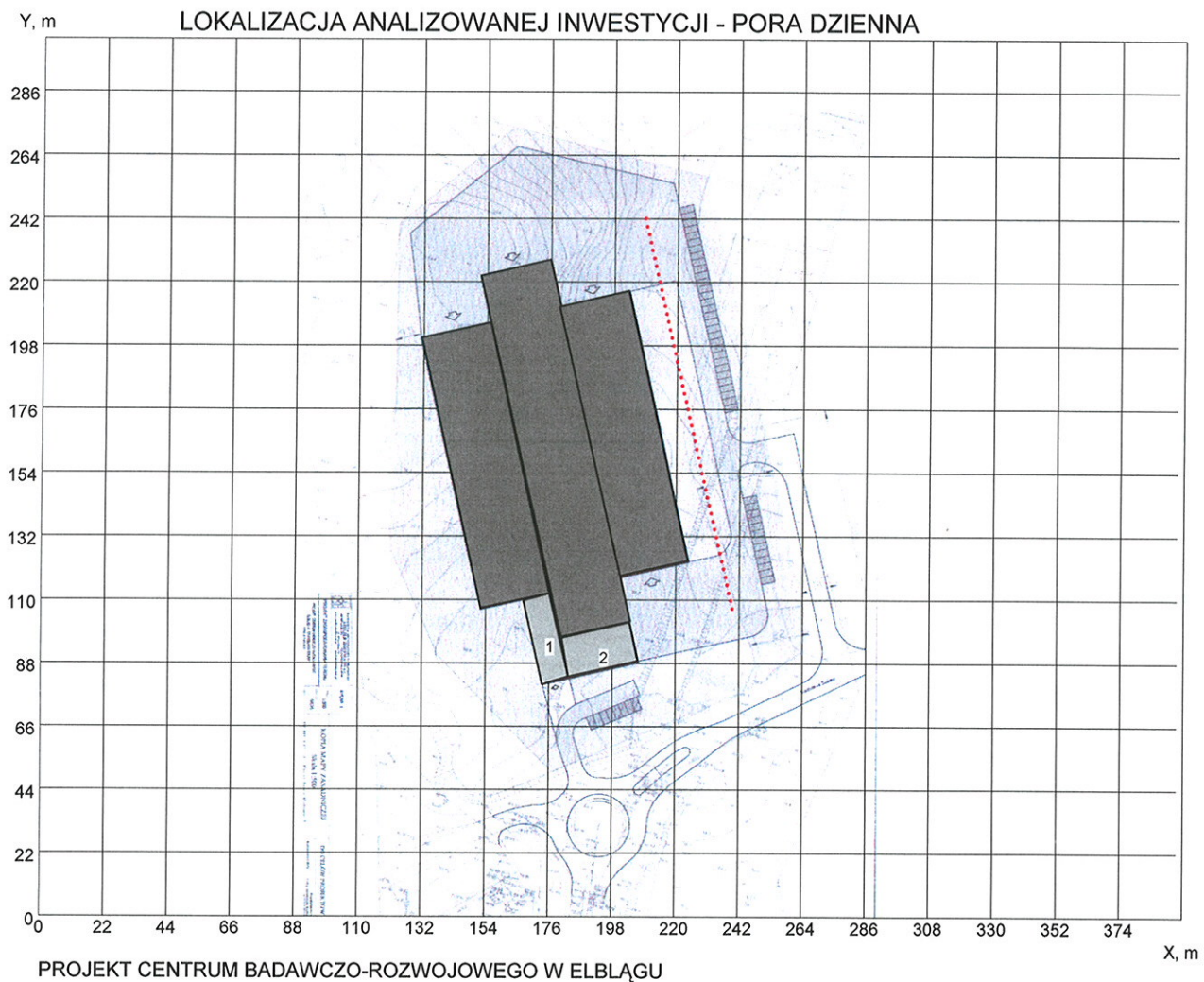
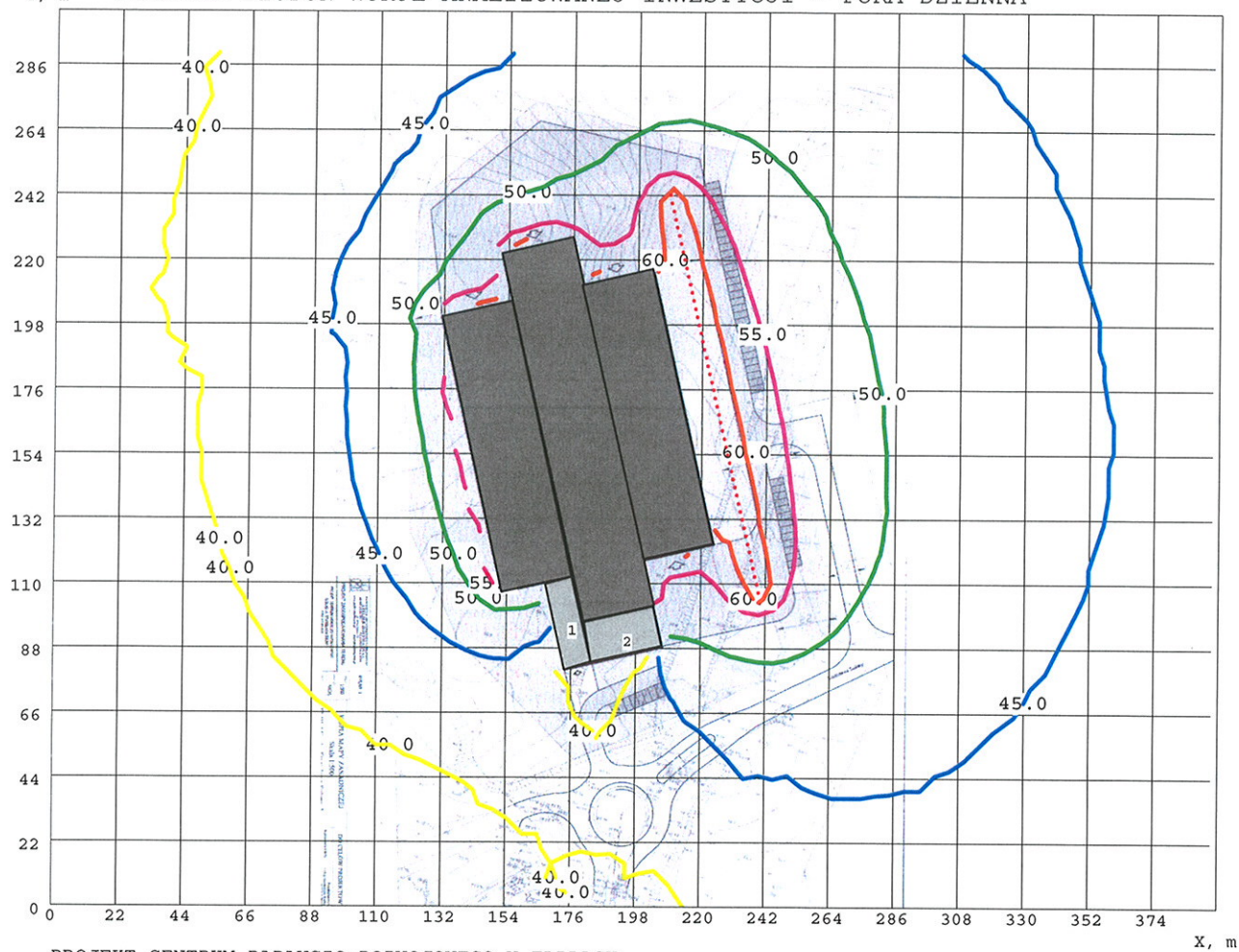




Y, m ROZKŁAD IZOFON WOKÓŁ ANALIZOWANEJ INWESTYCJI - PORĄ DZIENNA



PROJEKT CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO W ELBLĄGU

Dane do obliczeń : PROJEKT CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO W ELBLĄGU
PORA DZIENNA

Źródła punktowe

Nr	X [m]	Y [m]	z [m]	Pma	Symbol
=====					
1	209.0	242.0	0.5	74.6	P1
2	209.6	239.2	0.5	74.6	P2
3	210.3	236.5	0.5	74.6	P3
4	210.9	233.7	0.5	74.6	P4
5	211.5	231.0	0.5	74.6	P5
6	212.2	228.2	0.5	74.6	P6
7	212.8	225.5	0.5	74.6	P7
8	213.4	222.7	0.5	74.6	P8
9	214.1	220.0	0.5	74.6	P9
10	214.7	217.2	0.5	74.6	P10
11	215.3	214.4	0.5	74.6	P11
12	216.0	211.7	0.5	74.6	P12
13	216.6	208.9	0.5	74.6	P13
14	217.2	206.2	0.5	74.6	P14
15	217.9	203.4	0.5	74.6	P15
16	218.5	200.7	0.5	74.6	P16
17	219.1	197.9	0.5	74.6	P17
18	219.8	195.2	0.5	74.6	P18
19	220.4	192.4	0.5	74.6	P19
20	221.0	189.7	0.5	74.6	P20
21	221.7	186.9	0.5	74.6	P21
22	222.3	184.1	0.5	74.6	P22
23	222.9	181.4	0.5	74.6	P23
24	223.6	178.6	0.5	74.6	P24
25	224.2	175.9	0.5	74.6	P25
26	224.8	173.1	0.5	74.6	P26
27	225.4	170.4	0.5	74.6	P27
28	226.1	167.6	0.5	74.6	P28
29	226.7	164.9	0.5	74.6	P29
30	227.3	162.1	0.5	74.6	P30
31	228.0	159.3	0.5	74.6	P31
32	228.6	156.6	0.5	74.6	P32
33	229.2	153.8	0.5	74.6	P33
34	229.9	151.1	0.5	74.6	P34
35	230.5	148.3	0.5	74.6	P35
36	231.1	145.6	0.5	74.6	P36
37	231.8	142.8	0.5	74.6	P37
38	232.4	140.1	0.5	74.6	P38
39	233.0	137.3	0.5	74.6	P39
40	233.7	134.6	0.5	74.6	P40
41	234.3	131.8	0.5	74.6	P41
42	234.9	129.0	0.5	74.6	P42
43	235.6	126.3	0.5	74.6	P43
44	236.2	123.5	0.5	74.6	P44
45	236.8	120.8	0.5	74.6	P45
46	237.5	118.0	0.5	74.6	P46
47	238.1	115.3	0.5	74.6	P47
48	238.7	112.5	0.5	74.6	P48

49 239.4 109.8 0.5 74.6 P49
 50 240.0 107.0 0.5 74.6 P50

Źródła typu hala produkcyjna :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1 [m]	Y1 [m]	X2 [m]	Y2 [m]	X3 [m]	Y3 [m]	X4 [m]	Y4 [m]	h0 [m]	h [m]
1	204.2	102.6	180.2	97.3	151.6	222.1	175.8	227.8	0.0	5.0
2	152.3	107.1	131.4	200.7	155.2	206.0	176.1	112.4	0.0	5.0
3	200.6	118.4	179.0	211.5	203.0	217.0	224.1	123.7	0.0	5.0

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odB.
1	sc.1 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	sc.1 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	sc.1 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4 L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Źródło nr 1 : ELEMENTY O RÓŻNEJ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ

Ściana nr : 3

Lp	x	y	dx	dy	R _{el}	R ₆₃	R ₁₂₅	R ₂₅₀	R ₅₀₀	R1000	R2000	R4000	R8000
1	5.0	0.0	4.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	15.0	0.0	4.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Źródło nr 2 : ELEMENTY O RÓŻNEJ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ

Ściana nr : 1

Lp	x	y	dx	dy	R _{el}	R ₆₃	R ₁₂₅	R ₂₅₀	R ₅₀₀	R1000	R2000	R4000	R8000
1	7.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	15.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	23.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	31.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	39.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	47.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	55.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	63.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	71.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	79.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ściana nr : 2

Lp	x	y	dx	dy	R _{el}	R ₆₃	R ₁₂₅	R ₂₅₀	R ₅₀₀	R1000	R2000	R4000	R8000
1	5.0	0.0	3.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	15.0	0.0	3.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Źródło nr 3 : ELEMENTY O RÓŻNEJ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ

Ściana nr : 2

Lp	x	y	dx	dy	R _{el}	R ₆₃	R ₁₂₅	R ₂₅₀	R ₅₀₀	R1000	R2000	R4000	R8000
1	5.0	0.0	3.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	15.0	0.0	3.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ściana nr : 3

Lp	x	y	dx	dy	R _{el}	R ₆₃	R ₁₂₅	R ₂₅₀	R ₅₀₀	R1000	R2000	R4000	R8000
1	7.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	15.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	23.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	31.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	39.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	47.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	55.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	63.0	1.0	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	71.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	79.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Ściana nr : 4

Lp	x	y	dx	dy	R _{el}	R ₆₃	R ₁₂₅	R ₂₅₀	R ₅₀₀	R1000	R2000	R4000	R8000
----	---	---	----	----	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	-------	-------	-------	-------

1 10.0 0.0 3.0 3.0 17.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 =====

Ekrany akustyczne :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

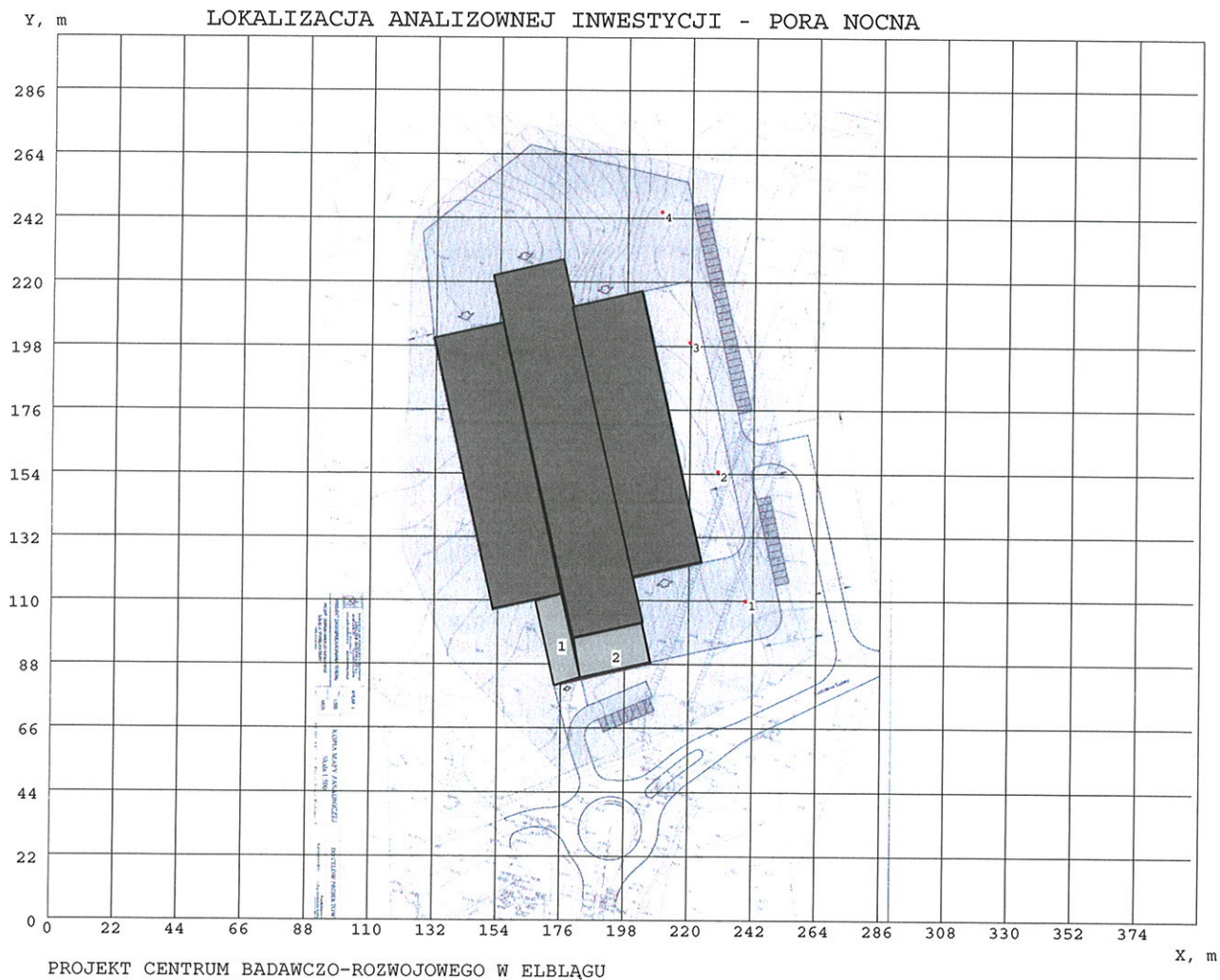
Nr	X1 [m]	Y1 [m]	X2 [m]	Y2 [m]	X3 [m]	Y3 [m]	X4 [m]	Y4 [m]	h0 [m]	h [m]
1	173.7	80.7	167.2	109.8	176.1	112.2	182.8	83.6	0.0	7.5
2	182.8	83.4	180.4	97.0	203.9	102.3	206.8	88.9	0.0	7.5

=====

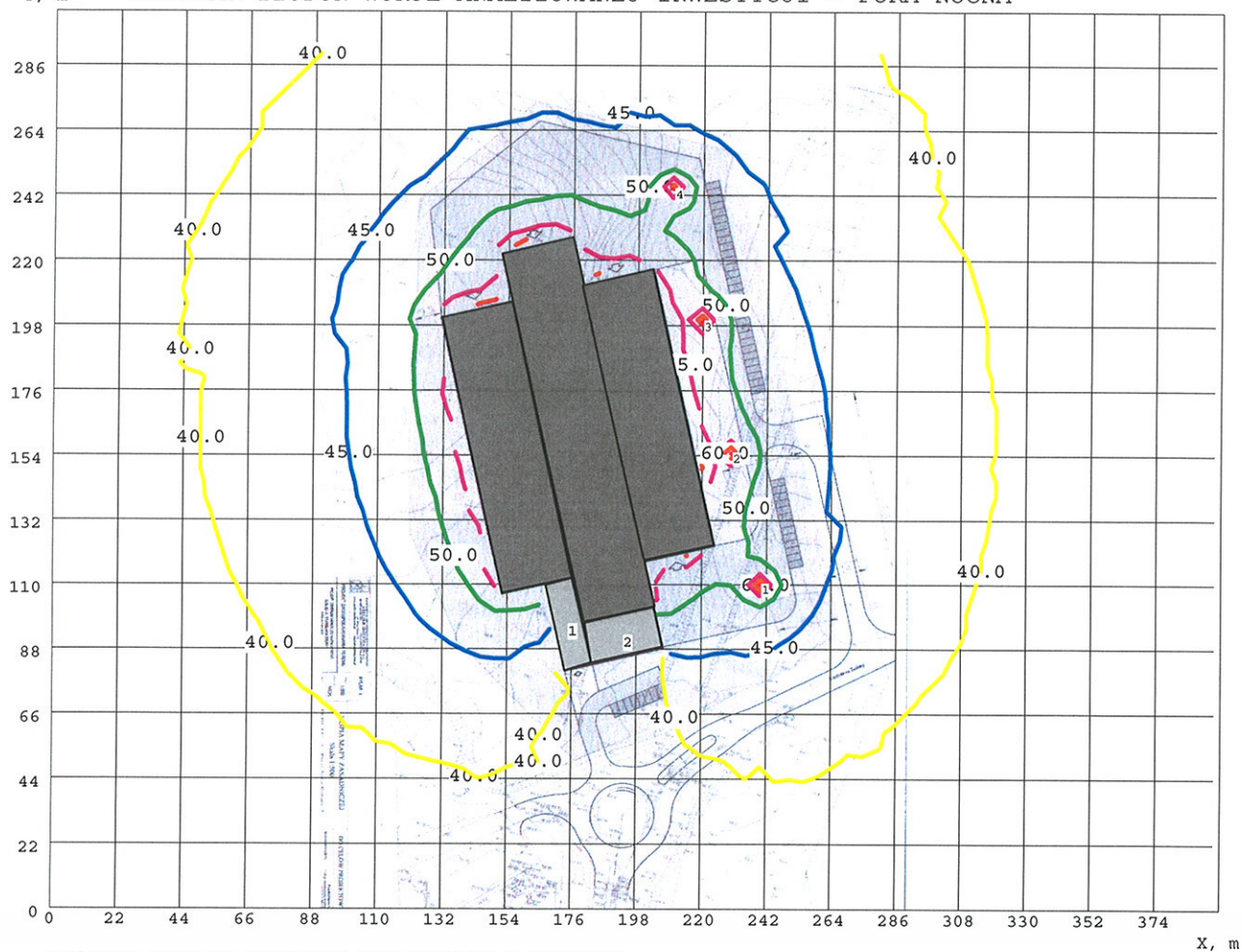
WSPÓŁCZYNNIKI ODBICIA DLA ŚCIAN

Nr	ściana 1	ściana 2	ściana 3	ściana 4	dach
1	0.7000	0.7000	0.7000	0.7000	0.7000
2	0.7000	0.7000	0.7000	0.7000	0.7000

=====



ROZKŁAD IZOFON WOKÓŁ ANALIZOWANEJ INWESTYCJI - PORA NOCNA



PROJEKT CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO W ELBLĄGU

Dane do obliczeń : PROJEKT CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO W ELBLĄGU
 PORA NOCNA

Źródła punktowe

Nr	X [m]	Y [m]	z [m]	Pma	Symbol
=====					
1	240.0	110.0	0.5	72.3	P1
2	230.0	154.7	0.5	72.3	P2
3	220.0	199.3	0.5	72.3	P3
4	210.0	244.0	0.5	72.3	P4
=====					

Źródła typu hala produkcyjna :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1 [m]	Y1 [m]	X2 [m]	Y2 [m]	X3 [m]	Y3 [m]	X4 [m]	Y4 [m]	h0 [m]	h [m]
=====										
1	204.2	102.6	180.2	97.3	151.6	222.1	175.8	227.8	0.0	5.0
2	152.3	107.1	131.4	200.7	155.2	206.0	176.1	112.4	0.0	5.0
3	200.6	118.4	179.0	211.5	203.0	217.0	224.1	123.7	0.0	5.0
=====										

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr źródła			A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====												
1	sc.1	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
=====												
Nr źródła			A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====												
2	sc.1	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
=====												
Nr źródła			A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
=====												
3	sc.1	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

sc.3	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.4	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

=====

Źródło nr 1 : ELEMENTY O RÓŻNEJ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ

Ściana nr : 3

Lp	x	y	dx	dy	R_el	R_63	R_125	R_250	R_500	R1000	R2000	R4000	R8000
=====													
1	5.0	0.0	4.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	15.0	0.0	4.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====													

Źródło nr 2 : ELEMENTY O RÓŻNEJ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ

Ściana nr : 1

Lp	x	y	dx	dy	R_el	R_63	R_125	R_250	R_500	R1000	R2000	R4000	R8000
=====													
1	7.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	15.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	23.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	31.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	39.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	47.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	55.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	63.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	71.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	79.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====													

