	255	1.940	0.0250	
240	255	1.413	0.0234	
255	255	0.808	0.0189	
270	255	5.412	0.0279	
285	255	1.071	0.0468	
345	255	0.339	0.0249	
360	255	0.856	0.0319	
375	255	1.448	0.0424	
390	255	1.858	0.0541	
405	255	2.154	0.0619	
420	255	2.231	0.0634	
435	255	2.260	0.0649	
450	255	2.310	0.0653	
465	255	2.358	0.0611	
480	255	2.320	0.0611	
495	255	2.370	0.0549	
510	255	2.373	0.0517	
525	255	2.330	0.0488	
540	255	2.281	0.0465	
555	255	2.175	0.0450	
570	255	2.081	0.0403	
585	255	2.072	0.0379	
600	255	2.086	0.0356	
615	255	2.083	0.0336	
0	270	2.063	0.0234	
15	270	2.084	0.0246	
30	270	2.070	0.0259	
45	270	2.082	0.0274	
60	270	2.175	0.0288	
75	270	2.249	0.0304	
90	270	2.330	0.0327	
105	270	2.371	0.0350	
120	270	2.375	0.0353	
135	270	2.308	0.0368	
150	270	2.358	0.0380	
165	270	2.311	0.0374	
180	270	2.269	0.0387	
195	270	2.229	0.0375	
210	270	2.185	0.0346	
225	270	1.680	0.0230	
240	270	0.500	0.0239	
255	270	0.872	0.0195	
270	270	0.352	0.0220	
285	270	0.448	0.0219	
300	270	0.340	0.0145	

X	Y	Przewodność PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Chłoność przeł. %
300	270	0.403	0.0475	-
340	270	0.360	0.0308	-
380	270	1.000	0.0348	-
375	270	1.581	0.0477	-
360	270	1.680	0.0504	-
405	270	2.175	0.0655	-
420	270	2.248	0.0688	-
435	270	2.300	0.0688	-
480	270	2.310	0.0887	-
485	270	2.357	0.0842	-
480	270	2.315	0.0805	-
465	270	2.305	0.0807	-
510	270	2.372	0.0534	-
515	270	2.308	0.0502	-
540	270	2.244	0.0468	-
555	270	2.178	0.0455	-
570	270	2.078	0.0409	-
585	270	2.072	0.0384	-
600	270	2.065	0.0382	-
615	270	2.063	0.0341	-
0	285	2.062	0.0372	-
15	285	2.092	0.0244	-
30	285	2.072	0.0257	-
45	285	2.071	0.0271	-
60	285	2.165	0.0286	-
75	285	2.221	0.0301	-
90	285	2.222	0.0315	-
105	285	2.369	0.0332	-
120	285	2.368	0.0347	-
135	285	2.334	0.0361	-
150	285	2.247	0.0372	-
165	285	2.330	0.0379	-
180	285	2.307	0.0378	-
195	285	2.281	0.0389	-
210	285	2.103	0.0381	-
225	285	1.992	0.0390	-
240	285	1.711	0.0244	-
255	285	1.272	0.0185	-
270	285	0.703	0.0182	-
285	285	0.254	0.0158	-
300	285	0.280	0.0188	-
315	285	0.348	0.0206	-
330	285	0.331	0.0201	-
345	285	0.757	0.0274	-
360	285	1.311	0.0396	-
375	285	1.735	0.0540	-
390	285	2.058	0.0560	-
405	285	2.158	0.0514	-
420	285	2.385	0.0728	-
435	285	2.308	0.0725	-
450	285	2.238	0.0688	-
465	285	2.345	0.0665	-
480	285	2.340	0.0629	-
495	285	2.285	0.0580	-
510	285	2.387	0.0551	-
525	285	2.319	0.0519	-
540	285	2.248	0.0478	-
555	285	2.180	0.0445	-
570	285	2.095	0.0422	-
585	285	2.074	0.0387	-
600	285	2.064	0.0371	-
615	285	2.062	0.0348	-
0	300	2.081	0.0226	-
15	300	2.085	0.0241	-
30	300	2.075	0.0254	-
45	300	2.045	0.0259	-
60	300	2.149	0.0260	-
75	300	2.235	0.0295	-
90	300	2.296	0.0305	-
105	300	2.281	0.0324	-
120	300	2.359	0.0338	-
135	300	2.351	0.0351	-
150	300	2.345	0.0360	-
165	300	2.241	0.0387	-

