

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów**Nazwa zakładu:** „Rozbudowa zakładu”**Lokalizacja:** Czamaninek 2, gm. Topólka**Działki nr ew. 140, 141, 142, 143, 144 (obręb: 0007)****Dane emitatorów punktowych**

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Ciepło wł. gazów [kJ/m ³ /K]	Szorstkość terenu [m]	Usytuowanie emitora	
								X [m]	Y [m]
E1	2,9	0,276	0 Z	293	0,0	1,30	0,5	433,1	448,2
E2	2,9	0,276	0 Z	293	0,0	1,30	0,5	359,7	283,1
E3	13,5	0,8	0 Z	293	0,0	1,30	0,5	358,8	496,6
E4	2,9	0,276	0 Z	293	0,0	1,30	0,5	312,8	429,1
Ek	7	0,18	0,94	273,2	0,3	1,30	0,5	401,9	554,4
EzON(1)	2,3	0,08	0 Z	293	0,0	1,30	0,5	425,4	593
EzON(2)	2,3	0,08	0 Z	293	0,0	1,30	0,5	425	590

Legenda:

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

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

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Płock - Radziwie, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Rok	Okres grzewczy	Okres letni
Temperatura [K]	281,1	274,9	287,4

Sieć obliczeniowa: X od 0 do 560 m, skok 20 m, Y od 0 do 800 m, skok 20 m.

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,081849	717
2	roczna	0,014612	128
3	roczna	0,08847	775
4	roczna	0,390411	3420
5	roczna	0,000342	3
6	roczna	0,000342	3

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, mg/s

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja maks. 5 okres
E1	węzeł betoniarski projektowany (1)	pył PM-10	0,01400	0,01400	0,01400	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,00409	0,00409	0,00409	0	0
E2	węzeł betoniarski projektowany (2)	pył PM-10	0,01400	0,01400	0,01400	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,00409	0,00409	0,00409	0	0
E3	węzeł betoniarski istniejący (20m ³ /h)	pył PM-10	0,02800	0,02800	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,00818	0,00818	0	0	0
E4	węzeł betoniarski istniejący (30m ³ /h)	pył PM-10	0,01400	0	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,00409	0	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja maks. 3 okres	Emisja maks. 4 okres	Emisja maks. 5 okres
Ek	emitor kotła 38 kW	pył PM-10	2,063	2,063	2,063	2,063	0
		dwutlenek siarki	0,3034	0,3034	0,3034	0,3034	0
		tlenki azotu jako NO2	2,759	2,759	2,759	2,759	0
		tlenek węgla	71,7	71,7	71,7	71,7	0
		pył zawieszony PM 2,5	1,918	1,918	1,918	1,918	0
EzON(1)	emitor zbiornika oleju napędowego (1)	węglowodory alifatyczne	0	0	0	0	0
EzON(2)	emitor zbiornika oleju napędowego (2)	węglowodory alifatyczne	0	0	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 6 okres	Czas emisji 1 okres [h]	Czas emisji 2 okres [h]	Czas emisji 3 okres [h]	Czas emisji 4 okres [h]
E1	węzeł betoniarski projektowany (1)	pył PM-10	0	717	128	775	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	717	128	775	0
E2	węzeł betoniarski projektowany (2)	pył PM-10	0	717	128	775	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	717	128	775	0
E3	węzeł betoniarski istniejący (20m3/h)	pył PM-10	0	717	128	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	717	128	0	0
E4	węzeł betoniarski istniejący (30m3/h)	pył PM-10	0	717	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	717	0	0	0
Ek	emitor kotła 38 kW	pył PM-10	0	717	128	775	3420
		dwutlenek siarki	0	717	128	775	3420
		tlenki azotu jako NO2	0	717	128	775	3420
		tlenek węgla	0	717	128	775	3420
		pył zawieszony PM 2,5	0	717	128	775	3420
EzON(1)	emitor zbiornika oleju napędowego (1)	węglowodory alifatyczne	1,220	0	0	0	0
EzON(2)	emitor zbiornika oleju napędowego (2)	węglowodory alifatyczne	1,220	0	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Czas emisji 5 okres [h]	Czas emisji 6 okres [h]	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres	Emisja średnia 3 okres
E1	węzeł betoniarski projektowany (1)	pył PM-10	0	0	0,01400	0,01400	0,01400
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00409	0,00409	0,00409
E2	węzeł betoniarski projektowany (2)	pył PM-10	0	0	0,01400	0,01400	0,01400
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00409	0,00409	0,00409
E3	węzeł betoniarski istniejący (20m3/h)	pył PM-10	0	0	0,02800	0,02800	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00818	0,00818	0
E4	węzeł betoniarski istniejący (30m3/h)	pył PM-10	0	0	0,01400	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0,00409	0	0
Ek	emitor kotła 38 kW	pył PM-10	0	0	1,856	1,857	1,857
		dwutlenek siarki	0	0	0,2731	0,2731	0,2731
		tlenki azotu jako NO2	0	0	2,483	2,483	2,483
		tlenek węgla	0	0	64,5	64,6	64,6
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	1,726	1,726	1,726
EzON(1)	emitor zbiornika oleju napędowego (1)	węglowodory alifatyczne	0	3	0	0	0
EzON(2)	emitor zbiornika oleju napędowego (2)	węglowodory alifatyczne	0	3	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 4 okres	Emisja średnia 5 okres	Emisja średnia 6 okres
E1	węzeł betoniarski projektowany (1)	pył PM-10	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0
E2	węzeł betoniarski projektowany (2)	pył PM-10	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0
E3	węzeł betoniarski istniejący (20m3/h)	pył PM-10	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0