Ściana nr : 2

Lp	x	y	dx	dy	R_el	R_63	R_125	R_250	R_500	R1000	R2000	R4000	R8000
=====													
1	5.0	0.0	3.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	15.0	0.0	3.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====													

Źródło nr 3 : ELEMENTY O RÓŻNEJ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ

Ściana nr : 2

Lp	x	y	dx	dy	R_el	R_63	R_125	R_250	R_500	R1000	R2000	R4000	R8000
=====													
1	5.0	0.0	3.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	15.0	0.0	3.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====													

Ściana nr : 3

Lp	x	y	dx	dy	R_el	R_63	R_125	R_250	R_500	R1000	R2000	R4000	R8000
=====													
1	7.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	15.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	23.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	31.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	39.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	47.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

7	55.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	63.0	1.0	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	71.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	79.0	1.5	2.0	1.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

=====

Ściana nr : 4

Lp	x	y	dx	dy	R_el	R_63	R_125	R_250	R_500	R1000	R2000	R4000	R8000
1	10.0	0.0	3.0	3.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

=====

Ekrany akustyczne :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

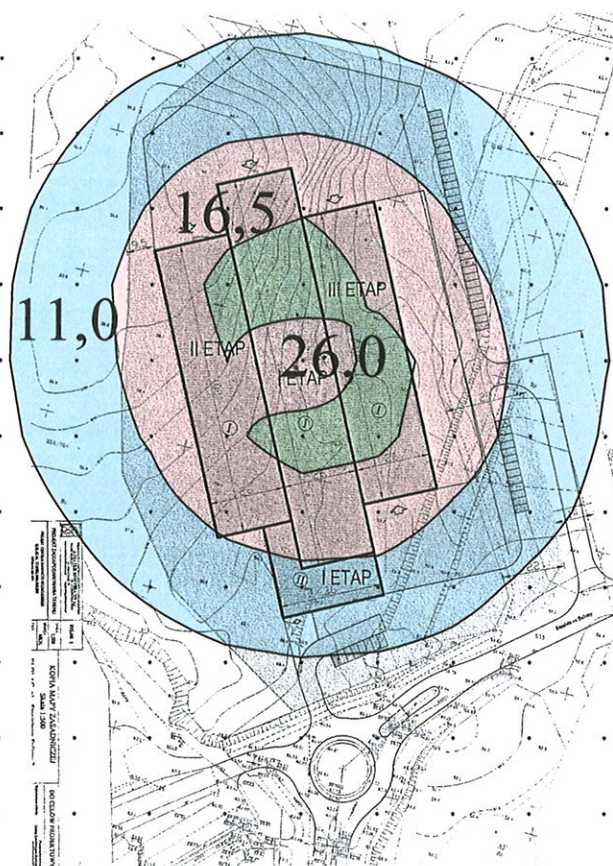
Nr	X1 [m]	Y1 [m]	X2 [m]	Y2 [m]	X3 [m]	Y3 [m]	X4 [m]	Y4 [m]	h0 [m]	h [m]
1	173.7	80.7	167.2	109.8	176.1	112.2	182.8	83.6	0.0	7.5
2	182.8	83.4	180.4	97.0	203.9	102.3	206.8	88.9	0.0	7.5

=====

WSPÓŁCZYNNIKI ODBICIA DLA ŚCIAN

Nr	ściana 1	ściana 2	ściana 3	ściana 4	dach
1	0.7000	0.7000	0.7000	0.7000	0.7000
2	0.7000	0.7000	0.7000	0.7000	0.7000

=====



**Przestrzenne rozkłady stężeń zanieczyszczeń wokół
emitorów i źródeł emisji projektowanego CENTRUM
Badawczo-Rozwojowego w Elblągu (skala 1:2500)**

Rozkład stężeń chwilowych PM₁₀

Warstwy:
— EMITORY
— PYL

Izolinie:

Nazwa warstwy: PYL/2

Sposób prezentacji: Plamy

Wartości analizowane: PYL

Poziom1 : od 11,0 do 16,5

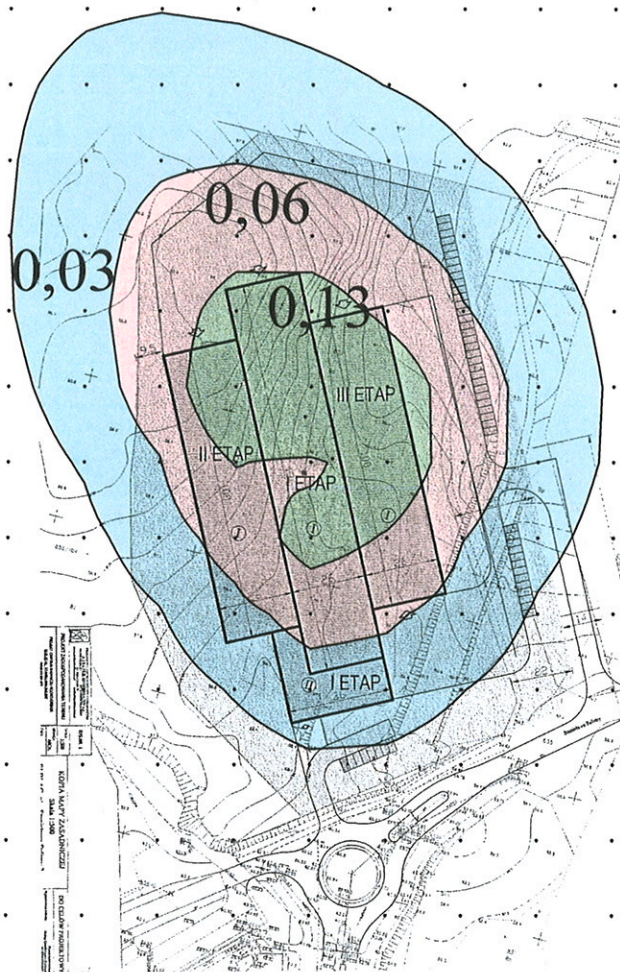
Poziom2 : od 16,5 do 26,0

Poziom3 : od 26,0 wzwyż

0 100 m

SOZAT

ATMOTER



Przestrzenne rozkłady stężeń zanieczyszczeń wokół
emitorów i źródeł emisji projektowanego CENTRUM
Badawczo-Rozwojowego w Elblągu (skala 1:2500)

Rozkład stężeń średniorocz. PM10

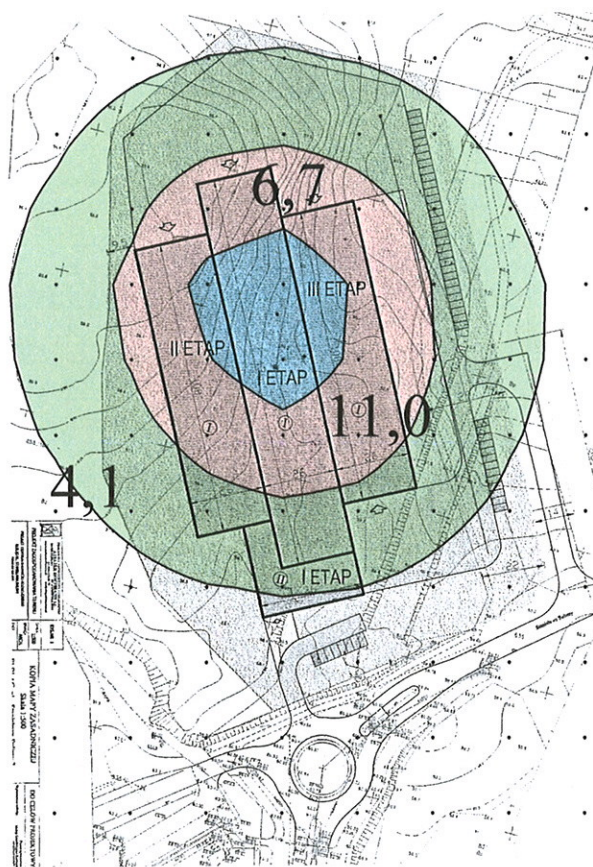
Warstwy:
— EMITORY
— PYL/S

Izolinie:
Nazwa warstwy: PYL/S2
Sposób prezentacji: Plamy
Wartości analizowane: PYL/S
Poziom1 : od 0,03 do 0,06
Poziom2 : od 0,06 do 0,13
Poziom3 : od 0,13 wzwyż

0 100 m

SYSTEM
SOZAT

ATMOTER



**Przestrzenne rozkłady stężeń zanieczyszczeń wokół
emitorów i źródeł emisji projektowanego CENTRUM
Badawczo-Rozwojowego w Elblągu (skala 1:2500)**

Rozkład stężeń chwilowych SO₂

Warstwy:
— EMITORY
— SIAR

Izolinie:

Nazwa warstwy: SIAR/3

Sposób prezentacji: Plamy

Wartości analizowane: SIAR

Poziom1 : od 4,1 do 6,7

Poziom2 : od 6,7 do 11,0

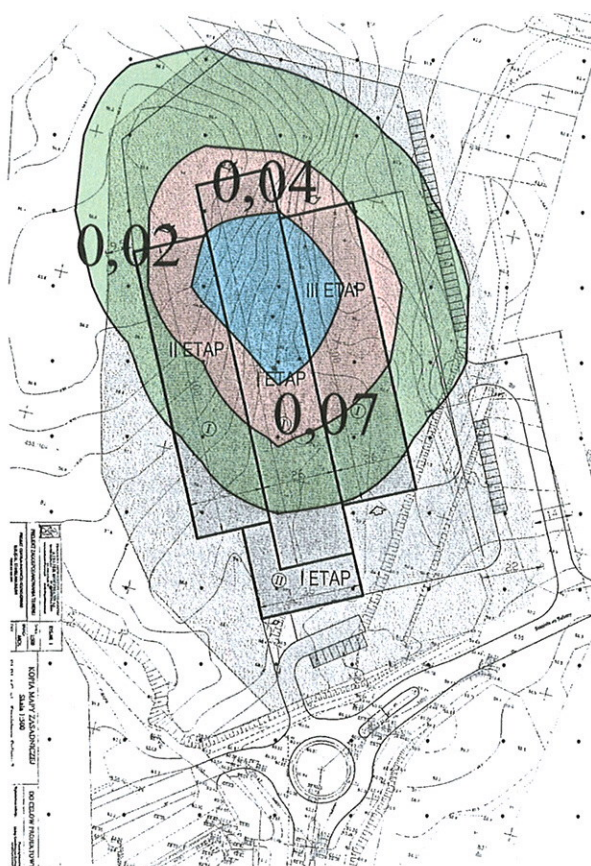
Poziom3 : od 11,0 wzwyż

0

100 m

SYSTEM
SOZAT

ATMOTERM



**Przestrzenne rozkłady stężeń zanieczyszczeń wokół
emitorów i źródeł emisji projektowanego CENTRUM
Badawczo-Rozwojowego w Elblągu (skala 1:2500)**

Rozkład stężeń średniorocz. SO₂

Warstwy:
— EMITORY
— SIAR/S

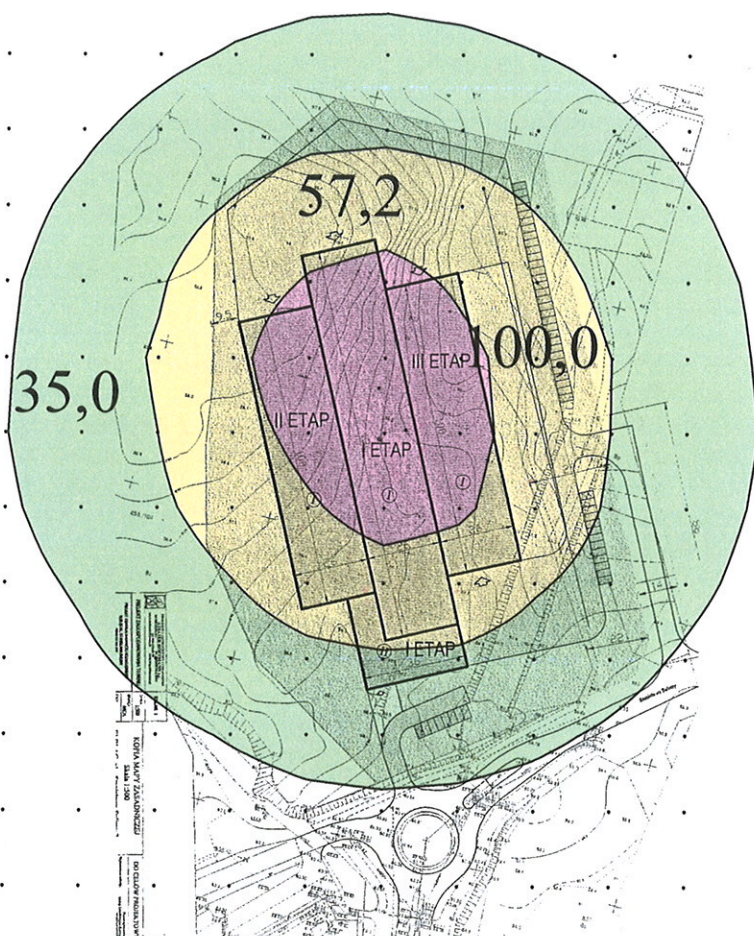
Izolinie:

Nazwa warstwy: SIAR/S2
Sposób prezentacji: Plamy
Wartości analizowane: SIAR/S
Poziom1 : od 0,02 do 0,04
Poziom2 : od 0,04 do 0,07
Poziom3 : od 0,07 wzwyż

0 100 m

SYSTEM
SOZAT

ATMOTER



**Przestrzenne rozkłady stężeń zanieczyszczeń wokół
emitorów i źródeł emisji projektowanego CENTRUM
Badawczo-Rozwojowego w Elblągu (skala 1:2500)**

Rozkład stężeń chwilowych NO₂

Warstwy:
— EMITORY
— AZOT

Izolinie:

Nazwa warstwy: AZOT/2

Sposób prezentacji: Plamy

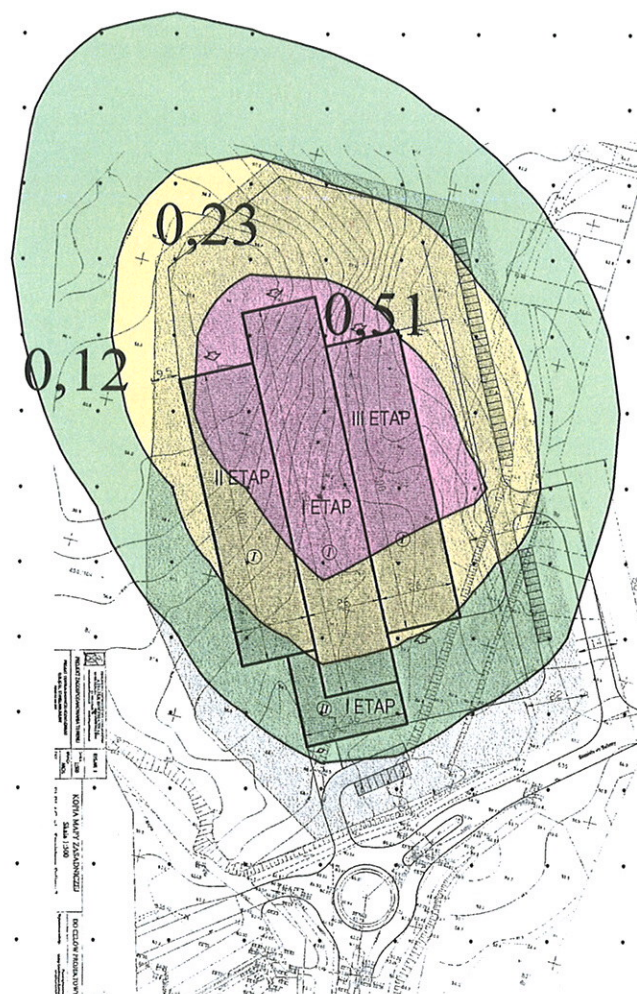
Wartości analizowane: AZOT

Poziom1 : od 35,0 do 57,2
Poziom2 : od 57,2 do 100,0
Poziom3 : od 100,0 wzwyż

0 100 m

SOZAT

ATMOTER



**Przestrzenne rozkłady stężeń zanieczyszczeń wokół
emitorów i źródeł emisji projektowanego CENTRUM
Badawczo-Rozwojowego w Elblągu (skala 1:2500)**

Rozkład stężeń średniorocz. NO₂

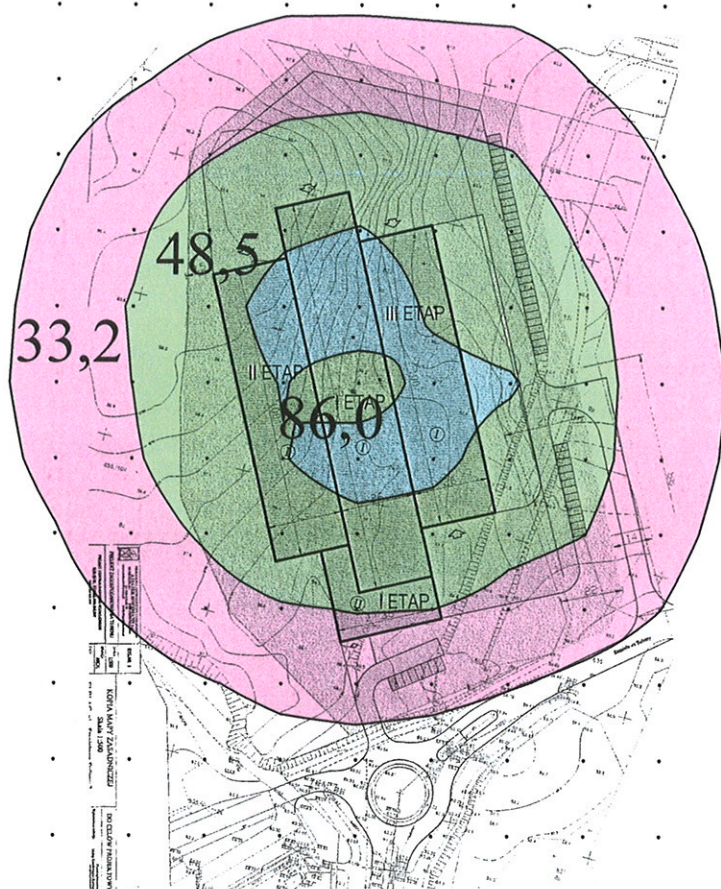
Warstwy:
— EMITORY
— AZOT/S

Izolinie:
Nazwa warstwy: AZOT/S2
Sposób prezentacji: Plamy
Wartości analizowane: AZOT/S
Poziom1 : od 0,12 do 0,23
Poziom2 : od 0,23 do 0,51
Poziom3 : od 0,51 wzwyż

0 100 m

SOZAT

ATMOTER



**Przestrzenne rozkłady stężeń zanieczyszczeń wokół
emitorów i źródeł emisji projektowanego CENTRUM
Badawczo-Rozwojowego w Elblągu (skala 1:2500)**

Rozkład stężeń chwilowych CO

Warstwy:
— EMITORY
— WEG

Izolinie:

Nazwa warstwy: WEG/2

Sposób prezentacji: Plamy

Wartości analizowane: WEG

Poziom1 : od 33,2 do 48,5

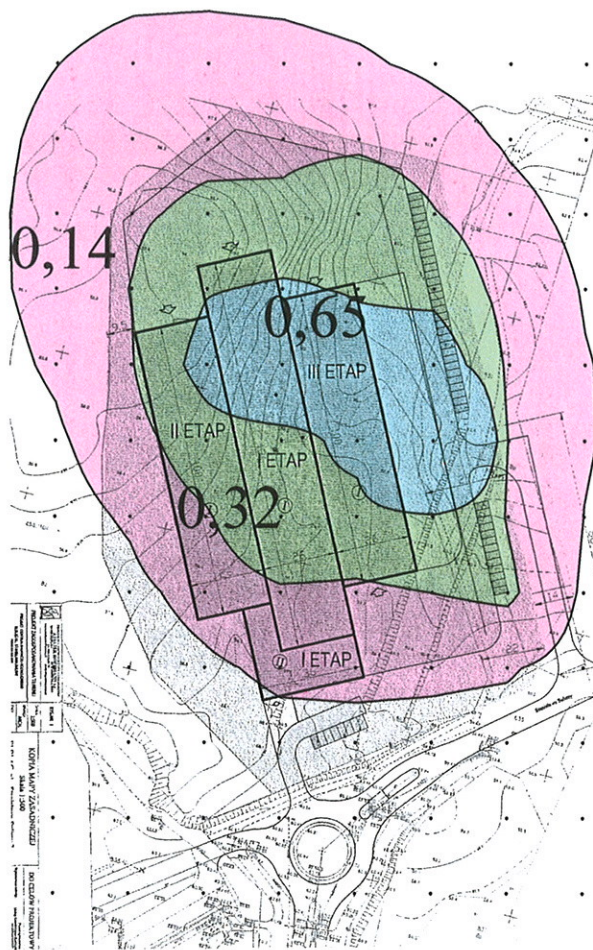
Poziom2 : od 48,5 do 86,0

Poziom3 : od 86,0 wzwyż

0 100 m

SOZAT

ATMOTER



**Przestrzenne rozkłady stężeń zanieczyszczeń wokół
emitorów i źródeł emisji projektowanego CENTRUM
Badawczo-Rozwojowego w Elblągu (skala 1:2500)**

Rozkład stężeń średniorocz. CO

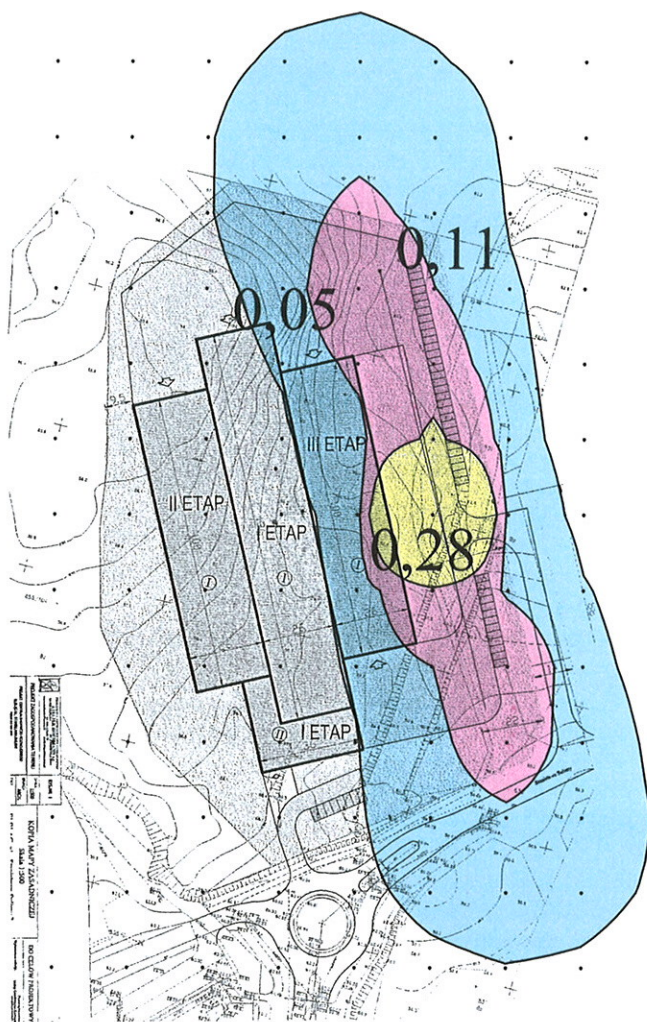
Warstwy:
— EMITORY
— WEG/S

Izolinie:
Nazwa warstwy: WEG/S2
Sposób prezentacji: Plamy
Wartości analizowane: WEG/S
Poziom1 : od 0,14 do 0,32
Poziom2 : od 0,32 do 0,65
Poziom3 : od 0,65 wzwyż