X	Y	Przewodność PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Chłoność przeł. %
180	300	2.287	0.0287	-
195	300	2.290	0.0385	-
210	300	2.204	0.0394	-
225	300	2.125	0.0380	-
240	300	1.853	0.0353	-
255	300	1.615	0.0189	-
270	300	1.283	0.0194	-
285	300	0.918	0.0131	-
300	300	0.743	0.0132	-
315	300	0.730	0.0151	-
330	300	0.957	0.0205	-
345	300	1.284	0.0209	-
360	300	1.634	0.0444	-
375	300	1.874	0.0581	-
390	300	2.197	0.0778	-
405	300	2.259	0.0738	-
420	300	2.283	0.0756	-
435	300	2.284	0.0743	-
450	300	2.344	0.0717	-
465	300	2.342	0.0686	-
480	300	2.325	0.0644	-
495	300	2.388	0.0605	-
510	300	2.259	0.0587	-
525	300	2.284	0.0528	-
540	300	2.231	0.0463	-
555	300	2.144	0.0454	-
570	300	2.038	0.0432	-
585	300	1.977	0.0409	-
600	300	2.086	0.0380	-
615	300	2.081	0.0358	-
0	315	2.079	0.0225	-
15	315	2.085	0.0237	-
30	315	2.079	0.0247	-
45	315	2.068	0.0260	-
60	315	2.117	0.0273	-
75	315	2.215	0.0288	-
90	315	2.280	0.0296	-
105	315	2.349	0.0313	-
120	315	2.287	0.0329	-
135	315	2.336	0.0337	-
150	315	2.330	0.0346	-
165	315	2.351	0.0352	-
180	315	2.300	0.0353	-
195	315	2.301	0.0343	-
210	315	2.252	0.0328	-
225	315	2.200	0.0301	-
240	315	2.082	0.0282	-
255	315	1.837	0.0215	-
270	315	1.704	0.0178	-
285	315	1.488	0.0154	-
300	315	1.381	0.0151	-
315	315	1.378	0.0181	-
330	315	1.490	0.0247	-
345	315	1.703	0.0246	-
360	315	1.853	0.0468	-
375	315	2.100	0.0589	-
390	315	2.202	0.0578	-
405	315	2.258	0.0730	-
420	315	2.300	0.0750	-
435	315	2.309	0.0747	-
450	315	2.351	0.0728	-
465	315	2.317	0.0684	-
480	315	2.288	0.0637	-
495	315	2.387	0.0616	-
510	315	2.347	0.0570	-
525	315	2.276	0.0542	-
540	315	2.210	0.0507	-
555	315	2.111	0.0474	-
570	315	2.058	0.0442	-
585	315	2.080	0.0417	-
600	315	2.086	0.0385	-
615	315	2.078	0.0364	-
0	330	2.053	0.0219	-
15	330	2.085	0.0229	-