E4	węzeł betoniarski istniejący (30m3/h)	pył PM-10	0	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	0
Ek	emitor kotła 38 kW	pył PM-10	1,856	0	0
		dwutlenek siarki	0,2731	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 4 okres	Emisja średnia 5 okres	Emisja średnia 6 okres
		tlenki azotu jako NO2	2,483	0	0
		tlenek węgla	64,6	0	0
		pył zawieszony PM 2,5	1,726	0	0
EzON(1)	emitor zbiornika oleju napędowego (1)	węglowodory alifatyczne	0	0	1,220
EzON(2)	emitor zbiornika oleju napędowego (2)	węglowodory alifatyczne	0	0	1,220

Wyniki obliczeń stężeń pyłu zawieszzonego PM 2,5 w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stęż. średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Kryt. stan.r.	Kryt. prę.d.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,% 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
0	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
20	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
40	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
60	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
80	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
100	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
120	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
140	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
160	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
180	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
200	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
220	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
240	0	0,2	0,000	6	1	NNE	
260	0	0,2	0,000	6	1	N	
280	0	0,2	0,000	6	1	N	
300	0	0,2	0,000	6	1	N	
320	0	0,2	0,000	6	1	N	
340	0	0,2	0,000	6	1	N	
360	0	0,2	0,000	6	1	N	
380	0	0,2	0,000	6	1	N	
400	0	0,2	0,000	6	1	N	
420	0	0,2	0,000	6	1	N	
440	0	0,2	0,000	6	1	N	
460	0	0,2	0,000	6	1	N	
480	0	0,2	0,001	6	1	N	
500	0	0,2	0,001	6	1	N	
520	0	0,2	0,001	6	1	N	
540	0	0,2	0,001	6	1	N	
560	0	0,2	0,001	6	1	NNW	
0	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
20	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
40	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
60	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
80	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
100	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
120	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
140	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
160	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
180	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
200	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
220	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
240	20	0,2	0,000	6	1	NNE	
260	20	0,3	0,000	6	1	N	
280	20	0,3	0,000	6	1	N	
300	20	0,3	0,000	6	1	N	
320	20	0,3	0,000	6	1	N	
340	20	0,3	0,001	6	1	N	
360	20	0,3	0,001	6	1	N	
380	20	0,3	0,001	6	1	N	
400	20	0,3	0,001	6	1	N	
420	20	0,3	0,001	6	1	N	
440	20	0,3	0,001	6	1	N	
460	20	0,3	0,001	6	1	N	
480	20	0,3	0,001	6	1	N	
500	20	0,3	0,001	6	1	N	
520	20	0,3	0,001	6	1	N	
540	20	0,2	0,001	6	1	N	
560	20	0,2	0,001	6	1	NNW	
0	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
20	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
40	40	0,2	0,000	6	1	NNE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
60	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
80	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
100	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
120	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
140	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
160	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
180	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
200	40	0,2	0,000	6	1	NNE	
220	40	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	40	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	40	0,3	0,001	6	1	NNE	
280	40	0,3	0,001	6	1	N	
300	40	0,3	0,001	6	1	N	
320	40	0,3	0,001	6	1	N	
340	40	0,3	0,001	6	1	N	
360	40	0,3	0,001	6	1	N	
380	40	0,3	0,001	6	1	N	
400	40	0,3	0,001	6	1	N	
420	40	0,3	0,001	6	1	N	
440	40	0,3	0,001	6	1	N	
460	40	0,3	0,001	6	1	N	
480	40	0,3	0,001	6	1	N	
500	40	0,3	0,001	6	1	N	
520	40	0,3	0,001	6	1	N	
540	40	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	40	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
20	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
40	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
60	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
80	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
100	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
120	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
140	60	0,2	0,000	6	1	NNE	
160	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	60	0,3	0,001	6	1	NNE	
280	60	0,3	0,001	6	1	N	
300	60	0,3	0,001	6	1	N	
320	60	0,3	0,001	6	1	N	
340	60	0,3	0,001	6	1	N	
360	60	0,3	0,001	6	1	N	
380	60	0,3	0,001	6	1	N	
400	60	0,3	0,001	6	1	N	
420	60	0,3	0,001	6	1	N	
440	60	0,3	0,001	6	1	N	
460	60	0,3	0,001	6	1	N	
480	60	0,3	0,001	6	1	N	
500	60	0,3	0,001	6	1	N	
520	60	0,3	0,001	6	1	N	
540	60	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	60	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	80	0,2	0,000	6	1	NNE	