0 100 m

SOZAT

ATMOTER



Przestrzenne rozkłady stężeń zanieczyszczeń wokół
emitorów i źródeł emisji projektowanego CENTRUM
Badawczo-Rozwojowego w Elblągu (skala 1:2500)

Rozkład stężeń chwilowych $C_{x,y}$

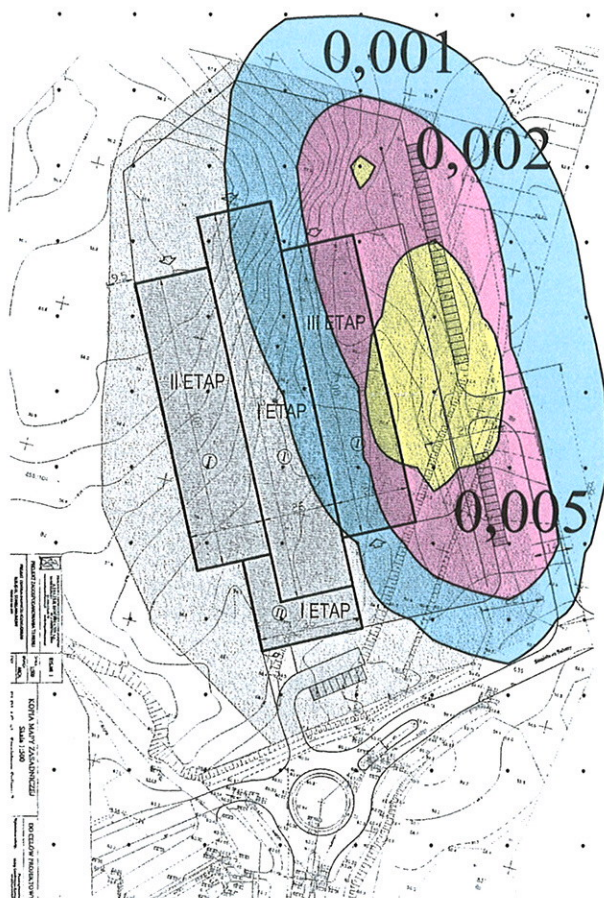
Warstwy:
— EMITORY
— WAROM

Izolinie:
Nazwa warstwy: WAROM/2
Sposób prezentacji: Plamy
Wartości analizowane: WAROM
Poziom1 : od 0,05 do 0,11
Poziom2 : od 0,11 do 0,28
Poziom3 : od 0,28 wzwyż

0 100 m

SOZAT

ATMOTER



**Przestrzenne rozkłady stężeń zanieczyszczeń wokół
emitorów i źródeł emisji projektowanego CENTRUM
Badawczo-Rozwojowego w Elblągu (skala 1:2500)**

Rozkład stężeń średniorocz. OxHy

Warstwy:

— EMITORY
— WAROM/S

Izolinie:

Nazwa warstwy: WAROM/S2

Sposób prezentacji: Plamy

Wartości analizowane: WAROM/S

Poziom1 : od 0,001 do 0,002

Poziom2 : od 0,002 do 0,005

Poziom3 : od 0,005 wzwyż

0

100 m

SYSTEM
SOZAT

ATMOTERM

 ATWOTERM Opole

 EK100M

 ZBIAS "PROKO-LOMIA" W LOMZY

 EMISJA W WARIANTACH

Obiekt: CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE W ELBLĄGU

Identyfikator obiektu: CBR

Wybrane emitery: od: 1 do: 4

Emisor Nr	War. Nr	Czas trwania [h] Zima Lato Rok	kod	Substancja nazwa CAS	Emisja [kg/h]
1	1	0,0 0,0 1360,0	Tsp[K] = 295,0	pył zaw. PM2,5	0,0070000
			70 ditl. azotu	10102-44-0	0,0530000
			72 ditl. siarki	7446-09-5	0,0050000
			137 pył zaw. PM10		0,0120000
			150 tlenek węgla	630-08-0	0,0230000
2	1	0,0 0,0 1360,0	Tsp[K] = 295,0	pył zaw. PM2,5	0,0090000
			70 ditl. azotu	10102-44-0	0,0130000
			72 ditl. siarki	7446-09-5	0,0060000
			137 pył zaw. PM10		0,0140000
			150 tlenek węgla	630-08-0	0,0230000
3	1	0,0 0,0 1360,0	Tsp[K] = 295,0	pył zaw. PM2,5	0,0090000
			70 ditl. azotu	10102-44-0	0,0130000
			72 ditl. siarki	7446-09-5	0,0060000
			137 pył zaw. PM10		0,0140000
			150 tlenek węgla	630-08-0	0,0230000
4	1	0,0 0,0 2100,0		70 ditl. azotu	0,0065000
			72 ditl. siarki	7446-09-5	0,0000100
			150 tlenek węgla	630-08-0	0,0056000
			165 węgiel. aroma		0,0000900

ATMOTERM Opole EK100W

ZBIAS "PROEKO-ZOMZA" W LOMZY

PODOKRESY NA SUBSTANCJE

Objekt: CENTRUM BADCZO-ROZWOJOWE W ELBLAGU
Identyfikator obiektu CBR

Substancja: pył zaw. PM2,5,

Podokres Nr	Czas przyjęty [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	1360,0	1	1
		2	1
		3	1

Substancja: 70 ditl. azotu , 10102-44-0

Podokres Nr	Czas przyjęty [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	1360,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
R02	740,0	4	1

Substancja: 72 ditl. siarki , 7446-09-5

Podokres Nr	Czas przyjęty [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	1360,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
R02	740,0	4	1

Substancja: 137 pył zaw. PM10,

Podokres Nr	Czas przyjęty [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	1360,0	1	1
		2	1
		3	1

Substancja: 150 tlenek węgla, 630-08-0

Podokres Nr	Czas przyjęty [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	1360,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
R02	740,0	4	1

Substancja: 165 węglow. aroma,

Podokres Nr	Czas przyjęty [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	2100,0	4	1

ATMOTERM Opole EK100W

ZBIAS "PROKO-LOM2A" W LOMZY

ZAKRES OBLICZEN
Obliczenia dla wariantów emisji

Opiekt: CENTRUM BADAECZO-ROZWOJONE W EBLAGU
Identyfikator obiektu: CBR
Wysokość anemometru: 14,0 Wektor szorstkości: 1,00000
Obszar: Obszar zwykly □ sezon: ROK

Substancja	Nr CAS	Smm[ug/m3]	0,1*D1	Zakres
pył zaw. PM2,5	10102-44-0	29,28148	20,00000	pełny
70 ditl. azotu	7446-09-5	16,49026	35,00000	skrócony
72 ditl. siarki	630-08-0	47,09138	28,00000	pełny
137 pył zaw. PM10		163,85107	3000,00000	skrócony
150 tlenek węgla		-	100,00000	-
165 węgiel.w.arena				

Zakres skrócony oznacza, że substancja nie powoduje przekroczeń
10% dopuszczalnego poziomu w powietrzu lub 10% wartości odniesienia
dla 1(jednej) godziny

- nie określono zakresu ze względu na brak D1

ATMOTERM Opole					EK100W				

ZBIER "PROEKO-ZONZA" W IONZY									

ANALIZA STEZEN USREDNIONYCH DLA 1 GODZINY									
Komplet wynikow dla wybranych substancji									

Objekt: CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE W ELBLAGU					Zbiór wyników: TOICBR.DBF				
Identyfikator obiektu: CBR									

* - przekroczenie									

Współrzędne		St. maksymalne	Percentyl	Stężenie średnioroczne					
Z [m]	X [m]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]					

Współczynnik szorstkości z0 = 1,90000									

pył zaw. PM2,5 (pył)				Obszar zwykły					
CAS			Dl= -	percentyl 99,800					
0,0	0,0	0,0	0,0	1,70534 (1)	0,15311	0,00139	50,0	2,00812 (1)	0,00239
0,0	25,0	0,0	0,0	1,84824 (1)	0,17094	0,00153	75,0	2,11659 (1)	0,00194
0,0	50,0	0,0	0,0	1,97683 (1)	0,19234	0,00183	25,0	2,28240 (1)	0,00270
0,0	75,0	0,0	0,0	2,10938 (1)	0,21111	0,00204	50,0	2,52232 (1)	0,00257
0,0	100,0	0,0	0,0	2,24141 (1)	0,23928	0,00230	75,0	2,82228 (1)	0,00298
0,0	125,0	0,0	0,0	2,34202 (1)	0,26641	0,00271	100,0	3,04789 (1)	0,00323
0,0	150,0	0,0	0,0	2,45415 (1)	0,31326	0,00325	125,0	3,35340 (1)	0,00348
0,0	175,0	0,0	0,0	2,56287 (1)	0,36938	0,00381	150,0	3,72932 (1)	0,00413
0,0	200,0	0,0	0,0	2,63163 (1)	0,44013	0,00431	175,0	3,99846 (1)	0,00499
0,0	225,0	0,0	0,0	2,64303 (1)	0,48356	0,00459	200,0	4,19163 (1)	0,00541
0,0	250,0	0,0	0,0	2,62858 (1)	0,47929	0,00451	225,0	4,18078 (1)	0,00786
0,0	275,0	0,0	0,0	2,57390 (1)	0,46531	0,00441	250,0	4,29334 (1)	0,00887
0,0	300,0	0,0	0,0	2,46871 (1)	0,43280	0,00408	275,0	4,18078 (1)	0,00883
0,0	325,0	0,0	0,0	2,36935 (1)	0,38252	0,00370	300,0	4,06296 (1)	0,00804
0,0	350,0	0,0	0,0	2,25732 (1)	0,34686	0,00331	325,0	3,80235 (1)	0,00782
0,0	375,0	0,0	0,0	2,13692 (1)	0,31771	0,00299	350,0	3,49721 (1)	0,00600
0,0	400,0	0,0	0,0	1,99389 (1)	0,28039	0,00267	375,0	3,18502 (1)	0,00507
0,0	425,0	0,0	0,0	1,86610 (1)	0,25470	0,00222	400,0	2,86394 (1)	0,00424
0,0	450,0	0,0	0,0	1,74064 (1)	0,21564	0,00195	425,0	2,60789 (1)	0,00356
0,0	0,0	25,0	0,0	1,82871 (1)	0,16795	0,00153	450,0	2,34297 (1)	0,00303
0,0	0,0	50,0	0,0	1,97681 (1)	0,19416	0,00181	0,0	2,14846 (1)	0,00258
0,0	0,0	75,0	0,0	2,11084 (1)	0,21869	0,00203	100,0	2,22995 (1)	0,00214
0,0	0,0	100,0	0,0	2,30111 (1)	0,24120	0,00233	100,0	2,45619 (1)	0,00247
0,0	0,0	125,0	0,0	2,47163 (1)	0,26636	0,00264	100,0	2,7445 (1)	0,00288
0,0	0,0	150,0	0,0	2,63751 (1)	0,30404	0,00310	100,0	3,05400 (1)	0,00339
0,0	0,0	175,0	0,0	2,78882 (1)	0,37535	0,00373	100,0	3,50603 (1)	0,00404
0,0	0,0	200,0	0,0	2,91256 (1)	0,46025	0,00445	100,0	4,04070 (1)	0,00450
0,0	0,0	225,0	0,0	2,93655 (1)	0,53882	0,00511	100,0	4,51612 (1)	0,00506
0,0	0,0	250,0	0,0	3,04980 (1)	0,58928	0,00556	100,0	5,14059 (1)	0,00567
0,0	0,0	275,0	0,0	3,02707 (1)	0,58409	0,00557	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	300,0	0,0	2,94930 (1)	0,54900	0,00527	100,0	5,14059 (1)	0,00584
0,0	0,0	325,0	0,0	2,83336 (1)	0,50420	0,00481	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	350,0	0,0	2,68295 (1)	0,44325	0,00432	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	375,0	0,0	2,51794 (1)	0,40524	0,00385	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	400,0	0,0	2,37071 (1)	0,37018	0,00339	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	425,0	0,0	2,17689 (1)	0,31826	0,00293	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	450,0	0,0	2,01968 (1)	0,26770	0,00255	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	0,0	0,0	1,87286 (1)	0,23313	0,00209	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	25,0	0,0	1,98044 (1)	0,19334	0,00176	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	50,0	0,0	2,13670 (1)	0,21329	0,00200	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	75,0	0,0	2,33100 (1)	0,24547	0,00230	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	100,0	0,0	2,54370 (1)	0,27716	0,00262	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	125,0	0,0	2,74055 (1)	0,31390	0,00303	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	150,0	0,0	2,99207 (1)	0,35694	0,00352	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	175,0	0,0	3,23295 (1)	0,41891	0,00426	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	200,0	0,0	3,38372 (1)	0,51479	0,00527	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	225,0	0,0	3,50732 (1)	0,67307	0,00633	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	250,0	0,0	3,57759 (1)	0,73757	0,00691	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	275,0	0,0	3,54607 (1)	0,72768	0,00691	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	300,0	0,0	3,43214 (1)	0,67855	0,00642	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	325,0	0,0	3,25879 (1)	0,58732	0,00573	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	350,0	0,0	3,04910 (1)	0,53205	0,00506	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	375,0	0,0	2,82482 (1)	0,46335	0,00441	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	400,0	0,0	2,60494 (1)	0,40488	0,00381	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	425,0	0,0	2,36576 (1)	0,34913	0,00326	100,0	5,16743 (1)	0,00584
0,0	0,0	450,0	0,0	2,18968 (1)	0,29288	0,00278	100,0	5,16743 (1)	0,00584

[illegible]

0,0	200,0	375,0	4,54933 (1)	1,27442	0,01734	0,0	100,0	0,0	14,21361 (1)	1,48691	0,01451
0,0	225,0	375,0	4,63826 (1)	1,27781	0,01553	0,0	125,0	0,0	14,76836 (1)	1,67732	0,01751
0,0	250,0	375,0	4,44191 (1)	1,22184	0,01373	0,0	150,0	0,0	15,41078 (1)	2,07163	0,02098
0,0	275,0	375,0	4,23988 (1)	1,04291	0,01159	0,0	175,0	0,0	16,23570 (1)	2,44779	0,02410
0,0	300,0	375,0	3,93707 (1)	0,87196	0,00960	0,0	200,0	0,0	16,55762 (1)	2,83700	0,02714
0,0	325,0	375,0	3,58848 (1)	0,73503	0,00793	0,0	225,0	0,0	16,67050 (1)	3,03314	0,02880
0,0	350,0	375,0	3,23801 (1)	0,63697	0,00663	0,0	250,0	0,0	16,56361 (1)	3,00044	0,02892
0,0	375,0	375,0	2,94763 (1)	0,56135	0,00559	0,0	275,0	0,0	16,22007 (1)	2,92542	0,02772
0,0	400,0	375,0	2,67358 (1)	0,47148	0,00472	0,0	300,0	0,0	15,68897 (1)	2,64466	0,02586
0,0	425,0	375,0	2,40954 (1)	0,36450	0,00402	0,0	325,0	0,0	15,03990 (1)	2,48203	0,02331
0,0	450,0	375,0	2,15653 (1)	0,24811	0,00346	0,0	350,0	0,0	14,29475 (1)	2,22757	0,02063
0,0	0,0	400,0	2,02811 (1)	0,48714	0,00482	0,0	400,0	0,0	13,50972 (1)	2,05254	0,01870
0,0	25,0	400,0	2,19998 (1)	0,59988	0,00590	0,0	425,0	0,0	12,70642 (1)	1,69407	0,01678
0,0	50,0	400,0	2,43594 (1)	0,69773	0,00719	0,0	450,0	0,0	11,91534 (1)	1,54388	0,01350
0,0	75,0	400,0	2,66592 (1)	0,85013	0,00907	0,0	0,0	0,0	11,12926 (1)	1,39336	0,01193
0,0	100,0	400,0	2,91629 (1)	0,97210	0,01087	0,0	0,0	0,0	11,69275 (1)	1,10449	0,00935
0,0	125,0	400,0	3,17234 (1)	1,15855	0,01280	0,0	25,0	25,0	12,60891 (1)	1,37685	0,01152
0,0	150,0	400,0	3,41823 (1)	1,42855	0,01406	0,0	50,0	25,0	13,48795 (1)	1,52351	0,01493
0,0	175,0	400,0	3,65557 (1)	1,13688	0,01395	0,0	75,0	25,0	14,57823 (1)	1,69204	0,01696
0,0	200,0	400,0	3,77080 (1)	0,98250	0,01190	0,0	100,0	25,0	15,61975 (1)	1,95736	0,01895
0,0	225,0	400,0	3,82648 (1)	0,87336	0,01180	0,0	125,0	25,0	16,60531 (1)	2,34852	0,02136
0,0	250,0	400,0	3,75690 (1)	0,76509	0,01065	0,0	150,0	25,0	17,49284 (1)	2,80727	0,02549
0,0	275,0	400,0	3,62403 (1)	0,63979	0,00928	0,0	175,0	25,0	18,21503 (1)	3,27854	0,03237
0,0	300,0	400,0	3,42216 (1)	0,72230	0,00783	0,0	200,0	25,0	19,16044 (1)	3,67378	0,03477
0,0	325,0	400,0	3,18274 (1)	0,61445	0,00670	0,0	225,0	25,0	18,38280 (1)	3,63359	0,03254
0,0	350,0	400,0	2,93854 (1)	0,53737	0,00573	0,0	250,0	25,0	17,50092 (1)	3,59934	0,03018
0,0	375,0	400,0	2,65428 (1)	0,48549	0,00492	0,0	275,0	25,0	17,80303 (1)	3,55779	0,02717
0,0	400,0	400,0	2,42018 (1)	0,42753	0,00436	0,0	300,0	25,0	16,90653 (1)	2,78205	0,02439
0,0	425,0	400,0	2,20668 (1)	0,37660	0,00368	0,0	325,0	25,0	15,92995 (1)	2,59446	0,02150
0,0	450,0	400,0	2,05841 (1)	0,32839	0,00317	0,0	350,0	25,0	14,94493 (1)	2,27619	0,01840
0,0	0,0	425,0	2,05877 (1)	0,48782	0,00476	0,0	375,0	25,0	13,84735 (1)	1,92115	0,01460
0,0	25,0	425,0	2,07599 (1)	0,94931	0,00579	0,0	400,0	25,0	12,88287 (1)	1,72866	0,01283
0,0	50,0	425,0	2,20683 (1)	0,86630	0,00848	0,0	425,0	25,0	11,90746 (1)	1,47628	0,01066
0,0	75,0	425,0	2,46843 (1)	0,79714	0,00898	0,0	0,0	50,0	12,70787 (1)	1,23205	0,01127
0,0	100,0	425,0	2,78712 (1)	0,98774	0,01086	0,0	25,0	50,0	13,62911 (1)	1,38829	0,01373
0,0	125,0	425,0	2,95912 (1)	0,86637	0,01131	0,0	50,0	50,0	14,84475 (1)	1,55779	0,01478
0,0	150,0	425,0	3,19256 (1)	0,90347	0,01092	0,0	75,0	50,0	16,13342 (1)	1,76338	0,01681
0,0	175,0	425,0	2,91018 (1)	0,79030	0,01024	0,0	100,0	50,0	17,39444 (1)	1,96310	0,01944
0,0	200,0	425,0	3,20018 (1)	0,77799	0,00931	0,0	125,0	50,0	18,83933 (1)	2,22066	0,02250
0,0	225,0	425,0	3,23357 (1)	0,77799	0,00850	0,0	150,0	50,0	20,31809 (1)	2,59718	0,02706
0,0	250,0	425,0	3,20718 (1)	0,76852	0,00751	0,0	175,0	50,0	21,11639 (1)	3,27242	0,03360
0,0	275,0	425,0	3,09316 (1)	0,71474	0,00666	0,0	200,0	50,0	21,79686 (1)	4,00852	0,03985
0,0	300,0	425,0	2,95708 (1)	0,59607	0,00571	0,0	225,0	50,0	22,37871 (1)	4,56244	0,04291
0,0	325,0	425,0	2,81512 (1)	0,50870	0,00498	0,0	250,0	50,0	22,14751 (1)	4,92476	0,04931
0,0	350,0	425,0	2,60610 (1)	0,45993	0,00435	0,0	275,0	50,0	21,43204 (1)	4,09953	0,03997
0,0	375,0	425,0	2,33194 (1)	0,32041	0,00381	0,0	300,0	50,0	20,41079 (1)	3,76772	0,03600
0,0	400,0	425,0	2,23275 (1)	0,37260	0,00331	0,0	325,0	50,0	19,16031 (1)	3,44694	0,03192
0,0	425,0	425,0	2,03950 (1)	0,29800	0,00285	0,0	350,0	50,0	17,83294 (1)	3,04199	0,02792
0,0	0,0	450,0	1,90889 (1)	0,39740	0,00231	0,0	375,0	50,0	16,40913 (1)	2,51976	0,02430
0,0	25,0	450,0	1,78902 (1)	0,45620	0,00170	0,0	400,0	50,0	14,91050 (1)	2,06810	0,02089
0,0	50,0	450,0	1,90313 (1)	0,56304	0,00558	0,0	425,0	50,0	13,87671 (1)	1,82557	0,01754
0,0	75,0	450,0	2,03992 (1)	0,64707	0,00658	0,0	450,0	50,0	12,75217 (1)	1,61338	0,01342
0,0	100,0	450,0	2,18462 (1)	0,72821	0,00765	0,0	0,0	75,0	13,62921 (1)	1,55837	0,01240
0,0	125,0	450,0	2,35297 (1)	0,81106	0,00861	0,0	25,0	75,0	14,64947 (1)	1,54471	0,01444
0,0	150,0	450,0	2,47002 (1)	0,82334	0,00921	0,0	50,0	75,0	16,13351 (1)	1,76306	0,01654
0,0	175,0	450,0	2,59301 (1)	0,82646	0,00926	0,0	75,0	75,0	17,89948 (1)	2,03867	0,01909
0,0	200,0	450,0	2,69340 (1)	0,67064	0,00859	0,0	100,0	75,0	19,35013 (1)	2,32063	0,02228
0,0	225,0	450,0	2,76341 (1)	0,65137	0,00807	0,0	125,0	75,0	21,19946 (1)	2,65981	0,02645
0,0	250,0	450,0	2,78478 (1)	0,65400	0,00755	0,0	150,0	75,0	23,34894 (1)	3,06016	0,03219
0,0	275,0	450,0	2,74726 (1)	0,63577	0,00702	0,0	175,0	75,0	24,90264 (1)	3,42087	0,04063
0,0	300,0	450,0	2,63633 (1)	0,59557	0,00639	0,0	200,0	75,0	25,96911 (1)	3,80318	0,04926
0,0	325,0	450,0	2,50753 (1)	0,52917	0,00566	0,0	225,0	75,0	26,71270 (1)	4,18361	0,05466
0,0	350,0	450,0	2,36613 (1)	0,45627	0,00494	0,0	250,0	75,0	26,03772 (1)	4,54211	0,05430
0,0	375,0	450,0	2,33023 (1)	0,39753	0,00432	0,0	275,0	75,0	25,23504 (1)	4,91687	0,04975
0,0	400,0	450,0	2,18560 (1)	0,35509	0,00385	0,0	300,0	75,0	23,67690 (1)	4,67921	0,04373
0,0	425,0	450,0	2,04191 (1)	0,32035	0,00338	0,0	325,0	75,0	21,90626 (1)	4,09151	0,03778
0,0	450,0	450,0	1,90186 (1)	0,29022	0,00293	0,0	350,0	75,0	20,06634 (1)	3,36301	0,03211
0,0	0,0	450,0	1,75095 (1)	0,27372	0,00253	0,0	375,0	75,0	17,99300 (1)	2,96286	0,02713
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	400,0	75,0	16,56789 (1)	2,61623	0,02271
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	425,0	75,0	14,80965 (1)	2,19388	0,01943
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	450,0	75,0	13,64320 (1)	1,76774	0,01626
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14,30259 (1)	1,48827	0,01386
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	100,0	15,75620 (1)	1,71695	0,01597
0,0	25,0	0,0	10,87947 (1)	1,00530	0,00854	0,0	50,0	100,0	17,73367 (1)	2,01117	0,01853
0,0	50,0	0,0	11,80506 (1)	1,09363	0,00935	0,0	75,0	100,0	19,51302 (1)	2,34739	0,02178
0,0	75,0	0,0	12,55648 (1)	1,21457	0,01155	0,0	100,0	100,0	22,25001 (1)	2,74552	0,02578
0,0	0,0	0,0	13,41939 (1)	1,32352	0,01389	0,0	125,0	100,0	24,46905 (1)	3,21102	0,03127
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	100,0	27,22658 (1)	3,78899	0,03638