X	Y	Przewodność PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Chłoność przeł. %
30	330	2.082	0.0241	-
45	330	2.040	0.0253	-
60	330	2.101	0.0286	-
75	330	2.177	0.0277	-
90	330	2.368	0.0280	-
105	330	2.331	0.0301	-
120	330	2.380	0.0314	-
135	330	2.386	0.0324	-
150	330	2.377	0.0333	-
165	330	2.344	0.0339	-
180	330	2.342	0.0337	-
195	330	2.274	0.0333	-
210	330	2.281	0.0318	-
225	330	2.237	0.0297	-
240	330	2.202	0.0287	-
255	330	2.118	0.0284	-
270	330	1.880	0.0205	-
285	330	1.852	0.0187	-
300	330	1.830	0.0188	-
315	330	1.816	0.0223	-
330	330	1.852	0.0289	-
345	330	1.990	0.0376	-
360	330	2.171	0.0470	-
375	330	2.264	0.0564	-
390	330	2.240	0.0646	-
405	330	2.282	0.0693	-
420	330	2.280	0.0728	-
435	330	2.344	0.0724	-
450	330	2.342	0.0713	-
465	330	2.332	0.0687	-
480	330	2.358	0.0655	-
495	330	2.338	0.0616	-
510	330	2.338	0.0585	-
525	330	2.253	0.0547	-
540	330	2.172	0.0513	-
555	330	2.098	0.0481	-
570	330	2.045	0.0460	-
585	330	2.083	0.0421	-
600	330	2.085	0.0389	-
615	330	2.075	0.0369	-
0	345	2.071	0.0213	-
15	345	2.083	0.0224	-
30	345	2.065	0.0234	-
45	345	2.072	0.0245	-
60	345	2.057	0.0258	-
75	345	2.156	0.0278	-
90	345	2.234	0.0279	-
105	345	2.286	0.0291	-
120	345	2.345	0.0301	-
135	345	2.388	0.0311	-
150	345	2.358	0.0319	-
165	345	2.309	0.0323	-
180	345	2.251	0.0323	-
195	345	2.231	0.0317	-
210	345	2.200	0.0306	-
225	345	2.202	0.0288	-
240	345	2.227	0.0288	-
255	345	2.185	0.0248	-
270	345	2.140	0.0225	-
285	345	2.148	0.0214	-
300	345	2.103	0.0221	-
315	345	2.120	0.0253	-
330	345	2.146	0.0289	-
345	345	2.181	0.0283	-
360	345	2.154	0.0485	-
375	345	2.226	0.0544	-
390	345	2.302	0.0602	-
405	345	2.279	0.0653	-
420	345	2.307	0.0680	-
435	345	2.301	0.0698	-
450	345	2.312	0.0687	-
465	345	2.358	0.0667	-
480	345	2.359	0.0641	-
495	345	2.343	0.0611	-

X	Y	przewodność PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Chłoność przeł. %
510	345	2.251	0.0576	
525	345	2.233	0.0548	
540	345	2.151	0.0515	
555	345	2.082	0.0484	
570	345	2.074	0.0468	
585	345	2.083	0.0428	
600	345	2.083	0.0402	
615	345	2.048	0.0377	
0	360	2.055	0.0207	
15	360	2.066	0.0217	
30	360	2.086	0.0226	
45	360	2.057	0.0237	
60	360	2.057	0.0247	
75	360	2.107	0.0258	
90	360	2.189	0.0266	
105	360	2.282	0.0278	
120	360	2.321	0.0286	
135	360	2.258	0.0297	
150	360	2.289	0.0304	
165	360	2.332	0.0307	
180	360	2.339	0.0306	
195	360	2.353	0.0303	
210	360	2.291	0.0284	
225	360	2.277	0.0281	
240	360	2.269	0.0288	
255	360	2.258	0.0251	
270	360	2.276	0.0239	
285	360	2.195	0.0233	
300	360	2.185	0.0242	
315	360	2.211	0.0258	
330	360	2.198	0.0317	
345	360	2.231	0.0347	
360	360	2.386	0.0454	
375	360	2.284	0.0512	
390	360	2.294	0.0569	
405	360	2.321	0.0603	
420	360	2.353	0.0621	
435	360	2.225	0.0640	
450	360	2.367	0.0648	
465	360	2.304	0.0624	
480	360	2.347	0.0615	
495	360	2.318	0.0602	
510	360	2.298	0.0587	
525	360	2.188	0.0548	
540	360	2.102	0.0510	
555	360	2.050	0.0483	
570	360	2.058	0.0456	
585	360	2.080	0.0431	
600	360	2.058	0.0406	
615	360	2.064	0.0393	
0	375	2.096	0.0202	
15	375	2.063	0.0211	
30	375	2.085	0.0220	
45	375	2.064	0.0228	
60	375	2.049	0.0226	
75	375	2.054	0.0248	
90	375	2.158	0.0298	
105	375	2.223	0.0387	
120	375	2.298	0.0468	
135	375	2.306	0.0492	
150	375	2.285	0.0508	
165	375	2.267	0.0503	
180	375	2.238	0.0491	
195	375	2.322	0.0580	
210	375	2.348	0.0583	
225	375	2.344	0.0570	
240	375	2.291	0.0548	
255	375	2.283	0.0282	
270	375	2.295	0.0246	
285	375	2.297	0.0242	
300	375	2.262	0.0238	
315	375	2.296	0.0279	
330	375	2.250	0.0319	