20	80	0,2	0,000	6	1	NNE	
40	80	0,2	0,000	6	1	NNE	
60	80	0,2	0,000	6	1	NNE	
80	80	0,2	0,000	6	1	NNE	
100	80	0,2	0,000	6	1	NNE	
120	80	0,2	0,001	6	1	NNE	
140	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	80	0,3	0,001	6	1	NNE	
280	80	0,3	0,001	6	1	N	
300	80	0,3	0,001	6	1	N	
320	80	0,3	0,001	6	1	N	
340	80	0,3	0,001	6	1	N	
360	80	0,3	0,001	6	1	N	
380	80	0,3	0,001	6	1	N	
400	80	0,3	0,001	6	1	N	
420	80	0,3	0,001	6	1	N	
440	80	0,3	0,001	6	1	N	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
460	80	0,3	0,001	6	1	N	
480	80	0,3	0,001	6	1	N	
500	80	0,3	0,001	6	1	N	
520	80	0,3	0,001	6	1	N	
540	80	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	80	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	100	0,2	0,001	6	1	NNE	
20	100	0,2	0,000	6	1	NNE	
40	100	0,2	0,001	6	1	NNE	
60	100	0,2	0,001	6	1	NNE	
80	100	0,2	0,001	6	1	NNE	
100	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
280	100	0,3	0,001	6	1	NNE	
300	100	0,3	0,001	6	1	N	
320	100	0,3	0,001	6	1	N	
340	100	0,3	0,001	6	1	N	
360	100	0,3	0,001	6	1	N	
380	100	0,3	0,001	6	1	N	
400	100	0,3	0,001	6	1	N	
420	100	0,3	0,001	6	1	N	
440	100	0,3	0,001	6	1	N	
460	100	0,3	0,001	6	1	N	
480	100	0,3	0,001	6	1	N	
500	100	0,3	0,001	6	1	N	
520	100	0,3	0,001	6	1	N	
540	100	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	100	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	120	0,2	0,001	6	1	NNE	
20	120	0,2	0,001	6	1	NNE	
40	120	0,2	0,001	6	1	NNE	
60	120	0,2	0,001	6	1	NNE	
80	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
280	120	0,3	0,001	6	1	NNE	
300	120	0,3	0,001	6	1	N	
320	120	0,3	0,001	6	1	N	
340	120	0,3	0,001	6	1	N	
360	120	0,3	0,001	6	1	N	
380	120	0,3	0,001	6	1	N	
400	120	0,3	0,001	6	1	N	
420	120	0,3	0,001	6	1	N	
440	120	0,3	0,001	6	1	N	
460	120	0,3	0,001	6	1	N	
480	120	0,3	0,001	6	1	N	
500	120	0,3	0,001	6	1	N	
520	120	0,3	0,001	6	1	NNW	
540	120	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	120	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	140	0,2	0,001	6	1	NNE	
20	140	0,2	0,001	6	1	NNE	
40	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
60	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
80	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	140	0,3	0,001	6	1	NNE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
280	140	0,3	0,001	6	1	NNE	
300	140	0,3	0,001	6	1	N	
320	140	0,4	0,001	6	1	N	
340	140	0,4	0,001	6	1	N	
360	140	0,4	0,001	6	1	N	
380	140	0,4	0,001	6	1	N	
400	140	0,4	0,001	6	1	N	
420	140	0,4	0,001	6	1	N	
440	140	0,4	0,001	6	1	N	
460	140	0,4	0,001	6	1	N	
480	140	0,3	0,001	6	1	N	
500	140	0,3	0,001	6	1	N	
520	140	0,3	0,001	6	1	NNW	
540	140	0,3	0,001	6	1	NNW	
560	140	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	160	0,2	0,001	6	1	ENE	
20	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
40	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
60	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
80	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
240	160	0,3	0,001	6	1	NNE	
260	160	0,4	0,001	6	1	NNE	
280	160	0,4	0,001	6	1	NNE	
300	160	0,4	0,001	6	1	N	
320	160	0,4	0,001	6	1	N	
340	160	0,4	0,001	6	1	N	
360	160	0,4	0,001	6	1	N	
380	160	0,4	0,001	6	1	N	
400	160	0,4	0,001	6	1	N	
420	160	0,4	0,001	6	1	N	
440	160	0,4	0,001	6	1	N	
460	160	0,4	0,001	6	1	N	
480	160	0,4	0,001	6	1	N	
500	160	0,4	0,001	6	1	N	
520	160	0,4	0,001	6	1	NNW	
540	160	0,4	0,001	6	1	NNW	
560	160	0,3	0,001	6	1	NNW	
0	180	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	180	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
60	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
80	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
200	180	0,3	0,001	6	1	NNE	
220	180	0,4	0,001	6	1	NNE	
240	180	0,4	0,001	6	1	NNE	
260	180	0,4	0,001	6	1	NNE	
280	180	0,4	0,001	6	1	NNE	
300	180	0,4	0,001	6	1	NNE	
320	180	0,4	0,001	6	1	N	
340	180	0,4	0,001	6	1	N	
360	180	0,4	0,001	6	1	N	
380	180	0,4	0,001	6	1	N	
400	180	0,4	0,001	6	1	N	
420	180	0,4	0,001	6	1	N	
440	180	0,4	0,001	6	1	N	
460	180	0,4	0,001	6	1	N	
480	180	0,4	0,001	6	1	N	
500	180	0,4	0,001	6	1	N	
520	180	0,4	0,001	6	1	NNW	
540	180	0,4	0,001	6	1	NNW	
560	180	0,4	0,001	6	1	NNW	
0	200	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	200	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	200	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	200	0,3	0,001	6	1	NNE	
80	200	0,3	0,001	6	1	NNE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
100	200	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	200	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	200	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	200	0,3	0,001	6	1	NNE	
180	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
200	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
220	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
240	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
260	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
280	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
300	200	0,4	0,001	6	1	NNE	
320	200	0,4	0,001	6	1	N	
340	200	0,4	0,001	6	1	N	
360	200	0,4	0,001	6	1	N	
380	200	0,4	0,001	6	1	N	
400	200	0,4	0,001	6	1	N	
420	200	0,4	0,001	6	1	N	
440	200	0,4	0,001	6	1	N	
