

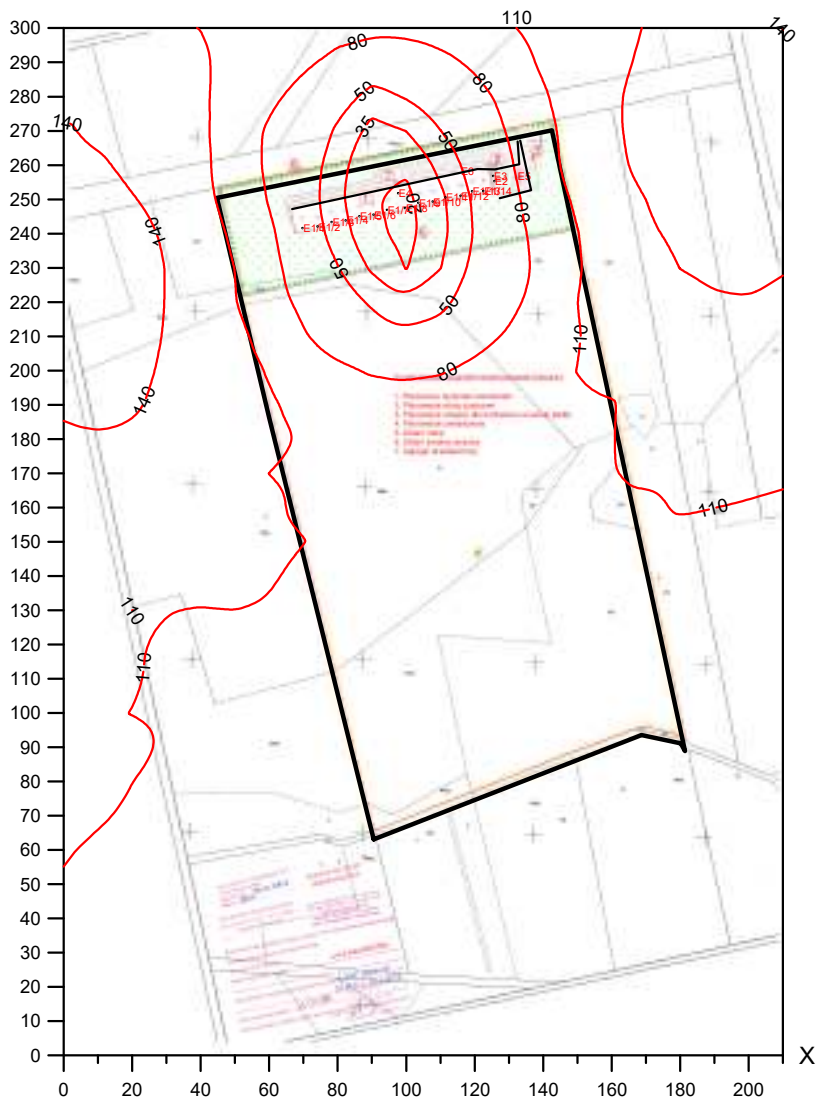
Izolinie stężeń maksymalnych amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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



Y

Skala 1: 2206



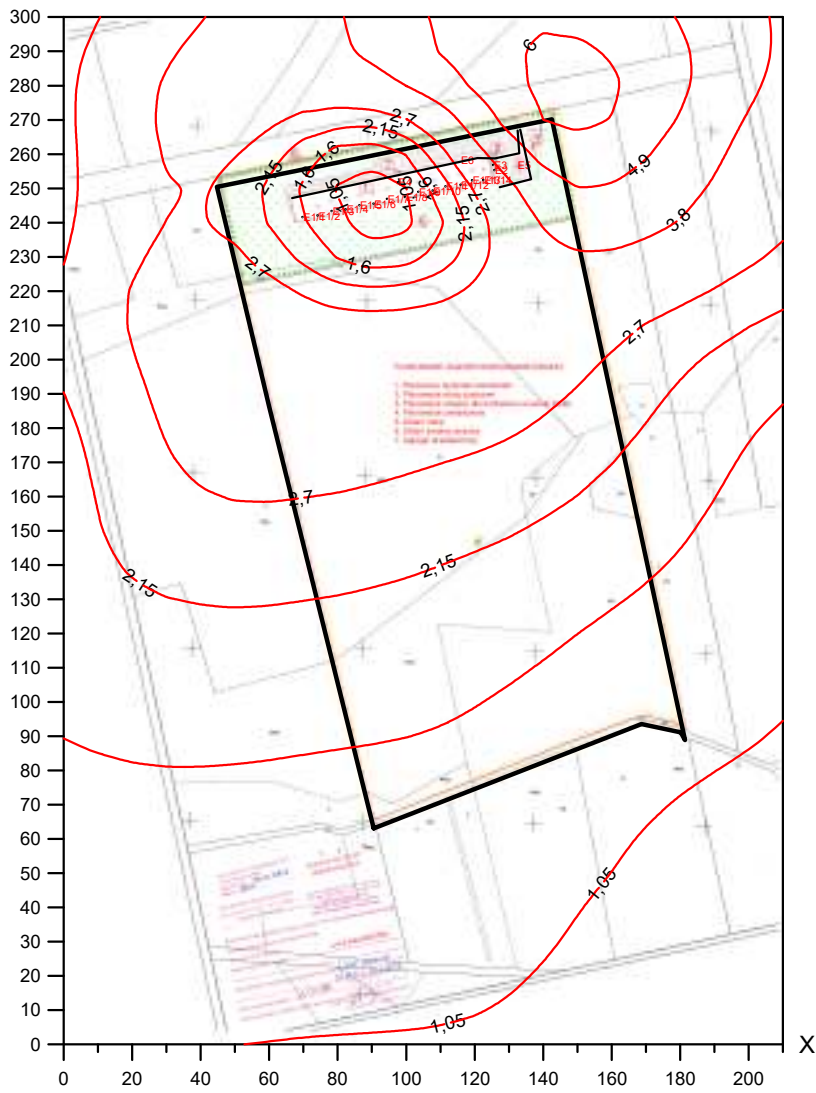
Izolinie stężeń średnich amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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



Y

Skala 1: 2206



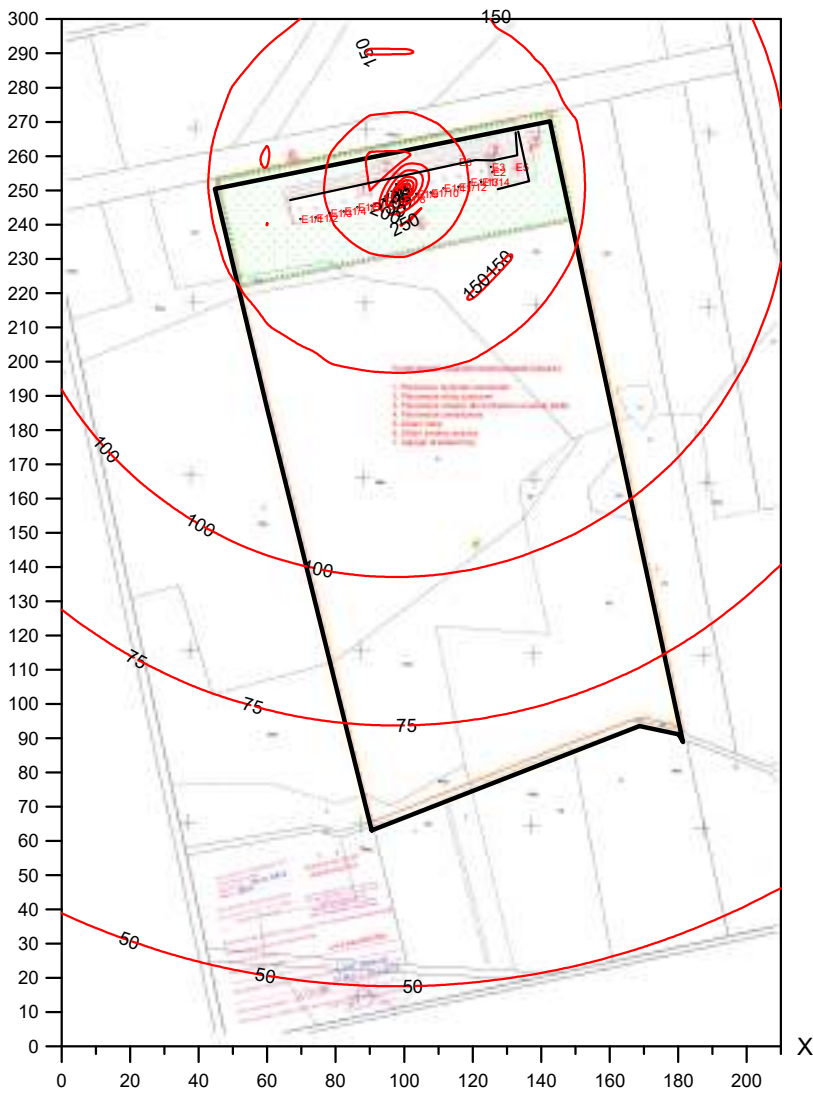
Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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



Y

Skala 1: 2206



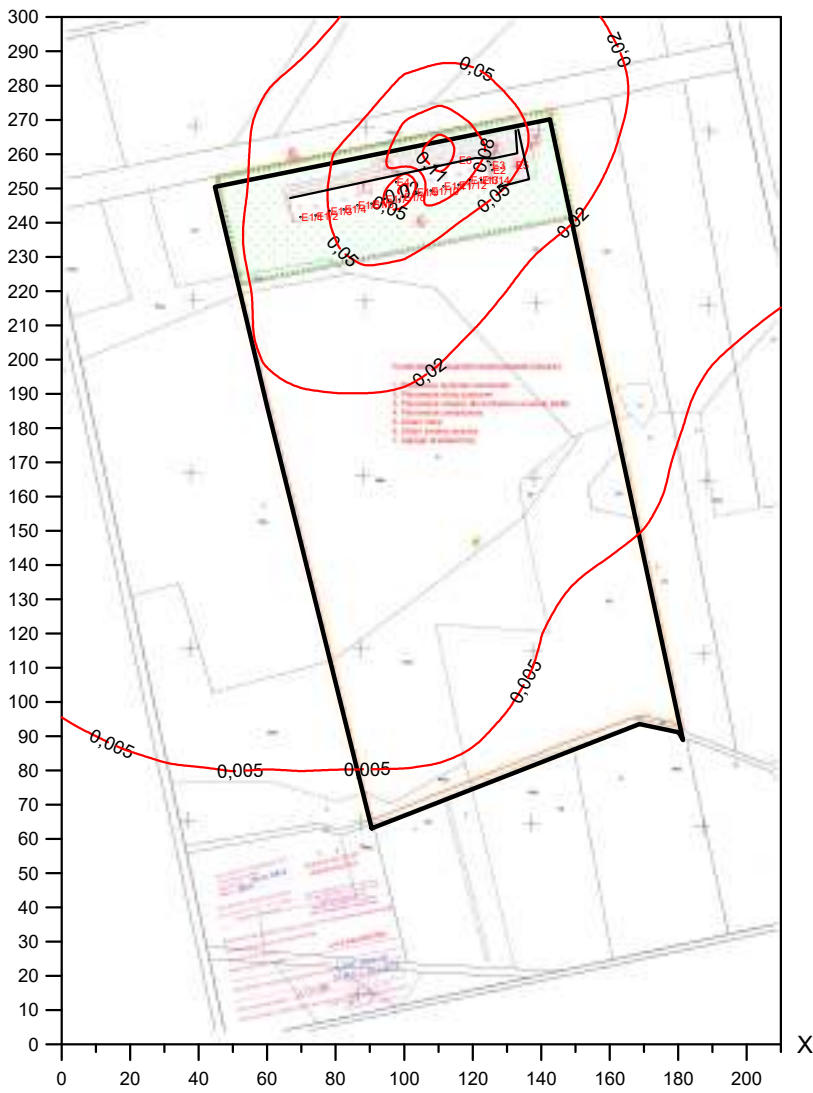
Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Y

Skala 1: 2206

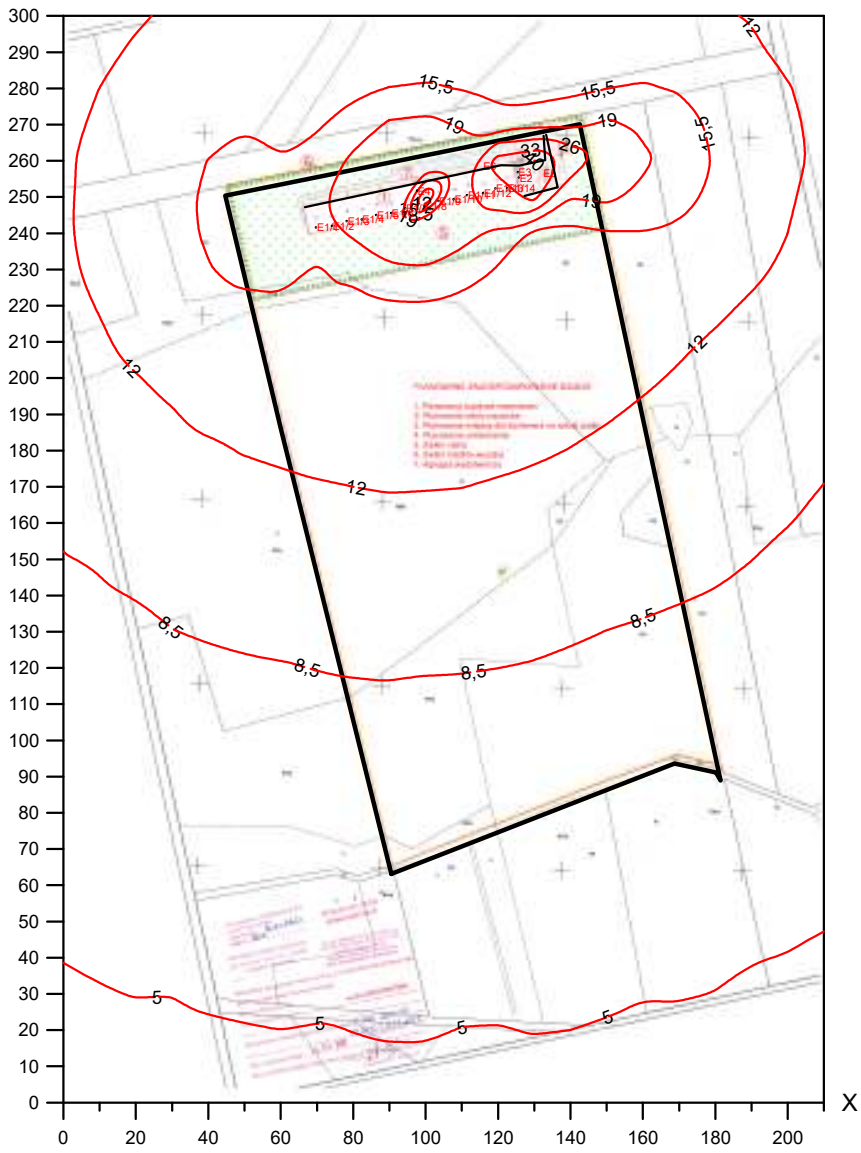




Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Y

Skala 1: 2086



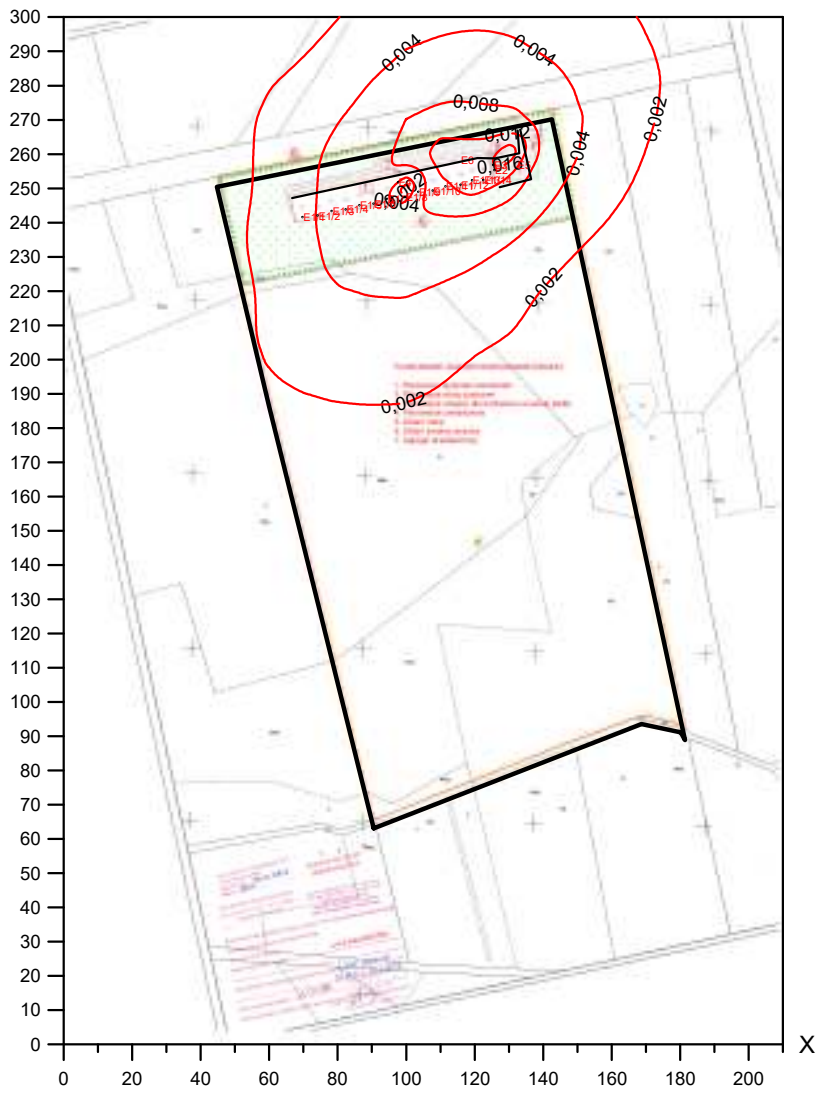
Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