Brak wartości odniesienia D1

70 ditl. azotu (caz)	D1=200,000	Obzar swkly
CAS 10102-44-0	percenyl 99,800	
0,0	0,0	0,0
0,0	10,87947 (1)	0,00854
0,0	11,80506 (1)	0,00935
0,0	12,55648 (1)	0,01155
0,0	13,41939 (1)	0,01389

0.0	175.0	100.0	29.52067	11	5.16983	0.05024	0.0	250.0	200.0	106.69038	11	39.78442	0.42508
0.0	200.0	100.0	31.69340	11	6.69572	0.06308	0.0	275.0	200.0	74.69132	11	74.41901	0.46111
0.0	225.0	100.0	32.45361	11	7.63378	0.07232	0.0	300.0	200.0	54.22732	11	14.74682	0.15128
0.0	250.0	100.0	31.98286	11	7.64223	0.07162	0.0	325.0	200.0	41.79293	11	9.87287	0.09328
0.0	275.0	100.0	30.21174	11	6.06677	0.06391	0.0	350.0	200.0	33.25100	11	7.11975	0.06556
0.0	300.0	100.0	27.92015	11	5.79929	0.05462	0.0	375.0	200.0	27.57741	11	5.46082	0.04933
0.0	325.0	100.0	25.28132	11	4.80857	0.04523	0.0	400.0	200.0	23.02407	11	4.28556	0.03858
0.0	350.0	100.0	22.35933	11	3.69399	0.03686	0.0	425.0	200.0	19.64422	11	3.41240	0.03083
0.0	375.0	100.0	20.26147	11	3.23405	0.03312	0.0	450.0	200.0	17.01979	11	2.82050	0.02558
0.0	400.0	100.0	18.02142	11	2.67871	0.02497	0.0	0	225.0	17.25305	11	2.19292	0.02162
0.0	425.0	100.0	16.23384	11	2.19076	0.02107	0.0	0	225.0	19.98274	11	2.73017	0.02639
0.0	450.0	100.0	14.54499	11	1.82264	0.01805	0.0	25.0	225.0	23.56735	11	3.41976	0.03307
0.0	0	125.0	15.07733	11	1.82264	0.01805	0.0	50.0	225.0	27.89133	11	4.43233	0.04232
0.0	25.0	125.0	16.96452	11	1.61870	0.01517	0.0	75.0	225.0	34.74612	11	5.96952	0.05711
0.0	50.0	125.0	19.17697	11	2.23465	0.01767	0.0	100.0	225.0	43.98922	11	8.68170	0.06201
0.0	75.0	125.0	21.59392	11	2.69336	0.02079	0.0	125.0	225.0	57.16475	11	12.12855	0.12767
0.0	100.0	125.0	24.48716	11	3.23668	0.02486	0.0	150.0	225.0	80.58469	11	25.70667	0.23003
0.0	125.0	125.0	28.44458	11	3.97583	0.03020	0.0	175.0	225.0	115.72295	11	49.02648	0.52109
0.0	150.0	125.0	31.99835	11	4.73877	0.03732	0.0	200.0	225.0	146.31792	11	76.84795	0.88766
0.0	175.0	125.0	35.93684	11	5.24530	0.04336	0.0	225.0	225.0	181.97537	11	99.87323	0.93893
0.0	200.0	125.0	39.65384	11	6.24530	0.05321	0.0	250.0	225.0	217.34536	11	17.34536	0.57147
0.0	225.0	125.0	41.13556	11	8.74524	0.08451	0.0	300.0	225.0	43.74131	11	11.85419	0.17709
0.0	250.0	125.0	40.12560	11	10.78019	0.09870	0.0	325.0	225.0	34.62841	11	7.84112	0.07378
0.0	275.0	125.0	37.34868	11	10.19133	0.10143	0.0	350.0	225.0	27.80279	11	5.96171	0.05384
0.0	300.0	125.0	34.38732	11	8.76081	0.08460	0.0	375.0	225.0	23.52330	11	4.51778	0.04153
0.0	325.0	125.0	29.13120	11	6.89030	0.06903	0.0	400.0	225.0	19.95836	11	3.57799	0.03298
0.0	350.0	125.0	25.23512	11	5.78734	0.05386	0.0	425.0	225.0	17.24198	11	2.91308	0.02692
0.0	375.0	125.0	22.07515	11	4.78398	0.04211	0.0	450.0	225.0	17.24677	11	2.91308	0.02692
0.0	400.0	125.0	19.37094	11	3.74894	0.02765	0.0	0	250.0	17.24677	11	2.91308	0.02692
0.0	425.0	125.0	17.10936	11	2.60822	0.02311	0.0	25.0	250.0	17.24677	11	2.91308	0.02692
0.0	450.0	125.0	15.40770	11	2.09823	0.01974	0.0	50.0	250.0	19.71211	11	3.10273	0.02876
0.0	0	150.0	15.88081	11	1.77088	0.01670	0.0	75.0	250.0	23.51486	11	4.10725	0.03711
0.0	25.0	150.0	18.01790	11	2.09114	0.01963	0.0	100.0	250.0	28.08750	11	5.35270	0.04850
0.0	50.0	150.0	20.44682	11	2.53382	0.02335	0.0	125.0	250.0	34.14610	11	7.31628	0.06672
0.0	75.0	150.0	23.48688	11	3.05834	0.02841	0.0	150.0	250.0	44.37638	11	10.85466	0.10006
0.0	100.0	150.0	27.58368	11	3.86096	0.03535	0.0	175.0	250.0	59.72720	11	16.83088	0.16684
0.0	125.0	150.0	32.74084	11	4.84743	0.04506	0.0	200.0	250.0	86.81209	11	30.63906	0.33604
0.0	150.0	150.0	36.77419	11	6.22288	0.05945	0.0	225.0	250.0	141.70663	11	69.74320	0.97254
0.0	175.0	150.0	45.23305	11	8.27268	0.08222	0.0	250.0	250.0	160.66844	11	99.72794	1.48696
0.0	200.0	150.0	51.62198	11	12.17635	0.12120	0.0	275.0	250.0	113.51787	11	60.20934	0.79210
0.0	225.0	150.0	54.27019	11	15.13696	0.15507	0.0	300.0	250.0	76.01925	11	30.05633	0.39674
0.0	250.0	150.0	53.30357	11	14.77719	0.14669	0.0	325.0	250.0	57.06753	11	17.98118	0.18487
0.0	275.0	150.0	46.90286	11	13.07100	0.11790	0.0	350.0	250.0	43.44773	11	11.44527	0.11267
0.0	300.0	150.0	39.73225	11	9.61588	0.09098	0.0	375.0	250.0	33.43574	11	7.97828	0.07654
0.0	325.0	150.0	33.50748	11	6.82553	0.06475	0.0	400.0	250.0	27.70084	11	6.00737	0.05582
0.0	350.0	150.0	28.00422	11	5.58560	0.04853	0.0	425.0	250.0	23.47968	11	4.93923	0.04280
0.0	375.0	150.0	24.20010	11	4.08799	0.03801	0.0	450.0	250.0	19.45673	11	3.67329	0.03384
0.0	400.0	150.0	21.09337	11	3.34083	0.03081	0.0	0	275.0	17.23393	11	2.79188	0.02584
0.0	425.0	150.0	18.15708	11	2.68889	0.02555	0.0	25.0	275.0	16.95699	11	2.90489	0.02484
0.0	450.0	150.0	15.98626	11	2.66207	0.02157	0.0	50.0	275.0	19.54714	11	3.74017	0.03289
0.0	0	175.0	16.54056	11	1.94878	0.01811	0.0	75.0	275.0	22.91575	11	4.95915	0.04381
0.0	25.0	175.0	18.95246	11	2.30249	0.02161	0.0	100.0	275.0	27.39133	11	6.52773	0.05719
0.0	50.0	175.0	22.01619	11	2.92944	0.02640	0.0	125.0	275.0	33.30000	11	8.68448	0.07956
0.0	75.0	175.0	25.47063	11	3.49364	0.03258	0.0	150.0	275.0	42.19089	11	12.43123	0.11971
0.0	100.0	175.0	30.65704	11	4.44568	0.04149	0.0	175.0	275.0	54.97577	11	18.02267	0.19314
0.0	125.0	175.0	36.66660	11	5.85698	0.05490	0.0	200.0	275.0	75.69838	11	29.34550	0.38066
0.0	150.0	175.0	45.33576	11	8.22296	0.07610	0.0	225.0	275.0	104.45364	11	51.04392	0.79669
0.0	175.0	175.0	56.39300	11	11.74493	0.11257	0.0	250.0	275.0	119.05355	11	58.26126	0.84327
0.0	200.0	175.0	69.88000	11	17.60287	0.18222	0.0	275.0	275.0	91.55257	11	36.39828	0.50081
0.0	225.0	175.0	78.19228	11	26.83730	0.23877	0.0	300.0	275.0	67.74233	11	24.12874	0.29375
0.0	250.0	175.0	74.32325	11	23.23431	0.23877	0.0	325.0	275.0	50.72968	11	15.53178	0.16376
0.0	275.0	175.0	59.67463	11	16.84337	0.17584	0.0	350.0	275.0	32.72623	11	10.83334	0.10569
0.0	300.0	175.0	48.29059	11	11.77799	0.13262	0.0	375.0	275.0	26.77291	11	5.70835	0.07423
0.0	325.0	175.0	38.24659	11	7.98305	0.07785	0.0	400.0	275.0	22.85786	11	5.70835	0.05471
0.0	350.0	175.0	31.05508	11	6.01697	0.05636	0.0	425.0	275.0	19.52547	11	4.56234	0.04343
0.0	375.0	175.0	25.77918	11	4.77456	0.04326	0.0	450.0	275.0	16.93944	11	3.53383	0.03378
0.0	400.0	175.0	22.03881	11	3.77527	0.03462	0.0	0	300.0	16.76990	11	2.83497	0.02754
0.0	425.0	175.0	18.98638	11	3.20079	0.02830	0.0	25.0	300.0	18.82261	11	3.50931	0.02988
0.0	450.0	175.0	16.66200	11	2.66648	0.02364	0.0	50.0	300.0	21.98030	11	4.20036	0.03626
0.0	0	200.0	17.04433	11	2.05524	0.02008	0.0	75.0	300.0	25.72848	11	5.36391	0.04794
0.0	25.0	200.0	19.63804	11	2.46638	0.02336	0.0	100.0	300.0	25.72848	11	5.36391	0.04794
0.0	50.0	200.0	22.54613	11	3.07713	0.02947	0.0	125.0	300.0	37.93091	11	8.53656	0.08602
0.0	75.0	200.0	27.02580	11	3.94806	0.03717	0.0	150.0	300.0	47.15759	11	11.39095	0.12598
0.0	100.0	200.0	33.23230	11	5.19609	0.04882	0.0	175.0	300.0	56.55135	11	15.53126	0.19860
0.0	125.0	200.0	41.21247	11	7.26625	0.06716	0.0	200.0	300.0	70.85559	11	25.05770	0.32822
0.0	150.0	200.0	53.11081	11	10.79832	0.09862	0.0	225.0	300.0	74.56697	11	28.57859	0.44074
0.0	175.0	200.0	68.32848	11	17.04321	0.15944	0.0	250.0	300.0	87.10647	11	28.83660	0.39914
0.0	200.0	200.0	94.10656	11	29.68101	0.20100	0.0	275.0	300.0	95.86160	11	22.92172	0.31319
0.0	225.0	200.0	121.08872	11	52.99349	0.58161	0.0	300.0	300.0	121.08872	11	17.00979	0.20571
0.0	0	0	0	0	0	0	0	300.0	300.0	43.98083	11	12.45322	0.13377

0,0	0,0	350,0	25,0	1,23967 (1)	0,13138	0,00185	0,0	425,0	125,0	1,34014 (1)	0,14108	0,00175
0,0	0,0	375,0	25,0	1,16148 (1)	0,11835	0,00133	0,0	450,0	125,0	1,20360 (1)	0,12066	0,00150
0,0	0,0	400,0	25,0	1,07796 (1)	0,10646	0,00139	0,0	0,0	150,0	1,25780 (1)	0,10911	0,00129
0,0	0,0	425,0	25,0	0,92413 (1)	0,09466	0,00122	0,0	25,0	150,0	1,42827 (1)	0,12332	0,00152
0,0	0,0	450,0	25,0	0,90333 (1)	0,08946	0,00132	0,0	50,0	150,0	1,61977 (1)	0,15460	0,00181
0,0	0,0	0,0	50,0	0,93932 (1)	0,08127	0,00096	0,0	75,0	150,0	1,86172 (1)	0,19168	0,00210
0,0	0,0	25,0	50,0	0,93972 (1)	0,07129	0,00087	0,0	100,0	150,0	2,18468 (1)	0,21836	0,00274
0,0	0,0	50,0	50,0	1,07784 (1)	0,07994	0,00098	0,0	125,0	150,0	2,58655 (1)	0,25878	0,00348
0,0	0,0	50,0	50,0	1,17286 (1)	0,08987	0,00114	0,0	150,0	150,0	2,96085 (1)	0,29778	0,00456
0,0	0,0	75,0	50,0	1,27382 (1)	0,10212	0,00130	0,0	175,0	150,0	3,56457 (1)	0,35434	0,00634
0,0	0,0	100,0	50,0	1,36946 (1)	0,11863	0,00150	0,0	200,0	150,0	4,03072 (1)	0,39866	0,00699
0,0	0,0	125,0	50,0	1,48411 (1)	0,14047	0,00174	0,0	225,0	150,0	4,11512 (1)	0,40992	0,01089
0,0	0,0	150,0	50,0	1,59043 (1)	0,16780	0,00209	0,0	250,0	150,0	4,11512 (1)	0,40992	0,01089
0,0	0,0	175,0	50,0	1,66003 (1)	0,19537	0,00260	0,0	275,0	150,0	3,07948 (1)	0,50490	0,00645
0,0	0,0	200,0	50,0	1,71203 (1)	0,21145	0,00307	0,0	300,0	150,0	2,59741 (1)	0,38109	0,00475
0,0	0,0	225,0	50,0	1,74412 (1)	0,22357	0,00328	0,0	325,0	150,0	2,18052 (1)	0,23728	0,00361
0,0	0,0	250,0	50,0	1,72593 (1)	0,21975	0,00326	0,0	350,0	150,0	2,18052 (1)	0,23728	0,00361
0,0	0,0	275,0	50,0	1,67006 (1)	0,20750	0,00326	0,0	375,0	150,0	1,88994 (1)	0,23636	0,00285
0,0	0,0	300,0	50,0	1,58943 (1)	0,19274	0,00272	0,0	400,0	150,0	1,64383 (1)	0,19066	0,00232
0,0	0,0	325,0	50,0	1,49045 (1)	0,17348	0,00241	0,0	425,0	150,0	1,42375 (1)	0,15650	0,00133
0,0	0,0	350,0	50,0	1,38572 (1)	0,15374	0,00211	0,0	450,0	150,0	1,25527 (1)	0,13149	0,00144
0,0	0,0	375,0	50,0	1,27712 (1)	0,13656	0,00184	0,0	0,0	175,0	1,50260 (1)	0,14321	0,00169
0,0	0,0	400,0	50,0	1,16726 (1)	0,12103	0,00159	0,0	0,0	175,0	1,31155 (1)	0,11906	0,00143
0,0	0,0	425,0	50,0	1,08109 (1)	0,10678	0,00133	0,0	0,0	175,0	1,74553 (1)	0,17808	0,00205
0,0	0,0	450,0	50,0	0,99466 (1)	0,09286	0,00096	0,0	0,0	175,0	2,02331 (1)	0,21938	0,00252
0,0	0,0	0,0	75,0	1,07054 (1)	0,08002	0,00096	0,0	0,0	175,0	2,43423 (1)	0,28078	0,00322
0,0	0,0	25,0	75,0	1,15729 (1)	0,08908	0,00112	0,0	0,0	175,0	2,93944 (1)	0,36886	0,00435
0,0	0,0	50,0	75,0	1,27260 (1)	0,10194	0,00128	0,0	0,0	175,0	3,64406 (1)	0,51548	0,00589
0,0	0,0	75,0	75,0	1,41340 (1)	0,11821	0,00147	0,0	0,0	175,0	4,53345 (1)	0,72946	0,00868
0,0	0,0	100,0	75,0	1,52569 (1)	0,14024	0,00172	0,0	0,0	175,0	5,52937 (1)	1,11764	0,01395
0,0	0,0	125,0	75,0	1,66926 (1)	0,16557	0,00204	0,0	0,0	175,0	6,06840 (1)	1,33059	0,02013
0,0	0,0	150,0	75,0	1,83512 (1)	0,20396	0,00248	0,0	0,0	175,0	4,63452 (1)	0,96477	0,01212
0,0	0,0	175,0	75,0	1,95385 (1)	0,24587	0,00313	0,0	0,0	175,0	3,71624 (1)	0,64758	0,00831
0,0	0,0	200,0	75,0	2,03633 (1)	0,27056	0,00378	0,0	0,0	175,0	2,96971 (1)	0,45574	0,00562
0,0	0,0	225,0	75,0	2,08003 (1)	0,28281	0,00416	0,0	0,0	175,0	2,42294 (1)	0,34487	0,00437
0,0	0,0	250,0	75,0	1,96427 (1)	0,28784	0,00411	0,0	0,0	175,0	2,01453 (1)	0,26346	0,00323
0,0	0,0	275,0	75,0	1,84296 (1)	0,25830	0,00375	0,0	0,0	175,0	1,72577 (1)	0,20260	0,00260
0,0	0,0	300,0	75,0	1,70300 (1)	0,23416	0,00328	0,0	0,0	175,0	1,48953 (1)	0,17285	0,00214
0,0	0,0	325,0	75,0	1,55903 (1)	0,20842	0,00284	0,0	0,0	175,0	1,35104 (1)	0,14288	0,00179
0,0	0,0	350,0	75,0	1,40641 (1)	0,18176	0,00242	0,0	0,0	175,0	1,55963 (1)	0,16039	0,00156
0,0	0,0	375,0	75,0	1,28814 (1)	0,13568	0,00172	0,0	0,0	175,0	1,79524 (1)	0,19598	0,00229
0,0	0,0	400,0	75,0	1,15925 (1)	0,11789	0,00148	0,0	0,0	175,0	2,15231 (1)	0,25095	0,00379
0,0	0,0	425,0	75,0	1,06390 (1)	0,08669	0,00123	0,0	0,0	175,0	2,64662 (1)	0,33099	0,00379
0,0	0,0	450,0	75,0	1,13286 (1)	0,10091	0,00107	0,0	0,0	175,0	3,31536 (1)	0,45008	0,00521
0,0	0,0	0,0	100,0	1,24899 (1)	0,11703	0,00143	0,0	0,0	175,0	4,31854 (1)	0,67260	0,00765
0,0	0,0	25,0	100,0	1,40265 (1)	0,14239	0,00199	0,0	0,0	175,0	5,68594 (1)	1,07369	0,01333
0,0	0,0	50,0	100,0	1,54066 (1)	0,16481	0,00248	0,0	0,0	175,0	7,78828 (1)	1,90460	0,02319
0,0	0,0	75,0	100,0	1,75533 (1)	0,20084	0,00342	0,0	0,0	175,0	9,57545 (1)	3,38835	0,04394
0,0	0,0	100,0	100,0	1,93538 (1)	0,24521	0,00396	0,0	0,0	175,0	8,27633 (1)	2,51232	0,03076
0,0	0,0	125,0	100,0	2,14223 (1)	0,31161	0,00484	0,0	0,0	175,0	5,88509 (1)	1,83315	0,01707
0,0	0,0	150,0	100,0	2,31277 (1)	0,35708	0,00550	0,0	0,0	175,0	4,26617 (1)	0,84138	0,01022
0,0	0,0	175,0	100,0	2,47993 (1)	0,38184	0,00540	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	200,0	100,0	2,53175 (1)	0,38032	0,00540	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	225,0	100,0	2,48809 (1)	0,34085	0,00479	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	250,0	100,0	2,35143 (1)	0,29664	0,00408	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	275,0	100,0	2,16821 (1)	0,25486	0,00338	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	300,0	100,0	1,96085 (1)	0,21501	0,00277	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	325,0	100,0	1,74311 (1)	0,18150	0,00227	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	350,0	100,0	1,57211 (1)	0,15190	0,00189	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	375,0	100,0	1,40229 (1)	0,13065	0,00160	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	400,0	100,0	1,26234 (1)	0,10971	0,00137	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	425,0	100,0	1,13415 (1)	0,09400	0,00117	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	450,0	100,0	1,14407 (1)	0,11128	0,00137	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	0,0	125,0	1,34030 (1)	0,13549	0,00161	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	25,0	125,0	1,51651 (1)	0,16646	0,00192	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	50,0	125,0	1,70732 (1)	0,20290	0,00234	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	75,0	125,0	1,93609 (1)	0,24117	0,00288	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	100,0	125,0	2,23701 (1)	0,29984	0,00365	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	125,0	125,0	2,52362 (1)	0,34085	0,00488	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	150,0	125,0	2,82363 (1)	0,38184	0,00540	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	175,0	125,0	3,10032 (1)	0,49612	0,00647	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	200,0	125,0	3,21739 (1)	0,55329	0,00768	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	225,0	125,0	3,12020 (1)	0,52627	0,00739	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	250,0	125,0	2,89552 (1)	0,45866	0,00629	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	275,0	125,0	2,58080 (1)	0,38167	0,00508	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	300,0	125,0	2,26029 (1)	0,31442	0,00400	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	325,0	125,0	1,95831 (1)	0,25450	0,00315	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	350,0	125,0	1,75245 (1)	0,20701	0,00254	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	375,0	125,0	1,54448 (1)	0,16988	0,00209	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675
0,0	0,0	400,0	125,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	175,0	2,68468 (1)	0,39042	0,00675