		pył zawieszony PM _{2,5}	
X	Y	Stężenie maksymalne µg/m³	Częstość przebieg. %
m	m		
300	375	2,262	0,0423
375	375	2,201	0,0474
300	375	2,338	0,0521
400	375	2,345	0,0550
420	375	2,320	0,0574
430	375	2,340	0,0586
480	375	2,365	0,0599
400	375	2,304	0,0591
400	375	2,345	0,0584
400	375	2,295	0,0569
510	375	2,220	0,0547
525	375	2,103	0,0524
540	375	2,070	0,0500
500	375	2,050	0,0475
570	375	2,084	0,0462
585	375	2,084	0,0427
600	375	2,052	0,0404
615	375	2,050	0,0363
0	390	2,024	0,0386
15	390	2,068	0,0204
30	390	2,058	0,0212
45	390	2,096	0,0221
60	390	2,079	0,0228
75	390	2,038	0,0230
90	390	2,057	0,0247
105	390	2,174	0,0255
120	390	2,243	0,0263
135	390	2,301	0,0273
150	390	2,343	0,0275
165	390	2,366	0,0276
180	390	2,355	0,0276
195	390	2,344	0,0275
210	390	2,318	0,0271
225	390	2,340	0,0264
240	390	2,348	0,0258
255	390	2,339	0,0250
270	390	2,319	0,0246
285	390	2,279	0,0246
300	390	2,267	0,0255
315	390	2,266	0,0261
330	390	2,300	0,0319
345	390	2,320	0,0368
360	390	2,329	0,0401
375	390	2,348	0,0448
390	390	2,339	0,0475
405	390	2,316	0,0506
420	390	2,346	0,0527
435	390	2,368	0,0547
450	390	2,366	0,0545
465	390	2,341	0,0558
480	390	2,298	0,0548
495	390	2,159	0,0528
510	390	2,170	0,0521
525	390	2,052	0,0504
540	390	2,040	0,0484
555	390	2,050	0,0460
570	390	2,088	0,0442
585	390	2,069	0,0421
600	390	2,067	0,0401
615	390	2,045	0,0380

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X (m)	Y (m)
pył PM ₁₀	Stężenie maksymalne µg/m³	1,864	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,2345	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
dwutlenek siarki	Stężenie maksymalne µg/m³	24,291	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,1793	336,3	173,5

123				
tal	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 5 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	0,002	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
węglowodory alifatyczne	Częstość przekroczeń D1= 1 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	4,750	299,0	259,6
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,5958	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń D1= 3000 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
pył zawieszony PM _{2,5}	Stężenie maksymalne µg/m³	1,864	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,2345	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	284,1	258,1

122				
dwutlenek azotu	Częstość przekroczeń D1= 350 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	4,852	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,3695	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
benzen	Stężenie maksymalne µg/m³	47,444	331,7	233,2
	Stężenie średnioroczne µg/m³	5,2534	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
arsen	Stężenie maksymalne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 0,2 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	0,151	331,7	233,2
benzen	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0221	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	0,002	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
kadm	Częstość przekroczeń D1= 0,52 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	7,285	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0359	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
mangan	Stężenie maksymalne µg/m³	0,002	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 9 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	0,010	336,3	173,5
miedź	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0003	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 20 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	0,000	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
nikiel	Częstość przekroczeń D1= 0,23 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	0,013	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0004	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 5 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
rtęć	Stężenie maksymalne µg/m³	0,003	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0001	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 0,7 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	0,000	336,3	173,5
wanad	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 2,3 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	1,189	299,0	259,6
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,1605	331,7	233,2
węglowodory aromatyczne	Częstość przekroczeń D1= 1000 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	0,001	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 4,6 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
chrom (VI)	Stężenie maksymalne µg/m³	0,001	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 4,6 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	0,003	336,3	173,5
antymon i jego związki	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0001	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 23 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	0,001	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
związki chromu (III i IV)	Częstość przekroczeń D1= 20 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
	Stężenie maksymalne µg/m³	0,000	336,3	173,5