Y

Skala 1: 2206



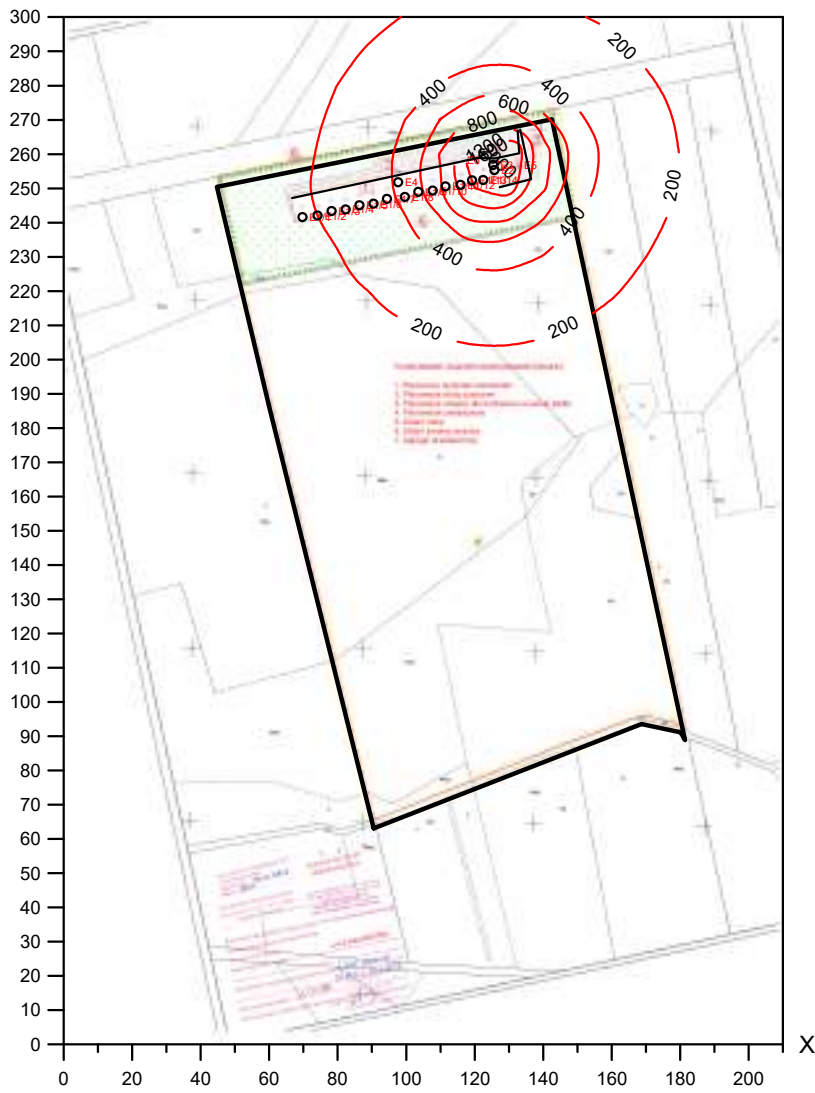
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dopuszcz. $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Y

Skala 1: 2206



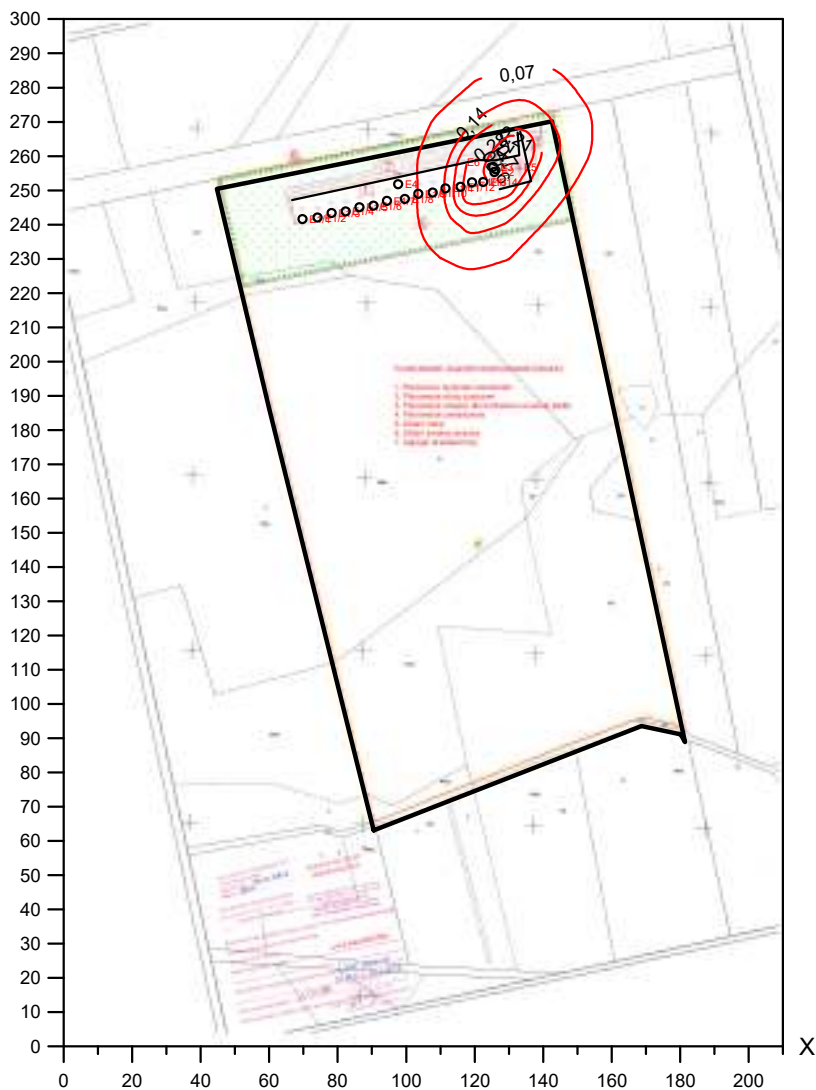
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



Y

Skala 1: 2206



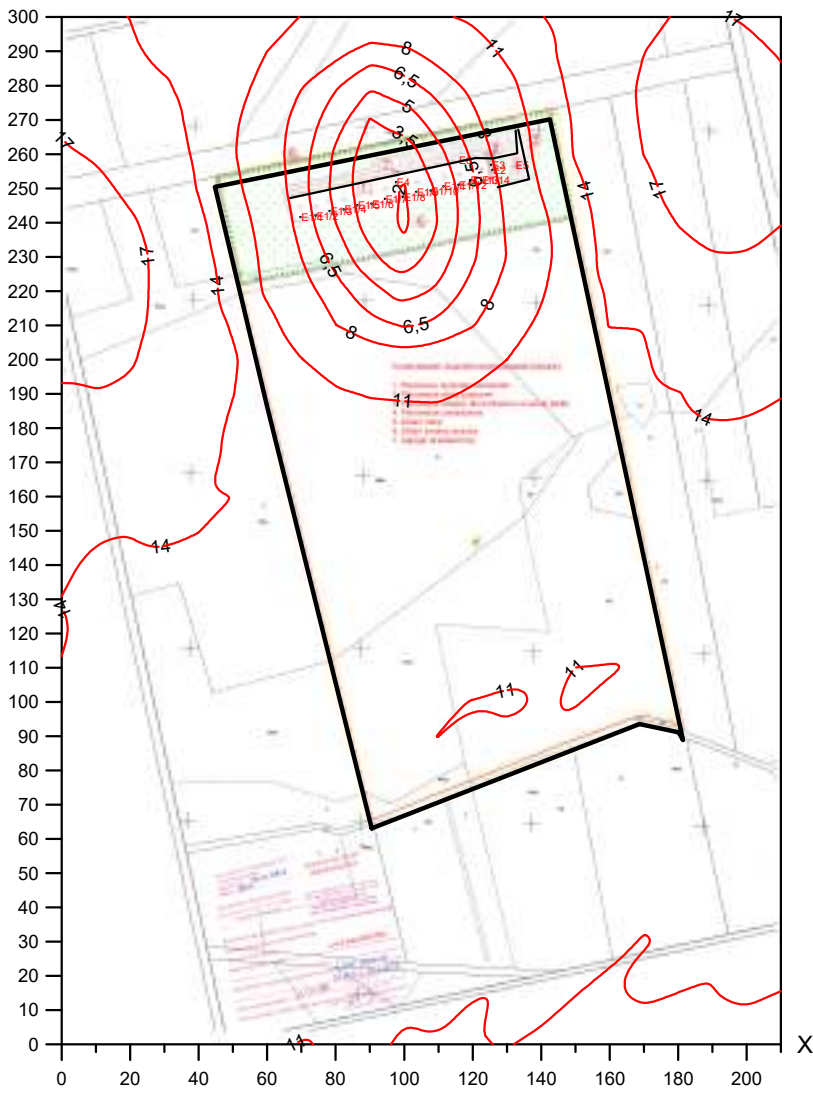
Izolinie stężeń maksymalnych siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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



Y

Skala 1: 2206



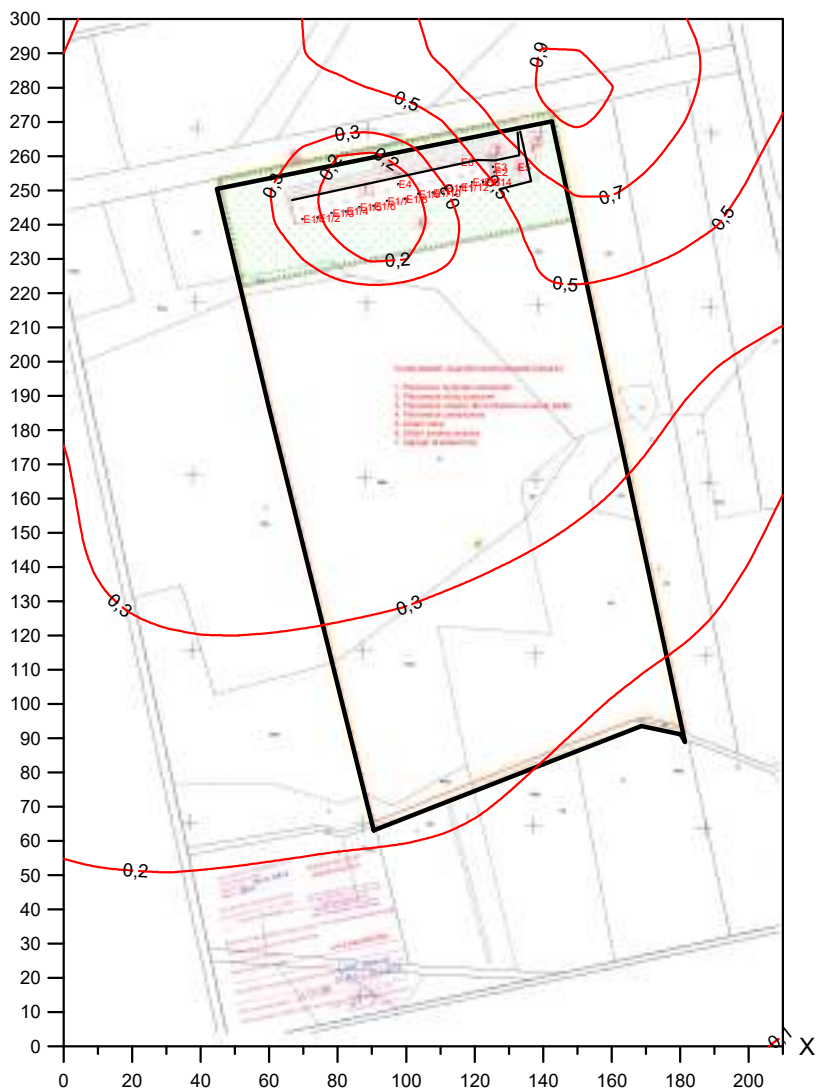
Izolinie stężeń średnich siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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



Y

Skala 1: 2206



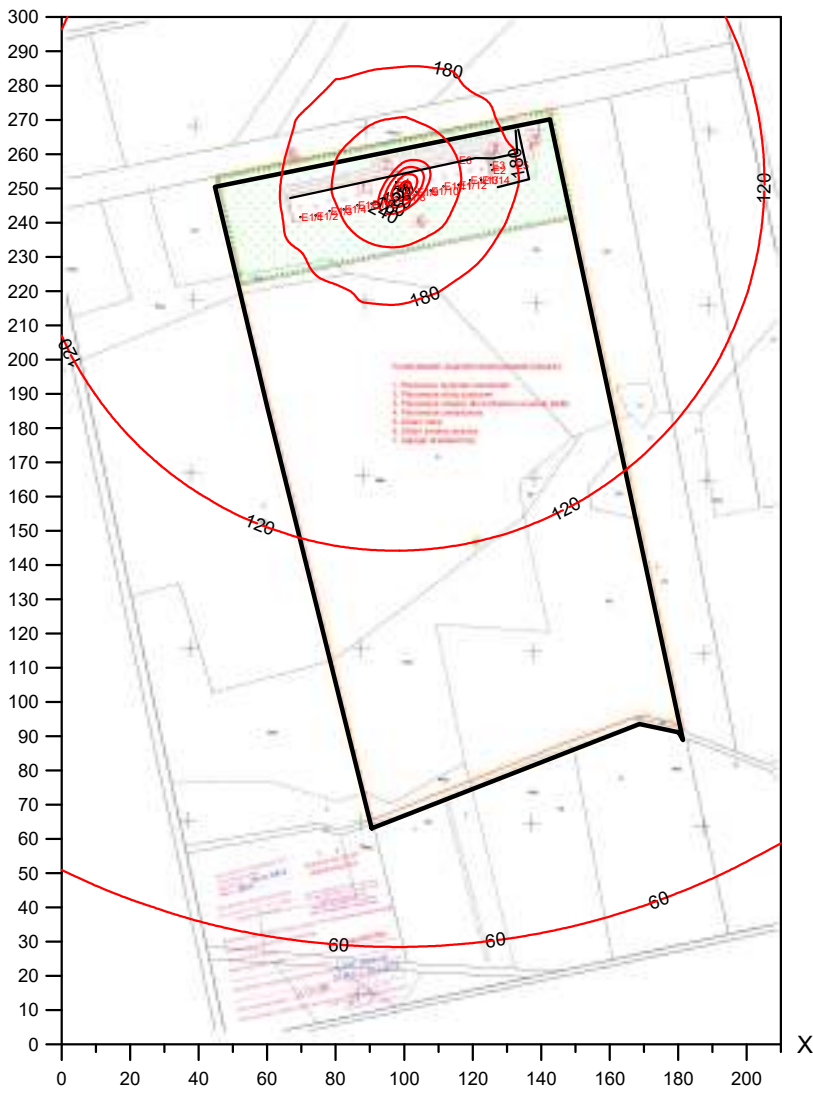
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dopuszcz. $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Y

Skala 1: 2206



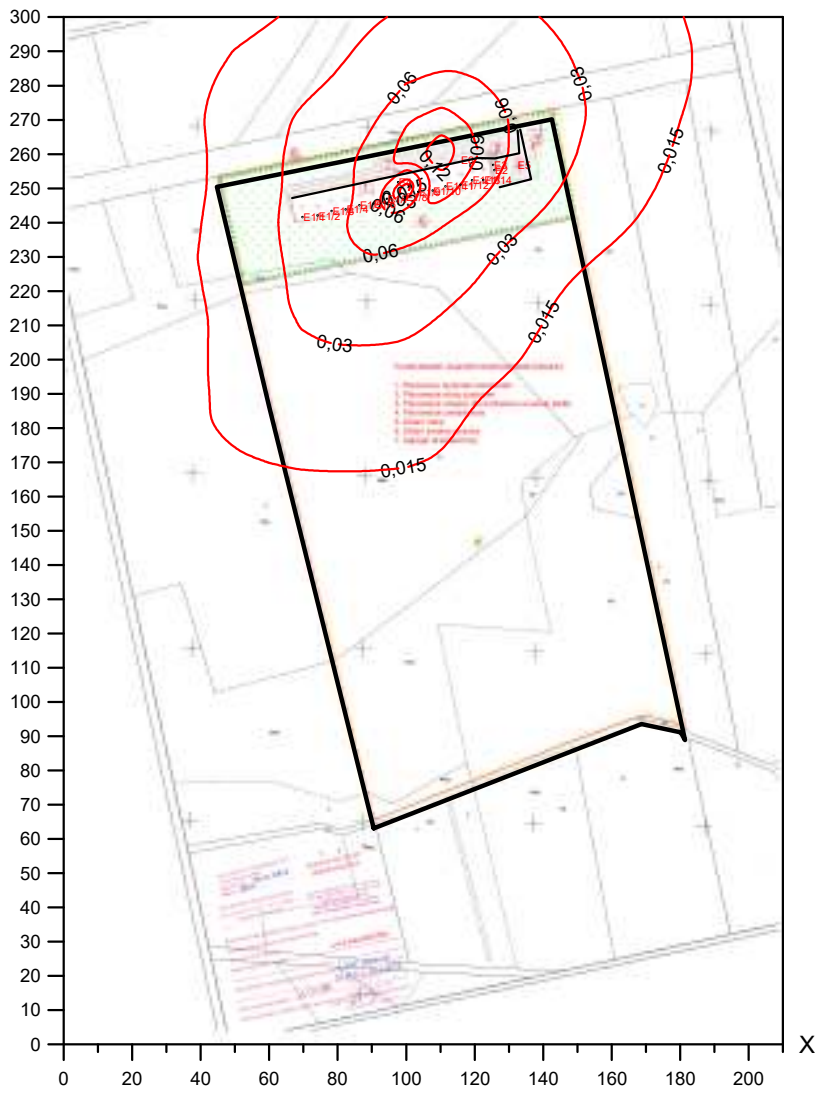
Izolinie stężeń średnich dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Y