0,0	25,0	250,0	1,57412 (1)	0,18533	0,00223	0,0	100,0	350,0	1,99838 (1)	0,50627	0,00672
0,0	50,0	250,0	1,87634 (1)	0,23642	0,00288	0,0	125,0	350,0	2,27380 (1)	0,62676	0,00910
0,0	75,0	250,0	2,24499 (1)	0,31211	0,00377	0,0	150,0	350,0	2,59411 (1)	0,80385	0,01194
0,0	100,0	250,0	2,75336 (1)	0,42318	0,00517	0,0	175,0	350,0	2,91150 (1)	0,93113	0,01401
0,0	125,0	250,0	3,58320 (1)	0,64682	0,00780	0,0	200,0	350,0	3,14330 (1)	0,91944	0,01370
0,0	150,0	250,0	4,63814 (1)	1,05874	0,01305	0,0	225,0	350,0	3,17899 (1)	0,86401	0,01195
0,0	175,0	250,0	7,29463 (1)	2,04263	0,02654	0,0	250,0	350,0	3,08068 (1)	0,76364	0,01013
0,0	200,0	250,0	12,27118 (1)	5,12228	0,07878	0,0	275,0	350,0	2,82998 (1)	0,76364	0,00798
0,0	225,0	250,0	13,91226 (1)	7,37774	0,11680	0,0	300,0	350,0	2,52112 (1)	0,56090	0,00634
0,0	250,0	250,0	10,49613 (1)	4,40774	0,06162	0,0	325,0	350,0	2,21591 (1)	0,40152	0,00634
0,0	275,0	250,0	6,54281 (1)	1,93769	0,02625	0,0	350,0	350,0	1,91598 (1)	0,28035	0,00501
0,0	300,0	250,0	4,64322 (1)	1,06967	0,01359	0,0	375,0	350,0	1,70762 (1)	0,22992	0,00398
0,0	325,0	250,0	3,46035 (1)	0,85383	0,00842	0,0	400,0	350,0	1,49665 (1)	0,18267	0,00267
0,0	350,0	250,0	2,67349 (1)	0,43954	0,00576	0,0	425,0	350,0	1,32804 (1)	0,15745	0,00222
0,0	375,0	250,0	2,18782 (1)	0,31324	0,00432	0,0	450,0	350,0	1,18298 (1)	0,13446	0,00189
0,0	400,0	250,0	1,84945 (1)	0,23989	0,00325	0,0	0,0	375,0	1,14475 (1)	0,21856	0,00159
0,0	425,0	250,0	1,35868 (1)	0,19271	0,00257	0,0	25,0	375,0	1,26673 (1)	0,25321	0,00307
0,0	450,0	250,0	1,35823 (1)	0,16036	0,00210	0,0	50,0	375,0	1,41197 (1)	0,31062	0,00386
0,0	0,0	275,0	1,35201 (1)	0,15963	0,00200	0,0	75,0	375,0	1,57838 (1)	0,37430	0,00489
0,0	25,0	275,0	1,55916 (1)	0,20914	0,00255	0,0	100,0	375,0	1,76907 (1)	0,47044	0,00611
0,0	50,0	275,0	1,83158 (1)	0,28574	0,00333	0,0	125,0	375,0	1,97408 (1)	0,56371	0,00893
0,0	75,0	275,0	2,19229 (1)	0,38126	0,00446	0,0	150,0	375,0	2,18115 (1)	0,65164	0,00962
0,0	100,0	275,0	2,67170 (1)	0,52920	0,00622	0,0	175,0	375,0	2,36513 (1)	0,75578	0,01023
0,0	125,0	275,0	3,39939 (1)	0,81545	0,00943	0,0	200,0	375,0	2,49608 (1)	0,85681	0,00959
0,0	150,0	275,0	4,46969 (1)	1,23443	0,01582	0,0	225,0	375,0	2,53840 (1)	0,83824	0,00861
0,0	175,0	275,0	6,20135 (1)	2,08545	0,03069	0,0	250,0	375,0	2,58019 (1)	0,58824	0,00743
0,0	200,0	275,0	8,68685 (1)	3,97274	0,06500	0,0	275,0	375,0	2,29919 (1)	0,44201	0,00615
0,0	225,0	275,0	9,97567 (1)	4,46752	0,03860	0,0	300,0	375,0	2,11508 (1)	0,27363	0,00415
0,0	250,0	275,0	7,86572 (1)	2,49408	0,03668	0,0	325,0	375,0	1,91004 (1)	0,23636	0,00344
0,0	275,0	275,0	5,67106 (1)	1,51898	0,02104	0,0	350,0	375,0	1,71155 (1)	0,19756	0,00289
0,0	300,0	275,0	4,16772 (1)	0,93266	0,01228	0,0	375,0	375,0	1,54321 (1)	0,16444	0,00243
0,0	325,0	275,0	3,21438 (1)	0,59915	0,00799	0,0	400,0	375,0	1,38917 (1)	0,12454	0,00206
0,0	350,0	275,0	2,59874 (1)	0,41849	0,00563	0,0	425,0	375,0	1,24669 (1)	0,11575 (1)	0,00176
0,0	375,0	275,0	2,11746 (1)	0,30228	0,00416	0,0	450,0	375,0	1,11575 (1)	0,12454	0,00129
0,0	400,0	275,0	1,80425 (1)	0,23279	0,00323	0,0	0,0	400,0	1,07270 (1)	0,21232	0,00302
0,0	425,0	275,0	1,54119 (1)	0,18950	0,00258	0,0	25,0	400,0	1,16697 (1)	0,24427	0,00374
0,0	450,0	275,0	1,33748 (1)	0,15724	0,00210	0,0	50,0	400,0	1,29227 (1)	0,26984	0,00481
0,0	25,0	300,0	1,33135 (1)	0,20146	0,00233	0,0	75,0	400,0	1,45211 (1)	0,31381	0,00582
0,0	50,0	300,0	1,50346 (1)	0,24626	0,00282	0,0	100,0	400,0	1,59740 (1)	0,37473	0,00692
0,0	75,0	300,0	1,75757 (1)	0,33335	0,00375	0,0	125,0	400,0	1,71230 (1)	0,42373	0,00765
0,0	100,0	300,0	2,06108 (1)	0,43193	0,00489	0,0	150,0	400,0	1,85047 (1)	0,47346	0,00759
0,0	125,0	300,0	2,47916 (1)	0,57438	0,00677	0,0	175,0	400,0	1,96705 (1)	0,50935	0,00704
0,0	150,0	300,0	3,05617 (1)	0,78256	0,00999	0,0	200,0	400,0	2,04682 (1)	0,48426	0,00645
0,0	175,0	300,0	3,81779 (1)	1,15053	0,01595	0,0	225,0	400,0	2,07619 (1)	0,43338	0,00572
0,0	200,0	300,0	4,79666 (1)	1,58319	0,02456	0,0	250,0	400,0	2,06701 (1)	0,35464	0,00494
0,0	225,0	300,0	5,78730 (1)	2,18346	0,03207	0,0	275,0	400,0	1,94345 (1)	0,28611	0,00414
0,0	250,0	300,0	6,13922 (1)	2,56301	0,03407	0,0	300,0	400,0	1,82208 (1)	0,19800	0,00352
0,0	275,0	300,0	5,53528 (1)	1,70660	0,02321	0,0	325,0	400,0	1,68417 (1)	0,154025 (1)	0,00399
0,0	300,0	300,0	4,53685 (1)	0,98172	0,01514	0,0	350,0	400,0	1,54025 (1)	0,12903	0,00354
0,0	325,0	300,0	3,57793 (1)	0,73270	0,01007	0,0	400,0	400,0	1,39314 (1)	0,16879	0,00249
0,0	350,0	300,0	2,93368 (1)	0,53578	0,00705	0,0	425,0	400,0	1,26439 (1)	0,14633	0,00189
0,0	375,0	300,0	2,41786 (1)	0,37457	0,00519	0,0	450,0	400,0	1,14822 (1)	0,12942	0,00159
0,0	400,0	300,0	2,01077 (1)	0,28682	0,00395	0,0	0,0	425,0	1,05167 (1)	0,11521	0,00139
0,0	425,0	300,0	1,48629 (1)	0,22677	0,00310	0,0	25,0	425,0	1,00243 (1)	0,20553	0,00139
0,0	450,0	300,0	1,16980 (1)	0,18066	0,00250	0,0	50,0	425,0	1,03194 (1)	0,23743	0,00304
0,0	0,0	325,0	1,29743 (1)	0,15169	0,00206	0,0	75,0	425,0	1,18129 (1)	0,27019	0,00363
0,0	25,0	325,0	1,25808 (1)	0,21834	0,00244	0,0	100,0	425,0	1,28513 (1)	0,33145	0,00450
0,0	50,0	325,0	1,44780 (1)	0,28050	0,00309	0,0	125,0	425,0	1,39186 (1)	0,37342	0,00521
0,0	75,0	325,0	1,64865 (1)	0,34810	0,00386	0,0	150,0	425,0	1,49700 (1)	0,40700	0,00586
0,0	100,0	325,0	1,90990 (1)	0,43132	0,00505	0,0	175,0	425,0	1,59410 (1)	0,42929	0,00616
0,0	125,0	325,0	2,21824 (1)	0,54172	0,00675	0,0	200,0	425,0	1,67324 (1)	0,41025	0,00588
0,0	150,0	325,0	2,64894 (1)	0,71603	0,00958	0,0	225,0	425,0	1,72601 (1)	0,39977	0,00553
0,0	175,0	325,0	3,14225 (1)	0,96363	0,01445	0,0	250,0	425,0	1,74095 (1)	0,38136	0,00503
0,0	200,0	325,0	3,65442 (1)	1,21064	0,01950	0,0	275,0	425,0	1,72063 (1)	0,35333	0,00457
0,0	225,0	325,0	4,13905 (1)	1,56206	0,02130	0,0	300,0	425,0	1,65272 (1)	0,30025	0,00402
0,0	250,0	325,0	4,28261 (1)	1,28890	0,01832	0,0	325,0	425,0	1,57172 (1)	0,24426	0,00349
0,0	275,0	325,0	4,00472 (1)	1,05627	0,01463	0,0	350,0	425,0	1,48527 (1)	0,19539	0,00300
0,0	300,0	325,0	3,52832 (1)	0,71608	0,01075	0,0	375,0	425,0	1,38954 (1)	0,16136	0,00259
0,0	325,0	325,0	3,00319 (1)	0,55378	0,00796	0,0	400,0	425,0	1,25579 (1)	0,14534	0,00225
0,0	350,0	325,0	2,55193 (1)	0,42286	0,00598	0,0	425,0	425,0	1,13495 (1)	0,13088	0,00196
0,0	375,0	325,0	2,17481 (1)	0,34032	0,00459	0,0	450,0	425,0	1,06289 (1)	0,11692	0,00166
0,0	400,0	325,0	1,87432 (1)	0,26499	0,00362	0,0	0,0	450,0	0,99339 (1)	0,10498	0,00146
0,0	425,0	325,0	1,61802 (1)	0,21234	0,00291	0,0	25,0	450,0	0,93740 (1)	0,19491	0,00248
0,0	450,0	325,0	1,39643 (1)	0,17045	0,00231	0,0	50,0	450,0	1,00415 (1)	0,22446	0,00288
0,0	0,0	350,0	1,24556 (1)	0,14339	0,00199	0,0	75,0	450,0	1,08316 (1)	0,26471	0,00343
0,0	25,0	350,0	1,20313 (1)	0,22556	0,00254	0,0	100,0	450,0	1,16295 (1)	0,29693	0,00405
0,0	50,0	350,0	1,36202 (1)	0,26487	0,00314	0,0	125,0	450,0	1,24643 (1)	0,32465	0,00460
0,0	75,0	350,0	1,52708 (1)	0,32745	0,00386	0,0	150,0	450,0	1,32067 (1)	0,35008	0,00495
0,0	0,0	350,0	1,73780 (1)	0,40164	0,00496	0,0	0,0	450,0	1,38881 (1)	0,35074	0,00502

0,0	175,0	0,0	1,44436 (1)	0,32994	0,00464	0,0	50,0	75,0	4,03718 (1)	0,44402	0,00411
0,0	200,0	0,0	1,48125 (1)	0,31015	0,00432	0,0	75,0	75,0	4,50585 (1)	0,51436	0,00476
0,0	225,0	0,0	1,49095 (1)	0,30913	0,00405	0,0	100,0	75,0	4,86819 (1)	0,59115	0,00556
0,0	250,0	0,0	1,49420 (1)	0,29032	0,00371	0,0	135,0	75,0	5,35540 (1)	0,68008	0,00660
0,0	275,0	0,0	1,48208 (1)	0,25515	0,00335	0,0	150,0	75,0	5,96282 (1)	0,80135	0,00810
0,0	300,0	0,0	1,37121 (1)	0,21552	0,00295	0,0	175,0	75,0	6,39164 (1)	1,02995	0,01026
0,0	325,0	0,0	1,30218 (1)	0,17418	0,00257	0,0	200,0	75,0	6,69861 (1)	1,27015	0,01256
0,0	350,0	0,0	1,23498 (1)	0,13957	0,00225	0,0	225,0	75,0	6,86318 (1)	1,51453	0,01416
0,0	375,0	0,0	1,14490 (1)	0,11754	0,00199	0,0	250,0	75,0	6,68085 (1)	1,48490	0,01409
0,0	400,0	0,0	1,06635 (1)	0,11610	0,00171	0,0	275,0	75,0	6,49440 (1)	1,32556	0,01283
0,0	425,0	0,0	0,98928 (1)	0,10598	0,00151	0,0	300,0	75,0	6,07837 (1)	1,16443	0,01120
0,0	450,0	0,0	0,91163 (1)	0,09484	0,00122	0,0	325,0	75,0	5,58143 (1)	1,02080	0,00958
0,0	475,0	0,0				0,0	350,0	75,0	5,08320 (1)	0,87497	0,00810
0,0	500,0	0,0				0,0	375,0	75,0	4,57817 (1)	0,73203	0,00678
0,0	525,0	0,0				0,0	400,0	75,0	4,17166 (1)	0,61399	0,00569
0,0	550,0	0,0				0,0	425,0	75,0	3,74636 (1)	0,53621	0,00484
0,0	575,0	0,0				0,0	450,0	75,0	3,43476 (1)	0,44409	0,00412
0,0	600,0	0,0				0,0	0,0	100,0	3,56933 (1)	0,37031	0,00343
0,0	625,0	0,0				0,0	25,0	100,0	3,93228 (1)	0,43032	0,00396
0,0	650,0	0,0				0,0	50,0	100,0	4,44008 (1)	0,50418	0,00461
0,0	675,0	0,0				0,0	75,0	100,0	4,87937 (1)	0,59197	0,00543
0,0	700,0	0,0				0,0	100,0	100,0	5,61210 (1)	0,70527	0,00646
0,0	725,0	0,0				0,0	125,0	100,0	6,18492 (1)	0,82899	0,00784
0,0	750,0	0,0				0,0	150,0	100,0	6,87642 (1)	0,98380	0,00968
0,0	775,0	0,0				0,0	175,0	100,0	7,57080 (1)	1,12384	0,01261
0,0	800,0	0,0				0,0	200,0	100,0	8,21339 (1)	1,26536	0,01620
0,0	825,0	0,0				0,0	225,0	100,0	8,36487 (1)	1,40530	0,01888
0,0	850,0	0,0				0,0	250,0	100,0	8,25863 (1)	1,50794	0,01873
0,0	875,0	0,0				0,0	275,0	100,0	7,79509 (1)	1,73881	0,01655
0,0	900,0	0,0				0,0	300,0	100,0	7,13270 (1)	1,48335	0,01395
0,0	925,0	0,0				0,0	325,0	100,0	6,46433 (1)	1,23931	0,01147
0,0	950,0	0,0				0,0	350,0	100,0	5,71940 (1)	0,99350	0,00924
0,0	975,0	0,0				0,0	375,0	100,0	5,11782 (1)	0,80746	0,00757
0,0	1000,0	0,0				0,0	400,0	100,0	4,56177 (1)	0,68683	0,00625
0,0	1025,0	0,0				0,0	425,0	100,0	4,07186 (1)	0,55558	0,00527
0,0	1050,0	0,0				0,0	450,0	100,0	3,66052 (1)	0,46890	0,00451
0,0	1075,0	0,0				0,0	0,0	125,0	3,73835 (1)	0,40471	0,00375
0,0	1100,0	0,0				0,0	25,0	125,0	4,20810 (1)	0,47444	0,00338
0,0	1125,0	0,0				0,0	50,0	125,0	4,77250 (1)	0,56171	0,00316
0,0	1150,0	0,0				0,0	75,0	125,0	5,38248 (1)	0,68159	0,00619
0,0	1175,0	0,0				0,0	100,0	125,0	6,14736 (1)	0,82463	0,00754
0,0	1200,0	0,0				0,0	125,0	125,0	7,16314 (1)	1,01615	0,00938
0,0	1225,0	0,0				0,0	150,0	125,0	8,08717 (1)	1,22990	0,01195
0,0	1250,0	0,0				0,0	175,0	125,0	9,17931 (1)	1,58487	0,01596
0,0	1275,0	0,0				0,0	200,0	125,0	10,23188 (1)	2,24158	0,02183
0,0	1300,0	0,0				0,0	225,0	125,0	10,75607 (1)	2,84159	0,02688
0,0	1325,0	0,0				0,0	250,0	125,0	10,47275 (1)	2,73217	0,02626
0,0	1350,0	0,0				0,0	275,0	125,0	9,75127 (1)	2,30482	0,02204
0,0	1375,0	0,0				0,0	300,0	125,0	8,64248 (1)	1,88009	0,01753
0,0	1400,0	0,0				0,0	325,0	125,0	7,41393 (1)	1,49978	0,01356
0,0	1425,0	0,0				0,0	350,0	125,0	6,46688 (1)	1,16971	0,01056
0,0	1450,0	0,0				0,0	375,0	125,0	5,61872 (1)	0,90125	0,00846
0,0	1475,0	0,0				0,0	400,0	125,0	4,91222 (1)	0,71065	0,00892
0,0	1500,0	0,0				0,0	425,0	125,0	4,32657 (1)	0,58004	0,00378
0,0	1525,0	0,0				0,0	450,0	125,0	3,87735 (1)	0,54823	0,00494
0,0	1550,0	0,0				0,0	0,0	150,0	3,93292 (1)	0,43935	0,00414
0,0	1575,0	0,0				0,0	25,0	150,0	4,45860 (1)	0,51867	0,00486
0,0	1600,0	0,0				0,0	50,0	150,0	5,05713 (1)	0,63008	0,00580
0,0	1625,0	0,0				0,0	75,0	150,0	5,84031 (1)	0,76923	0,00707
0,0	1650,0	0,0				0,0	100,0	150,0	6,89410 (1)	0,96885	0,00883
0,0	1675,0	0,0				0,0	125,0	150,0	8,23068 (1)	1,23758	0,01132
0,0	1700,0	0,0				0,0	150,0	150,0	9,77221 (1)	1,60475	0,01500
0,0	1725,0	0,0				0,0	175,0	150,0	11,60168 (1)	2,19854	0,02095
0,0	1750,0	0,0				0,0	200,0	150,0	13,43011 (1)	3,08365	0,03145
0,0	1775,0	0,0				0,0	225,0	150,0	14,20271 (1)	4,38396	0,04177
0,0	1800,0	0,0				0,0	250,0	150,0	14,08322 (1)	4,38396	0,03976
0,0	1825,0	0,0				0,0	275,0	150,0	12,31822 (1)	3,24963	0,03048
0,0	1850,0	0,0				0,0	300,0	150,0	10,24630 (1)	2,43770	0,02206
0,0	1875,0	0,0				0,0	325,0	150,0	8,52121 (1)	1,75739	0,01509
0,0	1900,0	0,0				0,0	350,0	150,0	7,14061 (1)	1,33302	0,01213
0,0	1925,0	0,0				0,0	375,0	150,0	6,16383 (1)	0,93946	0,00953
0,0	1950,0	0,0				0,0	400,0	150,0	5,33309 (1)	0,85210	0,00772
0,0	1975,0	0,0				0,0	425,0	150,0	4,59323 (1)	0,72013	0,00640
0,0	2000,0	0,0				0,0	450,0	150,0	4,03513 (1)	0,60040	0,00540
0,0	2025,0	0,0				0,0	0,0	175,0	4,07514 (1)	0,48318	0,00455
0,0	2050,0	0,0				0,0	25,0	175,0	4,67216 (1)	0,56983	0,00540
0,0	2075,0	0,0				0,0	50,0	175,0	5,43218 (1)	0,69424	0,00654
0,0	2100,0	0,0				0,0	75,0	175,0	6,29517 (1)	0,87323	0,00811
0,0	2125,0	0,0				0,0	100,0	175,0	7,60542 (1)	1,11990	0,01034