460	200	0,4	0,001	6	1	N	
480	200	0,4	0,001	6	1	N	
500	200	0,4	0,001	6	1	NNW	
520	200	0,4	0,001	6	1	NNW	
540	200	0,4	0,001	6	1	NNW	
560	200	0,4	0,001	6	1	NNW	
0	220	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	220	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	220	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	220	0,3	0,001	6	1	ENE	
80	220	0,3	0,001	6	1	NNE	
100	220	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	220	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	220	0,3	0,001	6	1	NNE	
160	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
180	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
200	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
220	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
240	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
260	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
280	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
300	220	0,4	0,001	6	1	NNE	
320	220	0,5	0,001	6	1	N	
340	220	0,5	0,001	6	1	N	
360	220	0,5	0,001	6	1	N	
380	220	0,5	0,001	6	1	N	
400	220	0,5	0,001	6	1	N	
420	220	0,5	0,001	6	1	N	
440	220	0,5	0,001	6	1	N	
460	220	0,5	0,001	6	1	N	
480	220	0,4	0,001	6	1	N	
500	220	0,4	0,001	6	1	NNW	
520	220	0,4	0,001	6	1	NNW	
540	220	0,4	0,001	6	1	NNW	
560	220	0,4	0,001	6	1	NNW	
0	240	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	240	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	240	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	240	0,3	0,001	6	1	ENE	
80	240	0,3	0,001	6	1	ENE	
100	240	0,3	0,001	6	1	NNE	
120	240	0,3	0,001	6	1	NNE	
140	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
160	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
180	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
200	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
220	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
240	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
260	240	0,4	0,001	6	1	NNE	
280	240	0,5	0,001	6	1	NNE	
300	240	0,5	0,001	6	1	NNE	
320	240	0,5	0,001	6	1	N	
340	240	0,5	0,001	6	1	N	
360	240	0,5	0,001	6	1	N	
380	240	0,5	0,001	6	1	N	
400	240	0,5	0,001	6	1	N	
420	240	0,5	0,001	6	1	N	
440	240	0,5	0,001	6	1	N	
460	240	0,5	0,001	6	1	N	
480	240	0,5	0,001	6	1	N	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
500	240	0,5	0,001	6	1	NNW	
520	240	0,5	0,001	6	1	NNW	
540	240	0,4	0,001	6	1	NNW	
560	240	0,4	0,001	6	1	NNW	
0	260	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	260	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	260	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	260	0,3	0,001	6	1	ENE	
80	260	0,3	0,001	6	1	ENE	
100	260	0,3	0,001	6	1	ENE	
120	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
140	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
160	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
180	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
200	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
220	260	0,4	0,001	6	1	NNE	
240	260	0,5	0,001	6	1	NNE	
260	260	0,5	0,001	6	1	NNE	
280	260	0,5	0,001	6	1	NNE	
300	260	0,5	0,001	6	1	NNE	
320	260	0,5	0,001	6	1	NNE	
340	260	0,5	0,001	6	1	N	
360	260	0,6	0,002	6	1	N	
380	260	0,5	0,002	6	1	N	
400	260	0,5	0,002	6	1	N	
420	260	0,5	0,002	6	1	N	
440	260	0,5	0,002	6	1	N	
460	260	0,5	0,002	6	1	N	
480	260	0,5	0,002	6	1	N	
500	260	0,5	0,002	6	1	NNW	
520	260	0,5	0,002	6	1	NNW	
540	260	0,5	0,002	6	1	NNW	
560	260	0,5	0,002	6	1	NNW	
0	280	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	280	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	280	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	280	0,3	0,001	6	1	ENE	
80	280	0,3	0,001	6	1	ENE	
100	280	0,4	0,001	6	1	ENE	
120	280	0,4	0,001	6	1	ENE	
140	280	0,4	0,001	6	1	NNE	
160	280	0,4	0,001	6	1	NNE	
180	280	0,4	0,001	6	1	NNE	
200	280	0,5	0,001	6	1	NNE	
220	280	0,5	0,001	6	1	NNE	
240	280	0,5	0,001	6	1	NNE	
260	280	0,5	0,001	6	1	NNE	
280	280	0,5	0,001	6	1	NNE	
300	280	0,5	0,002	6	1	NNE	
320	280	0,6	0,002	6	1	NNE	
340	280	0,6	0,002	6	1	N	
360	280	0,6	0,002	6	1	N	
380	280	0,6	0,002	6	1	N	
400	280	0,6	0,002	6	1	N	
420	280	0,6	0,002	6	1	N	
440	280	0,6	0,002	6	1	N	
460	280	0,6	0,002	6	1	N	
480	280	0,6	0,002	6	1	NNW	
500	280	0,5	0,002	6	1	NNW	
520	280	0,5	0,002	6	1	NNW	
540	280	0,5	0,002	6	1	NNW	
560	280	0,5	0,002	6	1	NNW	
0	300	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	300	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	300	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	300	0,3	0,001	6	1	ENE	
80	300	0,4	0,001	6	1	ENE	
100	300	0,4	0,001	6	1	ENE	
120	300	0,4	0,001	6	1	ENE	
140	300	0,4	0,001	6	1	ENE	
160	300	0,4	0,001	6	1	NNE	
180	300	0,5	0,001	6	1	NNE	
200	300	0,5	0,001	6	1	NNE	
220	300	0,5	0,001	6	1	NNE	
240	300	0,5	0,001	6	1	NNE	
260	300	0,6	0,002	6	1	NNE	
280	300	0,6	0,002	6	1	NNE	
300	300	0,6	0,002	6	1	NNE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
320	300	0,6	0,002	6	1	NNE	
340	300	0,6	0,002	6	1	N	
360	300	0,6	0,002	6	1	N	
380	300	0,6	0,002	6	1	N	
400	300	0,6	0,002	6	1	N	
420	300	0,6	0,002	6	1	N	
440	300	0,6	0,002	6	1	N	
460	300	0,6	0,002	6	1	N	
480	300	0,6	0,002	6	1	NNW	
500	300	0,6	0,002	6	1	NNW	
520	300	0,6	0,002	6	1	NNW	
540	300	0,6	0,002	6	1	NNW	
560	300	0,5	0,002	6	1	NNW	
0	320	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	320	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	320	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	320	0,4	0,001	6	1	ENE	
80	320	0,4	0,001	6	1	ENE	
100	320	0,4	0,001	6	1	ENE	
120	320	0,4	0,001	6	1	ENE	
140	320	0,4	0,001	6	1	ENE	
160	320	0,5	0,001	6	1	ENE	
180	320	0,5	0,002	6	1	NNE	
200	320	0,5	0,002	6	1	NNE	
220	320	0,5	0,002	6	1	NNE	
240	320	0,6	0,002	6	1	NNE	
260	320	0,6	0,002	6	1	NNE	
280	320	0,6	0,002	6	1	NNE	
300	320	0,6	0,002	6	1	NNE	
320	320	0,7	0,002	6	1	NNE	
340	320	0,7	0,002	6	1	N	
360	320	0,7	0,002	6	1	N	
380	320	0,7	0,002	6	1	N	
400	320	0,7	0,002	6	1	N	
420	320	0,7	0,002	6	1	N	
440	320	0,7	0,002	6	1	N	
460	320	0,7	0,002	6	1	N	
480	320	0,7	0,002	6	1	NNW	
500	320	0,6	0,002	6	1	NNW	
520	320	0,6	0,002	6	1	NNW	
540	320	0,6	0,002	6	1	NNW	
560	320	0,6	0,002	6	1	NNW	
0	340	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	340	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	340	0,3	0,001	6	1	ENE	
60	340	0,4	0,001	6	1	ENE	
80	340	0,4	0,001	6	1	ENE	
100	340	0,4	0,001	6	1	ENE	
120	340	0,4	0,002	6	1	ENE	
140	340	0,5	0,002	6	1	ENE	
160	340	0,5	0,002	6	1	ENE	
180	340	0,5	0,002	6	1	ENE	
200	340	0,5	0,002	6	1	NNE	
220	340	0,6	0,002	6	1	NNE	
240	340	0,6	0,002	6	1	NNE	
260	340	0,6	0,002	6	1	NNE	
280	340	0,7	0,002	6	1	NNE	
300	340	0,7	0,002	6	1	NNE	
320	340	0,7	0,002	6	1	NNE	
340	340	0,8	0,002	6	1	NNE	
360	340	0,8	0,002	6	1	N	
380	340	0,8	0,002	6	1	N	
400	340	0,8	0,003	6	1	N	
420	340	0,8	0,003	6	1	N	
440	340	0,8	0,003	6	1	N	
460	340	0,8	0,003	6	1	NNW	
480	340	0,7	0,003	6	1	NNW	
500	340	0,7	0,003	6	1	NNW	
520	340	0,7	0,003	6	1	NNW	
540	340	0,6	0,003	6	1	NNW	
560	340	0,6	0,003	6	1	NNW	
0	360	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	360	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	360	0,4	0,001	6	1	ENE	
60	360	0,4	0,001	6	1	ENE	
80	360	0,4	0,001	6	1	ENE	
100	360	0,4	0,002	6	1	ENE	
120	360	0,5	0,002	6	1	ENE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
140	360	0,5	0,002	6	1	ENE	
160	360	0,5	0,002	6	1	ENE	
180	360	0,5	0,002	6	1	ENE	
200	360	0,6	0,002	6	1	ENE	
220	360	0,6	0,002	6	1	NNE	
240	360	0,7	0,002	6	1	NNE	
260	360	0,7	0,002	6	1	NNE	
280	360	0,7	0,002	6	1	NNE	
300	360	0,8	0,003	6	1	NNE	
320	360	0,8	0,003	6	1	NNE	
340	360	0,8	0,003	6	1	NNE	
360	360	0,9	0,003	6	1	N	
380	360	0,9	0,003	6	1	N	
400	360	0,9	0,003	6	1	N	
420	360	0,9	0,003	6	1	N	
440	360	0,9	0,003	6	1	N	
460	360	0,8	0,003	6	1	NNW	
480	360	0,8	0,003	6	1	NNW	
500	360	0,8	0,003	6	1	NNW	
520	360	0,7	0,003	6	1	NNW	
540	360	0,7	0,003	6	1	NNW	
560	360	0,7	0,003	6	1	NNW	
0	380	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	380	0,3	0,001	6	1	ENE	
40	380	0,4	0,001	6	1	ENE	
60	380	0,4	0,002	6	1	ENE	
80	380	0,4	0,002	6	1	ENE	
100	380	0,4	0,002	6	1	ENE	
120	380	0,5	0,002	6	1	ENE	
140	380	0,5	0,002	6	1	ENE	
160	380	0,5	0,002	6	1	ENE	
180	380	0,6	0,002	6	1	ENE	
200	380	0,6	0,002	6	1	ENE	
220	380	0,7	0,002	6	1	ENE	
240	380	0,7	0,003	6	1	NNE	
260	380	0,8	0,003	6	1	NNE	
280	380	0,8	0,003	6	1	NNE	
300	380	0,9	0,003	6	1	NNE	
320	380	0,9	0,003	6	1	NNE	
340	380	0,9	0,003	6	1	NNE	
360	380	1,0	0,003	6	1	N	
380	380	1,0	0,003	6	1	N	
400	380	1,0	0,004	6	1	N	
420	380	1,0	0,004	6	1	N	
440	380	1,0	0,004	6	1	N	
460	380	1,0	0,004	6	1	NNW	
480	380	0,9	0,004	6	1	NNW	
500	380	0,9	0,004	6	1	NNW	
520	380	0,8	0,004	6	1	NNW	
540	380	0,8	0,004	6	1	NNW	
560	380	0,7	0,004	6	1	NNW	
0	400	0,3	0,001	6	1	ENE	
20	400	0,4	0,002	6	1	ENE	
40	400	0,4	0,002	6	1	ENE	
60	400	0,4	0,002	6	1	ENE	
80	400	0,4	0,002	6	1	ENE	
100	400	0,5	0,002	6	1	ENE	
120	400	0,5	0,002	6	1	ENE	
140	400	0,5	0,002	6	1	ENE	
160	400	0,6	0,002	6	1	ENE	
180	400	0,6	0,003	6	1	ENE	
200	400	0,6	0,003	6	1	ENE	
220	400	0,7	0,003	6	1	ENE	
240	400	0,8	0,003	6	1	ENE	
260	400	0,8	0,003	6	1	NNE	
280	400	0,9	0,003	6	1	NNE	
300	400	1,0	0,004	6	1	NNE	
320	400	1,0	0,004	6	1	NNE	
340	400	1,1	0,004	6	1	NNE	
360	400	1,1	0,004	6	1	NNE	
380	400	1,1	0,004	6	1	N	
400	400	1,2	0,004	6	1	N	
420	400	1,1	0,005	6	1	N	
440	400	1,1	0,005	6	1	N	
460	400	1,1	0,005	6	1	NNW	
480	400	1,0	0,005	6	1	NNW	
500	400	1,0	0,005	6	1	NNW	
520	400	0,9	0,005	6	1	NNW	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
540	400	0,8	0,005	6	1	NNW	
560	400	0,8	0,005	6	1	WNW	
0	420	0,3	0,002	6	1	ENE	
20	420	0,4	0,002	6	1	ENE	
40	420	0,4	0,002	6	1	ENE	
60	420	0,4	0,002	6	1	ENE	
80	420	0,4	0,002	6	1	ENE	
100	420	0,5	0,002	6	1	ENE	
120	420	0,5	0,002	6	1	ENE	
140	420	0,5	0,002	6	1	ENE	
160	420	0,6	0,003	6	1	ENE	
180	420	0,6	0,003	6	1	ENE	
200	420	0,7	0,003	6	1	ENE	
220	420	0,7	0,003	6	1	ENE	
240	420	0,8	0,004	6	1	ENE	
260	420	0,9	0,004	6	1	ENE	
280	420	1,0	0,004	6	1	NNE	
300	420	1,1	0,004	6	1	NNE	
320	420	1,1	0,005	6	1	NNE	
340	420	1,2	0,005	6	1	NNE	
360	420	1,3	0,005	6	1	NNE	
380	420	1,3	0,005	6	1	N	
400	420	1,3	0,006	6	1	N	
420	420	1,3	0,006	6	1	N	
440	420	1,3	0,006	6	1	NNW	
460	420	1,2	0,006	6	1	NNW	
480	420	1,1	0,006	6	1	NNW	
500	420	1,1	0,006	6	1	NNW	
520	420	1,0	0,006	6	1	NNW	
540	420	0,9	0,006	6	1	WNW	
560	420	0,8	0,005	6	1	WNW	
0	440	0,4	0,002	6	1	ENE	
20	440	0,4	0,002	6	1	ENE	
40	440	0,4	0,002	6	1	ENE	
60	440	0,4	0,002	6	1	ENE	
80	440	0,5	0,002	6	1	ENE	
100	440	0,5	0,003	6	1	ENE	
120	440	0,5	0,003	6	1	ENE	
140	440	0,6	0,003	6	1	ENE	
160	440	0,6	0,003	6	1	ENE	
180	440	0,7	0,003	6	1	ENE	
200	440	0,7	0,003	6	1	ENE	
220	440	0,8	0,004	6	1	ENE	
240	440	0,9	0,004	6	1	ENE	
260	440	1,0	0,005	6	1	ENE	
280	440	1,1	0,005	6	1	ENE	
300	440	1,2	0,006	6	1	NNE	
320	440	1,3	0,006	6	1	NNE	
340	440	1,4	0,006	6	1	NNE	
360	440	1,5	0,007	6	1	NNE	
380	440	1,6	0,007	6	1	N	
400	440	1,6	0,008	6	1	N	
420	440	1,6	0,008	6	1	N	
440	440	1,5	0,009	6	1	NNW	
460	440	1,4	0,008	6	1	NNW	
480	440	1,3	0,008	6	1	NNW	
500	440	1,2	0,008	6	1	NNW	
520	440	1,1	0,007	6	1	WNW	
540	440	1,0	0,007	6	1	WNW	
560	440	0,9	0,006	6	1	WNW	
0	460	0,4	0,002	6	1	E	
20	460	0,4	0,002	6	1	E	
40	460	0,4	0,003	6	1	E	
60	460	0,4	0,003	6	1	ENE	
80	460	0,5	0,003	6	1	ENE	
100	460	0,5	0,003	6	1	ENE	
120	460	0,5	0,003	6	1	ENE	
140	460	0,6	0,003	6	1	ENE	
160	460	0,6	0,004	6	1	ENE	
180	460	0,7	0,004	6	1	ENE	
200	460	0,8	0,004	6	1	ENE	
220	460	0,8	0,005	6	1	ENE	
240	460	0,9	0,005	6	1	ENE	
260	460	1,0	0,006	6	1	ENE	
280	460	1,2	0,006	6	1	ENE	
300	460	1,3	0,007	6	1	ENE	
320	460	1,5	0,007	6	1	NNE	
340	460	1,6	0,008	6	1	NNE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
360	460	1,8	0,009	6	1	NNE	
380	460	1,9	0,010	6	1	N	
400	460	1,9	0,010	6	1	N	
420	460	1,9	0,011	6	1	N	
440	460	1,8	0,012	6	1	NNW	
460	460	1,6	0,011	6	1	NNW	
480	460	1,5	0,011	6	1	NNW	
500	460	1,3	0,010	6	1	WNW	
520	460	1,2	0,010	6	1	WNW	
540	460	1,1	0,009	6	1	WNW	
560	460	0,9	0,008	6	1	WNW	
0	480	0,4	0,003	6	1	E	
20	480	0,4	0,003	6	1	E	
40	480	0,4	0,003	6	1	E	
60	480	0,4	0,003	6	1	E	
80	480	0,5	0,003	6	1	E	
100	480	0,5	0,004	6	1	E	
120	480	0,5	0,004	6	1	E	
140	480	0,6	0,004	6	1	ENE	
160	480	0,6	0,004	6	1	ENE	
180	480	0,7	0,005	6	1	ENE	
200	480	0,8	0,005	6	1	ENE	
220	480	0,9	0,006	6	1	ENE	
240	480	1,0	0,006	6	1	ENE	
260	480	1,1	0,007	6	1	ENE	
280	480	1,3	0,008	6	1	ENE	
300	480	1,4	0,009	6	1	ENE	
320	480	1,7	0,010	6	1	ENE	
340	480	1,9	0,011	6	1	NNE	
360	480	2,1	0,012	6	1	NNE	
380	480	2,3	0,014	6	1	NNE	
400	480	2,4	0,015	6	1	N	
420	480	2,4	0,016	6	1	N	
440	480	2,2	0,017	6	1	NNW	
460	480	1,9	0,016	6	1	NNW	
480	480	1,7	0,015	6	1	WNW	
500	480	1,5	0,013	6	1	WNW	
520	480	1,3	0,012	6	1	WNW	
540	480	1,1	0,011	6	1	WNW	
560	480	1,0	0,009	6	1	WNW	
0	500	0,4	0,003	6	1	E	
20	500	0,4	0,003	6	1	E	
40	500	0,4	0,003	6	1	E	
60	500	0,4	0,004	6	1	E	
80	500	0,5	0,004	6	1	E	
100	500	0,5	0,004	6	1	E	
120	500	0,6	0,005	6	1	E	
140	500	0,6	0,005	6	1	E	
160	500	0,7	0,006	6	1	E	
180	500	0,7	0,006	6	1	E	
200	500	0,8	0,006	6	1	ENE	
220	500	0,9	0,008	6	1	ENE	
240	500	1,0	0,008	6	1	ENE	
260	500	1,2	0,010	6	1	ENE	
280	500	1,4	0,010	6	1	ENE	
300	500	1,6	0,012	6	1	ENE	
320	500	1,9	0,014	6	1	ENE	
340	500	2,2	0,016	6	1	ENE	
360	500	2,6	0,019	6	1	NNE	
380	500	3,0	0,021	6	1	NNE	
400	500	3,1	0,024	6	1	N	
420	500	3,0	0,026	6	1	NNW	
440	500	2,7	0,027	6	1	NNW	
460	500	2,3	0,024	6	1	WNW	
480	500	1,9	0,021	6	1	WNW	
500	500	1,6	0,018	6	1	WNW	
520	500	1,4	0,016	6	1	WNW	
540	500	1,2	0,013	6	1	WNW	
560	500	1,1	0,012	6	1	WNW	
0	520	0,4	0,003	6	1	E	
20	520	0,4	0,003	6	1	E	
40	520	0,4	0,004	6	1	E	
60	520	0,4	0,004	6	1	E	
80	520	0,5	0,004	6	1	E	
100	520	0,5	0,005	6	1	E	
120	520	0,6	0,005	6	1	E	
140	520	0,6	0,006	6	1	E	
160	520	0,7	0,006	6	1	E	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
180	520	0,7	0,007	6	1	E	
200	520	0,8	0,008	6	1	E	
220	520	0,9	0,010	6	1	E	
240	520	1,1	0,011	6	1	E	
260	520	1,2	0,012	6	1	E	
280	520	1,4	0,015	6	1	ENE	
300	520	1,7	0,018	6	1	ENE	
320	520	2,1	0,021	6	1	ENE	
340	520	2,5	0,025	6	1	ENE	
360	520	3,1	0,032	6	1	ENE	
380	520	3,7	0,037	6	1	NNE	
400	520	4,0	0,043	6	1	N	
420	520	3,8	0,050	6	1	NNW	
440	520	3,3	0,047	6	1	WNW	
460	520	2,6	0,039	6	1	WNW	
480	520	2,1	0,031	6	1	WNW	
500	520	1,8	0,025	6	1	WNW	
520	520	1,5	0,021	6	1	WNW	
540	520	1,3	0,017	6	1	W	
560	520	1,1	0,015	6	1	W	
0	540	0,4	0,003	6	1	E	
20	540	0,4	0,003	6	1	E	
40	540	0,4	0,004	6	1	E	
60	540	0,4	0,004	6	1	E	
80	540	0,5	0,005	6	1	E	
100	540	0,5	0,005	6	1	E	
120	540	0,6	0,006	6	1	E	
140	540	0,6	0,006	6	1	E	
160	540	0,7	0,007	6	1	E	
180	540	0,8	0,008	6	1	E	
200	540	0,8	0,009	6	1	E	
220	540	1,0	0,011	6	1	E	
240	540	1,1	0,013	6	1	E	
260	540	1,3	0,016	6	1	E	
280	540	1,5	0,020	6	1	E	
300	540	1,8	0,025	6	1	E	
320	540	2,2	0,033	6	1	E	
340	540	2,8	0,044	6	1	E	
360	540	3,6	0,065	6	1	ENE	
380	540	4,2	0,076	6	1	ENE	
400	540	3,0	0,040	6	1	N	
420	540	4,1	0,106	6	1	WNW	
440	540	3,7	0,093	6	1	WNW	
460	540	2,9	0,063	6	1	W	
480	540	2,3	0,045	6	1	W	
500	540	1,8	0,034	6	1	W	
520	540	1,5	0,026	6	1	W	
540	540	1,3	0,021	6	1	W	
560	540	1,1	0,017	6	1	W	
0	560	0,4	0,003	6	1	E	
20	560	0,4	0,004	6	1	E	
40	560	0,4	0,004	6	1	E	
60	560	0,4	0,004	6	1	E	
80	560	0,5	0,005	6	1	E	
100	560	0,5	0,005	6	1	E	
120	560	0,6	0,006	6	1	E	
140	560	0,6	0,007	6	1	E	
160	560	0,7	0,008	6	1	E	
180	560	0,8	0,009	6	1	E	
200	560	0,8	0,010	6	1	E	
220	560	1,0	0,012	6	1	E	
240	560	1,1	0,015	6	1	E	
260	560	1,3	0,018	6	1	E	
280	560	1,5	0,023	6	1	E	
300	560	1,8	0,031	6	1	E	
320	560	2,2	0,042	6	1	E	
340	560	2,8	0,065	6	1	E	
360	560	3,7	0,108	6	1	E	
380	560	4,1	0,178	6	1	E	
400	560	0,1	0,001	6	1	SSE	
420	560	3,8	0,162	6	1	WSW	
440	560	3,8	0,124	6	1	W	
460	560	3,0	0,076	6	1	W	
480	560	2,3	0,051	6	1	W	
500	560	1,9	0,037	6	1	W	
520	560	1,5	0,028	6	1	W	
540	560	1,3	0,022	6	1	W	
560	560	1,1	0,018	6	1	W	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
0	580	0,4	0,003	6	1	E	
20	580	0,4	0,004	6	1	E	
40	580	0,4	0,004	6	1	E	
60	580	0,4	0,004	6	1	E	
80	580	0,5	0,005	6	1	E	
100	580	0,5	0,005	6	1	E	
120	580	0,6	0,006	6	1	E	
140	580	0,6	0,007	6	1	E	
160	580	0,7	0,008	6	1	E	
180	580	0,8	0,009	6	1	E	
200	580	0,8	0,011	6	1	E	
220	580	0,9	0,013	6	1	E	
240	580	1,1	0,015	6	1	E	
260	580	1,2	0,019	6	1	E	
280	580	1,5	0,025	6	1	E	
300	580	1,7	0,033	6	1	E	
320	580	2,1	0,047	6	1	ESE	
340	580	2,7	0,068	6	1	ESE	
360	580	3,4	0,101	6	1	ESE	
380	580	4,0	0,117	6	1	SSE	
400	580	4,2	0,085	6	1	S	
420	580	4,1	0,090	6	1	SSW	
440	580	3,5	0,078	6	1	WSW	
460	580	2,8	0,057	6	1	WSW	
480	580	2,2	0,042	6	1	WSW	
500	580	1,8	0,032	6	1	W	
520	580	1,5	0,025	6	1	W	
540	580	1,3	0,020	6	1	W	
560	580	1,1	0,017	6	1	W	
0	600	0,4	0,003	6	1	E	
20	600	0,4	0,004	6	1	E	
40	600	0,4	0,004	6	1	E	
60	600	0,4	0,005	6	1	E	
80	600	0,5	0,005	6	1	E	
100	600	0,5	0,006	6	1	E	
120	600	0,6	0,006	6	1	E	
140	600	0,6	0,007	6	1	E	
160	600	0,7	0,008	6	1	E	
180	600	0,7	0,010	6	1	E	
200	600	0,8	0,011	6	1	E	
220	600	0,9	0,014	6	1	E	
240	600	1,0	0,016	6	1	ESE	
260	600	1,2	0,020	6	1	ESE	
280	600	1,4	0,026	6	1	ESE	
300	600	1,6	0,033	6	1	ESE	
320	600	2,0	0,043	6	1	ESE	
340	600	2,4	0,054	6	1	ESE	
360	600	2,8	0,059	6	1	SSE	
380	600	3,3	0,057	6	1	SSE	
400	600	3,5	0,049	6	1	S	
420	600	3,4	0,047	6	1	SSW	
440	600	2,9	0,044	6	1	SSW	
460	600	2,4	0,038	6	1	WSW	
480	600	2,0	0,031	6	1	WSW	
500	600	1,7	0,025	6	1	WSW	
520	600	1,4	0,020	6	1	WSW	
540	600	1,2	0,017	6	1	WSW	
560	600	1,1	0,015	6	1	WSW	
0	620	0,4	0,004	6	1	E	
20	620	0,4	0,004	6	1	E	
40	620	0,4	0,004	6	1	E	
60	620	0,4	0,005	6	1	E	
80	620	0,5	0,005	6	1	E	
100	620	0,5	0,006	6	1	E	
120	620	0,6	0,007	6	1	E	
140	620	0,6	0,008	6	1	E	
160	620	0,7	0,009	6	1	ESE	
180	620	0,7	0,010	6	1	ESE	
200	620	0,8	0,012	6	1	ESE	
220	620	0,9	0,014	6	1	ESE	
240	620	1,0	0,017	6	1	ESE	
260	620	1,1	0,020	6	1	ESE	
280	620	1,3	0,024	6	1	ESE	
300	620	1,5	0,029	6	1	ESE	
320	620	1,7	0,034	6	1	ESE	
340	620	2,0	0,036	6	1	SSE	
360	620	2,3	0,034	6	1	SSE	
380	620	2,6	0,032	6	1	SSE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
400	620	2,7	0,029	6	1	S	
420	620	2,6	0,028	6	1	SSW	
440	620	2,4	0,027	6	1	SSW	
460	620	2,1	0,025	6	1	SSW	
480	620	1,8	0,023	6	1	WSW	
500	620	1,5	0,019	6	1	WSW	
520	620	1,3	0,016	6	1	WSW	
540	620	1,2	0,014	6	1	WSW	
560	620	1,0	0,012	6	1	WSW	
0	640	0,4	0,004	6	1	E	
20	640	0,4	0,004	6	1	E	
40	640	0,4	0,004	6	1	E	
60	640	0,4	0,005	6	1	E	
80	640	0,5	0,005	6	1	E	
100	640	0,5	0,006	6	1	ESE	
120	640	0,5	0,007	6	1	ESE	
140	640	0,6	0,008	6	1	ESE	
160	640	0,6	0,009	6	1	ESE	
180	640	0,7	0,010	6	1	ESE	
200	640	0,8	0,012	6	1	ESE	
220	640	0,9	0,014	6	1	ESE	
240	640	0,9	0,016	6	1	ESE	
260	640	1,1	0,018	6	1	ESE	
280	640	1,2	0,021	6	1	ESE	
300	640	1,4	0,023	6	1	ESE	
320	640	1,5	0,024	6	1	SSE	
340	640	1,7	0,023	6	1	SSE	
360	640	1,9	0,023	6	1	SSE	
380	640	2,1	0,021	6	1	S	
400	640	2,1	0,019	6	1	S	
420	640	2,1	0,019	6	1	S	
440	640	2,0	0,018	6	1	SSW	
460	640	1,8	0,017	6	1	SSW	
480	640	1,6	0,016	6	1	SSW	
500	640	1,4	0,015	6	1	WSW	
520	640	1,2	0,013	6	1	WSW	
540	640	1,1	0,012	6	1	WSW	
560	640	1,0	0,011	6	1	WSW	
0	660	0,4	0,004	6	1	E	
20	660	0,4	0,004	6	1	ESE	
40	660	0,4	0,005	6	1	ESE	
60	660	0,4	0,005	6	1	ESE	
80	660	0,5	0,006	6	1	ESE	
100	660	0,5	0,006	6	1	ESE	
120	660	0,5	0,007	6	1	ESE	
140	660	0,6	0,008	6	1	ESE	
160	660	0,6	0,009	6	1	ESE	
180	660	0,7	0,010	6	1	ESE	
200	660	0,7	0,011	6	1	ESE	
220	660	0,8	0,013	6	1	ESE	
240	660	0,9	0,014	6	1	ESE	
260	660	1,0	0,016	6	1	ESE	
280	660	1,1	0,017	6	1	ESE	
300	660	1,2	0,017	6	1	SSE	
320	660	1,4	0,017	6	1	SSE	
340	660	1,5	0,016	6	1	SSE	
360	660	1,6	0,016	6	1	SSE	
380	660	1,7	0,015	6	1	S	
400	660	1,7	0,014	6	1	S	
420	660	1,7	0,013	6	1	S	
440	660	1,6	0,013	6	1	SSW	
460	660	1,5	0,013	6	1	SSW	
480	660	1,4	0,012	6	1	SSW	
500	660	1,2	0,011	6	1	SSW	
520	660	1,1	0,011	6	1	WSW	
540	660	1,0	0,010	6	1	WSW	
560	660	0,9	0,009	6	1	WSW	
0	680	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	680	0,4	0,004	6	1	ESE	
40	680	0,4	0,005	6	1	ESE	
60	680	0,4	0,005	6	1	ESE	
80	680	0,4	0,006	6	1	ESE	
100	680	0,5	0,006	6	1	ESE	
120	680	0,5	0,007	6	1	ESE	
140	680	0,5	0,008	6	1	ESE	
160	680	0,6	0,009	6	1	ESE	
180	680	0,6	0,009	6	1	ESE	
200	680	0,7	0,010	6	1	ESE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
220	680	0,8	0,011	6	1	ESE	
240	680	0,8	0,012	6	1	ESE	
260	680	0,9	0,013	6	1	ESE	
280	680	1,0	0,013	6	1	SSE	
300	680	1,1	0,013	6	1	SSE	
320	680	1,2	0,013	6	1	SSE	
340	680	1,3	0,012	6	1	SSE	
360	680	1,4	0,012	6	1	SSE	
380	680	1,4	0,011	6	1	S	
400	680	1,4	0,010	6	1	S	
420	680	1,4	0,010	6	1	S	
440	680	1,4	0,010	6	1	SSW	
460	680	1,3	0,010	6	1	SSW	
480	680	1,2	0,009	6	1	SSW	
500	680	1,1	0,009	6	1	SSW	
520	680	1,0	0,009	6	1	SSW	
540	680	0,9	0,008	6	1	WSW	
560	680	0,8	0,008	6	1	WSW	
0	700	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	700	0,4	0,004	6	1	ESE	
40	700	0,4	0,005	6	1	ESE	
60	700	0,4	0,005	6	1	ESE	
80	700	0,4	0,006	6	1	ESE	
100	700	0,5	0,006	6	1	ESE	
120	700	0,5	0,007	6	1	ESE	
140	700	0,5	0,007	6	1	ESE	
160	700	0,6	0,008	6	1	ESE	
180	700	0,6	0,009	6	1	ESE	
200	700	0,7	0,009	6	1	ESE	
220	700	0,7	0,010	6	1	ESE	
240	700	0,8	0,010	6	1	ESE	
260	700	0,8	0,010	6	1	SSE	
280	700	0,9	0,010	6	1	SSE	
300	700	1,0	0,010	6	1	SSE	
320	700	1,1	0,010	6	1	SSE	
340	700	1,1	0,010	6	1	SSE	
360	700	1,2	0,009	6	1	SSE	
380	700	1,2	0,008	6	1	S	
400	700	1,2	0,008	6	1	S	
420	700	1,2	0,008	6	1	S	
440	700	1,2	0,008	6	1	S	
460	700	1,1	0,008	6	1	SSW	
480	700	1,1	0,008	6	1	SSW	
500	700	1,0	0,007	6	1	SSW	
520	700	0,9	0,007	6	1	SSW	
540	700	0,9	0,007	6	1	SSW	
560	700	0,8	0,007	6	1	WSW	
0	720	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	720	0,4	0,004	6	1	ESE	
40	720	0,4	0,005	6	1	ESE	
60	720	0,4	0,005	6	1	ESE	
80	720	0,4	0,005	6	1	ESE	
100	720	0,4	0,006	6	1	ESE	
120	720	0,5	0,006	6	1	ESE	
140	720	0,5	0,007	6	1	ESE	
160	720	0,5	0,007	6	1	ESE	
180	720	0,6	0,008	6	1	ESE	
200	720	0,6	0,008	6	1	ESE	
220	720	0,7	0,008	6	1	ESE	
240	720	0,7	0,008	6	1	SSE	
260	720	0,8	0,008	6	1	SSE	
280	720	0,8	0,008	6	1	SSE	
300	720	0,9	0,008	6	1	SSE	
320	720	0,9	0,008	6	1	SSE	
340	720	1,0	0,008	6	1	SSE	
360	720	1,0	0,007	6	1	S	
380	720	1,1	0,007	6	1	S	
400	720	1,1	0,006	6	1	S	
420	720	1,1	0,006	6	1	S	
440	720	1,0	0,006	6	1	S	
460	720	1,0	0,006	6	1	SSW	
480	720	1,0	0,006	6	1	SSW	
500	720	0,9	0,006	6	1	SSW	
520	720	0,8	0,006	6	1	SSW	
540	720	0,8	0,006	6	1	SSW	
560	720	0,7	0,005	6	1	SSW	
0	740	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	740	0,3	0,004	6	1	ESE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 0 µg/m ³
40	740	0,4	0,005	6	1	ESE	
60	740	0,4	0,005	6	1	ESE	
80	740	0,4	0,005	6	1	ESE	
100	740	0,4	0,006	6	1	ESE	
120	740	0,5	0,006	6	1	ESE	
140	740	0,5	0,006	6	1	ESE	
160	740	0,5	0,007	6	1	ESE	
180	740	0,6	0,007	6	1	ESE	
200	740	0,6	0,007	6	1	ESE	
220	740	0,6	0,007	6	1	SSE	
240	740	0,7	0,007	6	1	SSE	
260	740	0,7	0,007	6	1	SSE	
280	740	0,8	0,007	6	1	SSE	
300	740	0,8	0,006	6	1	SSE	
320	740	0,8	0,007	6	1	SSE	
340	740	0,9	0,006	6	1	SSE	
360	740	0,9	0,006	6	1	S	
380	740	0,9	0,006	6	1	S	
400	740	0,9	0,005	6	1	S	
420	740	0,9	0,005	6	1	S	
440	740	0,9	0,005	6	1	S	
460	740	0,9	0,005	6	1	SSW	
480	740	0,9	0,005	6	1	SSW	
500	740	0,8	0,005	6	1	SSW	
520	740	0,8	0,005	6	1	SSW	
540	740	0,7	0,005	6	1	SSW	
560	740	0,7	0,005	6	1	SSW	
0	760	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	760	0,3	0,004	6	1	ESE	
40	760	0,4	0,004	6	1	ESE	
60	760	0,4	0,005	6	1	ESE	
80	760	0,4	0,005	6	1	ESE	
100	760	0,4	0,005	6	1	ESE	
120	760	0,4	0,005	6	1	ESE	
140	760	0,5	0,006	6	1	ESE	
160	760	0,5	0,006	6	1	ESE	
180	760	0,5	0,006	6	1	ESE	
200	760	0,6	0,006	6	1	SSE	
220	760	0,6	0,006	6	1	SSE	
240	760	0,6	0,006	6	1	SSE	
260	760	0,7	0,005	6	1	SSE	
280	760	0,7	0,005	6	1	SSE	
300	760	0,7	0,005	6	1	SSE	
320	760	0,8	0,005	6	1	SSE	
340	760	0,8	0,005	6	1	SSE	
360	760	0,8	0,005	6	1	S	
380	760	0,8	0,005	6	1	S	
400	760	0,8	0,004	6	1	S	
420	760	0,8	0,004	6	1	S	
440	760	0,8	0,004	6	1	S	
460	760	0,8	0,004	6	1	SSW	
480	760	0,8	0,004	6	1	SSW	
500	760	0,7	0,004	6	1	SSW	
520	760	0,7	0,004	6	1	SSW	
540	760	0,7	0,004	6	1	SSW	
560	760	0,6	0,004	6	1	SSW	
0	780	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	780	0,3	0,004	6	1	ESE	
40	780	0,3	0,004	6	1	ESE	
60	780	0,4	0,004	6	1	ESE	
80	780	0,4	0,005	6	1	ESE	
100	780	0,4	0,005	6	1	ESE	
120	780	0,4	0,005	6	1	ESE	
140	780	0,4	0,005	6	1	ESE	
160	780	0,5	0,005	6	1	ESE	
180	780	0,5	0,005	6	1	SSE	
200	780	0,5	0,005	6	1	SSE	
220	780	0,6	0,005	6	1	SSE	
240	780	0,6	0,005	6	1	SSE	
260	780	0,6	0,005	6	1	SSE	
280	780	0,6	0,005	6	1	SSE	
300	780	0,7	0,005	6	1	SSE	
320	780	0,7	0,005	6	1	SSE	
340	780	0,7	0,004	6	1	SSE	
360	780	0,7	0,004	6	1	S	
380	780	0,7	0,004	6	1	S	
400	780	0,7	0,004	6	1	S	
420	780	0,7	0,004	6	1	S	

X m	Y m	Stęż. maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stęż. średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % $0 \mu\text{g}/\text{m}^3$
440	780	0,7	0,004	6	1	S	
460	780	0,7	0,004	6	1	S	
480	780	0,7	0,004	6	1	SSW	
500	780	0,7	0,004	6	1	SSW	
520	780	0,6	0,004	6	1	SSW	
540	780	0,6	0,004	6	1	SSW	
560	780	0,6	0,003	6	1	SSW	
0	800	0,3	0,004	6	1	ESE	
20	800	0,3	0,004	6	1	ESE	
40	800	0,3	0,004	6	1	ESE	
60	800	0,3	0,004	6	1	ESE	
80	800	0,4	0,004	6	1	ESE	
100	800	0,4	0,004	6	1	ESE	
120	800	0,4	0,004	6	1	ESE	
140	800	0,4	0,004	6	1	ESE	
160	800	0,4	0,004	6	1	SSE	
180	800	0,5	0,004	6	1	SSE	
200	800	0,5	0,004	6	1	SSE	
220	800	0,5	0,004	6	1	SSE	
240	800	0,5	0,004	6	1	SSE	
260	800	0,6	0,004	6	1	SSE	
280	800	0,6	0,004	6	1	SSE	
300	800	0,6	0,004	6	1	SSE	
320	800	0,6	0,004	6	1	SSE	
340	800	0,6	0,004	6	1	S	
360	0	0,7	0,004	6	1	S	
380	800	0,7	0,003	6	1	S	
400	800	0,7	0,003	6	1	S	
420	800	0,7	0,003	6	1	S	
440	800	0,7	0,003	6	1	S	
460	800	0,7	0,003	6	1	S	
480	800	0,6	0,003	6	1	SSW	
500	800	0,6	0,003	6	1	SSW	
520	800	0,6	0,003	6	1	SSW	
540	800	0,6	0,003	6	1	SSW	
560	800	0,5	0,003	6	1	SSW	

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 380 Y = 540 m i wynosi $4,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 380 Y = 560 m, wynosi $0,178 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R) = $8,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.