Skala 1: 2206



Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 280 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 200 µg/m ³
0	0	25,0	0,002	0,00	48,7	0,003	0,00	42,7	0,003	0,00
10	0	25,5	0,002	0,00	49,4	0,003	0,00	43,4	0,003	0,00
20	0	26,0	0,002	0,00	50,1	0,003	0,00	43,9	0,003	0,00
30	0	26,4	0,002	0,00	50,7	0,003	0,00	44,5	0,003	0,00
40	0	25,7	0,002	0,00	51,2	0,003	0,00	44,9	0,003	0,00
50	0	26,1	0,002	0,00	51,6	0,003	0,00	45,3	0,003	0,00
60	0	26,4	0,002	0,00	52,0	0,003	0,00	45,6	0,003	0,00
70	0	26,7	0,002	0,00	52,3	0,003	0,00	45,9	0,003	0,00
80	0	27,0	0,002	0,00	52,5	0,003	0,00	46,1	0,003	0,00
90	0	27,2	0,002	0,00	52,6	0,003	0,00	46,2	0,003	0,00
100	0	27,3	0,002	0,00	52,7	0,003	0,00	46,2	0,003	0,00
110	0	27,4	0,002	0,00	52,6	0,003	0,00	46,1	0,003	0,00
120	0	26,6	0,002	0,00	52,4	0,003	0,00	46,0	0,003	0,00
130	0	26,9	0,002	0,00	52,2	0,003	0,00	45,8	0,003	0,00
140	0	27,4	0,002	0,00	51,9	0,003	0,00	45,5	0,003	0,00
150	0	27,3	0,002	0,00	51,4	0,003	0,00	45,1	0,002	0,00
160	0	27,1	0,002	0,00	51,0	0,003	0,00	44,7	0,002	0,00
170	0	26,9	0,002	0,00	50,4	0,002	0,00	44,2	0,002	0,00
180	0	26,6	0,002	0,00	49,8	0,002	0,00	43,7	0,002	0,00
190	0	26,3	0,002	0,00	49,1	0,002	0,00	43,1	0,002	0,00
200	0	26,0	0,002	0,00	48,4	0,002	0,00	42,4	0,002	0,00
210	0	25,6	0,001	0,00	47,6	0,002	0,00	41,8	0,001	0,00
0	10	25,5	0,002	0,00	50,7	0,003	0,00	44,4	0,003	0,00
10	10	25,5	0,002	0,00	51,4	0,003	0,00	45,1	0,003	0,00
20	10	26,0	0,002	0,00	52,2	0,003	0,00	45,8	0,003	0,00
30	10	26,5	0,002	0,00	52,8	0,003	0,00	46,3	0,003	0,00
40	10	27,0	0,002	0,00	53,4	0,003	0,00	46,9	0,003	0,00
50	10	27,4	0,002	0,00	53,9	0,003	0,00	47,3	0,003	0,00
60	10	27,2	0,002	0,00	54,3	0,003	0,00	47,7	0,003	0,00
70	10	28,1	0,002	0,00	54,7	0,003	0,00	48,0	0,003	0,00
80	10	28,4	0,002	0,00	54,9	0,003	0,00	48,2	0,003	0,00
90	10	28,6	0,002	0,00	55,0	0,003	0,00	48,3	0,003	0,00
100	10	28,8	0,002	0,00	55,1	0,003	0,00	48,3	0,003	0,00
110	10	28,9	0,002	0,00	55,0	0,003	0,00	48,2	0,003	0,00
120	10	28,0	0,002	0,00	54,8	0,003	0,00	48,1	0,003	0,00
130	10	28,3	0,002	0,00	54,5	0,003	0,00	47,8	0,003	0,00
140	10	28,9	0,002	0,00	54,2	0,003	0,00	47,5	0,003	0,00
150	10	28,8	0,002	0,00	53,7	0,003	0,00	47,1	0,003	0,00
160	10	28,6	0,002	0,00	53,1	0,003	0,00	46,6	0,002	0,00
170	10	28,3	0,002	0,00	52,5	0,002	0,00	46,1	0,002	0,00
180	10	28,0	0,002	0,00	51,8	0,002	0,00	45,5	0,002	0,00
190	10	27,7	0,002	0,00	51,1	0,002	0,00	44,8	0,002	0,00
200	10	27,3	0,002	0,00	50,3	0,002	0,00	44,1	0,002	0,00
210	10	26,8	0,001	0,00	49,4	0,002	0,00	43,4	0,002	0,00
0	20	26,1	0,002	0,00	52,7	0,003	0,00	46,3	0,003	0,00
10	20	26,7	0,002	0,00	53,6	0,004	0,00	47,0	0,003	0,00
20	20	27,3	0,002	0,00	54,4	0,004	0,00	47,7	0,003	0,00
30	20	27,8	0,002	0,00	55,1	0,004	0,00	48,4	0,003	0,00
40	20	28,3	0,002	0,00	55,8	0,004	0,00	48,9	0,003	0,00
50	20	28,8	0,002	0,00	56,4	0,004	0,00	49,4	0,003	0,00
60	20	29,2	0,002	0,00	56,8	0,004	0,00	49,9	0,003	0,00
70	20	28,6	0,002	0,00	57,2	0,004	0,00	50,2	0,003	0,00
80	20	29,3	0,002	0,00	57,5	0,004	0,00	50,4	0,003	0,00
90	20	30,2	0,002	0,00	57,6	0,004	0,00	50,5	0,003	0,00
100	20	30,4	0,002	0,00	57,6	0,004	0,00	50,6	0,003	0,00
110	20	29,5	0,002	0,00	57,6	0,004	0,00	50,5	0,003	0,00
120	20	29,6	0,002	0,00	57,4	0,004	0,00	50,3	0,003	0,00
130	20	30,6	0,002	0,00	57,0	0,003	0,00	50,0	0,003	0,00
140	20	30,5	0,002	0,00	56,6	0,003	0,00	49,7	0,003	0,00
150	20	30,3	0,002	0,00	56,1	0,003	0,00	49,2	0,003	0,00
160	20	29,1	0,002	0,00	55,5	0,003	0,00	48,7	0,002	0,00
170	20	28,9	0,002	0,00	54,8	0,002	0,00	48,1	0,002	0,00
180	20	28,6	0,002	0,00	54,0	0,002	0,00	47,4	0,002	0,00
190	20	29,1	0,002	0,00	53,2	0,002	0,00	46,7	0,002	0,00
200	20	28,7	0,002	0,00	52,3	0,002	0,00	45,9	0,002	0,00
210	20	28,2	0,001	0,00	51,4	0,002	0,00	45,1	0,002	0,00
0	30	27,9	0,002	0,00	54,9	0,004	0,00	48,2	0,003	0,00
10	30	28,5	0,002	0,00	55,9	0,004	0,00	49,0	0,003	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 280 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 200 µg/m ³
20	30	29,2	0,003	0,00	56,8	0,004	0,00	49,8	0,003	0,00
30	30	28,6	0,003	0,00	57,6	0,004	0,00	50,6	0,003	0,00
40	30	29,8	0,003	0,00	58,4	0,004	0,00	51,2	0,003	0,00
50	30	30,3	0,003	0,00	59,0	0,004	0,00	51,8	0,003	0,00
60	30	30,8	0,003	0,00	59,5	0,004	0,00	52,2	0,003	0,00
70	30	31,3	0,003	0,00	60,0	0,004	0,00	52,6	0,003	0,00
80	30	30,6	0,003	0,00	60,3	0,004	0,00	52,9	0,003	0,00
90	30	31,3	0,003	0,00	60,4	0,004	0,00	53,0	0,003	0,00
100	30	32,2	0,003	0,00	60,5	0,004	0,00	53,0	0,003	0,00
110	30	31,2	0,003	0,00	60,4	0,004	0,00	53,0	0,003	0,00
120	30	31,3	0,003	0,00	60,1	0,004	0,00	52,7	0,003	0,00
130	30	32,4	0,003	0,00	59,8	0,004	0,00	52,4	0,003	0,00
140	30	32,3	0,003	0,00	59,3	0,003	0,00	52,0	0,003	0,00
150	30	31,1	0,002	0,00	58,7	0,003	0,00	51,5	0,003	0,00
160	30	30,8	0,002	0,00	58,0	0,003	0,00	50,9	0,002	0,00
170	30	31,5	0,002	0,00	57,2	0,002	0,00	50,2	0,002	0,00
180	30	31,1	0,002	0,00	56,4	0,002	0,00	49,5	0,002	0,00
190	30	30,7	0,002	0,00	55,4	0,002	0,00	48,6	0,002	0,00
200	30	30,2	0,002	0,00	54,5	0,002	0,00	47,8	0,002	0,00
210	30	29,6	0,002	0,00	53,4	0,002	0,00	46,9	0,002	0,00
0	40	28,6	0,003	0,00	57,3	0,004	0,00	50,2	0,004	0,00
10	40	29,3	0,003	0,00	58,3	0,004	0,00	51,2	0,004	0,00
20	40	30,0	0,003	0,00	59,4	0,004	0,00	52,1	0,004	0,00
30	40	30,7	0,003	0,00	60,3	0,004	0,00	52,9	0,004	0,00
40	40	31,4	0,003	0,00	61,1	0,004	0,00	53,6	0,004	0,00
50	40	30,9	0,003	0,00	61,9	0,004	0,00	54,3	0,004	0,00
60	40	32,6	0,003	0,00	62,5	0,004	0,00	54,8	0,004	0,00
70	40	33,1	0,003	0,00	62,9	0,004	0,00	55,2	0,004	0,00
80	40	32,4	0,003	0,00	63,3	0,004	0,00	55,5	0,004	0,00
90	40	32,7	0,003	0,00	63,5	0,004	0,00	55,7	0,004	0,00
100	40	34,1	0,003	0,00	63,5	0,004	0,00	55,7	0,004	0,00
110	40	33,2	0,003	0,00	63,4	0,004	0,00	55,6	0,004	0,00
120	40	33,2	0,003	0,00	63,1	0,004	0,00	55,4	0,004	0,00
130	40	34,3	0,003	0,00	62,7	0,004	0,00	55,0	0,003	0,00
140	40	33,1	0,003	0,00	62,2	0,004	0,00	54,6	0,003	0,00
150	40	32,9	0,003	0,00	61,5	0,003	0,00	54,0	0,003	0,00
160	40	33,7	0,002	0,00	60,8	0,003	0,00	53,3	0,003	0,00
170	40	33,4	0,002	0,00	59,9	0,003	0,00	52,5	0,002	0,00
180	40	31,9	0,002	0,00	58,9	0,002	0,00	51,7	0,002	0,00
190	40	31,4	0,002	0,00	57,9	0,002	0,00	50,8	0,002	0,00
200	40	31,1	0,002	0,00	56,7	0,002	0,00	49,8	0,002	0,00
210	40	31,2	0,002	0,00	55,6	0,002	0,00	48,8	0,002	0,00
0	50	29,9	0,003	0,00	59,8	0,004	0,00	52,4	0,004	0,00
10	50	30,8	0,003	0,00	61,0	0,004	0,00	53,5	0,004	0,00
20	50	31,6	0,003	0,00	62,1	0,004	0,00	54,5	0,004	0,00
30	50	31,7	0,003	0,00	63,2	0,004	0,00	55,4	0,004	0,00
40	50	33,1	0,003	0,00	64,1	0,004	0,00	56,2	0,004	0,00
50	50	33,8	0,003	0,00	64,9	0,004	0,00	57,0	0,004	0,00
60	50	33,3	0,003	0,00	65,6	0,004	0,00	57,6	0,004	0,00
70	50	33,9	0,003	0,00	66,2	0,004	0,00	58,0	0,004	0,00
80	50	35,5	0,003	0,00	66,6	0,004	0,00	58,4	0,004	0,00
90	50	34,8	0,003	0,00	66,8	0,004	0,00	58,6	0,004	0,00
100	50	35,1	0,003	0,00	66,8	0,004	0,00	58,6	0,004	0,00
110	50	35,3	0,003	0,00	66,7	0,004	0,00	58,5	0,004	0,00
120	50	35,4	0,003	0,00	66,4	0,004	0,00	58,2	0,004	0,00
130	50	35,4	0,003	0,00	66,0	0,004	0,00	57,9	0,004	0,00
140	50	35,2	0,003	0,00	65,3	0,004	0,00	57,3	0,003	0,00
150	50	35,0	0,003	0,00	64,6	0,003	0,00	56,7	0,003	0,00
160	50	34,7	0,003	0,00	63,7	0,003	0,00	55,9	0,003	0,00
170	50	34,3	0,002	0,00	62,7	0,003	0,00	55,0	0,002	0,00
180	50	33,8	0,002	0,00	61,6	0,002	0,00	54,0	0,002	0,00
190	50	34,3	0,002	0,00	60,4	0,002	0,00	53,0	0,002	0,00
200	50	33,6	0,002	0,00	59,2	0,002	0,00	51,9	0,002	0,00
210	50	31,9	0,002	0,00	57,9	0,002	0,00	50,8	0,002	0,00
0	60	32,7	0,003	0,00	62,4	0,004	0,00	54,8	0,004	0,00
10	60	32,3	0,003	0,00	63,8	0,005	0,00	56,0	0,004	0,00
20	60	33,2	0,003	0,00	65,1	0,005	0,00	57,1	0,004	0,00
30	60	34,1	0,003	0,00	66,3	0,005	0,00	58,1	0,004	0,00
40	60	33,8	0,003	0,00	67,4	0,005	0,00	59,1	0,004	0,00
50	60	35,1	0,003	0,00	68,3	0,005	0,00	59,9	0,004	0,00
60	60	36,6	0,003	0,00	69,1	0,005	0,00	60,6	0,004	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 280 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 200 µg/m ³
70	60	36,0	0,003	0,00	69,7	0,005	0,00	61,1	0,004	0,00
80	60	36,6	0,003	0,00	70,1	0,005	0,00	61,5	0,004	0,00
90	60	37,0	0,003	0,00	70,4	0,005	0,00	61,7	0,004	0,00
100	60	37,4	0,003	0,00	70,4	0,005	0,00	61,8	0,004	0,00
110	60	37,6	0,003	0,00	70,3	0,005	0,00	61,7	0,004	0,00
120	60	37,8	0,003	0,00	70,0	0,005	0,00	61,4	0,004	0,00
130	60	37,8	0,003	0,00	69,4	0,004	0,00	60,9	0,004	0,00
140	60	37,6	0,003	0,00	68,7	0,004	0,00	60,3	0,004	0,00
150	60	37,4	0,003	0,00	67,9	0,003	0,00	59,5	0,003	0,00
160	60	37,0	0,003	0,00	66,9	0,003	0,00	58,7	0,003	0,00
170	60	36,5	0,003	0,00	65,7	0,003	0,00	57,7	0,003	0,00
180	60	35,9	0,002	0,00	64,5	0,003	0,00	56,6	0,002	0,00
190	60	35,2	0,002	0,00	63,2	0,002	0,00	55,4	0,002	0,00
200	60	34,5	0,002	0,00	61,8	0,002	0,00	54,2	0,002	0,00
210	60	34,7	0,002	0,00	60,3	0,002	0,00	52,9	0,002	0,00
0	70	32,9	0,003	0,00	65,3	0,005	0,00	57,2	0,004	0,00
10	70	34,0	0,003	0,00	66,8	0,005	0,00	58,6	0,004	0,00
20	70	35,1	0,003	0,00	68,3	0,005	0,00	59,9	0,004	0,00
30	70	34,9	0,003	0,00	69,6	0,005	0,00	61,1	0,005	0,00
40	70	37,1	0,003	0,00	70,9	0,005	0,00	62,2	0,005	0,00
50	70	36,7	0,004	0,00	71,9	0,005	0,00	63,1	0,005	0,00
60	70	37,6	0,004	0,00	72,8	0,005	0,00	63,9	0,005	0,00
70	70	38,4	0,004	0,00	73,6	0,005	0,00	64,5	0,005	0,00
80	70	39,0	0,004	0,00	74,1	0,005	0,00	65,0	0,005	0,00
110	70	40,3	0,004	0,00	74,2	0,005	0,00	65,1	0,005	0,00
120	70	40,4	0,004	0,00	73,9	0,005	0,00	64,8	0,004	0,00
130	70	40,4	0,004	0,00	73,2	0,005	0,00	64,3	0,004	0,00
140	70	39,4	0,003	0,00	72,5	0,004	0,00	63,6	0,004	0,00
150	70	40,0	0,003	0,00	71,5	0,004	0,00	62,7	0,003	0,00
160	70	39,5	0,003	0,00	70,3	0,003	0,00	61,7	0,003	0,00
170	70	38,9	0,003	0,00	69,0	0,003	0,00	60,5	0,003	0,00
180	70	38,2	0,003	0,00	67,6	0,003	0,00	59,3	0,002	0,00
190	70	38,6	0,002	0,00	66,1	0,003	0,00	58,0	0,002	0,00
200	70	36,6	0,002	0,00	64,5	0,003	0,00	56,6	0,002	0,00
210	70	35,7	0,002	0,00	62,9	0,002	0,00	55,2	0,002	0,00
0	80	34,6	0,003	0,00	68,3	0,005	0,00	59,9	0,005	0,00
10	80	35,8	0,003	0,00	70,0	0,005	0,00	61,4	0,005	0,00
20	80	36,3	0,003	0,00	71,7	0,005	0,00	62,9	0,005	0,00
30	80	38,2	0,004	0,00	73,2	0,005	0,00	64,3	0,005	0,00
40	80	38,0	0,004	0,00	74,7	0,006	0,00	65,5	0,005	0,00
50	80	39,1	0,004	0,00	75,9	0,006	0,00	66,6	0,005	0,00
60	80	40,1	0,004	0,00	76,9	0,006	0,00	67,5	0,005	0,00
70	80	41,0	0,004	0,00	77,8	0,006	0,00	68,2	0,005	0,00
80	80	41,8	0,004	0,00	78,4	0,006	0,00	68,7	0,005	0,00
140	80	42,3	0,004	0,00	76,5	0,004	0,00	67,1	0,004	0,00
150	80	42,9	0,004	0,00	75,4	0,004	0,00	66,1	0,004	0,00
160	80	42,4	0,003	0,00	74,0	0,003	0,00	64,9	0,003	0,00
170	80	41,7	0,003	0,00	72,6	0,003	0,00	63,6	0,003	0,00
180	80	40,9	0,003	0,00	70,9	0,003	0,00	62,2	0,003	0,00
190	80	39,9	0,002	0,00	69,2	0,003	0,00	60,7	0,003	0,00
200	80	38,9	0,002	0,00	67,5	0,003	0,00	59,2	0,002	0,00
210	80	37,8	0,002	0,00	65,6	0,003	0,00	57,6	0,002	0,00
0	90	37,1	0,003	0,00	71,5	0,005	0,00	62,7	0,005	0,00
10	90	37,0	0,003	0,00	73,5	0,006	0,00	64,5	0,005	0,00
20	90	39,1	0,004	0,00	75,4	0,006	0,00	66,1	0,005	0,00
30	90	39,1	0,004	0,00	77,2	0,006	0,00	67,7	0,005	0,00
40	90	40,5	0,004	0,00	78,8	0,006	0,00	69,1	0,005	0,00
50	90	41,7	0,004	0,00	80,2	0,006	0,00	70,4	0,005	0,00
60	90	42,9	0,004	0,00	81,4	0,006	0,00	71,4	0,005	0,00
70	90	44,0	0,004	0,00	82,4	0,006	0,00	72,3	0,005	0,00
80	90	43,9	0,004	0,00	83,1	0,006	0,00	72,9	0,005	0,00
160	90	44,6	0,004	0,00	78,1	0,004	0,00	68,5	0,003	0,00
170	90	43,8	0,003	0,00	76,4	0,003	0,00	67,0	0,003	0,00
180	90	43,8	0,003	0,00	74,5	0,003	0,00	65,4	0,003	0,00
190	90	42,7	0,003	0,00	72,6	0,003	0,00	63,7	0,003	0,00
200	90	41,5	0,002	0,00	70,6	0,003	0,00	61,9	0,003	0,00
210	90	40,2	0,002	0,00	68,5	0,003	0,00	60,1	0,002	0,00
0	100	37,5	0,003	0,00	74,9	0,006	0,00	65,7	0,005	0,00
10	100	39,9	0,004	0,00	77,2	0,006	0,00	67,7	0,005	0,00
20	100	41,4	0,004	0,00	79,4	0,006	0,00	69,6	0,006	0,00
30	100	41,6	0,004	0,00	81,4	0,006	0,00	71,4	0,006	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 280 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 200 µg/m ³
40	100	43,1	0,004	0,00	83,3	0,007	0,00	73,0	0,006	0,00
50	100	44,6	0,005	0,00	84,9	0,007	0,00	74,5	0,006	0,00
60	100	46,0	0,005	0,00	86,4	0,007	0,00	75,8	0,006	0,00
70	100	46,2	0,005	0,00	87,5	0,007	0,00	76,7	0,006	0,00
80	100	47,3	0,005	0,00	88,3	0,007	0,00	77,5	0,006	0,00
180	100	47,1	0,003	0,00	78,4	0,003	0,00	68,7	0,003	0,00
190	100	44,8	0,003	0,00	76,2	0,003	0,00	66,8	0,003	0,00
200	100	44,3	0,003	0,00	73,9	0,003	0,00	64,8	0,003	0,00
210	100	42,9	0,002	0,00	71,6	0,003	0,00	62,8	0,003	0,00
0	110	40,3	0,004	0,00	78,6	0,006	0,00	68,9	0,006	0,00
10	110	42,1	0,004	0,00	81,1	0,006	0,00	71,2	0,006	0,00
20	110	42,5	0,004	0,00	83,6	0,007	0,00	73,4	0,006	0,00
30	110	44,3	0,004	0,00	86,0	0,007	0,00	75,4	0,006	0,00
40	110	46,1	0,005	0,00	88,1	0,007	0,00	77,3	0,006	0,00
50	110	46,7	0,005	0,00	90,1	0,007	0,00	79,0	0,007	0,00
60	110	48,3	0,005	0,00	91,8	0,007	0,00	80,5	0,007	0,00
70	110	50,1	0,005	0,00	93,1	0,007	0,00	81,7	0,007	0,00
180	110	49,8	0,003	0,00	82,5	0,004	0,00	72,4	0,003	0,00
190	110	48,2	0,003	0,00	80,0	0,004	0,00	70,2	0,003	0,00
200	110	46,7	0,003	0,00	77,4	0,003	0,00	67,9	0,003	0,00
210	110	45,8	0,003	0,00	74,8	0,003	0,00	65,6	0,003	0,00
0	120	42,5	0,004	0,00	82,4	0,007	0,00	72,3	0,006	0,00
10	120	44,6	0,004	0,00	85,3	0,007	0,00	74,9	0,006	0,00
20	120	45,1	0,004	0,00	88,2	0,007	0,00	77,4	0,007	0,00
30	120	47,9	0,005	0,00	90,9	0,008	0,00	79,8	0,007	0,00
40	120	49,3	0,005	0,00	93,4	0,008	0,00	82,0	0,007	0,00
50	120	50,5	0,005	0,00	95,7	0,008	0,00	84,0	0,007	0,00
60	120	52,2	0,006	0,00	97,7	0,008	0,00	85,7	0,007	0,00
70	120	54,0	0,006	0,00	99,3	0,008	0,00	87,1	0,007	0,00
180	120	53,9	0,004	0,00	86,9	0,004	0,00	76,2	0,004	0,00
190	120	52,1	0,003	0,00	84,0	0,004	0,00	73,7	0,003	0,00
200	120	50,1	0,003	0,00	81,1	0,004	0,00	71,1	0,003	0,00
210	120	49,0	0,003	0,00	78,1	0,003	0,00	68,6	0,003	0,00
0	130	44,0	0,004	0,00	86,5	0,007	0,00	75,9	0,006	0,00
10	130	47,2	0,004	0,00	89,8	0,007	0,00	78,8	0,007	0,00
20	130	48,0	0,005	0,00	93,1	0,008	0,00	81,7	0,007	0,00
30	130	51,2	0,005	0,00	96,3	0,008	0,00	84,4	0,007	0,00
40	130	52,9	0,006	0,00	99,2	0,009	0,00	87,0	0,008	0,00
50	130	54,5	0,006	0,00	101,9	0,009	0,00	89,4	0,008	0,00
60	130	56,5	0,006	0,00	104,2	0,009	0,00	91,4	0,008	0,00
70	130	57,9	0,006	0,00	106,1	0,009	0,00	93,1	0,008	0,00
180	130	58,7	0,004	0,00	91,6	0,004	0,00	80,3	0,004	0,00
190	130	55,4	0,003	0,00	88,3	0,004	0,00	77,5	0,004	0,00
200	130	54,0	0,003	0,00	85,0	0,004	0,00	74,5	0,003	0,00
210	130	52,5	0,003	0,00	81,6	0,003	0,00	71,6	0,003	0,00
0	140	47,2	0,003	0,00	90,7	0,007	0,00	79,6	0,006	0,00
10	140	49,0	0,004	0,00	94,5	0,008	0,00	82,9	0,007	0,00
20	140	51,0	0,005	0,00	98,3	0,009	0,00	86,2	0,008	0,00