W nadnym punkcie stężenie nie przekracza

10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

137 PV2 zw. PM10(PV); Di=280,000

Obszar zwykły

Percentyl 99,800

0,0	25,0	0,0	2,95629 (1)	0,27381	0,00245	0,0	25,0	0,0	0,00245	0,00245	0,00245
0,0	50,0	0,0	3,16169 (1)	0,30743	0,00292	0,0	50,0	0,0	0,00292	0,00292	0,00292
0,0	75,0	0,0	3,37341 (1)	0,33738	0,00327	0,0	75,0	0,0	0,00327	0,00327	0,00327
0,0	100,0	0,0	3,58410 (1)	0,38181	0,00368	0,0	100,0	0,0	0,00368	0,00368	0,00368
0,0	125,0	0,0	3,74571 (1)	0,42606	0,00434	0,0	125,0	0,0	0,00434	0,00434	0,00434
0,0	150,0	0,0	3,92442 (1)	0,50322	0,00520	0,0	150,0	0,0	0,00520	0,00520	0,00520
0,0	175,0	0,0	4,10015 (1)	0,59378	0,00599	0,0	175,0	0,0	0,00599	0,00599	0,00599
0,0	200,0	0,0	4,19362 (1)	0,70578	0,00688	0,0	200,0	0,0	0,00688	0,00688	0,00688
0,0	225,0	0,0	4,22760 (1)	0,77320	0,00732	0,0	225,0	0,0	0,00732	0,00732	0,00732
0,0	250,0	0,0	4,20419 (1)	0,76432	0,00736	0,0	250,0	0,0	0,00736	0,00736	0,00736
0,0	275,0	0,0	4,11674 (1)	0,74557	0,00705	0,0	275,0	0,0	0,00705	0,00705	0,00705
0,0	300,0	0,0	3,98645 (1)	0,69063	0,00652	0,0	300,0	0,0	0,00652	0,00652	0,00652
0,0	325,0	0,0	3,86844 (1)	0,61345	0,00591	0,0	325,0	0,0	0,00591	0,00591	0,00591
0,0	350,0	0,0	3,61082 (1)	0,55480	0,00528	0,0	350,0	0,0	0,00528	0,00528	0,00528
0,0	375,0	0,0	3,40247 (1)	0,50672	0,00477	0,0	375,0	0,0	0,00477	0,00477	0,00477
0,0	400,0	0,0	3,18996 (1)	0,44743	0,00426	0,0	400,0	0,0	0,00426	0,00426	0,00426
0,0	425,0	0,0	2,98579 (1)	0,40649	0,00353	0,0	425,0	0,0	0,00353	0,00353	0,00353
0,0	450,0	0,0	2,78534 (1)	0,34462	0,00311	0,0	450,0	0,0	0,00311	0,00311	0,00311
0,0	0,0	25,0	2,94631 (1)	0,26869	0,00244	0,0	25,0	125,0	0,00244	0,00244	0,00244
0,0	25,0	25,0	3,16305 (1)	0,31142	0,00290	0,0	25,0	125,0	0,00290	0,00290	0,00290
0,0	50,0	25,0	3,37820 (1)	0,34919	0,00325	0,0	50,0	125,0	0,00325	0,00325	0,00325
0,0	75,0	25,0	3,68115 (1)	0,38631	0,00372	0,0	75,0	125,0	0,00372	0,00372	0,00372
0,0	100,0	25,0	3,95323 (1)	0,43590	0,00423	0,0	100,0	125,0	0,00423	0,00423	0,00423
0,0	125,0	25,0	4,21808 (1)	0,48544	0,00477	0,0	125,0	125,0	0,00477	0,00477	0,00477
0,0	150,0	25,0	4,45937 (1)	0,55961	0,00531	0,0	150,0	125,0	0,00531	0,00531	0,00531
0,0	175,0	25,0	4,65655 (1)	0,73518	0,00617	0,0	175,0	125,0	0,00617	0,00617	0,00617
0,0	200,0	25,0	4,79018 (1)	0,86329	0,00688	0,0	200,0	125,0	0,00688	0,00688	0,00688
0,0	225,0	25,0	4,87741 (1)	0,94200	0,00743	0,0	225,0	125,0	0,00743	0,00743	0,00743
0,0	250,0	25,0	4,84073 (1)	0,92363	0,00733	0,0	250,0	125,0	0,00733	0,00733	0,00733
0,0	275,0	25,0	4,71637 (1)	0,87585	0,00705	0,0	275,0	125,0	0,00705	0,00705	0,00705
0,0	300,0	25,0	4,53110 (1)	0,80440	0,00668	0,0	300,0	125,0	0,00668	0,00668	0,00668
0,0	325,0	25,0	4,29087 (1)	0,70873	0,00609	0,0	325,0	125,0	0,00609	0,00609	0,00609
0,0	350,0	25,0	4,03734 (1)	0,64806	0,00545	0,0	350,0	125,0	0,00545	0,00545	0,00545
0,0	375,0	25,0	3,79115 (1)	0,59137	0,00481	0,0	375,0	125,0	0,00481	0,00481	0,00481
0,0	400,0	25,0	3,48257 (1)	0,50784	0,00407	0,0	400,0	125,0	0,00407	0,00407	0,00407
0,0	425,0	25,0	3,21313 (1)	0,42811	0,00345	0,0	425,0	125,0	0,00345	0,00345	0,00345
0,0	450,0	25,0	2,99409 (1)	0,37145	0,00281	0,0	450,0	125,0	0,00281	0,00281	0,00281
0,0	0,0	50,0	3,16844 (1)	0,30889	0,00221	0,0	0,0	250,0	0,00221	0,00221	0,00221
0,0	25,0	50,0	3,43918 (1)	0,36729	0,00268	0,0	25,0	250,0	0,00268	0,00268	0,00268
0,0	50,0	50,0	3,72359 (1)	0,39325	0,00308	0,0	50,0	250,0	0,00308	0,00308	0,00308
0,0	75,0	50,0	4,06942 (1)	0,44346	0,00349	0,0	75,0	250,0	0,00349	0,00349	0,00349
0,0	100,0	50,0	4,38477 (1)	0,49701	0,00389	0,0	100,0	250,0	0,00389	0,00389	0,00389
0,0	125,0	50,0	4,78498 (1)	0,57152	0,00428	0,0	125,0	250,0	0,00428	0,00428	0,00428
0,0	150,0	50,0	5,16803 (1)	0,67130	0,00468	0,0	150,0	250,0	0,00468	0,00468	0,00468
0,0	175,0	50,0	5,40940 (1)	0,81882	0,00504	0,0	175,0	250,0	0,00504	0,00504	0,00504
0,0	200,0	50,0	5,60596 (1)	1,07792	0,00533	0,0	200,0	250,0	0,00533	0,00533	0,00533
0,0	225,0	50,0	5,72030 (1)	1,17864	0,00559	0,0	225,0	250,0	0,00559	0,00559	0,00559
0,0	250,0	50,0	5,69958 (1)	1,16271	0,00542	0,0	250,0	250,0	0,00542	0,00542	0,00542
0,0	275,0	50,0	5,48737 (1)	1,08224	0,00516	0,0	275,0	250,0	0,00516	0,00516	0,00516
0,0	300,0	50,0	5,21061 (1)	0,93967	0,00485	0,0	300,0	250,0	0,00485	0,00485	0,00485
0,0	325,0	50,0	4,87565 (1)	0,85046	0,00451	0,0	325,0	250,0	0,00451	0,00451	0,00451
0,0	350,0	50,0	4,51770 (1)	0,73689	0,00409	0,0	350,0	250,0	0,00409	0,00409	0,00409
0,0	375,0	50,0	4,16324 (1)	0,64830	0,00362	0,0	375,0	250,0	0,00362	0,00362	0,00362
0,0	400,0	50,0	3,78232 (1)	0,55957	0,00311	0,0	400,0	250,0	0,00311	0,00311	0,00311
0,0	425,0	50,0	3,50028 (1)	0,46663	0,00258	0,0	425,0	250,0	0,00258	0,00258	0,00258
0,0	450,0	50,0	3,21027 (1)	0,41125	0,00202	0,0	450,0	250,0	0,00202	0,00202	0,00202
0,0	0,0	75,0	3,38648 (1)	0,34119	0,00150	0,0	0,0	275,0	0,00150	0,00150	0,00150
0,0	25,0	75,0	3,65357 (1)	0,38835	0,00111	0,0	25,0	275,0	0,00111	0,00111	0,00111

0.0	125.0	175.0	9.15429 (1)	1.47764	0.01375	0.0	200.0	275.0	22.42461 (1)	10.83122	0.16733
0.0	175.0	175.0	11.40844 (1)	2.10177	0.01921	0.0	225.0	275.0	25.09117 (1)	11.87896	0.17648
0.0	175.0	175.0	14.37210 (1)	3.10412	0.02876	0.0	250.0	275.0	20.04215 (1)	8.38270	0.10944
0.0	200.0	175.0	18.19287 (1)	4.86216	0.04764	0.0	275.0	275.0	15.93333 (1)	5.52721	0.06244
0.0	225.0	175.0	20.58346 (1)	7.82827	0.07522	0.0	300.0	275.0	12.28881 (1)	3.78002	0.03800
0.0	250.0	175.0	19.82327 (1)	6.88989	0.06680	0.0	325.0	275.0	9.73215 (1)	2.62023	0.02555
0.0	275.0	175.0	15.70329 (1)	4.59200	0.04321	0.0	350.0	275.0	8.09841 (1)	1.80267	0.01757
0.0	300.0	175.0	12.47442 (1)	3.01953	0.02775	0.0	375.0	275.0	6.62224 (1)	1.43400	0.01333
0.0	325.0	175.0	9.81698 (1)	2.07194	0.01918	0.0	400.0	275.0	5.66575 (1)	1.08834	0.01036
0.0	350.0	175.0	7.91141 (1)	1.54940	0.01410	0.0	425.0	275.0	4.84268 (1)	0.87536	0.00827
0.0	375.0	175.0	5.52634 (1)	1.21365	0.01087	0.0	450.0	275.0	4.20311 (1)	0.70716	0.00675
0.0	400.0	175.0	3.64731 (1)	0.97062	0.00869	0.0	25.0	300.0	4.06590 (1)	0.86004	0.00720
0.0	425.0	175.0	4.77316 (1)	0.81142	0.00710	0.0	50.0	300.0	4.55302 (1)	1.05604	0.00897
0.0	450.0	175.0	4.19478 (1)	0.64407	0.00590	0.0	75.0	300.0	5.16752 (1)	1.31044	0.01167
0.0	0.0	200.0	4.17901 (1)	0.50714	0.00495	0.0	100.0	300.0	6.16752 (1)	1.60609	0.01518
0.0	25.0	200.0	4.81980 (1)	0.62145	0.00390	0.0	125.0	300.0	7.35171 (1)	2.03309	0.02069
0.0	50.0	200.0	5.53020 (1)	0.76580	0.00730	0.0	150.0	300.0	8.95792 (1)	2.64309	0.02976
0.0	75.0	200.0	6.63554 (1)	0.76580	0.00921	0.0	175.0	300.0	10.98138 (1)	3.55647	0.04634
0.0	100.0	200.0	8.11595 (1)	1.53341	0.01311	0.0	200.0	300.0	13.39668 (1)	5.61127	0.07359
0.0	125.0	200.0	10.11320 (1)	1.82736	0.01676	0.0	225.0	300.0	15.72723 (1)	8.34118	0.09357
0.0	150.0	200.0	13.14400 (1)	2.78852	0.02479	0.0	250.0	300.0	16.56060 (1)	6.34118	0.08683
0.0	175.0	200.0	17.11363 (1)	4.38413	0.04058	0.0	275.0	300.0	15.26858 (1)	5.11169	0.06468
0.0	200.0	200.0	24.22134 (1)	7.92009	0.07799	0.0	300.0	300.0	12.96408 (1)	3.88816	0.04424
0.0	225.0	200.0	30.95951 (1)	14.92049	0.16766	0.0	325.0	300.0	10.48455 (1)	2.90110	0.03070
0.0	250.0	200.0	28.16716 (1)	11.62773	0.12295	0.0	350.0	300.0	8.77559 (1)	2.84321	0.02187
0.0	275.0	200.0	19.73496 (1)	6.34642	0.06111	0.0	375.0	300.0	7.43957 (1)	1.69520	0.01626
0.0	300.0	200.0	14.02995 (1)	3.80804	0.03548	0.0	400.0	300.0	6.23249 (1)	1.32136	0.01249
0.0	325.0	200.0	10.64787 (1)	2.50075	0.02317	0.0	425.0	300.0	5.25562 (1)	1.03840	0.00986
0.0	350.0	200.0	8.44919 (1)	1.85409	0.01643	0.0	450.0	300.0	4.64226 (1)	0.83996	0.00796
0.0	375.0	200.0	6.96640 (1)	1.40790	0.01233	0.0	0.0	325.0	4.06163 (1)	0.59660	0.00658
0.0	400.0	200.0	5.79344 (1)	1.08202	0.00964	0.0	25.0	325.0	3.81837 (1)	0.87622	0.00773
0.0	425.0	200.0	4.92899 (1)	0.85835	0.00770	0.0	50.0	325.0	4.39323 (1)	1.04228	0.00954
0.0	450.0	225.0	4.26140 (1)	0.70750	0.00638	0.0	75.0	325.0	4.96785 (1)	1.23047	0.01190
0.0	0.0	225.0	4.88348 (1)	0.56982	0.00532	0.0	100.0	325.0	5.71944 (1)	1.48311	0.01540
0.0	50.0	225.0	5.74976 (1)	0.85210	0.00813	0.0	125.0	325.0	6.64455 (1)	1.82624	0.02445
0.0	75.0	225.0	6.78773 (1)	1.17201	0.01046	0.0	150.0	325.0	7.75905 (1)	2.38710	0.04382
0.0	100.0	225.0	8.43050 (1)	1.53344	0.01417	0.0	175.0	325.0	9.03559 (1)	2.4912	0.06487
0.0	125.0	225.0	10.62893 (1)	2.19324	0.02034	0.0	200.0	325.0	10.43160 (1)	3.60773	0.05474
0.0	150.0	225.0	13.70449 (1)	3.23625	0.03194	0.0	225.0	325.0	11.68057 (1)	3.89545	0.05883
0.0	175.0	225.0	18.95015 (1)	5.85250	0.05793	0.0	250.0	325.0	11.38649 (1)	3.89545	0.05155
0.0	200.0	225.0	26.00388 (1)	12.11001	0.13383	0.0	275.0	325.0	11.36679 (1)	3.67393	0.04211
0.0	225.0	225.0	16.56429 (1)	8.69977	0.11253	0.0	300.0	325.0	10.20413 (1)	2.80358	0.03186
0.0	250.0	225.0	30.10613 (1)	17.61795	0.19523	0.0	325.0	325.0	8.84336 (1)	2.25776	0.02410
0.0	275.0	225.0	21.39510 (1)	8.29361	0.08282	0.0	350.0	325.0	7.71270 (1)	1.76886	0.01837
0.0	300.0	225.0	14.52093 (1)	4.54359	0.04330	0.0	375.0	325.0	6.63747 (1)	1.44720	0.01427
0.0	325.0	225.0	11.10129 (1)	3.00903	0.02678	0.0	400.0	325.0	5.77964 (1)	1.18724	0.01133
0.0	350.0	225.0	8.71156 (1)	2.07483	0.01833	0.0	425.0	325.0	5.01701 (1)	0.97464	0.00916
0.0	375.0	225.0	6.95190 (1)	1.51481	0.01339	0.0	450.0	325.0	4.32633 (1)	0.79745	0.00753
0.0	400.0	225.0	5.85610 (1)	1.12878	0.01030	0.0	0.0	350.0	3.88231 (1)	0.68330	0.00630
0.0	425.0	225.0	4.93663 (1)	0.89235	0.00818	0.0	25.0	350.0	3.65308 (1)	0.83344	0.00791
0.0	450.0	225.0	4.30761 (1)	0.72409	0.00667	0.0	50.0	350.0	4.11865 (1)	0.96139	0.00958
0.0	0.0	250.0	4.20560 (1)	0.62660	0.00578	0.0	75.0	350.0	4.59610 (1)	1.14852	0.00958
0.0	25.0	250.0	4.78554 (1)	0.82014	0.00716	0.0	100.0	350.0	5.19767 (1)	1.14852	0.01491
0.0	50.0	250.0	5.70847 (1)	1.03415	0.00917	0.0	125.0	350.0	5.93919 (1)	1.14852	0.01524
0.0	75.0	250.0	6.77394 (1)	1.35376	0.01203	0.0	150.0	350.0	6.70448 (1)	1.79146	0.02027
0.0	100.0	250.0	8.15352 (1)	1.86404	0.01670	0.0	175.0	350.0	7.51280 (1)	2.27892	0.02723
0.0	125.0	250.0	10.50536 (1)	2.65584	0.02482	0.0	200.0	350.0	8.44424 (1)	3.00255	0.03469
0.0	150.0	250.0	13.93807 (1)	4.27105	0.04123	0.0	225.0	350.0	9.08512 (1)	3.35027	0.03993
0.0	175.0	250.0	19.48171 (1)	7.08183	0.08163	0.0	250.0	350.0	9.10775 (1)	2.75800	0.03906
0.0	200.0	250.0	29.03265 (1)	15.10340	0.22135	0.0	275.0	350.0	8.31312 (1)	2.61519	0.03458
0.0	225.0	250.0	33.23902 (1)	22.29854	0.36845	0.0	300.0	350.0	7.51076 (1)	2.13923	0.02958
0.0	250.0	250.0	23.56550 (1)	13.74431	0.18950	0.0	325.0	350.0	6.67014 (1)	1.72708	0.01916
0.0	275.0	250.0	16.44562 (1)	7.59748	0.08254	0.0	350.0	350.0	5.82221 (1)	1.45821	0.01534
0.0	300.0	250.0	14.15722 (1)	4.55594	0.06429	0.0	375.0	350.0	4.62891 (1)	1.19426	0.01334
0.0	325.0	250.0	10.83453 (1)	2.91011	0.02748	0.0	400.0	350.0	3.753909 (1)	1.03468	0.01009
0.0	350.0	250.0	8.35461 (1)	2.01268	0.01882	0.0	425.0	350.0	3.11168 (1)	0.87186	0.00836
0.0	375.0	250.0	6.91631 (1)	1.49447	0.01376	0.0	450.0	350.0	2.67148 (1)	0.73886	0.00700
0.0	400.0	250.0	5.85035 (1)	1.11727	0.01053	0.0	0.0	375.0	3.47260 (1)	0.63501	0.00595
0.0	425.0	250.0	4.85611 (1)	0.90945	0.00836	0.0	25.0	375.0	3.84261 (1)	0.79040	0.00787
0.0	450.0	250.0	4.28624 (1)	0.71939	0.00679	0.0	50.0	375.0	4.26254 (1)	0.89054	0.00946
0.0	0.0	275.0	4.12324 (1)	0.75511	0.00644	0.0	75.0	375.0	4.74012 (1)	1.07104	0.01184
0.0	25.0	275.0	4.74248 (1)	0.95209	0.00818	0.0	100.0	375.0	5.27040 (1)	1.38284	0.01493
0.0	50.0	275.0	5.53887 (1)	1.23958	0.01060	0.0	125.0	375.0	5.84430 (1)	1.74324	0.01916
0.0	75.0	275.0	6.59110 (1)	1.63856	0.01405	0.0	150.0	375.0	6.42070 (1)	2.14093	0.02391
0.0	100.0	275.0	7.92650 (1)	2.13212	0.01405	0.0	175.0	375.0	6.93512 (1)	2.50489	0.02806
0.0	125.0	275.0	9.92901 (1)	2.95968	0.03885	0.0	200.0	375.0	7.30821 (1)	2.30540	0.02946
0.0	150.0	275.0	14.66612 (1)	4.15888	0.04726	0.0	225.0	375.0	7.45028 (1)	2.04731	0.02785
0.0	175.0	275.0	16.98411 (1)	6.63486	0.08693	0.0	250.0	375.0	7.13494 (1)	1.96463	0.02495
0.0	200.0	275.0				0.0					0.02204

0.0	300.0	100.0	25.61017 (1)	6.29185	0.0	375.0	200.0	25.78786 (1)	5.69437	0.06093
0.0	325.0	100.0	23.78084 (1)	5.50404	0.0	400.0	200.0	21.56661 (1)	4.51041	0.04592
0.0	350.0	100.0	21.40861 (1)	4.39980	0.0	425.0	200.0	18.42437 (1)	3.57414	0.03591
0.0	375.0	100.0	19.47338 (1)	3.51528	0.0	450.0	200.0	15.96256 (1)	2.93508	0.02926
0.0	400.0	100.0	17.23324 (1)	2.95081	0.0	0.0	225.0	15.44108 (1)	2.23264	0.02167
0.0	425.0	100.0	15.56003 (1)	2.45245	0.0	25.0	225.0	17.85853 (1)	2.68689	0.02658
0.0	450.0	100.0	13.70950 (1)	1.98217	0.0	50.0	225.0	20.96693 (1)	3.31873	0.03286
0.0	0.0	125.0	13.71342 (1)	1.57552	0.0	75.0	225.0	24.55065 (1)	4.35335	0.04115
0.0	25.0	125.0	15.40119 (1)	1.81917	0.0	100.0	225.0	30.28422 (1)	5.77313	0.05604
0.0	50.0	125.0	17.34894 (1)	2.13926	0.0	125.0	225.0	37.91987 (1)	8.23671	0.07945
0.0	75.0	125.0	19.46227 (1)	2.56260	0.0	150.0	225.0	48.91839 (1)	12.13926	0.12262
0.0	100.0	125.0	22.10775 (1)	3.10494	0.0	175.0	225.0	68.54014 (1)	21.15659	0.21768
0.0	125.0	125.0	25.71240 (1)	3.75836	0.0	200.0	225.0	100.10873 (1)	33.34911	0.48888
0.0	150.0	125.0	28.85552 (1)	4.56456	0.0	225.0	225.0	163.49646 (1)	59.76064	0.47333
0.0	175.0	125.0	32.49047 (1)	5.78318	0.0	250.0	225.0	240.47767 (1)	82.75325	0.47333
0.0	200.0	125.0	35.95770 (1)	8.06465	0.0	275.0	225.0	304.20661 (1)	104.66280	2.65411
0.0	225.0	125.0	37.54237 (1)	10.18336	0.0	300.0	225.0	40.59196 (1)	11.86804	0.14873
0.0	250.0	125.0	36.26936 (1)	9.78663	0.0	325.0	225.0	32.01283 (1)	8.32042	0.09388
0.0	275.0	125.0	33.74809 (1)	8.10449	0.0	350.0	225.0	25.70980 (1)	6.17298	0.06556
0.0	300.0	125.0	30.66289 (1)	6.05055	0.0	375.0	225.0	21.82502 (1)	4.87913	0.04885
0.0	325.0	125.0	27.98310 (1)	6.67207	0.0	400.0	225.0	18.52714 (1)	3.86008	0.03811
0.0	350.0	125.0	24.60807 (1)	5.20409	0.0	425.0	225.0	16.06376 (1)	3.17212	0.03069
0.0	375.0	125.0	21.35315 (1)	4.10404	0.0	450.0	225.0	15.43215 (1)	2.54297	0.02355
0.0	400.0	125.0	18.69039 (1)	3.19960	0.0	0.0	250.0	17.42385 (1)	3.20213	0.02899
0.0	425.0	125.0	16.42182 (1)	2.64413	0.0	25.0	250.0	20.82153 (1)	3.91236	0.03674
0.0	450.0	125.0	14.61818 (1)	2.17524	0.0	50.0	250.0	24.51610 (1)	5.15404	0.04785
0.0	0.0	150.0	14.39462 (1)	1.72986	0.0	75.0	250.0	29.48217 (1)	7.03690	0.06559
0.0	25.0	150.0	16.26761 (1)	2.02353	0.0	100.0	250.0	37.75648 (1)	9.98494	0.09623
0.0	50.0	150.0	18.32393 (1)	2.38398	0.0	125.0	250.0	49.74311 (1)	15.57782	0.15694
0.0	75.0	150.0	21.14424 (1)	2.81692	0.0	150.0	250.0	69.22285 (1)	25.90314	0.30367
0.0	100.0	150.0	24.82707 (1)	3.63078	0.0	175.0	250.0	103.19676 (1)	52.84629	0.80519
0.0	125.0	150.0	29.42035 (1)	4.57914	0.0	200.0	250.0	115.97526 (1)	77.77905	1.34045
0.0	150.0	150.0	34.81871 (1)	5.81982	0.0	225.0	250.0	78.33884 (1)	48.61427	0.82577
0.0	175.0	150.0	41.01131 (1)	7.81186	0.0	250.0	250.0	62.91416 (1)	29.35789	0.37766
0.0	200.0	150.0	47.01286 (1)	11.45774	0.0	275.0	250.0	52.15075 (1)	17.98236	0.26607
0.0	225.0	150.0	49.22369 (1)	13.29923	0.0	300.0	250.0	39.51732 (1)	11.47073	0.44583
0.0	250.0	150.0	48.52468 (1)	14.65694	0.0	325.0	250.0	30.50307 (1)	8.24260	0.39439
0.0	275.0	150.0	42.37988 (1)	11.47813	0.0	350.0	250.0	25.39555 (1)	6.64926	0.06674
0.0	300.0	150.0	38.38781 (1)	8.24954	0.0	375.0	250.0	21.62589 (1)	4.82558	0.04988
0.0	325.0	150.0	33.26117 (1)	5.93738	0.0	400.0	250.0	17.96659 (1)	3.71238	0.03891
0.0	350.0	150.0	27.03548 (1)	4.55517	0.0	425.0	250.0	15.93778 (1)	2.90302	0.03137
0.0	375.0	150.0	23.26806 (1)	3.52132	0.0	450.0	250.0	15.16944 (1)	2.30302	0.02612
0.0	400.0	150.0	20.06342 (1)	3.03106	0.0	0.0	275.0	17.36191 (1)	3.64440	0.03290
0.0	425.0	150.0	17.30740 (1)	2.43743	0.0	25.0	275.0	20.19197 (1)	4.77501	0.04222
0.0	450.0	150.0	15.21705 (1)	2.02457	0.0	50.0	275.0	23.92201 (1)	6.10222	0.05553
0.0	0.0	175.0	14.89263 (1)	1.84176	0.0	75.0	275.0	28.64153 (1)	7.87001	0.07630
0.0	25.0	175.0	17.03875 (1)	2.20307	0.0	100.0	275.0	35.79026 (1)	11.08512	0.11175
0.0	50.0	175.0	19.71549 (1)	2.65214	0.0	125.0	275.0	45.38127 (1)	15.33059	0.17956
0.0	75.0	175.0	22.74578 (1)	3.27721	0.0	150.0	275.0	60.53988 (1)	23.60976	0.32870
0.0	100.0	175.0	27.34533 (1)	4.23357	0.0	175.0	275.0	79.32861 (1)	38.24440	0.62705
0.0	125.0	175.0	32.65172 (1)	5.4917	0.0	200.0	275.0	88.02735 (1)	41.98787	0.89579
0.0	150.0	175.0	40.52679 (1)	7.70544	0.0	225.0	275.0	59.36790 (1)	28.79324	0.61452
0.0	175.0	175.0	50.73911 (1)	11.21654	0.0	250.0	275.0	45.18870 (1)	22.93562	0.53453
0.0	200.0	175.0	63.63431 (1)	17.06034	0.0	275.0	275.0	35.64068 (1)	10.45506	0.22023
0.0	225.0	175.0	71.32150 (1)	26.30573	0.0	300.0	275.0	29.73443 (1)	7.49473	0.08895
0.0	250.0	175.0	68.09814 (1)	22.82007	0.0	325.0	275.0	24.33818 (1)	5.06319	0.06417
0.0	275.0	175.0	53.89000 (1)	15.93213	0.0	350.0	275.0	20.92808 (1)	4.60272	0.04884
0.0	300.0	175.0	48.57135 (1)	15.02016	0.0	375.0	275.0	17.96688 (1)	3.72757	0.03845
0.0	325.0	175.0	36.91333 (1)	9.58860	0.0	400.0	275.0	15.63570 (1)	3.06975	0.03107
0.0	350.0	175.0	29.56637 (1)	6.59442	0.0	425.0	275.0	14.89729 (1)	3.35079	0.02942
0.0	375.0	175.0	24.30839 (1)	5.22093	0.0	450.0	275.0	16.73794 (1)	3.92980	0.04649
0.0	400.0	175.0	20.85711 (1)	4.13109	0.0	0.0	300.0	19.38038 (1)	4.97395	0.06010
0.0	425.0	175.0	17.94080 (1)	3.41473	0.0	25.0	300.0	22.45125 (1)	5.96990	0.08119
0.0	450.0	175.0	15.75999 (1)	2.74438	0.0	50.0	300.0	26.69649 (1)	7.52071	0.10610
0.0	0.0	200.0	15.25386 (1)	2.46688	0.0	75.0	300.0	32.26888 (1)	9.84555	0.13600
0.0	25.0	200.0	17.64467 (1)	2.46688	0.0	100.0	300.0	39.35890 (1)	13.24638	0.18281
0.0	50.0	200.0	20.05247 (1)	2.93282	0.0	125.0	300.0	47.48315 (1)	20.55927	0.28481
0.0	75.0	200.0	23.92864 (1)	3.73092	0.0	150.0	300.0	55.17253 (1)	24.99367	0.37722
0.0	100.0	200.0	29.32339 (1)	4.95044	0.0	175.0	300.0	57.74359 (1)	22.29362	0.38530
0.0	125.0	200.0	36.12845 (1)	6.79777	0.0	200.0	300.0	52.91986 (1)	18.64409	0.57168
0.0	150.0	200.0	46.45133 (1)	10.18075	0.0	225.0	300.0	49.18523 (1)	17.56627	0.33205
0.0	175.0	200.0	59.89574 (1)	15.60842	0.0	250.0	300.0	38.94000 (1)	12.14229	0.17054
0.0	200.0	200.0	84.29297 (1)	27.81344	0.0	275.0	300.0	32.44092 (1)	8.98784	0.11176
0.0	225.0	200.0	106.70639 (1)	51.20033	0.0	300.0	300.0	27.38207 (1)	6.94935	0.07961
0.0	250.0	200.0	96.69909 (1)	39.97632	0.0	325.0	300.0	22.89120 (1)	5.46621	0.05952
0.0	275.0	200.0	67.63632 (1)	21.92312	0.0	350.0	300.0	19.43671 (1)	4.29033	0.04623
0.0	300.0	200.0	54.01615 (1)	17.02423	0.0	375.0	300.0	17.24315 (1)	3.51120	0.03687
0.0	325.0	200.0	39.34407 (1)	11.04500	0.0	400.0	300.0	0.0	0.0	0.0
0.0	350.0	200.0	31.22224 (1)	7.90341	0.0	425.0	300.0	0.0	0.0	0.0

0,0	450,0	300,0	15,17608 (1)	2,94104	0,03016	0,0	50,0	425,0	13,09786 (1)	4,23366	0,04563
0,0	0,0	325,0	14,12967 (1)	3,32509	0,03229	0,0	75,0	425,0	14,15573 (1)	5,01428	0,05553
0,0	25,0	325,0	16,05362 (1)	3,92110	0,03838	0,0	100,0	425,0	15,27434 (1)	5,70214	0,06440
0,0	50,0	325,0	18,14518 (1)	4,85927	0,04775	0,0	125,0	425,0	16,26077 (1)	6,24349	0,07278
0,0	75,0	325,0	20,80268 (1)	5,57357	0,06162	0,0	150,0	425,0	17,15387 (1)	5,98195	0,07758
0,0	100,0	325,0	24,14066 (1)	6,87999	0,08115	0,0	175,0	425,0	17,92124 (1)	5,76752	0,07746
0,0	125,0	325,0	28,04313 (1)	8,82733	0,11304	0,0	200,0	425,0	18,55855 (1)	5,02738	0,07467
0,0	150,0	325,0	32,20633 (1)	12,32321	0,16401	0,0	225,0	425,0	18,79612 (1)	4,84012	0,06846
0,0	175,0	325,0	36,83289 (1)	16,72159	0,21769	0,0	250,0	425,0	18,68313 (1)	4,80841	0,06212
0,0	200,0	325,0	40,94540 (1)	14,55927	0,24694	0,0	275,0	425,0	17,19017 (1)	4,58483	0,05563
0,0	225,0	325,0	41,79089 (1)	14,21455	0,25059	0,0	300,0	425,0	17,67582 (1)	4,43574	0,04875
0,0	250,0	325,0	39,79968 (1)	13,86198	0,25647	0,0	325,0	425,0	16,91765 (1)	3,46205	0,04192
0,0	275,0	325,0	39,35865 (1)	12,39744	0,18372	0,0	350,0	425,0	15,66695 (1)	2,98474	0,03633
0,0	300,0	325,0	33,23568 (1)	9,40489	0,12641	0,0	375,0	425,0	14,41734 (1)	2,59931	0,03143
0,0	325,0	325,0	28,75573 (1)	7,44054	0,09143	0,0	400,0	425,0	13,41029 (1)	2,45336	0,02746
0,0	350,0	325,0	24,57946 (1)	6,01125	0,06874	0,0	425,0	425,0	12,30364 (1)	2,19252	0,02376
0,0	375,0	325,0	21,44206 (1)	4,80982	0,05343	0,0	450,0	425,0	11,63055 (1)	2,00744	0,02053
0,0	400,0	325,0	18,77250 (1)	3,52972	0,04258	0,0	0,0	450,0	10,61855 (1)	3,13440	0,03107
0,0	425,0	325,0	16,11746 (1)	3,37360	0,03467	0,0	25,0	450,0	11,21118 (1)	3,52262	0,03662
0,0	450,0	325,0	14,55723 (1)	2,74639	0,02873	0,0	50,0	450,0	12,15196 (1)	4,23170	0,04340
0,0	0,0	350,0	13,48409 (1)	3,30659	0,03216	0,0	75,0	450,0	12,98260 (1)	4,73685	0,05062
0,0	25,0	350,0	15,15864 (1)	3,68789	0,03883	0,0	100,0	450,0	13,80053 (1)	5,24017	0,05752
0,0	50,0	350,0	16,80526 (1)	4,41438	0,04810	0,0	125,0	450,0	14,49543 (1)	5,51634	0,06550
0,0	75,0	350,0	18,91127 (1)	5,19702	0,06116	0,0	150,0	450,0	15,14943 (1)	5,82222	0,06441
0,0	100,0	350,0	21,48155 (1)	6,93236	0,08095	0,0	175,0	450,0	15,58190 (1)	4,86070	0,06220
0,0	125,0	350,0	24,11525 (1)	8,37222	0,10828	0,0	200,0	450,0	16,03819 (1)	4,02908	0,05879
0,0	150,0	350,0	26,81291 (1)	11,34223	0,13916	0,0	225,0	450,0	16,26413 (1)	3,98638	0,05499
0,0	175,0	350,0	29,92223 (1)	11,97757	0,16450	0,0	250,0	450,0	16,04573 (1)	3,99077	0,05065
0,0	200,0	350,0	31,86425 (1)	10,19731	0,17311	0,0	275,0	450,0	15,84779 (1)	3,83142	0,04605
0,0	225,0	350,0	31,48678 (1)	10,15614	0,16594	0,0	300,0	450,0	15,40234 (1)	3,45458	0,04092
0,0	250,0	350,0	30,80001 (1)	8,73504	0,15412	0,0	325,0	450,0	14,78302 (1)	3,02233	0,03576
0,0	275,0	350,0	28,33367 (1)	7,17744	0,12148	0,0	350,0	450,0	13,93048 (1)	2,55632	0,03133
0,0	300,0	350,0	24,96459 (1)	5,90344	0,09495	0,0	375,0	450,0	13,18081 (1)	2,36020	0,02766
0,0	325,0	350,0	21,58455 (1)	5,09349	0,07404	0,0	400,0	450,0	12,37501 (1)	2,17103	0,02425
0,0	350,0	350,0	19,50175 (1)	4,17898	0,05844	0,0	425,0	450,0	11,47266 (1)	1,99480	0,02107
0,0	400,0	350,0	17,26590 (1)	3,33382	0,04706	0,0	450,0	450,0	10,55775 (1)	1,77295	0,01822
0,0	425,0	350,0	15,35908 (1)	2,98601	0,03199	0,0	0,0	0,0	0,01136 (1)	0,00221	0,00003
0,0	450,0	350,0	13,76336 (1)	2,57211	0,02700	0,0	25,0	0,0	0,01343 (1)	0,00317	0,00003
0,0	0,0	375,0	12,81045 (1)	3,12194	0,03220	0,0	50,0	0,0	0,01329 (1)	0,00351	0,00003
0,0	25,0	375,0	14,06310 (1)	3,60806	0,03857	0,0	75,0	0,0	0,01465 (1)	0,00394	0,00003
0,0	50,0	375,0	15,54485 (1)	4,26685	0,04801	0,0	100,0	0,0	0,01582 (1)	0,00424	0,00004
0,0	75,0	375,0	17,26383 (1)	5,34377	0,06020	0,0	125,0	0,0	0,01702 (1)	0,00462	0,00004
0,0	100,0	375,0	19,17985 (1)	6,57355	0,07711	0,0	150,0	0,0	0,01829 (1)	0,00511	0,00005
0,0	125,0	375,0	21,11914 (1)	8,02817	0,09448	0,0	175,0	0,0	0,01954 (1)	0,00574	0,00006
0,0	150,0	375,0	22,93316 (1)	9,88909	0,11502	0,0	200,0	0,0	0,02194 (1)	0,00628	0,00007
0,0	175,0	375,0	24,63892 (1)	11,67702	0,13542	0,0	225,0	0,0	0,02371 (1)	0,00679	0,00008
0,0	200,0	375,0	25,71143 (1)	13,81148	0,15276	0,0	250,0	0,0	0,02539 (1)	0,00732	0,00009
0,0	225,0	375,0	26,28453 (1)	15,78791	0,16915	0,0	275,0	0,0	0,02709 (1)	0,00793	0,00009
0,0	250,0	375,0	24,94601 (1)	17,81148	0,18227	0,0	300,0	0,0	0,02772 (1)	0,00756	0,00009
0,0	275,0	375,0	25,99402 (1)	19,45763	0,20498	0,0	325,0	0,0	0,02799 (1)	0,00732	0,00009
0,0	300,0	375,0	23,67676 (1)	4,95763	0,03175	0,0	350,0	0,0	0,02670 (1)	0,00693	0,00008
0,0	325,0	375,0	21,54193 (1)	4,34868	0,02857	0,0	375,0	0,0	0,02488 (1)	0,00585	0,00007
0,0	350,0	375,0	19,40978 (1)	3,65956	0,02453	0,0	400,0	0,0	0,02303 (1)	0,00536	0,00006
0,0	375,0	375,0	17,71093 (1)	3,21650	0,02926	0,0	425,0	0,0	0,02097 (1)	0,00488	0,00005
0,0	400,0	375,0	16,05611 (1)	2,77154	0,02498	0,0	450,0	0,0	0,01908 (1)	0,00431	0,00003
0,0	425,0	375,0	14,45353 (1)	2,36360	0,02175	0,0	0,0	25,0	0,01324 (1)	0,00311	0,00003
0,0	450,0	375,0	12,93316 (1)	2,36566	0,02198	0,0	25,0	25,0	0,01318 (1)	0,00346	0,00003
0,0	0,0	400,0	12,06396 (1)	3,15566	0,03175	0,0	50,0	25,0	0,01388 (1)	0,00332	0,00003
0,0	25,0	400,0	13,03568 (1)	3,19458	0,03857	0,0	75,0	25,0	0,01464 (1)	0,00436	0,00004
0,0	50,0	400,0	14,28546 (1)	4,25365	0,04686	0,0	100,0	25,0	0,01603 (1)	0,00482	0,00004
0,0	75,0	400,0	15,68496 (1)	5,25365	0,05893	0,0	125,0	25,0	0,01755 (1)	0,00532	0,00005
0,0	100,0	400,0	17,11811 (1)	6,05758	0,07094	0,0	150,0	25,0	0,01877 (1)	0,00586	0,00006
0,0	125,0	400,0	18,34695 (1)	7,31599	0,08431	0,0	175,0	25,0	0,02113 (1)	0,00663	0,00007
0,0	150,0	400,0	19,68256 (1)	8,50481	0,09460	0,0	200,0	25,0	0,02416 (1)	0,00746	0,00008
0,0	175,0	400,0	20,68693 (1)	9,76655	0,10962	0,0	225,0	25,0	0,02684 (1)	0,00839	0,00009
0,0	200,0	400,0	21,43289 (1)	5,99020	0,09469	0,0	250,0	25,0	0,02930 (1)	0,00937	0,00011
0,0	225,0	400,0	21,89315 (1)	6,10815	0,08872	0,0	275,0	25,0	0,03109 (1)	0,01088	0,00012
0,0	250,0	400,0	21,64232 (1)	5,96855	0,07970	0,0	300,0	25,0	0,03262 (1)	0,01047	0,00011
0,0	275,0	400,0	21,27402 (1)	5,49772	0,06931	0,0	325,0	25,0	0,03230 (1)	0,00926	0,00011
0,0	300,0	400,0	20,33901 (1)	4,69213	0,04974	0,0	350,0	25,0	0,03040 (1)	0,00820	0,00010
0,0	325,0	400,0	19,13569 (1)	3,95965	0,03589	0,0	375,0	25,0	0,02771 (1)	0,00746	0,00009
0,0	350,0	400,0	17,61596 (1)	3,51944	0,03220	0,0	400,0	25,0	0,02416 (1)	0,00663	0,00007
0,0	375,0	400,0	16,00351 (1)	3,15436	0,02589	0,0	425,0	25,0	0,02113 (1)	0,00586	0,00006
0,0	400,0	400,0	14,56672 (1)	2,76746	0,02279	0,0	450,0	25,0	0,01877 (1)	0,00532	0,00005
0,0	425,0	400,0	13,27082 (1)	2,45352	0,02059	0,0	0,0	25,0	0,01603 (1)	0,00482	0,00004
0,0	450,0	400,0	12,34628 (1)	2,24010	0,01859	0,0	25,0	25,0	0,01318 (1)	0,00346	0,00003
0,0	0,0	425,0	11,27198 (1)	3,03195	0,03133	0,0	50,0	25,0	0,01324 (1)	0,00311	0,00003
0,0	25,0	425,0	12,29134 (1)	3,63985	0,03801	0,0	75,0	25,0	0,01464 (1)	0,00436	0,00004

W każdym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

165 według: racoma [gaz]	DI=1000,00	Obszar zwykły Percentyl 99,800
0,0	0,0	0,01136 (1)
0,0	0,0	0,01343 (1)
0,0	25,0	0,01329 (1)
0,0	50,0	0,01465 (1)
0,0	75,0	0,01582 (1)
0,0	100,0	0,01702 (1)
0,0	125,0	0,01829 (1)
0,0	150,0	0,01954 (1)
0,0	175,0	0,02194 (1)
0,0	200,0	0,02371 (1)
0,0	225,0	0,02539 (1)
0,0	250,0	0,02709 (1)
0,0	275,0	0,02772 (1)
0,0	300,0	0,02799 (1)
0,0	325,0	0,02670 (1)
0,0	350,0	0,02488 (1)
0,0	375,0	0,02303 (1)
0,0	400,0	0,02097 (1)
0,0	425,0	0,01908 (1)
0,0	450,0	0,01324 (1)
0,0	0,0	0,01318 (1)
0,0	25,0	0,01388 (1)
0,0	50,0	0,01464 (1)
0,0	75,0	0,01603 (1)
0,0	100,0	0,01755 (1)
0,0	125,0	0,01877 (1)
0,0	150,0	0,02113 (1)
0,0	175,0	0,02416 (1)
0,0	200,0	0,02684 (1)
0,0	225,0	0,02930 (1)
0,0	250,0	0,03109 (1)
0,0	275,0	0,03262 (1)
0,0	300,0	0,03230 (1)
0,0	325,0	0,03040 (1)
0,0	350,0	0,02771 (1)