30	140	53,9	0,005	0,00	102,0	0,009	0,00	89,4	0,008	0,00
40	140	56,9	0,006	0,00	105,4	0,010	0,00	92,5	0,009	0,00
50	140	59,0	0,006	0,00	108,6	0,010	0,00	95,3	0,009	0,00
60	140	60,5	0,007	0,00	111,4	0,010	0,00	97,7	0,009	0,00
70	140	63,3	0,007	0,00	113,6	0,010	0,00	99,7	0,009	0,00
180	140	64,2	0,004	0,00	96,6	0,005	0,00	84,7	0,004	0,00
190	140	60,3	0,004	0,00	92,8	0,004	0,00	81,4	0,004	0,00
200	140	58,3	0,004	0,00	89,0	0,004	0,00	78,1	0,003	0,00
210	140	55,3	0,003	0,00	85,3	0,003	0,00	74,8	0,003	0,00
0	150	49,8	0,003	0,00	95,1	0,007	0,00	83,5	0,006	0,00
10	150	51,1	0,004	0,00	99,5	0,008	0,00	87,3	0,007	0,00
20	150	55,2	0,005	0,00	103,8	0,009	0,00	91,1	0,008	0,00
30	150	57,7	0,006	0,00	108,1	0,010	0,00	94,8	0,009	0,00
40	150	60,3	0,006	0,00	112,1	0,011	0,00	98,4	0,010	0,00
50	150	63,4	0,007	0,00	115,9	0,011	0,00	101,7	0,010	0,00
60	150	66,0	0,008	0,00	119,2	0,012	0,00	104,5	0,010	0,00
170	150	72,5	0,005	0,00	106,1	0,006	0,00	93,1	0,005	0,00
180	150	70,5	0,005	0,00	101,8	0,005	0,00	89,3	0,005	0,00
190	150	66,9	0,004	0,00	97,5	0,004	0,00	85,5	0,004	0,00
200	150	62,2	0,004	0,00	93,2	0,004	0,00	81,7	0,003	0,00
210	150	59,6	0,003	0,00	89,0	0,003	0,00	78,0	0,003	0,00
0	160	52,4	0,003	0,00	99,7	0,007	0,00	87,4	0,006	0,00
10	160	55,9	0,004	0,00	104,6	0,008	0,00	91,7	0,007	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 280 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 200 µg/m ³
20	160	57,8	0,005	0,00	109,6	0,010	0,00	96,1	0,009	0,00
30	160	60,8	0,006	0,00	114,5	0,011	0,00	100,5	0,010	0,00
40	160	64,5	0,007	0,00	119,3	0,012	0,00	104,6	0,011	0,00
50	160	69,0	0,008	0,00	123,7	0,013	0,00	108,5	0,011	0,00
60	160	72,3	0,009	0,00	127,6	0,013	0,00	112,0	0,012	0,00
170	160	80,7	0,006	0,00	112,3	0,006	0,00	98,5	0,005	0,00
180	160	76,9	0,005	0,00	107,3	0,005	0,00	94,1	0,005	0,00
190	160	72,4	0,005	0,00	102,3	0,004	0,00	89,8	0,004	0,00
200	160	68,7	0,004	0,00	97,4	0,004	0,00	85,5	0,004	0,00
210	160	65,5	0,004	0,00	92,7	0,003	0,00	81,4	0,003	0,00
0	170	55,1	0,003	0,00	104,2	0,006	0,00	91,5	0,006	0,00
10	170	59,1	0,004	0,00	109,8	0,007	0,00	96,4	0,007	0,00
20	170	62,5	0,005	0,00	115,5	0,009	0,00	101,4	0,008	0,00
30	170	66,3	0,006	0,00	121,2	0,011	0,00	106,4	0,010	0,00
40	170	70,3	0,007	0,00	126,8	0,013	0,00	111,2	0,012	0,00
50	170	73,9	0,008	0,00	132,0	0,014	0,00	115,8	0,013	0,00
60	170	78,7	0,009	0,00	136,7	0,015	0,00	119,9	0,013	0,00
170	170	90,5	0,006	0,00	118,6	0,006	0,00	104,1	0,006	0,00
180	170	84,8	0,006	0,00	112,9	0,005	0,00	99,0	0,005	0,00
190	170	79,6	0,005	0,00	107,2	0,005	0,00	94,1	0,004	0,00
200	170	73,6	0,004	0,00	101,8	0,004	0,00	89,3	0,004	0,00
210	170	69,4	0,004	0,00	96,5	0,004	0,00	84,6	0,003	0,00
0	180	58,7	0,003	0,00	108,8	0,006	0,00	95,5	0,006	0,00
10	180	62,3	0,004	0,00	115,1	0,008	0,00	101,0	0,007	0,00
20	180	67,4	0,005	0,00	121,6	0,009	0,00	106,7	0,008	0,00
30	180	70,9	0,005	0,00	128,1	0,011	0,00	112,4	0,010	0,00
40	180	75,2	0,007	0,00	134,6	0,014	0,00	118,1	0,013	0,00
50	180	80,6	0,008	0,00	140,7	0,016	0,00	123,4	0,014	0,00
60	180	86,3	0,010	0,00	146,1	0,017	0,00	128,1	0,016	0,00
170	180	101,9	0,007	0,00	125,1	0,007	0,00	109,8	0,006	0,00
180	180	95,3	0,006	0,00	118,6	0,006	0,00	104,0	0,005	0,00
190	180	87,7	0,006	0,00	112,2	0,005	0,00	98,4	0,004	0,00
200	180	81,5	0,005	0,00	106,0	0,004	0,00	93,0	0,004	0,00
210	180	74,8	0,004	0,00	100,2	0,004	0,00	87,9	0,003	0,00
0	190	62,4	0,004	0,00	113,2	0,006	0,00	99,3	0,006	0,00
10	190	65,6	0,004	0,00	120,3	0,008	0,00	105,5	0,007	0,00
20	190	71,4	0,005	0,00	127,6	0,009	0,00	111,9	0,008	0,00
30	190	75,7	0,005	0,00	135,0	0,011	0,00	118,4	0,010	0,00
40	190	83,1	0,007	0,00	142,4	0,014	0,00	124,9	0,013	0,00
50	190	87,9	0,008	0,00	149,3	0,018	0,00	131,0	0,016	0,00
160	190	126,2	0,010	0,00	139,0	0,008	0,00	122,0	0,007	0,00
170	190	116,1	0,009	0,00	131,6	0,007	0,00	115,4	0,006	0,00
180	190	106,1	0,007	0,00	124,2	0,006	0,00	108,9	0,005	0,00
190	190	96,9	0,006	0,00	117,0	0,005	0,00	102,6	0,005	0,00
200	190	88,8	0,005	0,00	110,1	0,005	0,00	96,6	0,004	0,00
210	190	80,7	0,004	0,00	103,7	0,004	0,00	91,0	0,004	0,00
0	200	65,0	0,004	0,00	117,4	0,007	0,00	103,0	0,006	0,00
10	200	70,8	0,004	0,00	125,1	0,008	0,00	109,8	0,007	0,00
20	200	75,3	0,005	0,00	133,3	0,009	0,00	116,9	0,008	0,00
30	200	80,6	0,006	0,00	141,6	0,011	0,00	124,3	0,010	0,00
40	200	88,0	0,007	0,00	149,9	0,014	0,00	131,5	0,013	0,00
50	200	95,5	0,008	0,00	157,5	0,019	0,00	138,2	0,017	0,00
160	200	147,9	0,012	0,00	146,1	0,009	0,00	128,2	0,008	0,00
170	200	133,1	0,010	0,00	137,8	0,007	0,00	120,9	0,007	0,00
180	200	119,2	0,008	0,00	129,5	0,006	0,00	113,6	0,006	0,00
190	200	106,6	0,006	0,00	121,5	0,006	0,00	106,6	0,005	0,00
200	200	95,2	0,005	0,00	114,0	0,005	0,00	100,0	0,005	0,00
210	200	86,7	0,004	0,00	107,0	0,005	0,00	93,8	0,004	0,00
0	210	67,3	0,004	0,00	121,1	0,007	0,00	106,3	0,006	0,00
10	210	73,8	0,004	0,00	129,6	0,008	0,00	113,7	0,007	0,00
20	210	81,3	0,005	0,00	138,5	0,010	0,00	121,5	0,009	0,00
30	210	87,7	0,006	0,00	147,7	0,011	0,00	129,5	0,010	0,00
40	210	95,4	0,007	0,00	156,6	0,014	0,00	137,4	0,013	0,00
50	210	103,7	0,009	0,00	164,7	0,019	0,00	144,5	0,017	0,00
160	210	173,5	0,014	0,00	152,6	0,010	0,00	133,8	0,009	0,00
170	210	153,4	0,011	0,00	143,4	0,008	0,00	125,8	0,007	0,00
180	210	134,0	0,009	0,00	134,4	0,007	0,00	117,9	0,007	0,00
190	210	117,8	0,007	0,00	125,6	0,006	0,00	110,2	0,006	0,00
200	210	104,7	0,006	0,00	117,4	0,006	0,00	103,0	0,005	0,00
210	210	94,2	0,005	0,00	109,9	0,005	0,00	96,4	0,005	0,00
0	220	71,0	0,004	0,00	124,3	0,007	0,00	109,0	0,006	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 280 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 200 µg/m ³
10	220	77,0	0,004	0,00	133,4	0,008	0,00	117,0	0,008	0,00
20	220	85,2	0,005	0,00	143,0	0,010	0,00	125,4	0,009	0,00
30	220	93,2	0,006	0,00	152,8	0,012	0,00	134,1	0,011	0,00
40	220	104,8	0,007	0,00	162,2	0,015	0,00	142,3	0,013	0,00
50	220	113,8	0,009	0,00	170,0	0,019	0,00	149,2	0,017	0,00
160	220	210,2	0,017	0,00	158,0	0,011	0,00	138,6	0,010	0,00
170	220	175,4	0,012	0,00	148,3	0,010	0,00	130,1	0,009	0,00
180	220	150,8	0,010	0,00	138,5	0,008	0,00	121,5	0,007	0,00
190	220	128,4	0,008	0,00	129,1	0,008	0,00	113,3	0,007	0,00
200	220	114,1	0,007	0,00	120,4	0,007	0,00	105,6	0,006	0,00
210	220	100,4	0,006	0,00	112,3	0,006	0,00	98,5	0,005	0,00
0	230	73,3	0,004	0,00	126,8	0,007	0,00	111,2	0,006	0,00
10	230	79,7	0,004	0,00	136,3	0,008	0,00	119,6	0,007	0,00
20	230	89,2	0,005	0,00	146,4	0,010	0,00	128,5	0,009	0,00
30	230	98,6	0,006	0,00	156,7	0,012	0,00	137,5	0,011	0,00
40	230	111,5	0,007	0,00	166,3	0,015	0,00	145,9	0,014	0,00
160	230	249,9	0,020	0,00	162,1	0,014	0,00	142,2	0,012	0,00
170	230	200,5	0,015	0,00	152,0	0,012	0,00	133,4	0,011	0,00
180	230	166,6	0,012	0,00	141,7	0,010	0,00	124,3	0,009	0,00
190	230	142,2	0,009	0,00	131,8	0,009	0,00	115,6	0,008	0,00
200	230	121,7	0,008	0,00	122,6	0,008	0,00	107,6	0,007	0,00
210	230	105,4	0,007	0,00	114,2	0,007	0,00	100,2	0,006	0,00
0	240	73,4	0,003	0,00	128,4	0,006	0,00	112,6	0,006	0,00
10	240	82,4	0,004	0,00	138,2	0,008	0,00	121,2	0,007	0,00
20	240	90,6	0,005	0,00	148,7	0,009	0,00	130,4	0,008	0,00
30	240	103,3	0,006	0,00	159,3	0,012	0,00	139,7	0,010	0,00
40	240	115,8	0,007	0,00	168,7	0,015	0,00	148,0	0,013	0,00
150	240	405,6	0,039	0,00	172,6	0,022	0,00	151,4	0,020	0,00
160	240	294,2	0,026	0,00	164,6	0,017	0,00	144,4	0,016	0,00
170	240	228,6	0,019	0,00	154,4	0,014	0,00	135,5	0,013	0,00
180	240	181,4	0,015	0,00	143,8	0,012	0,00	126,2	0,011	0,00
190	240	152,8	0,012	0,00	133,6	0,010	0,00	117,2	0,009	0,00
200	240	128,8	0,010	0,00	124,1	0,009	0,00	108,8	0,008	0,00
210	240	111,1	0,008	0,00	115,4	0,007	0,00	101,2	0,007	0,00
0	250	73,4	0,003	0,00	129,0	0,006	0,00	113,2	0,006	0,00
10	250	82,0	0,004	0,00	139,0	0,007	0,00	121,9	0,007	0,00
20	250	91,7	0,005	0,00	149,6	0,009	0,00	131,2	0,008	0,00
30	250	104,1	0,006	0,00	160,3	0,011	0,00	140,6	0,010	0,00
40	250	118,7	0,007	0,00	169,7	0,014	0,00	148,8	0,013	0,00
150	250	486,2	0,061	0,00	173,2	0,026	0,00	152,0	0,024	0,00
160	250	328,5	0,037	0,00	165,6	0,020	0,00	145,3	0,018	0,00
170	250	248,5	0,025	0,00	155,4	0,016	0,00	136,3	0,014	0,00
180	250	194,4	0,018	0,00	144,7	0,013	0,00	126,9	0,012	0,00
190	250	159,8	0,014	0,00	134,3	0,011	0,00	117,8	0,010	0,00
200	250	132,4	0,011	0,00	124,7	0,009	0,00	109,4	0,008	0,00
210	250	114,7	0,009	0,00	115,9	0,008	0,00	101,7	0,007	0,00
0	260	74,5	0,003	0,00	128,7	0,006	0,00	112,9	0,006	0,00
10	260	80,9	0,004	0,00	138,6	0,007	0,00	121,6	0,007	0,00
20	260	90,6	0,005	0,00	149,1	0,009	0,00	130,8	0,008	0,00
30	260	102,4	0,005	0,00	159,8	0,011	0,00	140,2	0,010	0,00
40	260	115,6	0,007	0,00	169,2	0,014	0,00	148,4	0,013	0,00
50	260	131,8	0,008	0,00	174,6	0,019	0,00	153,2	0,017	0,00
60	260	153,6	0,011	0,00	169,9	0,026	0,00	149,1	0,024	0,00
70	260	185,6	0,015	0,00	190,0	0,037	0,00	166,7	0,035	0,00
80	260	231,2	0,021	0,00	239,0	0,054	0,00	209,7	0,051	0,00
90	260	313,8	0,031	0,00	291,4	0,066	0,00	255,6	0,063	0,00
150	260	511,5	0,085	0,00	172,9	0,030	0,00	151,7	0,028	0,00
160	260	342,3	0,047	0,00	165,1	0,022	0,00	144,9	0,021	0,00
170	260	252,4	0,030	0,00	154,9	0,017	0,00	135,9	0,016	0,00
180	260	199,0	0,021	0,00	144,2	0,014	0,00	126,5	0,013	0,00
190	260	160,3	0,016	0,00	133,9	0,012	0,00	117,5	0,011	0,00
200	260	134,9	0,012	0,00	124,4	0,010	0,00	109,1	0,009	0,00
210	260	115,6	0,010	0,00	115,7	0,008	0,00	101,5	0,008	0,00
0	270	72,3	0,003	0,00	127,4	0,006	0,00	111,8	0,006	0,00
10	270	79,0	0,004	0,00	137,1	0,008	0,00	120,2	0,007	0,00
20	270	87,3	0,005	0,00	147,3	0,009	0,00	129,3	0,008	0,00
30	270	96,2	0,006	0,00	157,8	0,012	0,00	138,4	0,010	0,00
40	270	108,8	0,007	0,00	167,3	0,015	0,00	146,8	0,013	0,00
50	270	125,9	0,009	0,00	173,8	0,019	0,00	152,5	0,017	0,00
60	270	146,0	0,011	0,00	173,2	0,025	0,00	151,9	0,023	0,00
70	270	176,0	0,015	0,00	182,1	0,033	0,00	159,7	0,030	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 280 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 200 µg/m ³
80	270	219,2	0,021	0,00	207,2	0,043	0,00	181,8	0,040	0,00
90	270	289,4	0,030	0,00	237,4	0,057	0,00	208,3	0,053	0,00
100	270	404,9	0,049	0,00	244,6	0,088	0,00	214,6	0,080	0,00
110	270	605,0	0,080	0,00	225,6	0,102	0,00	197,9	0,093	0,00
120	270	897,3	0,147	0,01	190,1	0,082	0,00	166,8	0,076	0,00
130	270	921,7	0,239	0,02	173,3	0,060	0,00	152,1	0,058	0,00
140	270	634,5	0,158	0,01	174,7	0,043	0,00	153,3	0,042	0,00
150	270	426,1	0,085	0,00	171,4	0,032	0,00	150,4	0,030	0,00
160	270	307,2	0,051	0,00	163,1	0,024	0,00	143,1	0,022	0,00
170	270	238,9	0,033	0,00	153,0	0,019	0,00	134,2	0,017	0,00
180	270	190,0	0,023	0,00	142,6	0,015	0,00	125,1	0,014	0,00
190	270	158,6	0,017	0,00	132,5	0,013	0,00	116,3	0,011	0,00
200	270	132,3	0,013	0,00	123,2	0,010	0,00	108,1	0,009	0,00
210	270	113,8	0,010	0,00	114,7	0,009	0,00	100,6	0,008	0,00
0	280	70,1	0,003	0,00	125,2	0,007	0,00	109,9	0,006	0,00
10	280	76,5	0,004	0,00	134,5	0,008	0,00	118,0	0,007	0,00
20	280	84,2	0,005	0,00	144,3	0,010	0,00	126,6	0,009	0,00
30	280	93,7	0,006	0,00	154,3	0,012	0,00	135,3	0,010	0,00
40	280	104,5	0,007	0,00	163,8	0,014	0,00	143,7	0,013	0,00
50	280	119,0	0,009	0,00	171,4	0,018	0,00	150,3	0,016	0,00
60	280	137,7	0,011	0,00	174,7	0,022	0,00	153,3	0,020	0,00
70	280	162,1	0,014	0,00	171,1	0,026	0,00	150,1	0,024	0,00
80	280	201,1	0,019	0,00	181,7	0,033	0,00	159,4	0,030	0,00
90	280	253,1	0,026	0,00	189,4	0,045	0,00	166,1	0,041	0,00
100	280	322,6	0,035	0,00	192,3	0,061	0,00	168,7	0,055	0,00
110	280	415,4	0,049	0,00	186,7	0,070	0,00	163,8	0,063	0,00
120	280	503,0	0,076	0,00	175,8	0,063	0,00	154,3	0,058	0,00
130	280	509,6	0,101	0,00	173,8	0,051	0,00	152,5	0,047	0,00
140	280	427,8	0,093	0,00	173,9	0,040	0,00	152,6	0,037	0,00
150	280	334,2	0,066	0,00	168,2	0,031	0,00	147,6	0,029	0,00
160	280	262,4	0,045	0,00	159,5	0,024	0,00	140,0	0,022	0,00
170	280	212,5	0,032	0,00	149,7	0,020	0,00	131,3	0,018	0,00
180	280	175,2	0,024	0,00	139,7	0,016	0,00	122,6	0,014	0,00
190	280	148,4	0,018	0,00	130,1	0,013	0,00	114,2	0,012	0,00
200	280	128,2	0,014	0,00	121,2	0,011	0,00	106,3	0,010	0,00
210	280	111,2	0,011	0,00	113,0	0,009	0,00	99,2	0,008	0,00
0	290	66,4	0,004	0,00	122,3	0,007	0,00	107,3	0,006	0,00
10	290	72,3	0,004	0,00	131,0	0,008	0,00	114,9	0,007	0,00
20	290	80,4	0,005	0,00	140,1	0,009	0,00	122,9	0,008	0,00
30	290	88,1	0,006	0,00	149,5	0,011	0,00	131,2	0,010	0,00
40	290	98,1	0,007	0,00	158,7	0,013	0,00	139,2	0,012	0,00
50	290	111,2	0,008	0,00	166,7	0,015	0,00	146,3	0,014	0,00
60	290	126,0	0,010	0,00	172,5	0,018	0,00	151,3	0,016	0,00
70	290	147,6	0,012	0,00	174,7	0,021	0,00	153,3	0,019	0,00
80	290	175,5	0,016	0,00	173,4	0,026	0,00	152,1	0,024	0,00
90	290	213,2	0,020	0,00	170,4	0,035	0,00	149,5	0,032	0,00
100	290	253,5	0,025	0,00	170,5	0,044	0,00	149,6	0,040	0,00
110	290	298,3	0,033	0,00	171,7	0,049	0,00	150,7	0,044	0,00
120	290	333,6	0,047	0,00	174,4	0,048	0,00	153,0	0,043	0,00
130	290	332,9	0,057	0,00	174,2	0,042	0,00	152,8	0,038	0,00
140	290	303,5	0,057	0,00	170,2	0,034	0,00	149,3	0,031	0,00
150	290	259,6	0,048	0,00	163,2	0,028	0,00	143,2	0,026	0,00
160	290	218,0	0,037	0,00	154,5	0,023	0,00	135,6	0,021	0,00
170	290	184,8	0,028	0,00	145,2	0,019	0,00	127,4	0,017	0,00
180	290	157,2	0,022	0,00	135,9	0,016	0,00	119,2	0,014	0,00
190	290	136,1	0,017	0,00	126,9	0,013	0,00	111,3	0,012	0,00
200	290	118,2	0,014	0,00	118,5	0,011	0,00	104,0	0,010	0,00
210	290	104,8	0,011	0,00	110,8	0,010	0,00	97,2	0,009	0,00
0	300	64,4	0,004	0,00	118,7	0,007	0,00	104,1	0,006	0,00
10	300	70,8	0,004	0,00	126,7	0,007	0,00	111,2	0,007	0,00
20	300	75,3	0,005	0,00	135,1	0,009	0,00	118,5	0,008	0,00
30	300	82,7	0,006	0,00	143,8	0,010	0,00	126,1	0,009	0,00
40	300	91,3	0,006	0,00	152,3	0,011	0,00	133,6	0,010	0,00
50	300	103,1	0,008	0,00	160,1	0,013	0,00	140,5	0,011	0,00
60	300	117,1	0,009	0,00	166,6	0,014	0,00	146,2	0,013	0,00
70	300	134,2	0,011	0,00	171,2	0,017	0,00	150,2	0,015	0,00
80	300	154,8	0,013	0,00	173,7	0,021	0,00	152,3	0,019	0,00
90	300	176,7	0,015	0,00	174,5	0,028	0,00	153,1	0,025	0,00
100	300	204,5	0,019	0,00	174,6	0,033	0,00	153,2	0,029	0,00
110	300	228,1	0,024	0,00	174,3	0,036	0,00	152,9	0,032	0,00
120	300	243,4	0,032	0,00	172,8	0,037	0,00	151,6	0,033	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
130	300	244,4	0,037	0,00	169,4	0,034	0,00	148,6	0,031	0,00
140	300	230,7	0,038	0,00	163,8	0,030	0,00	143,7	0,027	0,00
150	300	205,7	0,035	0,00	156,6	0,025	0,00	137,4	0,023	0,00
160	300	182,9	0,030	0,00	148,4	0,021	0,00	130,2	0,019	0,00
170	300	158,8	0,024	0,00	139,8	0,018	0,00	122,6	0,016	0,00
180	300	139,3	0,020	0,00	131,2	0,015	0,00	115,1	0,014	0,00
190	300	124,9	0,016	0,00	123,0	0,013	0,00	107,9	0,012	0,00
200	300	110,3	0,013	0,00	115,2	0,011	0,00	101,1	0,010	0,00
210	300	99,1	0,011	0,00	108,0	0,010	0,00	94,8	0,009	0,00

X	Y	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
0	0	96,7	1,066	0,00	11,36	0,1568	0,00	4,3	0,000	-
10	0	95,8	1,068	0,00	11,26	0,1571	0,00	4,4	0,000	-
20	0	96,8	1,067	0,00	11,37	0,1570	0,00	4,5	0,000	-
30	0	96,4	1,063	0,00	11,32	0,1564	0,00	4,5	0,000	-
40	0	95,5	1,058	0,00	11,22	0,1556	0,00	4,5	0,000	-
50	0	94,1	1,052	0,00	11,05	0,1547	0,00	4,5	0,000	-
60	0	96,2	1,046	0,00	11,30	0,1539	0,00	4,6	0,000	-
70	0	92,9	1,041	0,00	10,91	0,1531	0,00	4,6	0,000	-
80	0	95,2	1,037	0,00	11,18	0,1526	0,00	4,6	0,000	-
90	0	97,0	1,034	0,00	11,39	0,1522	0,00	4,6	0,000	-
100	0	91,6	1,031	0,00	10,75	0,1517	0,00	4,6	0,000	-
110	0	93,3	1,026	0,00	10,96	0,1509	0,00	4,6	0,000	-
120	0	93,1	1,017	0,00	10,94	0,1496	0,00	4,5	0,000	-
130	0	94,0	0,996	0,00	11,04	0,1465	0,00	4,6	0,000	-
140	0	92,1	0,962	0,00	10,82	0,1415	0,00	4,6	0,000	-
150	0	91,5	0,923	0,00	10,75	0,1357	0,00	4,5	0,000	-
160	0	92,8	0,876	0,00	10,90	0,1289	0,00	4,5	0,000	-
170	0	93,0	0,820	0,00	10,93	0,1207	0,00	4,4	0,000	-
180	0	92,7	0,769	0,00	10,89	0,1132	0,00	4,4	0,000	-
190	0	91,7	0,729	0,00	10,77	0,1073	0,00	4,3	0,000	-
200	0	92,5	0,693	0,00	10,87	0,1020	0,00	4,3	0,000	-
210	0	91,3	0,671	0,00	10,73	0,0987	0,00	4,2	0,000	-
0	10	100,4	1,112	0,00	11,80	0,1636	0,00	4,5	0,000	-
10	10	101,0	1,116	0,00	11,86	0,1642	0,00	4,5	0,000	-
20	10	100,4	1,116	0,00	11,79	0,1642	0,00	4,6	0,000	-
30	10	99,3	1,113	0,00	11,66	0,1637	0,00	4,6	0,000	-
40	10	100,1	1,106	0,00	11,76	0,1627	0,00	4,7	0,000	-
50	10	95,2	1,099	0,00	11,18	0,1617	0,00	4,7	0,000	-
60	10	95,7	1,094	0,00	11,24	0,1610	0,00	4,7	0,000	-
70	10	99,2	1,088	0,00	11,66	0,1600	0,00	4,8	0,000	-
80	10	96,4	1,084	0,00	11,32	0,1595	0,00	4,8	0,000	-
90	10	98,6	1,081	0,00	11,58	0,1590	0,00	4,8	0,000	-
100	10	94,7	1,077	0,00	11,13	0,1584	0,00	4,8	0,000	-
110	10	96,6	1,071	0,00	11,34	0,1576	0,00	4,8	0,000	-
120	10	91,8	1,057	0,00	10,78	0,1555	0,00	4,7	0,000	-
130	10	95,8	1,036	0,00	11,25	0,1524	0,00	4,8	0,000	-
140	10	95,3	1,004	0,00	11,19	0,1478	0,00	4,8	0,000	-
150	10	92,1	0,948	0,00	10,82	0,1395	0,00	4,7	0,000	-
160	10	92,0	0,899	0,00	10,81	0,1322	0,00	4,7	0,000	-
170	10	93,3	0,848	0,00	10,95	0,1247	0,00	4,6	0,000	-
180	10	92,3	0,800	0,00	10,84	0,1177	0,00	4,6	0,000	-
190	10	92,9	0,755	0,00	10,91	0,1111	0,00	4,5	0,000	-
200	10	93,3	0,723	0,00	10,96	0,1063	0,00	4,4	0,000	-
210	10	92,1	0,700	0,00	10,81	0,1030	0,00	4,4	0,000	-
0	20	100,7	1,162	0,00	11,83	0,1710	0,00	4,6	0,000	-
10	20	100,6	1,169	0,00	11,82	0,1720	0,00	4,7	0,000	-
20	20	99,6	1,169	0,00	11,70	0,1720	0,00	4,8	0,000	-
30	20	100,6	1,169	0,00	11,81	0,1720	0,00	4,8	0,000	-
40	20	99,6	1,160	0,00	11,70	0,1707	0,00	4,9	0,000	-
50	20	102,0	1,154	0,00	11,99	0,1698	0,00	5,0	0,000	-
60	20	97,1	1,145	0,00	11,40	0,1685	0,00	5,0	0,000	-
70	20	99,4	1,140	0,00	11,68	0,1677	0,00	4,9	0,000	-
80	20	99,6	1,133	0,00	11,70	0,1667	0,00	5,0	0,000	-
90	20	97,8	1,131	0,00	11,49	0,1664	0,00	5,1	0,000	-

X	Y	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
100	20	98,0	1,126	0,00	11,51	0,1657	0,00	5,1	0,000	-
110	20	94,0	1,119	0,00	11,04	0,1646	0,00	5,0	0,000	-
120	20	99,4	1,105	0,00	11,68	0,1626	0,00	5,0	0,000	-
130	20	95,0	1,075	0,00	11,16	0,1581	0,00	5,0	0,000	-
140	20	96,6	1,034	0,00	11,34	0,1522	0,00	5,0	0,000	-
150	20	95,9	0,990	0,00	11,26	0,1456	0,00	5,0	0,000	-
160	20	92,5	0,933	0,00	10,87	0,1372	0,00	4,8	0,000	-
170	20	96,1	0,873	0,00	11,28	0,1284	0,00	4,7	0,000	-
180	20	95,0	0,827	0,00	11,16	0,1217	0,00	4,7	0,000	-
190	20	93,8	0,789	0,00	11,02	0,1160	0,00	4,7	0,000	-
200	20	96,3	0,754	0,00	11,31	0,1109	0,00	4,6	0,000	-
210	20	94,9	0,732	0,00	11,15	0,1077	0,00	4,5	0,000	-
0	30	106,0	1,214	0,00	12,45	0,1786	0,00	4,9	0,000	-
10	30	103,5	1,222	0,00	12,15	0,1798	0,00	4,9	0,000	-
20	30	104,7	1,226	0,00	12,29	0,1804	0,00	5,0	0,000	-
30	30	100,0	1,223	0,00	11,74	0,1799	0,00	5,0	0,000	-
40	30	103,0	1,220	0,00	12,10	0,1795	0,00	5,1	0,000	-
50	30	101,5	1,210	0,00	11,93	0,1780	0,00	5,2	0,000	-
60	30	100,1	1,203	0,00	11,76	0,1769	0,00	5,2	0,000	-
70	30	100,8	1,195	0,00	11,84	0,1757	0,00	5,3	0,000	-
80	30	98,4	1,189	0,00	11,56	0,1749	0,00	5,2	0,000	-
90	30	98,9	1,184	0,00	11,62	0,1742	0,00	5,3	0,000	-
100	30	101,3	1,179	0,00	11,89	0,1734	0,00	5,3	0,000	-
110	30	96,5	1,171	0,00	11,34	0,1723	0,00	5,2	0,000	-
120	30	98,6	1,150	0,00	11,58	0,1692	0,00	5,2	0,000	-
130	30	95,8	1,122	0,00	11,25	0,1650	0,00	5,3	0,000	-
140	30	95,9	1,075	0,00	11,26	0,1582	0,00	5,2	0,000	-
150	30	97,2	1,023	0,00	11,41	0,1505	0,00	5,1	0,000	-
160	30	98,2	0,968	0,00	11,54	0,1423	0,00	5,0	0,000	-
170	30	92,8	0,913	0,00	10,90	0,1343	0,00	5,1	0,000	-
180	30	96,2	0,857	0,00	11,30	0,1261	0,00	5,0	0,000	-
190	30	95,0	0,821	0,00	11,16	0,1207	0,00	4,9	0,000	-
200	30	95,8	0,789	0,00	11,26	0,1161	0,00	4,8	0,000	-
210	30	95,4	0,766	0,00	11,21	0,1127	0,00	4,7	0,000	-
0	40	105,6	1,270	0,00	12,40	0,1869	0,00	5,0	0,000	-
10	40	103,0	1,282	0,00	12,10	0,1885	0,00	5,1	0,000	-
20	40	105,3	1,289	0,00	12,36	0,1896	0,00	5,2	0,000	-
30	40	105,2	1,287	0,00	12,35	0,1894	0,00	5,3	0,000	-
40	40	102,2	1,279	0,00	12,00	0,1882	0,00	5,4	0,000	-
50	40	102,7	1,274	0,00	12,07	0,1874	0,00	5,3	0,000	-
60	40	103,4	1,262	0,00	12,14	0,1857	0,00	5,5	0,000	-
70	40	99,2	1,256	0,00	11,66	0,1848	0,00	5,6	0,000	-
80	40	99,7	1,248	0,00	11,71	0,1836	0,00	5,5	0,000	-
90	40	100,5	1,241	0,00	11,80	0,1826	0,00	5,5	0,000	-
100	40	98,4	1,237	0,00	11,56	0,1819	0,00	5,6	0,000	-
110	40	97,7	1,225	0,00	11,48	0,1802	0,00	5,5	0,000	-
120	40	99,4	1,204	0,00	11,68	0,1772	0,00	5,5	0,000	-
130	40	97,7	1,168	0,00	11,47	0,1718	0,00	5,6	0,000	-
140	40	96,4	1,122	0,00	11,32	0,1651	0,00	5,4	0,000	-
150	40	97,7	1,059	0,00	11,48	0,1558	0,00	5,3	0,000	-
160	40	95,5	1,005	0,00	11,22	0,1478	0,00	5,4	0,000	-
170	40	95,8	0,947	0,00	11,25	0,1392	0,00	5,3	0,000	-
180	40	99,0	0,894	0,00	11,63	0,1315	0,00	5,1	0,000	-
190	40	99,9	0,856	0,00	11,73	0,1259	0,00	5,0	0,000	-
200	40	97,8	0,828	0,00	11,49	0,1218	0,00	5,0	0,000	-
210	40	98,4	0,804	0,00	11,56	0,1183	0,00	4,9	0,000	-
0	50	108,5	1,330	0,00	12,74	0,1956	0,00	5,2	0,000	-
10	50	107,7	1,345	0,00	12,65	0,1978	0,00	5,4	0,000	-
20	50	105,2	1,350	0,00	12,36	0,1986	0,00	5,5	0,000	-
30	50	104,1	1,355	0,00	12,23	0,1993	0,00	5,5	0,000	-
40	50	105,1	1,348	0,00	12,35	0,1984	0,00	5,6	0,000	-
50	50	103,5	1,341	0,00	12,15	0,1973	0,00	5,7	0,000	-
60	50	100,0	1,331	0,00	11,74	0,1958	0,00	5,7	0,000	-
70	50	103,1	1,319	0,00	12,11	0,1941	0,00	5,7	0,000	-
80	50	101,5	1,311	0,00	11,92	0,1928	0,00	5,9	0,000	-
90	50	97,6	1,306	0,00	11,47	0,1921	0,00	5,8	0,000	-
100	50	98,7	1,299	0,00	11,59	0,1910	0,00	5,8	0,000	-
110	50	98,6	1,285	0,00	11,58	0,1890	0,00	5,8	0,000	-
120	50	100,5	1,261	0,00	11,81	0,1855	0,00	5,8	0,000	-
130	50	100,1	1,220	0,00	11,76	0,1795	0,00	5,7	0,000	-
140	50	97,3	1,164	0,00	11,43	0,1713	0,00	5,7	0,000	-

X	Y	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
150	50	97,2	1,107	0,00	11,42	0,1629	0,00	5,6	0,000	-
160	50	97,9	1,048	0,00	11,49	0,1542	0,00	5,5	0,000	-
170	50	98,9	0,982	0,00	11,62	0,1444	0,00	5,5	0,000	-
180	50	98,4	0,937	0,00	11,55	0,1379	0,00	5,4	0,000	-
190	50	96,9	0,898	0,00	11,39	0,1321	0,00	5,4	0,000	-
200	50	94,8	0,870	0,00	11,14	0,1280	0,00	5,3	0,000	-
210	50	99,8	0,844	0,00	11,72	0,1242	0,00	5,0	0,000	-
0	60	111,4	1,393	0,00	13,09	0,2049	0,00	5,6	0,000	-
10	60	107,0	1,411	0,00	12,57	0,2076	0,00	5,6	0,000	-
20	60	107,5	1,422	0,00	12,63	0,2092	0,00	5,7	0,000	-
30	60	105,4	1,425	0,00	12,38	0,2097	0,00	5,8	0,000	-
40	60	104,4	1,422	0,00	12,26	0,2093	0,00	5,8	0,000	-
50	60	104,6	1,414	0,00	12,29	0,2080	0,00	6,0	0,000	-
60	60	101,6	1,403	0,00	11,93	0,2065	0,00	6,1	0,000	-
70	60	101,3	1,394	0,00	11,89	0,2051	0,00	6,0	0,000	-
80	60	99,9	1,382	0,00	11,73	0,2033	0,00	6,1	0,000	-
90	60	100,7	1,374	0,00	11,83	0,2021	0,00	6,1	0,000	-
100	60	100,1	1,365	0,00	11,76	0,2007	0,00	6,1	0,000	-
110	60	98,4	1,348	0,00	11,56	0,1984	0,00	6,1	0,000	-
120	60	98,0	1,318	0,00	11,51	0,1939	0,00	6,1	0,000	-
130	60	97,7	1,272	0,00	11,48	0,1871	0,00	6,0	0,000	-
140	60	98,8	1,219	0,00	11,60	0,1793	0,00	6,0	0,000	-
150	60	100,2	1,154	0,00	11,77	0,1698	0,00	5,9	0,000	-
160	60	100,9	1,088	0,00	11,85	0,1601	0,00	5,8	0,000	-
170	60	99,8	1,031	0,00	11,72	0,1516	0,00	5,7	0,000	-
180	60	97,0	0,984	0,00	11,40	0,1447	0,00	5,6	0,000	-
190	60	99,3	0,944	0,00	11,67	0,1388	0,00	5,5	0,000	-
200	60	98,5	0,915	0,00	11,57	0,1346	0,00	5,4	0,000	-
210	60	100,8	0,888	0,00	11,84	0,1306	0,00	5,4	0,000	-
0	70	110,7	1,460	0,00	13,00	0,2148	0,00	5,7	0,000	-
10	70	112,1	1,483	0,00	13,16	0,2181	0,00	5,9	0,000	-
20	70	108,3	1,497	0,00	12,72	0,2202	0,00	6,0	0,000	-
30	70	108,4	1,506	0,00	12,73	0,2215	0,00	6,0	0,000	-
40	70	107,2	1,503	0,00	12,59	0,2211	0,00	6,3	0,000	-
50	70	105,3	1,493	0,00	12,37	0,2197	0,00	6,2	0,000	-
60	70	104,3	1,483	0,00	12,25	0,2182	0,00	6,3	0,000	-
70	70	102,0	1,470	0,00	11,99	0,2162	0,00	6,4	0,000	-
80	70	98,4	1,460	0,00	11,55	0,2147	0,00	6,4	0,000	-
110	70	96,7	1,416	0,00	11,36	0,2083	0,00	6,5	0,000	-
120	70	99,9	1,386	0,00	11,73	0,2039	0,00	6,4	0,000	-
130	70	97,8	1,332	0,00	11,49	0,1959	0,00	6,4	0,000	-
140	70	97,1	1,274	0,00	11,40	0,1875	0,00	6,2	0,000	-
150	70	96,5	1,209	0,00	11,33	0,1778	0,00	6,2	0,000	-
160	70	99,4	1,142	0,00	11,68	0,1680	0,00	6,1	0,000	-
170	70	98,4	1,083	0,00	11,56	0,1594	0,00	6,0	0,000	-
180	70	99,1	1,033	0,00	11,65	0,1520	0,00	5,9	0,000	-
190	70	100,1	0,996	0,00	11,75	0,1465	0,00	5,9	0,000	-
200	70	98,7	0,964	0,00	11,60	0,1419	0,00	5,6	0,000	-
210	70	99,0	0,933	0,00	11,63	0,1372	0,00	5,5	0,000	-
0	80	113,4	1,530	0,00	13,32	0,2251	0,00	6,0	0,000	-
10	80	110,7	1,558	0,00	13,01	0,2292	0,00	6,2	0,000	-
20	80	110,1	1,580	0,00	12,93	0,2325	0,00	6,3	0,000	-
30	80	109,0	1,590	0,00	12,80	0,2339	0,00	6,5	0,001	-
40	80	107,2	1,590	0,00	12,59	0,2339	0,00	6,5	0,001	-
50	80	103,9	1,582	0,00	12,21	0,2328	0,00	6,6	0,001	-
60	80	106,4	1,571	0,00	12,49	0,2312	0,00	6,7	0,001	-
70	80	100,6	1,557	0,00	11,81	0,2291	0,00	6,8	0,001	-
80	80	99,2	1,542	0,00	11,65	0,2269	0,00	6,8	0,001	-
140	80	95,9	1,336	0,00	11,26	0,1965	0,00	6,6	0,000	-
150	80	96,8	1,269	0,00	11,37	0,1867	0,00	6,6	0,000	-
160	80	98,3	1,200	0,00	11,54	0,1766	0,00	6,5	0,000	-
170	80	98,8	1,141	0,00	11,60	0,1678	0,00	6,3	0,000	-
180	80	99,9	1,092	0,00	11,73	0,1606	0,00	6,2	0,000	-
190	80	100,5	1,053	0,00	11,80	0,1549	0,00	6,1	0,000	-
200	80	103,3	1,018	0,00	12,13	0,1497	0,00	5,9	0,000	-
210	80	104,0	0,981	0,00	12,21	0,1444	0,00	5,7	0,000	-
0	90	115,7	1,605	0,00	13,59	0,2361	0,00	6,3	0,000	-
10	90	113,2	1,641	0,00	13,29	0,2414	0,00	6,4	0,001	-
20	90	112,2	1,667	0,00	13,18	0,2452	0,00	6,7	0,001	-
30	90	109,4	1,681	0,00	12,85	0,2473	0,00	6,7	0,001	-
40	90	106,2	1,688	0,00	12,48	0,2483	0,00	6,8	0,001	-

X	Y	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
50	90	105,9	1,682	0,00	12,44	0,2474	0,00	7,0	0,001	-
60	90	100,2	1,670	0,00	11,77	0,2457	0,00	7,1	0,001	-
70	90	101,1	1,651	0,00	11,88	0,2429	0,00	7,2	0,001	-
80	90	97,0	1,637	0,00	11,39	0,2408	0,00	7,1	0,001	-
160	90	96,7	1,270	0,00	11,36	0,1869	0,00	6,7	0,000	-
170	90	97,9	1,206	0,00	11,50	0,1774	0,00	6,6	0,000	-
180	90	101,3	1,156	0,00	11,90	0,1700	0,00	6,5	0,000	-
190	90	101,1	1,115	0,00	11,87	0,1640	0,00	6,4	0,000	-
200	90	101,5	1,073	0,00	11,92	0,1579	0,00	6,2	0,000	-
210	90	104,8	1,029	0,00	12,31	0,1514	0,00	6,0	0,000	-
0	100	116,4	1,682	0,00	13,67	0,2474	0,00	6,5	0,001	-
10	100	110,8	1,727	0,00	13,02	0,2540	0,00	6,8	0,001	-
20	100	109,8	1,762	0,00	12,90	0,2592	0,00	7,0	0,001	-
30	100	108,6	1,785	0,00	12,76	0,2626	0,00	7,1	0,001	-
40	100	105,5	1,793	0,00	12,39	0,2637	0,00	7,2	0,001	-
50	100	102,1	1,789	0,00	11,99	0,2631	0,00	7,4	0,001	-
60	100	100,4	1,777	0,00	11,79	0,2614	0,00	7,5	0,001	-
70	100	96,7	1,759	0,00	11,36	0,2587	0,00	7,5	0,001	-
80	100	95,4	1,741	0,00	11,20	0,2561	0,00	7,6	0,001	-
180	100	100,7	1,228	0,00	11,83	0,1806	0,00	6,9	0,000	-
190	100	99,5	1,180	0,00	11,68	0,1736	0,00	6,6	0,000	-
200	100	101,9	1,130	0,00	11,97	0,1663	0,00	6,5	0,000	-
210	100	104,5	1,076	0,00	12,27	0,1583	0,00	6,3	0,000	-
0	110	118,6	1,758	0,00	13,93	0,2586	0,00	6,9	0,001	-
10	110	115,2	1,818	0,00	13,53	0,2675	0,00	7,2	0,001	-
20	110	112,3	1,864	0,00	13,19	0,2742	0,00	7,3	0,001	-
30	110	105,3	1,893	0,00	12,36	0,2785	0,00	7,5	0,001	-
40	110	103,0	1,906	0,00	12,10	0,2804	0,00	7,7	0,001	-
50	110	99,5	1,909	0,00	11,69	0,2808	0,00	7,7	0,001	-
60	110	101,5	1,895	0,00	11,92	0,2788	0,00	7,9	0,001	-
70	110	99,9	1,877	0,00	11,74	0,2761	0,00	8,1	0,001	-
180	110	98,8	1,305	0,00	11,61	0,1920	0,00	7,1	0,000	-
190	110	102,2	1,249	0,00	12,01	0,1837	0,00	6,9	0,000	-
200	110	101,8	1,188	0,00	11,96	0,1747	0,00	6,7	0,000	-
210	110	106,8	1,121	0,00	12,54	0,1650	0,00	6,6	0,000	-
0	120	120,4	1,828	0,00	14,15	0,2689	0,00	7,3	0,001	-
10	120	114,5	1,909	0,00	13,45	0,2808	0,00	7,5	0,001	-
20	120	112,1	1,971	0,00	13,17	0,2900	0,00	7,7	0,001	-
30	120	105,7	2,013	0,00	12,42	0,2961	0,00	8,0	0,001	-
40	120	107,1	2,037	0,00	12,58	0,2996	0,00	8,1	0,001	-
50	120	106,2	2,040	0,00	12,47	0,3001	0,00	8,3	0,001	-
60	120	103,0	2,030	0,00	12,09	0,2986	0,00	8,4	0,001	-
70	120	104,4	2,010	0,00	12,26	0,2956	0,00	8,5	0,001	-
180	120	98,6	1,389	0,00	11,58	0,2043	0,00	7,5	0,000	-
190	120	102,2	1,320	0,00	12,01	0,1942	0,00	7,3	0,000	-
200	120	102,4	1,244	0,00	12,03	0,1830	0,00	7,0	0,000	-
210	120	106,7	1,165	0,00	12,53	0,1714	0,00	6,9	0,000	-
0	130	118,9	1,880	0,00	13,96	0,2766	0,00	7,6	0,001	-
10	130	115,4	1,994	0,00	13,56	0,2933	0,00	7,9	0,001	-
20	130	110,0	2,081	0,00	12,92	0,3061	0,00	8,1	0,001	-
30	130	110,4	2,142	0,00	12,96	0,3151	0,00	8,5	0,001	-
40	130	109,4	2,171	0,00	12,86	0,3194	0,00	8,7	0,001	-
50	130	110,0	2,186	0,00	12,92	0,3216	0,00	8,8	0,001	-
60	130	109,4	2,178	0,00	12,85	0,3204	0,00	9,0	0,001	-
70	130	105,6	2,157	0,00	12,40	0,3173	0,00	9,0	0,001	-
180	130	99,4	1,474	0,00	11,68	0,2168	0,00	8,0	0,000	-
190	130	98,9	1,387	0,00	11,62	0,2041	0,00	7,6	0,000	-
200	130	101,3	1,297	0,00	11,90	0,1908	0,00	7,4	0,000	-
210	130	105,1	1,205	0,00	12,34	0,1773	0,00	7,2	0,000	-
0	140	122,5	1,920	0,00	14,38	0,2824	0,00	8,0	0,001	-
10	140	114,7	2,067	0,00	13,47	0,3040	0,00	8,3	0,001	-
20	140	116,8	2,191	0,00	13,72	0,3223	0,00	8,6	0,001	-
30	140	117,0	2,277	0,00	13,74	0,3350	0,00	8,9	0,001	-
40	140	114,3	2,327	0,00	13,43	0,3423	0,00	9,2	0,001	-
50	140	116,5	2,355	0,00	13,69	0,3464	0,00	9,4	0,001	-
60	140	111,6	2,344	0,00	13,10	0,3448	0,00	9,5	0,001	-
70	140	105,2	2,320	0,00	12,36	0,3413	0,00	9,7	0,001	-
180	140	103,3	1,561	0,00	12,14	0,2296	0,00	8,4	0,000	-
190	140	100,9	1,458	0,00	11,85	0,2145	0,00	8,0	0,000	-
200	140	103,6	1,353	0,00	12,17	0,1991	0,00	7,7	0,000	-
210	140	105,4	1,250	0,00	12,38	0,1839	0,00	7,4	0,000	-

X	Y	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 400 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 20 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% -
0	150	122,5	1,942	0,00	14,39	0,2857	0,00	8,4	0,001	-
10	150	120,8	2,126	0,00	14,19	0,3128	0,00	8,7	0,001	-
20	150	119,7	2,280	0,00	14,07	0,3355	0,00	9,1	0,001	-
30	150	121,6	2,410	0,00	14,28	0,3546	0,00	9,4	0,001	-
40	150	119,5	2,492	0,00	14,03	0,3666	0,00	9,7	0,001	-
50	150	113,0	2,525	0,00	13,27	0,3715	0,00	10,0	0,001	-
60	150	113,0	2,534	0,00	13,28	0,3727	0,00	10,1	0,001	-
170	150	104,7	1,766	0,00	12,29	0,2598	0,00	9,0	0,001	-
180	150	106,9	1,650	0,00	12,55	0,2427	0,00	8,9	0,000	-
190	150	106,5	1,531	0,00	12,50	0,2253	0,00	8,5	0,000	-
200	150	105,7	1,412	0,00	12,41	0,2077	0,00	8,1	0,000	-
210	150	106,9	1,300	0,00	12,56	0,1912	0,00	7,8	0,000	-
0	160	126,0	1,970	0,00	14,80	0,2898	0,00	8,8	0,001	-
10	160	126,9	2,168	0,00	14,91	0,3190	0,00	9,3	0,001	-
20	160	126,2	2,365	0,00	14,82	0,3478	0,00	9,6	0,001	-
30	160	123,7	2,530	0,00	14,53	0,3721	0,00	9,9	0,001	-
40	160	119,8	2,655	0,00	14,07	0,3906	0,00	10,3	0,001	-
50	160	119,2	2,725	0,00	14,00	0,4009	0,00	10,7	0,001	-
60	160	112,0	2,734	0,00	13,15	0,4022	0,00	10,9	0,001	-
170	160	107,8	1,883	0,00	12,67	0,2770	0,00	9,5	0,001	-
180	160	111,2	1,745	0,00	13,06	0,2568	0,00	9,3	0,001	-
190	160	110,1	1,607	0,00	12,93	0,2363	0,00	8,8	0,000	-
200	160	108,9	1,475	0,00	12,79	0,2170	0,00	8,5	0,000	-
210	160	107,6	1,353	0,00	12,63	0,1991	0,00	8,3	0,000	-
0	170	130,2	2,007	0,00	15,29	0,2952	0,00	9,2	0,001	-
10	170	132,3	2,215	0,00	15,54	0,3258	0,00	9,7	0,001	-
20	170	131,1	2,435	0,00	15,40	0,3583	0,00	10,2	0,001	-
30	170	130,5	2,645	0,00	15,33	0,3891	0,00	10,6	0,001	-
40	170	124,1	2,812	0,00	14,57	0,4136	0,00	11,1	0,001	-
50	170	116,9	2,919	0,00	13,74	0,4294	0,00	11,3	0,001	-
60	170	109,9	2,953	0,00	12,91	0,4344	0,00	11,5	0,001	-
170	170	111,6	2,003	0,00	13,11	0,2946	0,00	10,1	0,001	-
180	170	112,9	1,843	0,00	13,26	0,2712	0,00	9,6	0,001	-
190	170	113,9	1,689	0,00	13,38	0,2485	0,00	9,3	0,000	-
200	170	114,0	1,546	0,00	13,39	0,2274	0,00	8,9	0,000	-
210	170	112,1	1,420	0,00	13,17	0,2089	0,00	8,5	0,000	-
0	180	137,5	2,066	0,00	16,15	0,3040	0,00	9,7	0,001	-
10	180	138,8	2,270	0,00	16,30	0,3340	0,00	10,2	0,001	-
20	180	137,5	2,503	0,00	16,15	0,3683	0,00	10,8	0,001	-
30	180	132,4	2,744	0,00	15,55	0,4036	0,00	11,3	0,001	-
40	180	127,0	2,955	0,00	14,92	0,4347	0,00	11,7	0,001	-
50	180	116,5	3,102	0,00	13,69	0,4563	0,00	12,1	0,001	-
60	180	114,2	3,165	0,00	13,41	0,4655	0,00	12,4	0,002	-
170	180	115,2	2,131	0,00	13,53	0,3134	0,00	10,6	0,001	-
180	180	116,9	1,952	0,00	13,73	0,2871	0,00	10,3	0,001	-
190	180	118,0	1,785	0,00	13,86	0,2626	0,00	9,7	0,000	-
200	180	118,0	1,637	0,00	13,86	0,2409	0,00	9,4	0,000	-
210	180	115,0	1,512	0,00	13,51	0,2225	0,00	8,8	0,000	-
0	190	142,3	2,147	0,00	16,71	0,3158	0,00	10,2	0,001	-
10	190	144,4	2,351	0,00	16,96	0,3458	0,00	10,7	0,001	-
20	190	143,0	2,583	0,00	16,79	0,3800	0,00	11,4	0,001	-
30	190	135,0	2,834	0,00	15,86	0,4169	0,00	11,9	0,001	-
40	190	125,1	3,069	0,00	14,70	0,4514	0,00	12,6	0,001	-
50	190	119,5	3,244	0,00	14,04	0,4772	0,00	12,9	0,002	-
160	190	109,0	2,469	0,00	12,80	0,3633	0,00	11,7	0,001	-
170	190	116,3	2,271	0,00	13,66	0,3341	0,00	11,2	0,001	-
180	190	118,6	2,081	0,00	13,93	0,3061	0,00	10,7	0,001	-
190	190	123,2	1,906	0,00	14,47	0,2804	0,00	10,2	0,001	-
200	190	123,3	1,760	0,00	14,48	0,2589	0,00	9,8	0,000	-
210	190	119,9	1,639	0,00	14,08	0,2411	0,00	9,2	0,000	-
0	200	150,1	2,217	0,00	17,63	0,3261	0,00	10,6	0,001	-
10	200	148,9	2,438	0,00	17,49	0,3586	0,00	11,3	0,001	-
20	200	146,7	2,673	0,00	17,23	0,3932	0,00	11,9	0,001	-
30	200	136,9	2,918	0,00	16,08	0,4292	0,00	12,5	0,001	-
40	200	129,7	3,152	0,00	15,23	0,4637	0,00	13,1	0,001	-
50	200	121,6	3,331	0,00	14,28	0,4900	0,00	13,5	0,002	-
160	200	114,2	2,650	0,00	13,41	0,3898	0,00	12,3	0,001	-
170	200	117,4	2,443	0,00	13,79	0,3594	0,00	11,8	0,001	-
180	200	126,2	2,250	0,00	14,82	0,3310	0,00	11,2	0,001	-
190	200	130,2	2,075	0,00	15,30	0,3052	0,00	10,8	0,001	-
200	200	128,1	1,931	0,00	15,05	0,2841	0,00	10,1	0,001	-

X	Y	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
210	200	125,7	1,805	0,00	14,77	0,2655	0,00	9,5	0,000	-
0	210	153,5	2,248	0,00	18,03	0,3306	0,00	10,9	0,001	-
10	210	154,3	2,489	0,00	18,12	0,3662	0,00	11,7	0,001	-
20	210	150,6	2,740	0,00	17,69	0,4031	0,00	12,6	0,001	-
30	210	138,5	2,980	0,00	16,27	0,4384	0,00	13,3	0,001	-
40	210	130,4	3,188	0,00	15,32	0,4690	0,00	13,9	0,001	-
50	210	117,7	3,305	0,00	13,82	0,4863	0,00	14,3	0,002	-
160	210	119,6	2,865	0,00	14,05	0,4214	0,00	12,9	0,001	-
170	210	119,7	2,680	0,00	14,05	0,3942	0,00	12,4	0,001	-
180	210	130,8	2,502	0,00	15,36	0,3681	0,00	11,7	0,001	-
190	210	133,7	2,328	0,00	15,70	0,3424	0,00	11,1	0,001	-
200	210	134,7	2,163	0,00	15,82	0,3182	0,00	10,6	0,001	-
210	210	129,3	2,028	0,00	15,19	0,2983	0,00	10,1	0,001	-
0	220	156,5	2,209	0,00	18,38	0,3249	0,00	11,3	0,001	-
10	220	156,4	2,458	0,00	18,37	0,3617	0,00	12,1	0,001	-
20	220	151,1	2,729	0,00	17,74	0,4014	0,00	13,0	0,001	-
30	220	139,3	2,970	0,00	16,36	0,4369	0,00	13,8	0,001	-
40	220	129,9	3,129	0,00	15,26	0,4603	0,00	14,8	0,001	-
50	220	111,0	3,128	0,00	13,03	0,4602	0,00	15,1	0,002	-
160	220	121,0	3,194	0,00	14,22	0,4698	0,00	13,4	0,001	-
170	220	125,2	3,030	0,00	14,70	0,4458	0,00	13,1	0,001	-
180	220	133,4	2,858	0,00	15,67	0,4204	0,00	12,5	0,001	-
190	220	138,1	2,673	0,00	16,22	0,3932	0,00	11,7	0,001	-
200	220	139,4	2,476	0,00	16,37	0,3643	0,00	11,2	0,001	-
210	220	136,3	2,296	0,00	16,00	0,3377	0,00	10,5	0,001	-
0	230	157,9	2,133	0,00	18,54	0,3138	0,00	11,6	0,001	-
10	230	156,4	2,381	0,00	18,37	0,3503	0,00	12,5	0,001	-
20	230	150,7	2,619	0,00	17,70	0,3853	0,00	13,4	0,001	-
30	230	139,4	2,844	0,00	16,38	0,4184	0,00	14,4	0,001	-
40	230	126,2	2,954	0,00	14,82	0,4346	0,00	15,4	0,001	-
160	230	125,6	3,689	0,00	14,76	0,5427	0,00	14,4	0,001	-
170	230	129,6	3,516	0,00	15,22	0,5173	0,00	13,6	0,001	-
180	230	140,3	3,310	0,00	16,47	0,4870	0,00	12,9	0,001	-
190	230	144,1	3,072	0,00	16,93	0,4519	0,00	12,5	0,001	-
200	230	144,5	2,805	0,00	16,98	0,4127	0,00	11,6	0,001	-
210	230	141,1	2,598	0,00	16,57	0,3821	0,00	10,7	0,001	-
0	240	156,1	2,079	0,00	18,34	0,3059	0,00	11,7	0,001	-
10	240	154,9	2,305	0,00	18,20	0,3391	0,00	12,7	0,001	-
20	240	146,9	2,530	0,00	17,26	0,3722	0,00	13,7	0,001	-
30	240	137,2	2,706	0,00	16,12	0,3981	0,00	14,8	0,001	-
40	240	123,2	2,741	0,00	14,47	0,4032	0,00	15,8	0,001	-
150	240	109,1	4,260	0,00	12,82	0,6266	0,00	15,3	0,002	-
160	240	128,5	4,314	0,00	15,10	0,6346	0,00	15,4	0,002	-
170	240	135,8	4,082	0,00	15,96	0,6005	0,00	15,2	0,001	-
180	240	145,3	3,767	0,00	17,07	0,5541	0,00	13,9	0,001	-
190	240	149,6	3,443	0,00	17,58	0,5065	0,00	13,2	0,001	-
200	240	148,4	3,113	0,00	17,44	0,4580	0,00	12,0	0,001	-
210	240	145,1	2,820	0,00	17,04	0,4149	0,00	11,1	0,001	-
0	250	152,6	2,056	0,00	17,92	0,3024	0,00	11,7	0,001	-
10	250	149,2	2,278	0,00	17,52	0,3351	0,00	12,7	0,001	-
20	250	141,1	2,498	0,00	16,57	0,3674	0,00	13,8	0,001	-
30	250	133,3	2,671	0,00	15,66	0,3930	0,00	14,8	0,001	-
40	250	118,0	2,713	0,00	13,86	0,3991	0,00	15,9	0,001	-
150	250	114,3	4,890	0,00	13,42	0,7194	0,00	19,8	0,003	-
160	250	131,6	4,857	0,00	15,45	0,7145	0,00	18,2	0,002	-
170	250	140,0	4,542	0,00	16,45	0,6681	0,00	16,7	0,002	-
180	250	151,6	4,132	0,00	17,80	0,6078	0,00	14,9	0,001	-
190	250	154,8	3,710	0,00	18,18	0,5458	0,00	13,7	0,001	-
200	250	152,4	3,327	0,00	17,90	0,4894	0,00	12,2	0,001	-
210	250	147,4	2,980	0,00	17,31	0,4384	0,00	11,3	0,001	-
0	260	147,1	2,059	0,00	17,27	0,3029	0,00	11,7	0,001	-
10	260	143,0	2,288	0,00	16,79	0,3366	0,00	12,6	0,001	-
20	260	135,2	2,520	0,00	15,88	0,3708	0,00	13,6	0,001	-
30	260	128,4	2,730	0,00	15,08	0,4016	0,00	14,6	0,001	-
40	260	115,9	2,834	0,00	13,62	0,4169	0,00	15,5	0,001	-
50	260	95,3	2,727	0,00	11,20	0,4012	0,00	16,0	0,002	-
60	260	75,4	2,354	0,00	8,85	0,3463	0,00	15,6	0,002	-
70	260	59,7	1,828	0,00	7,02	0,2689	0,00	16,6	0,003	-
80	260	40,5	1,359	0,00	4,75	0,2000	0,00	19,8	0,005	-
90	260	21,2	1,223	0,00	2,49	0,1799	0,00	23,9	0,006	-
150	260	120,8	5,611	0,00	14,19	0,8254	0,00	23,5	0,004	-

X	Y	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
160	260	135,5	5,454	0,00	15,91	0,8024	0,00	19,7	0,003	-
170	260	144,9	4,978	0,00	17,03	0,7323	0,00	17,2	0,002	-
180	260	154,0	4,467	0,00	18,09	0,6572	0,00	15,3	0,002	-
190	260	157,6	3,945	0,00	18,51	0,5803	0,00	13,7	0,001	-
200	260	154,6	3,524	0,00	18,15	0,5184	0,00	12,5	0,001	-
210	260	149,1	3,129	0,00	17,51	0,4603	0,00	11,5	0,001	-
0	270	142,0	2,073	0,00	16,68	0,3049	0,00	11,5	0,001	-
10	270	136,0	2,306	0,00	15,98	0,3392	0,00	12,3	0,001	-
20	270	130,4	2,552	0,00	15,31	0,3755	0,00	13,2	0,001	-
30	270	125,4	2,777	0,00	14,73	0,4085	0,00	14,0	0,001	-
40	270	113,8	2,934	0,00	13,36	0,4316	0,00	14,8	0,001	-
50	270	97,1	2,953	0,00	11,40	0,4345	0,00	15,4	0,002	-
60	270	75,9	2,804	0,00	8,91	0,4125	0,00	15,0	0,002	-
70	270	62,3	2,553	0,00	7,32	0,3755	0,00	15,1	0,003	-
80	270	47,4	2,349	0,00	5,57	0,3456	0,00	17,0	0,004	-
90	270	29,3	2,355	0,00	3,44	0,3465	0,00	19,5	0,005	-
100	270	35,1	2,667	0,00	4,12	0,3924	0,00	20,1	0,008	-
110	270	49,7	3,331	0,00	5,84	0,4900	0,00	18,5	0,010	-
120	270	64,7	4,258	0,00	7,60	0,6264	0,00	16,8	0,009	-
130	270	81,9	5,220	0,00	9,63	0,7679	0,00	17,2	0,009	-
140	270	101,9	5,999	0,00	11,97	0,8825	0,00	17,6	0,007	-
150	270	121,7	6,257	0,00	14,30	0,9204	0,00	19,6	0,004	-
160	270	136,8	5,987	0,00	16,07	0,8808	0,00	18,1	0,003	-
170	270	146,4	5,436	0,00	17,20	0,7996	0,00	16,6	0,002	-
180	270	155,6	4,839	0,00	18,27	0,7119	0,00	14,9	0,002	-
190	270	158,4	4,269	0,00	18,61	0,6280	0,00	13,6	0,001	-
200	270	155,4	3,723	0,00	18,25	0,5477	0,00	12,4	0,001	-
210	270	149,6	3,355	0,00	17,57	0,4935	0,00	11,4	0,001	-
0	280	134,2	2,073	0,00	15,76	0,3050	0,00	11,2	0,001	-
10	280	134,2	2,297	0,00	15,76	0,3379	0,00	12,0	0,001	-
20	280	124,7	2,529	0,00	14,65	0,3721	0,00	12,8	0,001	-
30	280	120,6	2,751	0,00	14,17	0,4047	0,00	13,7	0,001	-
40	280	112,8	2,929	0,00	13,25	0,4309	0,00	14,4	0,001	-
50	280	100,8	3,045	0,00	11,84	0,4479	0,00	14,9	0,002	-
60	280	85,9	3,111	0,00	10,09	0,4576	0,00	14,8	0,002	-
70	280	68,5	3,146	0,00	8,05	0,4628	0,00	14,2	0,002	-
80	280	56,5	3,211	0,00	6,64	0,4724	0,00	14,9	0,003	-
90	280	44,2	3,432	0,00	5,19	0,5049	0,00	15,6	0,004	-
100	280	51,2	3,807	0,00	6,01	0,5601	0,00	15,8	0,006	-
110	280	61,0	4,367	0,00	7,16	0,6424	0,00	15,3	0,007	-
120	280	72,1	5,051	0,00	8,47	0,7430	0,00	14,5	0,007	-
130	280	87,3	5,766	0,00	10,25	0,8482	0,00	14,3	0,006	-
140	280	107,1	6,258	0,00	12,57	0,9206	0,00	14,8	0,005	-
150	280	125,6	6,383	0,00	14,75	0,9389	0,00	15,5	0,004	-
160	280	136,9	6,139	0,00	16,08	0,9031	0,00	15,8	0,003	-
170	280	147,3	5,642	0,00	17,30	0,8300	0,00	15,2	0,002	-
180	280	155,0	5,085	0,00	18,21	0,7481	0,00	14,0	0,002	-
190	280	155,9	4,510	0,00	18,31	0,6634	0,00	13,1	0,001	-
200	280	152,8	3,989	0,00	17,94	0,5868	0,00	12,1	0,001	-
210	280	147,4	3,527	0,00	17,31	0,5189	0,00	11,1	0,001	-
0	290	132,2	2,040	0,00	15,53	0,3000	0,00	10,8	0,001	-
10	290	130,4	2,239	0,00	15,32	0,3295	0,00	11,5	0,001	-
20	290	121,3	2,444	0,00	14,24	0,3595	0,00	12,4	0,001	-
30	290	115,9	2,644	0,00	13,61	0,3890	0,00	13,0	0,001	-
40	290	112,3	2,828	0,00	13,19	0,4161	0,00	13,6	0,001	-
50	290	103,8	3,004	0,00	12,19	0,4419	0,00	14,2	0,001	-
60	290	93,6	3,188	0,00	10,99	0,4690	0,00	14,4	0,002	-
70	290	84,7	3,391	0,00	9,95	0,4989	0,00	14,4	0,002	-
80	290	72,3	3,641	0,00	8,49	0,5356	0,00	14,3	0,002	-
90	290	62,3	3,989	0,00	7,32	0,5868	0,00	14,0	0,003	-
100	290	65,4	4,427	0,00	7,68	0,6513	0,00	14,0	0,004	-
110	290	73,9	4,954	0,00	8,68	0,7288	0,00	14,1	0,005	-
120	290	83,9	5,461	0,00	9,86	0,8034	0,00	14,3	0,005	-
130	290	98,0	5,920	0,00	11,51	0,8709	0,00	14,3	0,004	-
140	290	114,1	6,163	0,00	13,41	0,9066	0,00	14,2	0,004	-
150	290	128,3	6,161	0,00	15,07	0,9064	0,00	14,2	0,003	-
160	290	132,8	5,920	0,00	15,60	0,8709	0,00	14,3	0,003	-
170	290	144,5	5,527	0,00	16,98	0,8131	0,00	14,1	0,002	-
180	290	150,3	5,048	0,00	17,66	0,7426	0,00	13,1	0,002	-
190	290	151,2	4,557	0,00	17,76	0,6704	0,00	12,3	0,001	-
200	290	147,8	4,086	0,00	17,36	0,6011	0,00	11,5	0,001	-

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 400 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 20 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% -
210	290	143,6	3,663	0,00	16,86	0,5389	0,00	10,7	0,001	-
0	300	125,3	1,967	0,00	14,72	0,2894	0,00	10,5	0,001	-
10	300	122,2	2,138	0,00	14,35	0,3146	0,00	11,2	0,001	-
20	300	118,9	2,316	0,00	13,97	0,3406	0,00	11,7	0,001	-
30	300	111,7	2,492	0,00	13,12	0,3666	0,00	12,4	0,001	-
40	300	109,8	2,672	0,00	12,90	0,3931	0,00	13,0	0,001	-
50	300	105,0	2,881	0,00	12,33	0,4238	0,00	13,4	0,001	-
60	300	100,0	3,117	0,00	11,74	0,4585	0,00	13,9	0,001	-
70	300	93,2	3,409	0,00	10,95	0,5015	0,00	14,2	0,002	-
80	300	89,6	3,728	0,00	10,52	0,5484	0,00	14,3	0,002	-
90	300	85,4	4,131	0,00	10,04	0,6078	0,00	14,4	0,003	-
100	300	86,6	4,583	0,00	10,17	0,6742	0,00	14,4	0,003	-
110	300	90,8	5,062	0,00	10,66	0,7447	0,00	14,3	0,003	-
120	300	97,1	5,440	0,00	11,41	0,8002	0,00	14,2	0,004	-
130	300	107,6	5,729	0,00	12,64	0,8428	0,00	14,0	0,003	-
140	300	118,6	5,872	0,00	13,94	0,8638	0,00	13,6	0,003	-
150	300	124,6	5,792	0,00	14,64	0,8520	0,00	13,4	0,003	-
160	300	130,3	5,560	0,00	15,30	0,8180	0,00	13,3	0,002	-
170	300	141,4	5,226	0,00	16,61	0,7689	0,00	12,9	0,002	-
180	300	145,8	4,839	0,00	17,12	0,7119	0,00	12,3	0,002	-
190	300	146,1	4,429	0,00	17,17	0,6516	0,00	11,8	0,001	-
200	300	143,4	4,026	0,00	16,85	0,5923	0,00	11,1	0,001	-
210	300	139,8	3,653	0,00	16,42	0,5373	0,00	10,4	0,001	-

Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko - budowa budynku do utrzymania trzody chlewnej

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 19

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak	tlenek węgla
siarkowodór	ołów
pył PM-10	węglowodory alifatyczne
dwutlenek siarki	węglowodory aromatyczne
tlenki azotu jako NO ₂	benzen

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 3 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 0,2752$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 0,68 > 0,2752 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 0,0215 < 10\ 000 \text{ [Mg]}$$

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

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń} \max(x_{mm}) = 86,4 \text{ [m]}$$

Emitor: Komin wentylacji grawitacyjnej

Pakiet "OPERAT FB" v. 8.1.1/2019 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).

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

Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć www.proeko-rs.pl

Użytkownik programu: Pracownia Ochrony Środowiska BIOTOP Piła, licencja: 129/OW/04

Klasyfikacja grupy emitorów na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Zakład: Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko - budowa budynku do utrzymania trzody chlewnej

Okres nr 1 róża wiatrów dla roku

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 19

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Stęż. dopuszcz. D1 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
pył PM-10	3504	280	TAK	Smm > D1
dwutlenek siarki	296,4	350	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
tlenki azotu jako NO2	260,4	200	TAK	Smm > D1
tlenek węgla	20,96	30000	-	Smm < 0.1*D1
amoniak	166,9	400	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
benzen	0,01237	30	-	Smm < 0.1*D1
ołów	0,0000484	5	-	Smm < 0.1*D1
siarkowodór	19,60	20	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
węglowodory aromatyczne	0,2188	1000	-	Smm < 0.1*D1
węglowodory alifatyczne	1,041	3000	-	Smm < 0.1*D1
pył zawieszony PM 2,5	39,4	-		bez oceny - brak D1

Nazwa zakładu: Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko - budowa budynku do utrzymania trzody chlewnej

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	921,7	130	270	6	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,239	130	270	6	1	SSW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,02	130	270	6	1	SSW

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 130 Y = 270 m i wynosi 921,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 130 Y = 270 m, wynosi 0,02 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 130 Y = 270 m, wynosi 0,239 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a -R)= 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	291,4	90	260	6	4	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,102	110	270	6	3	SSW
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 90 Y = 260 m i wynosi 291,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 110 Y = 270 m, wynosi 0,102 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a -R)= 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	255,6	90	260	6	4	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,093	110	270	6	3	SSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	90	260	6	4	SSE

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 90 Y = 260 m i wynosi 255,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 90 Y = 260 m, wynosi 0,00 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 110$ $Y = 270$ m , wynosi $0,093 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	158,4	190	270	4	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,383	150	280	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 400 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych $X = 190$ $Y = 270$ m i wynosi $158,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 150$ $Y = 280$ m, wynosi $6,383 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń siarkowodoru w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18,61	190	270	4	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,9389	150	280	3	1	WSW
Częstość przekroczeń $D1= 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych $X = 190$ $Y = 270$ m i wynosi $18,61 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 150$ $Y = 280$ m, wynosi $0,9389 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	23,9	90	260	6	4	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,010	110	270	6	3	SSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak $D1$	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych $X = 90$ $Y = 260$ m i wynosi $23,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 110$ $Y = 270$, wynosi $0,010 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Parametry emitorów na terenie zakładu: Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko - budowa budynku do utrzymania trzody chlewnej

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Czas pracy godzin	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E1/1	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	69,8	241,6	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/2	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	74,2	242	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/3	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	78,3	243,3	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/4	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	82,4	243,8	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/5	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	86,4	245	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/6	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	90,5	245,5	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/7	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	94,4	246,9	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/8	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	99,7	247,4	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/9	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	103,6	248,9	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/10	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	107,8	249,3	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/11	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	111,5	250,5	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/12	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	115,9	251	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/13	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	119,3	252,3	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E1/14	Komin wentylacji grawitacyjnej	6,3	0,63 m	0	293	122,6	252,4	8760	amoniak	0,0354	0,1857	0,0212
									siarkowodór	0,00416	0,02732	0,003118
E2	Silos paszowy o ładowności 17,40 Mg	1,6	0,16 m	0	293	125,8	255,3	46	pył ogółem	0,2262	0,01041	0,001188
									-w tym pył do 2,5 µm	0,001043	0,000048	5,48E-6
									-w tym pył do 10 µm	0,0558	0,002567	0,000293
E3	Silos paszowy o ładowności 17,40 Mg	1,6	0,16 m	0	293	125,5	256,8	46	pył ogółem	0,2262	0,01041	0,001188
									-w tym pył do 2,5 µm	0,001043	0,000048	5,48E-6
									-w tym pył do 10 µm	0,0558	0,002567	0,000293
E4	Agregat prądotwórczy o mocy 66 kW	1,5	0,15 m	4,68	453	97,7	251,7	52	pył ogółem	0,01379	0,000717	0,0000818
									-w tym pył do 2,5 µm	0,01292	0,000672	0,0000767
									-w tym pył do 10 µm	0,01323	0,000688	0,0000786

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Czas pracy godzin	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E5	Pojazdy lekkie	0,3 L	dł.24,4 m	0	293	132,4	256,7	8760	dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	1,04E-6 9,08E-7 1,95E-7 8,22E-8 1,95E-7 6,49E-8 3,06E-8 8,00E-10 8,58E-6 1,80E-6 1,02E-7	9,14E-6 7,96E-6 1,71E-6 7,21E-7 1,71E-6 5,69E-7 2,68E-7 7,20E-9 0,0000751 0,00001574 8,95E-7	1,04E-6 9,09E-7 1,95E-7 8,23E-8 1,95E-7 6,50E-8 3,06E-8 8,22E-10 8,57E-6 1,80E-6 1,02E-7
E6	Pojazdy ciężkie	0,4 L	dł.74,4 m	0	293	115,8	258,4	8760	tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm amoniak dwutlenek siarki ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen	9,92E-7 8,22E-6 7,21E-7 3,44E-7 7,21E-7 8,20E-9 1,36E-7 0 7,46E-8 3,99E-8 1,00E-10	8,69E-6 0,0000721 6,32E-6 3,01E-6 6,32E-6 7,16E-8 1,19E-6 0 6,53E-7 3,49E-7 1,00E-9	9,92E-7 8,23E-6 7,21E-7 3,44E-7 7,21E-7 8,17E-9 1,36E-7 0 7,45E-8 3,98E-8 1,14E-10

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