0.0	400.0	25.0	0.02531 (1)	0.00674	0.00008	0.0	0.0	0.0	150.0	0.01365 (1)	0.00463	0.00004
0.0	425.0	25.0	0.02229 (1)	0.00608	0.00007	0.0	0.0	25.0	150.0	0.01424 (1)	0.00539	0.00005
0.0	450.0	25.0	0.02047 (1)	0.00534	0.00006	0.0	0.0	50.0	150.0	0.01489 (1)	0.00630	0.00006
0.0	0.0	0.0	0.01286 (1)	0.00342	0.00003	0.0	0.0	75.0	150.0	0.01655 (1)	0.00749	0.00007
0.0	25.0	50.0	0.01411 (1)	0.00375	0.00004	0.0	0.0	100.0	150.0	0.01795 (1)	0.00889	0.00008
0.0	50.0	50.0	0.01380 (1)	0.00445	0.00004	0.0	0.0	125.0	150.0	0.01940 (1)	0.01018	0.00010
0.0	75.0	50.0	0.01532 (1)	0.00474	0.00004	0.0	0.0	150.0	150.0	0.02117 (1)	0.01218	0.00012
0.0	100.0	50.0	0.01602 (1)	0.00533	0.00005	0.0	0.0	175.0	150.0	0.02312 (1)	0.01514	0.00015
0.0	125.0	50.0	0.01782 (1)	0.00590	0.00006	0.0	0.0	200.0	150.0	0.02462 (1)	0.01907	0.00021
0.0	150.0	50.0	0.01945 (1)	0.00674	0.00006	0.0	0.0	225.0	150.0	0.02612 (1)	0.02344	0.00048
0.0	175.0	50.0	0.02223 (1)	0.00763	0.00008	0.0	0.0	250.0	150.0	0.02712 (1)	0.02651	0.00092
0.0	200.0	50.0	0.02573 (1)	0.00850	0.00009	0.0	0.0	275.0	150.0	0.02849 (1)	0.02844	0.00094
0.0	225.0	50.0	0.02871 (1)	0.01029	0.00011	0.0	0.0	300.0	150.0	0.02931 (1)	0.02884	0.00121
0.0	250.0	50.0	0.03373 (1)	0.01176	0.00015	0.0	0.0	325.0	150.0	0.03037 (1)	0.02738	0.00056
0.0	275.0	50.0	0.03661 (1)	0.01481	0.00015	0.0	0.0	350.0	150.0	0.03354 (1)	0.02738	0.00033
0.0	300.0	50.0	0.03909 (1)	0.01483	0.00014	0.0	0.0	375.0	150.0	0.03564 (1)	0.01930	0.00022
0.0	325.0	50.0	0.03837 (1)	0.01239	0.00014	0.0	0.0	400.0	150.0	0.03564 (1)	0.01450	0.00016
0.0	350.0	50.0	0.03496 (1)	0.01072	0.00012	0.0	0.0	425.0	150.0	0.02870 (1)	0.01078	0.00012
0.0	375.0	50.0	0.03150 (1)	0.00888	0.00010	0.0	0.0	450.0	150.0	0.02400 (1)	0.00875	0.00010
0.0	400.0	50.0	0.02754 (1)	0.00787	0.00009	0.0	0.0	0.0	175.0	0.01293 (1)	0.00525	0.00004
0.0	425.0	50.0	0.02427 (1)	0.00688	0.00008	0.0	0.0	25.0	175.0	0.01418 (1)	0.00606	0.00005
0.0	450.0	50.0	0.02094 (1)	0.00608	0.00006	0.0	0.0	50.0	175.0	0.01500 (1)	0.00705	0.00006
0.0	0.0	75.0	0.01362 (1)	0.00369	0.00003	0.0	0.0	75.0	175.0	0.01676 (1)	0.00827	0.00007
0.0	25.0	75.0	0.01413 (1)	0.00420	0.00004	0.0	0.0	100.0	175.0	0.01833 (1)	0.00977	0.00009
0.0	50.0	75.0	0.01468 (1)	0.00458	0.00004	0.0	0.0	125.0	175.0	0.01952 (1)	0.01151	0.00011
0.0	75.0	75.0	0.01577 (1)	0.00512	0.00005	0.0	0.0	150.0	175.0	0.02228 (1)	0.01337	0.00014
0.0	100.0	75.0	0.01683 (1)	0.00586	0.00005	0.0	0.0	175.0	175.0	0.02354 (1)	0.01709	0.00019
0.0	125.0	75.0	0.01820 (1)	0.00680	0.00006	0.0	0.0	200.0	175.0	0.02616 (1)	0.02051	0.00027
0.0	150.0	75.0	0.02036 (1)	0.00760	0.00007	0.0	0.0	225.0	175.0	0.02631 (1)	0.02902	0.00042
0.0	175.0	75.0	0.02282 (1)	0.00867	0.00009	0.0	0.0	250.0	175.0	0.03365 (1)	0.04339	0.00080
0.0	200.0	75.0	0.02715 (1)	0.01013	0.00011	0.0	0.0	275.0	175.0	0.03856 (1)	0.10187	0.00275
0.0	225.0	75.0	0.03197 (1)	0.01320	0.00013	0.0	0.0	300.0	175.0	0.04011 (1)	0.14030	0.00416
0.0	250.0	75.0	0.03781 (1)	0.01503	0.00017	0.0	0.0	325.0	175.0	0.05884 (1)	0.04745	0.00083
0.0	275.0	75.0	0.04448 (1)	0.02049	0.00020	0.0	0.0	350.0	175.0	0.03951 (1)	0.02982	0.00042
0.0	300.0	75.0	0.04902 (1)	0.02681	0.00028	0.0	0.0	375.0	175.0	0.03150 (1)	0.02128	0.00026
0.0	325.0	75.0	0.04681 (1)	0.01811	0.00018	0.0	0.0	400.0	175.0	0.02677 (1)	0.01610	0.00018
0.0	350.0	75.0	0.04037 (1)	0.01321	0.00013	0.0	0.0	425.0	175.0	0.02405 (1)	0.01266	0.00014
0.0	375.0	75.0	0.03421 (1)	0.01091	0.00013	0.0	0.0	450.0	175.0	0.02127 (1)	0.01010	0.00011
0.0	400.0	75.0	0.03035 (1)	0.00904	0.00010	0.0	0.0	0.0	200.0	0.01442 (1)	0.00529	0.00005
0.0	425.0	75.0	0.02609 (1)	0.00771	0.00008	0.0	0.0	25.0	200.0	0.01519 (1)	0.00646	0.00006
0.0	450.0	75.0	0.02200 (1)	0.00668	0.00007	0.0	0.0	50.0	200.0	0.01562 (1)	0.00763	0.00007
0.0	0.0	100.0	0.01298 (1)	0.00395	0.00004	0.0	0.0	75.0	200.0	0.01684 (1)	0.00887	0.00008
0.0	25.0	100.0	0.01348 (1)	0.00431	0.00004	0.0	0.0	100.0	200.0	0.01876 (1)	0.01054	0.00010
0.0	50.0	100.0	0.01447 (1)	0.00495	0.00005	0.0	0.0	125.0	200.0	0.02039 (1)	0.01369	0.00013
0.0	75.0	100.0	0.01558 (1)	0.00565	0.00005	0.0	0.0	150.0	200.0	0.02234 (1)	0.01526	0.00017
0.0	100.0	100.0	0.01626 (1)	0.00677	0.00006	0.0	0.0	175.0	200.0	0.02461 (1)	0.01776	0.00023
0.0	125.0	100.0	0.01880 (1)	0.00773	0.00007	0.0	0.0	200.0	200.0	0.02890 (1)	0.02447	0.00035
0.0	150.0	100.0	0.02068 (1)	0.00882	0.00009	0.0	0.0	225.0	200.0	0.03856 (1)	0.03370	0.00060
0.0	175.0	100.0	0.02292 (1)	0.01033	0.00011	0.0	0.0	250.0	200.0	0.05725 (1)	0.04944	0.00131
0.0	200.0	100.0	0.02782 (1)	0.01400	0.00013	0.0	0.0	275.0	200.0	0.09220 (1)	0.16550	0.00501
0.0	225.0	100.0	0.03260 (1)	0.01708	0.00017	0.0	0.0	300.0	200.0	0.09870 (1)	0.09014	0.00297
0.0	250.0	100.0	0.03871 (1)	0.02099	0.00022	0.0	0.0	325.0	200.0	0.05198 (1)	0.04367	0.00094
0.0	275.0	100.0	0.03674 (1)	0.02857	0.00028	0.0	0.0	350.0	200.0	0.03668 (1)	0.03892	0.00048
0.0	300.0	100.0	0.04664 (1)	0.02610	0.00025	0.0	0.0	375.0	200.0	0.02851 (1)	0.02325	0.00030
0.0	325.0	100.0	0.05798 (1)	0.02075	0.00025	0.0	0.0	400.0	200.0	0.02600 (1)	0.01722	0.00015
0.0	350.0	100.0	0.04685 (1)	0.01637	0.00019	0.0	0.0	425.0	200.0	0.02264 (1)	0.01394	0.00012
0.0	375.0	100.0	0.03663 (1)	0.01317	0.00015	0.0	0.0	450.0	200.0	0.02068 (1)	0.01120	0.00008
0.0	400.0	100.0	0.03050 (1)	0.01027	0.00012	0.0	0.0	0.0	225.0	0.02068 (1)	0.00577	0.00005
0.0	425.0	100.0	0.02620 (1)	0.00854	0.00009	0.0	0.0	25.0	225.0	0.01338 (1)	0.00672	0.00006
0.0	450.0	100.0	0.02274 (1)	0.00736	0.00008	0.0	0.0	50.0	225.0	0.01540 (1)	0.00795	0.00007
0.0	0.0	125.0	0.01361 (1)	0.00420	0.00004	0.0	0.0	75.0	225.0	0.01712 (1)	0.00925	0.00009
0.0	25.0	125.0	0.01427 (1)	0.00477	0.00004	0.0	0.0	100.0	225.0	0.01790 (1)	0.01113	0.00011
0.0	50.0	125.0	0.01471 (1)	0.00576	0.00005	0.0	0.0	125.0	225.0	0.01876 (1)	0.01406	0.00015
0.0	75.0	125.0	0.01620 (1)	0.00642	0.00006	0.0	0.0	150.0	225.0	0.02034 (1)	0.01665	0.00020
0.0	100.0	125.0	0.01733 (1)	0.00787	0.00007	0.0	0.0	175.0	225.0	0.02609 (1)	0.02045	0.00029
0.0	125.0	125.0	0.01838 (1)	0.00934	0.00008	0.0	0.0	200.0	225.0	0.03074 (1)	0.02833	0.00045
0.0	150.0	125.0	0.02149 (1)	0.01094	0.00010	0.0	0.0	225.0	225.0	0.03981 (1)	0.03745	0.00081
0.0	175.0	125.0	0.02460 (1)	0.01299	0.00013	0.0	0.0	250.0	225.0	0.06253 (1)	0.05856	0.00195
0.0	200.0	125.0	0.02763 (1)	0.01538	0.00016	0.0	0.0	275.0	225.0	1.32053	0.03782	0.00378
0.0	225.0	125.0	0.03482 (1)	0.02020	0.00022	0.0	0.0	300.0	225.0	0.07281 (1)	0.06250	0.00231
0.0	250.0	125.0	0.04616 (1)	0.02890	0.00032	0.0	0.0	325.0	225.0	0.04232 (1)	0.03319	0.00090
0.0	275.0	125.0	0.07233 (1)	0.04035	0.00045	0.0	0.0	350.0	225.0	0.05233 (1)	0.03021	0.00049
0.0	300.0	125.0	0.09436 (1)	0.04093	0.00050	0.0	0.0	375.0	225.0	0.02768 (1)	0.02355	0.00031
0.0	325.0	125.0	0.07075 (1)	0.03068	0.00036	0.0	0.0	400.0	225.0	0.02414 (1)	0.01735	0.00022
0.0	350.0	125.0	0.04825 (1)	0.02258	0.00025	0.0	0.0	425.0	225.0	0.02094 (1)	0.01409	0.00016
0.0	375.0	125.0	0.03694 (1)	0.01601	0.00018	0.0	0.0	450.0	225.0	0.01913 (1)	0.01149	0.00012
0.0	400.0	125.0	0.03004 (1)	0.01445	0.00014	0.0	0.0	0.0	250.0	0.01406 (1)	0.00651	0.00006
0.0	425.0	125.0	0.02584 (1)	0.00926	0.00011	0.0	0.0	25.0	250.0	0.01465 (1)	0.00753	0.00007
0.0	450.0	125.0	0.02186 (1)	0.00757	0.00009	0.0	0.0	50.0	250.0	0.01709 (1)	0.00874	0.00008

0,0	75,0	250,0	0,01788 (1)	0,01069	0,00010	0,0	150,0	350,0	0,03173 (1)	0,02392	0,00030
0,0	100,0	250,0	0,02016 (1)	0,01248	0,00013	0,0	175,0	350,0	0,03696 (1)	0,03125	0,00041
0,0	125,0	250,0	0,02166 (1)	0,01516	0,00017	0,0	200,0	350,0	0,04839 (1)	0,04120	0,00058
0,0	150,0	250,0	0,02521 (1)	0,01842	0,00023	0,0	225,0	350,0	0,06768 (1)	0,05410	0,00078
0,0	175,0	250,0	0,02721 (1)	0,02148	0,00034	0,0	250,0	350,0	0,08341 (1)	0,05241	0,00079
0,0	200,0	250,0	0,03348 (1)	0,03149	0,00054	0,0	275,0	350,0	0,06850 (1)	0,04027	0,00062
0,0	225,0	250,0	0,04467 (1)	0,04113	0,00103	0,0	300,0	350,0	0,04547 (1)	0,02977	0,00046
0,0	250,0	250,0	0,07994 (1)	0,07594	0,00271	0,0	325,0	350,0	0,03415 (1)	0,02235	0,00034
0,0	275,0	250,0	0,07994 (1)	0,07594	0,00271	0,0	350,0	350,0	0,02962 (1)	0,01795	0,00025
0,0	300,0	250,0	0,05971 (1)	0,05491	0,00181	0,0	375,0	350,0	0,02409 (1)	0,01450	0,00039
0,0	325,0	250,0	0,03634 (1)	0,03634	0,00082	0,0	400,0	350,0	0,02139 (1)	0,01222	0,00015
0,0	350,0	250,0	0,03041 (1)	0,02866	0,00047	0,0	425,0	350,0	0,01866 (1)	0,01030	0,00012
0,0	400,0	250,0	0,02590 (1)	0,02245	0,00031	0,0	450,0	350,0	0,01736 (1)	0,00865	0,00010
0,0	450,0	250,0	0,02305 (1)	0,01674	0,00022	0,0	0,0	375,0	0,01457 (1)	0,00936	0,00008
0,0	0,0	250,0	0,02006 (1)	0,01405	0,00016	0,0	25,0	375,0	0,01620 (1)	0,01040	0,00009
0,0	25,0	275,0	0,01468 (1)	0,01125	0,00006	0,0	50,0	375,0	0,01763 (1)	0,01155	0,00011
0,0	50,0	275,0	0,01517 (1)	0,00727	0,00007	0,0	75,0	375,0	0,02050 (1)	0,01309	0,00014
0,0	75,0	275,0	0,01880 (1)	0,00835	0,00007	0,0	100,0	375,0	0,02206 (1)	0,01482	0,00017
0,0	100,0	275,0	0,01826 (1)	0,00973	0,00009	0,0	125,0	375,0	0,02526 (1)	0,01820	0,00022
0,0	125,0	275,0	0,02106 (1)	0,01132	0,00011	0,0	150,0	375,0	0,03093 (1)	0,02407	0,00028
0,0	150,0	275,0	0,02277 (1)	0,01643	0,00014	0,0	175,0	375,0	0,03620 (1)	0,02841	0,00037
0,0	175,0	275,0	0,02592 (1)	0,02003	0,00019	0,0	200,0	375,0	0,04372 (1)	0,03391	0,00046
0,0	200,0	275,0	0,02955 (1)	0,02744	0,00026	0,0	225,0	375,0	0,05402 (1)	0,04080	0,00052
0,0	225,0	275,0	0,03690 (1)	0,04936	0,00038	0,0	250,0	375,0	0,05926 (1)	0,04047	0,00047
0,0	250,0	275,0	0,05327 (1)	0,07394	0,00063	0,0	275,0	375,0	0,05866 (1)	0,02783	0,00040
0,0	275,0	275,0	0,13005 (1)	0,10662	0,00121	0,0	300,0	375,0	0,04230 (1)	0,02290	0,00032
0,0	300,0	275,0	0,05673 (1)	0,04756	0,00140	0,0	325,0	375,0	0,03331 (1)	0,01830	0,00026
0,0	325,0	275,0	0,02907 (1)	0,03388	0,00071	0,0	350,0	375,0	0,02772 (1)	0,01485	0,00020
0,0	350,0	275,0	0,02457 (1)	0,02749	0,00043	0,0	400,0	375,0	0,02144 (1)	0,01055	0,00013
0,0	400,0	275,0	0,02204 (1)	0,02029	0,00029	0,0	425,0	375,0	0,01811 (1)	0,00919	0,00011
0,0	425,0	275,0	0,02804 (1)	0,01581	0,00021	0,0	450,0	375,0	0,01648 (1)	0,00768	0,00009
0,0	450,0	275,0	0,01861 (1)	0,01339	0,00016	0,0	0,0	400,0	0,01458 (1)	0,00916	0,00008
0,0	0,0	300,0	0,01480 (1)	0,01097	0,00012	0,0	25,0	400,0	0,01640 (1)	0,01024	0,00009
0,0	25,0	300,0	0,01597 (1)	0,00928	0,00007	0,0	50,0	400,0	0,01801 (1)	0,01155	0,00011
0,0	50,0	300,0	0,01794 (1)	0,01101	0,00010	0,0	75,0	400,0	0,02005 (1)	0,01332	0,00014
0,0	75,0	300,0	0,01316 (1)	0,01284	0,00012	0,0	100,0	400,0	0,02133 (1)	0,01498	0,00017
0,0	100,0	300,0	0,02083 (1)	0,01490	0,00016	0,0	125,0	400,0	0,02308 (1)	0,01808	0,00021
0,0	125,0	300,0	0,02466 (1)	0,01776	0,00020	0,0	150,0	400,0	0,03377 (1)	0,02321	0,00026
0,0	150,0	300,0	0,02660 (1)	0,02273	0,00029	0,0	175,0	400,0	0,03508 (1)	0,02581	0,00032
0,0	175,0	300,0	0,03178 (1)	0,03290	0,00042	0,0	200,0	400,0	0,04367 (1)	0,02822	0,00036
0,0	200,0	300,0	0,06171 (1)	0,05805	0,00051	0,0	225,0	400,0	0,04547 (1)	0,03140	0,00037
0,0	225,0	300,0	0,01389 (1)	0,01389	0,00031	0,0	250,0	400,0	0,04211 (1)	0,02419	0,00033
0,0	250,0	300,0	0,05312 (1)	0,04948	0,00053	0,0	275,0	400,0	0,03578 (1)	0,02199	0,00028
0,0	275,0	300,0	0,03633 (1)	0,04208	0,00035	0,0	300,0	400,0	0,03108 (1)	0,01877	0,00024
0,0	300,0	300,0	0,02800 (1)	0,03152	0,00058	0,0	325,0	400,0	0,02647 (1)	0,01509	0,00020
0,0	325,0	300,0	0,02551 (1)	0,02332	0,00037	0,0	350,0	400,0	0,02293 (1)	0,01252	0,00017
0,0	350,0	300,0	0,02165 (1)	0,01827	0,00026	0,0	375,0	400,0	0,01974 (1)	0,01033	0,00014
0,0	400,0	300,0	0,01970 (1)	0,01490	0,00019	0,0	400,0	400,0	0,01823 (1)	0,00908	0,00012
0,0	425,0	300,0	0,01892 (1)	0,01265	0,00015	0,0	425,0	400,0	0,01630 (1)	0,00688	0,00010
0,0	450,0	300,0	0,01506 (1)	0,00874	0,00012	0,0	450,0	425,0	0,01481 (1)	0,00653	0,00008
0,0	0,0	325,0	0,01563 (1)	0,00996	0,00007	0,0	25,0	425,0	0,01538 (1)	0,00935	0,00009
0,0	25,0	325,0	0,01715 (1)	0,01157	0,00009	0,0	50,0	425,0	0,01840 (1)	0,01108	0,00011
0,0	50,0	325,0	0,01997 (1)	0,01387	0,00013	0,0	75,0	425,0	0,02100 (1)	0,01282	0,00016
0,0	75,0	325,0	0,02108 (1)	0,01516	0,00016	0,0	100,0	425,0	0,02405 (1)	0,01506	0,00013
0,0	100,0	325,0	0,02476 (1)	0,01798	0,00022	0,0	125,0	425,0	0,02657 (1)	0,01829	0,00020
0,0	125,0	325,0	0,02964 (1)	0,02142	0,00030	0,0	150,0	425,0	0,03004 (1)	0,02169	0,00023
0,0	150,0	325,0	0,03537 (1)	0,02588	0,00043	0,0	175,0	425,0	0,03625 (1)	0,02428	0,00027
0,0	175,0	325,0	0,04785 (1)	0,04280	0,00067	0,0	200,0	425,0	0,03452 (1)	0,02379	0,00028
0,0	200,0	325,0	0,07515 (1)	0,06844	0,00114	0,0	225,0	425,0	0,03168 (1)	0,01737	0,00024
0,0	225,0	325,0	0,08150 (1)	0,09922	0,00176	0,0	250,0	425,0	0,02854 (1)	0,01647	0,00021
0,0	250,0	325,0	0,04768 (1)	0,06005	0,00117	0,0	275,0	425,0	0,02526 (1)	0,01459	0,00019
0,0	300,0	325,0	0,03523 (1)	0,03632	0,00059	0,0	300,0	425,0	0,02164 (1)	0,01192	0,00016
0,0	325,0	325,0	0,02716 (1)	0,02012	0,00044	0,0	325,0	425,0	0,01935 (1)	0,01049	0,00014
0,0	350,0	325,0	0,02524 (1)	0,01681	0,00031	0,0	350,0	425,0	0,01789 (1)	0,00758	0,00012
0,0	400,0	325,0	0,02019 (1)	0,01123	0,00017	0,0	400,0	425,0	0,01686 (1)	0,00658	0,00010
0,0	425,0	325,0	0,01529 (1)	0,00971	0,00011	0,0	425,0	425,0	0,01418 (1)	0,00530	0,00009
0,0	0,0	350,0	0,01619 (1)	0,00971	0,00011	0,0	450,0	425,0	0,01513 (1)	0,00845	0,00008
0,0	25,0	350,0	0,01759 (1)	0,01216	0,00009	0,0	25,0	450,0	0,01643 (1)	0,00980	0,00009
0,0	50,0	350,0	0,01941 (1)	0,01357	0,00013	0,0	50,0	450,0	0,01875 (1)	0,01084	0,00011
0,0	75,0	350,0	0,02332 (1)	0,01603	0,00017	0,0	100,0	450,0	0,02024 (1)	0,01333	0,00015
0,0	100,0	350,0	0,02493 (1)	0,01800	0,00022	0,0	125,0	450,0	0,02255 (1)	0,01445	0,00018
0,0	125,0	350,0	0,02493 (1)	0,01800	0,00022	0,0	150,0	450,0	0,02457 (1)	0,01628	0,00020
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	175,0	450,0	0,02674 (1)	0,01931	0,00022
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0	450,0	0,02904 (1)	0,02037	0,00022

0,0	225,0	450,0	0,03035 (1)	0,01784	0,00021
0,0	250,0	450,0	0,03092 (1)	0,01418	0,00019
0,0	275,0	450,0	0,03019 (1)	0,01371	0,00017
0,0	300,0	450,0	0,02724 (1)	0,01265	0,00015
0,0	325,0	450,0	0,02487 (1)	0,01073	0,00013
0,0	350,0	450,0	0,02282 (1)	0,00898	0,00012
0,0	375,0	450,0	0,02137 (1)	0,00728	0,00010
0,0	400,0	450,0	0,01910 (1)	0,00638	0,00009
0,0	425,0	450,0	0,01661 (1)	0,00577	0,00008
0,0	450,0	450,0	0,01526 (1)	0,00530	0,00007

W każdym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

ATMOTERM Opole

EK100W

ZBIÓR "PROKO-IOMZA" W KOMB

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY

Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE W ELBLĄGU
Identyfikator obiektu: CBR
Zbiór wyników: T01CBR.DBF

* - wartość maksymalna

Współrzędne Y [m] St. maksymalne [µg/m3] Percentyl [µg/m3] Steżenie średnioroczne [µg/m3]

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000

Pył zaw. PM2,5 (pył) DI= - Obszar zwykły
CAS 225,0 250,0 20,73452* percentyl 99,800
0,0 225,0 250,0 13,80370* 0,23074*

Ze względu na brak wartości odniesienia DI
zalecane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku.

70 ditl. azotu (gaz) DI=200,000 Obszar zwykły
CAS 10102-44-0 250,0 160,66844* percentyl 99,800
0,0 225,0 250,0 99,72794* 1,48666*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ
maksymalne stężenie i-godz. przekracza 10% wartości odniesienia
i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

72 ditl. siarki (gaz) DI=350,000 Obszar zwykły
CAS 7446-09-5 250,0 13,91226* percentyl 99,726
0,0 225,0 250,0 7,37774* 0,11680*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

137 pył zaw. PM10 (pył) DI=280,000 Obszar zwykły
CAS 225,0 250,0 33,28902* percentyl 99,800
0,0 225,0 250,0 22,29954* 0,36945*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ
maksymalne stężenie i-godz. przekracza 10% wartości odniesienia.

150 tlenek węgla (gaz) DI=30000,0 Obszar zwykły
CAS 630-08-0 250,0 115,97526* percentyl 99,800
0,0 225,0 250,0 77,77905
0,0 275,0 225,0 90,47767 82,75325*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

165 węgiel.waroma (gaz) DI=1000,00 Obszar zwykły
CAS 275,0 225,0 1,44379* percentyl 99,800
0,0 275,0 225,0 1,32053* 0,03782*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia