

Załącznik 2 Modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu

Ustalenie zakresu obliczeń

Stężenia maksymalne w poszczególnych okresach, $\mu\text{g}/\text{m}^3$

pył PM-10 D1 = 280 maks. suma Smm = 660 > 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
E1	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E2	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E3	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E4	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E5	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E6	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E7	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E8	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E9	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E10	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E11	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E12	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E13	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E14	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E15	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E16	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E17	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E18	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E19	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E20	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E21	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E22	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E23	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E24	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E25	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E26	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E27	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E28	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E29	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E30	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E31	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E32	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E33	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E34	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E35	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E36	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E37	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E38	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E39	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,0002501
E40	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0002677
E41	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0002677
E42	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0002677
E43	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0002677
E44	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0002677
E45	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0002677
E46	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0002677
E47	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	0,001057
E48	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	0,001057
E49	Silnik Diesla do pompy ppoż. o mocy 261 kW	283,8
E50	Silnik Diesla do pompy ppoż. o mocy 261 kW	283,8
E51	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	38,1

E52	Silnik Diesla do agregatu prądowłórczego o mocy 1000 kW	38,1
P1	Pojazdy ciężarowe	5,01
P2	Pojazdy osobowe	8,72
P3	Pojazdy lekkie	0,1936
E53	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	0,000779
E54	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	0,001038
E55	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	0,001038
E56	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	0,001038
E57	Wyciąg z linii powlekania 1	1,326
E58	Wyciąg z linii powlekania 2	1,326
	Razem	660

okres

tlenki azotu jako NO₂ D1 = 200 maks. suma Smm = 338 > 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
E1	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E2	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E3	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E4	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E5	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E6	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E7	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E8	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E9	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E10	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E11	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E12	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E13	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E14	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E15	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E16	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E17	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E18	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E19	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E20	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E21	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E22	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E23	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E24	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E25	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E26	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E27	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E28	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E29	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E30	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E31	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E32	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E33	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E34	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E35	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E36	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E37	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E38	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E39	Promiennik gazowy - do 53 kW	1,521
E40	Kocioł gazowy - do 60 kW	1,627
E41	Kocioł gazowy - do 60 kW	1,627
E42	Kocioł gazowy - do 60 kW	1,627
E43	Kocioł gazowy - do 60 kW	1,627
E44	Kocioł gazowy - do 60 kW	1,627
E45	Kocioł gazowy - do 60 kW	1,627
E46	Kocioł gazowy - do 60 kW	1,627
E47	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	6,43

E48	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	6,43
P1	Pojazdy ciężarowe	169,5
P2	Pojazdy osobowe	57,2
P3	Pojazdy lekkie	3,66
E53	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	4,74
E54	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	6,31
E55	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	6,31
E56	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	6,31
	Razem	338

okres

tlenek węgla D1 = 30000 maks. suma Smm = 19736 > 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
E1	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E2	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E3	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E4	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E5	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E6	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E7	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E8	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E9	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E10	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E11	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E12	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E13	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E14	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E15	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E16	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E17	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E18	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E19	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E20	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E21	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E22	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E23	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E24	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E25	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E26	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E27	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E28	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E29	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E30	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E31	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E32	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E33	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E34	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E35	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E36	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E37	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E38	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E39	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,3001
E40	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,321
E41	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,321
E42	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,321
E43	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,321
E44	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,321
E45	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,321
E46	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,321
E47	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	1,268
E48	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	1,268
E49	Silnik Diesla do pompy ppoż. o mocy 261 kW	1986

E50	Silnik Diesla do pompy ppoż.o mocy 261 kW	1986
E51	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	7610
E52	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	7610
P1	Pojazdy ciężarowe	41,8
P2	Pojazdy osobowe	474
P3	Pojazdy lekkie	6,61
E53	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	0,935
E54	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	1,246
E55	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	1,246
E56	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	1,246
	Razem	19736

okres

dwutlenek siarki D1 = 350 maks. suma Smm = 28,19 < 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
E1	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E2	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E3	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E4	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E5	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E6	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E7	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E8	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E9	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E10	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E11	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E12	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E13	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E14	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E15	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E16	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E17	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E18	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E19	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E20	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E21	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E22	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E23	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E24	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E25	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E26	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E27	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E28	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E29	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E30	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E31	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E32	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E33	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E34	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E35	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E36	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E37	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E38	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E39	Promiennik gazowy - do 53 kW	0,08
E40	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0857
E41	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0857
E42	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0857
E43	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0857
E44	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0857
E45	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0857
E46	Kocioł gazowy - do 60 kW	0,0857

E47	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	0,338
E48	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	0,338
E49	Silnik Diesla do pompy ppoż. o mocy 261 kW	2,27
E50	Silnik Diesla do pompy ppoż.o mocy 261 kW	2,27
E51	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	8,7
E52	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	8,7
P1	Pojazdy ciężarowe	0,1768
P2	Pojazdy osobowe	0,425
P3	Pojazdy lekkie	0,00996
E53	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	0,2493
E54	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	0,332
E55	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	0,332
E56	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	0,332
	Razem	28,19

okres

dwutlenek azotu (NO₂) D1 = 200 maks. suma Smm = 471 > 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
E49	Silnik Diesla do pompy ppoż. o mocy 261 kW	31,8
E50	Silnik Diesla do pompy ppoż.o mocy 261 kW	31,8
E51	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	204
E52	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	204
	Razem	471

okres

węglowodory alifatyczne D1 = 3000 maks. suma Smm = 853 > 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
E49	Silnik Diesla do pompy ppoż. o mocy 261 kW	71,2
E50	Silnik Diesla do pompy ppoż.o mocy 261 kW	71,2
E51	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	272,7
E52	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	272,7
P1	Pojazdy ciężarowe	0,836
P2	Pojazdy osobowe	43,7
P3	Pojazdy lekkie	0,2244
E57	Wyciąg z linii powlekania 1	46,2
E58	Wyciąg z linii powlekania 2	46,2
E69	Centrala wentylacyjna	13,93
E70	Wentylator wyciągowy	1,745
E71	Wentylator wyciągowy	1,745
E72	Wentylator wyciągowy	1,745
E73	Wentylator wyciągowy	1,745
E74	Wentylator wyciągowy	1,745
E75	Wentylator wyciągowy	1,745
E76	Wentylator wyciągowy	1,745
E77	Wentylator wyciągowy	1,745

	Razem	853
--	-------	-----

okres

węglowodory aromatyczne D1 = 1000 maks. suma Smm = 193,2 > 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
E49	Silnik Diesla do pompy ppoż. o mocy 261 kW	17,47
E50	Silnik Diesla do pompy ppoż.o mocy 261 kW	17,47
E51	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	66,9
E52	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	66,9
P1	Pojazdy ciężarowe	0,447
P2	Pojazdy osobowe	23,83
P3	Pojazdy lekkie	0,1493
	Razem	193,2

okres

benzen D1 = 30 maks. suma Smm = 26,76 > 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
E49	Silnik Diesla do pompy ppoż. o mocy 261 kW	2,48
E50	Silnik Diesla do pompy ppoż.o mocy 261 kW	2,48
E51	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	9,5
E52	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	9,5
P1	Pojazdy ciężarowe	0,001243
P2	Pojazdy osobowe	2,774
P3	Pojazdy lekkie	0,0174
	Razem	26,76

okres

amoniak D1 = 400 maks. suma Smm = 1,69 < 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
P1	Pojazdy ciężarowe	0,337
P2	Pojazdy osobowe	1,343
P3	Pojazdy lekkie	0,0091
	Razem	1,69

okres

ołów D1 = 5 maks. suma Smm = 0,00979 < 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
P1	Pojazdy ciężarowe	0,00391
P2	Pojazdy osobowe	0,00575
P3	Pojazdy lekkie	0,0001329
	Razem	0,00979

okres

kwas akrylowy D1 = 10 maks. suma Smm = 2,543 > 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
E57	Wyciąg z linii powlekania 1	1,271
E58	Wyciąg z linii powlekania 2	1,271
	Razem	2,543

okres

etanoloamina D1 = 30 maks. suma Smm = 2,193 < 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
E57	Wyciąg z linii powlekania 1	1,097
E58	Wyciąg z linii powlekania 2	1,097

	Razem	2,193
--	-------	-------

okres

ozon D1 = 150 maks. suma Smm = 0,01167 < 0,1*D1

Symbol	Nazwa	1
E57	Wyciąg z linii powlekania 1	0,00584
E58	Wyciąg z linii powlekania 2	0,00584
	Razem	0,01167

okres

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 70

Zakres pełny	Zakres skrócony
pył PM-10	dwutlenek siarki
tlenki azotu jako NO2	amoniak
tlenek węgla	ołów
dwutlenek azotu (NO2)	etanoloamina
węglowodory alifatyczne	ozon
węglowodory aromatyczne	
benzen	
kwasy akrylowe	

Kryterium obliczania opadu pyłu

Symbol	Nazwa	h, m	0,0667*h ^{3,15}	E _{rok} , Mg	E _{średnia} , mg/s
E1	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E2	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E3	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E4	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E5	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E6	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E7	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E8	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E9	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E10	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E11	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E12	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E13	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E14	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E15	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E16	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E17	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E18	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E19	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E20	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E21	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E22	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E23	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E24	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E25	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E26	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E27	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E28	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E29	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E30	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E31	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E32	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086

E33	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E34	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E35	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E36	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E37	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E38	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E39	Promiennik gazowy - do 53 kW	16	414	0,000027	0,00086
E40	Kocioł gazowy - do 60 kW	16	414	0,0000306	0,00097
E41	Kocioł gazowy - do 60 kW	16	414	0,0000306	0,00097
E42	Kocioł gazowy - do 60 kW	16	414	0,0000306	0,00097
E43	Kocioł gazowy - do 60 kW	16	414	0,0000306	0,00097
E44	Kocioł gazowy - do 60 kW	16	414	0,0000306	0,00097
E45	Kocioł gazowy - do 60 kW	16	414	0,0000306	0,00097
E46	Kocioł gazowy - do 60 kW	16	414	0,0000306	0,00097
E47	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	16	414	0,000132	0,0042
E48	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	16	414	0,000132	0,0042
E49	Silnik Diesla do pompy ppoż. o mocy 261 kW	6	18,85	0,0068	0,215
E50	Silnik Diesla do pompy ppoż.o mocy 261 kW	6	18,85	0,0068	0,215
E51	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	6	18,85	0,00042	0,0133
E52	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	6	18,85	0,00042	0,0133
E53	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	16	414	0,000112	0,0036
E54	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	16	414	0,000112	0,0036
E55	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	16	414	0,000112	0,0036
E56	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	16	414	0,000112	0,0036
E57	Wyciąg z linii powlekania 1	16,5	456	1,5921	50,5
E58	Wyciąg z linii powlekania 2	16,5	456	1,5921	50,5
	Razem		388	3,2007	101,5

Analizowano emisję pyłu z 58 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 388$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 101,5 < 388 [mg/s]

łączna emisja roczna = 3,201 < 10 000 [Mg]

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń max(x_{mm}) = 112,4 [m]

Emitor: Wentylator wyciągowy

Należy analizować obszar o promieniu 3372 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.

Klasyfikacja grupy emitorów na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Okres nr 1 róża wiatrów dla roku

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 70

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [µg/m³]	Stęż. dopuszcz. D1 [µg/m³]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
pył PM-10	660	280	TAK	Smm > D1
dwutlenek siarki	28,19	350	-	Smm < 0.1*D1
tlenki azotu jako NO2	338	200	TAK	Smm > D1
tlenek węgla	19736	30000	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
amoniak	1,690	400	-	Smm < 0.1*D1
benzen	26,76	30	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
ołów	0,00979	5	-	Smm < 0.1*D1
ozon	0,01167	150	-	Smm < 0.1*D1
węglowodory aromatyczne	193,2	1000	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
kwas akrylowy	2,543	10	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
węglowodory alifatyczne	853	3000	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
pył zawieszony PM 2,5	652	-		bez oceny - brak D1
etanoloamina	2,193	30	-	Smm < 0.1*D1
dwutlenek azotu (NO2)	471	200	TAK	Smm > D1

System obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń "OPERAT FB" v.8.7.5/2021 r. © Ryszard Samoć
atest Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie wydany pismem znak BA/147/96.

Użytkownik programu: EKOSTEP Karolina Golec, licencja: 1143/OW/21

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: Lędziny - budowa zakładu do produkcji tarcz hamulcowych

Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitora	
						X [m]	Y [m]
E1	16	0,1	0	373,2	0,0	391	255
E2	16	0,1	0	373,2	0,0	397	251
E3	16	0,1	0	373,2	0,0	409	241
E4	16	0,1	0	373,2	0,0	413	238
E5	16	0,1	0	373,2	0,0	425	229
E6	16	0,1	0	373,2	0,0	285	167
E7	16	0,1	0	373,2	0,0	291	163
E8	16	0,1	0	373,2	0,0	300	157
E9	16	0,1	0	373,2	0,0	307	150
E10	16	0,1	0	373,2	0,0	314	144
E11	16	0,1	0	373,2	0,0	324	135
E12	16	0,1	0	373,2	0,0	331	130
E13	16	0,1	0	373,2	0,0	338	125
E14	16	0,1	0	373,2	0,0	345	119
E15	16	0,1	0	373,2	0,0	361	107
E16	16	0,1	0	373,2	0,0	154	273
E17	16	0,1	0	373,2	0,0	161	266
E18	16	0,1	0	373,2	0,0	171	260
E19	16	0,1	0	373,2	0,0	179	253
E20	16	0,1	0	373,2	0,0	188	245
E21	16	0,1	0	373,2	0,0	195	240
E22	16	0,1	0	373,2	0,0	205	233

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitora	
						X [m]	Y [m]
E23	16	0,1	0	373,2	0,0	212	226
E24	16	0,1	0	373,2	0,0	219	219
E25	16	0,1	0	373,2	0,0	229	214
E26	16	0,1	0	373,2	0,0	234	208
E27	16	0,1	0	373,2	0,0	242	202
E28	16	0,1	0	373,2	0,0	250	196
E29	16	0,1	0	373,2	0,0	258	190
E30	16	0,1	0	373,2	0,0	201	317
E31	16	0,1	0	373,2	0,0	233	321
E32	16	0,1	0	373,2	0,0	266	325
E33	16	0,1	0	373,2	0,0	299	327
E34	16	0,1	0	373,2	0,0	306	324
E35	16	0,1	0	373,2	0,0	313	318
E36	16	0,1	0	373,2	0,0	321	313
E37	16	0,1	0	373,2	0,0	327	306
E38	16	0,1	0	373,2	0,0	336	299
E39	16	0,1	0	373,2	0,0	342	294
E40	16	0,15	1,82	373,2	0,4	455	219
E41	16	0,15	1,82	373,2	0,4	368	102
E42	16	0,15	1,82	373,2	0,4	273	181
E43	16	0,15	1,82	373,2	0,4	264	187
E44	16	0,15	1,82	373,2	0,4	150	278
E45	16	0,15	1,82	373,2	0,4	293	333
E46	16	0,15	1,82	373,2	0,4	347	289
E47	16	0,25	2,84	373,2	1,2	345	249
E48	16	0,25	2,84	373,2	1,2	392	211
E49	6	0,1	0	293	0,0	172	194
E50	6	0,1	0	293	0,0	169	190
E51	6	0,1	0	293	0,0	435	143
E52	6	0,1	0	293	0,0	139	224
E53	16	0,1	15,01	373,2	2,3	339	238
E54	16	0,1	0	373,2	0,0	342	236
E55	16	0,1	0	373,2	0,0	360	265
E56	16	0,1	0	373,2	0,0	362	264
E57	16,5	1,52	16,84	293	42,2	344	235
E58	16,5	1,52	16,84	293	42,2	365	263
E69	16	1,748	0 B	293	0,0	395	207
E70	16	0,63	32,08	293	31,4	343	210
E71	16	0,63	32,08	293	31,4	352	204
E72	16	0,63	32,08	293	31,4	361	196
E73	16	0,63	32,08	293	31,4	369	189
E74	16	0,63	32,08	293	31,4	378	184
E75	16	0,63	32,08	293	31,4	387	175
E76	16	0,63	32,08	293	31,4	396	169
E77	16	0,63	32,08	293	31,4	403	163

Legenda:

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

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

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: P1 Pojazdy ciężarowe metodyka modelowania: CALINE3

Nr odcinka	Typ odcin- ka	X1 m	Y1 m	X2 m	Y2 m	Długość odcinka m	Wysokość odcinka m	Szerokość mieszania m	Natęż. ruchu poj./h
1	AJ	527	241	504	251	25,1	0	5	33
2	AJ	504	251	473	250	31,0	0	5	33
3	AJ	473	250	465	243	10,6	0	5	33

4	AJ	465	243	314	354	187,4	0	5	33
5	AJ	314	354	160	338	154,8	0	5	33
6	AJ	160	338	121	294	58,8	0	5	33
7	AJ	121	294	124	250	44,1	0	5	33
8	AJ	124	250	335	83	269,1	0	5	33
9	AJ	335	83	356	77	21,8	0	5	33
10	AJ	356	77	380	90	27,3	0	5	33
11	AJ	380	90	476	213	156,0	0	5	33
12	AJ	476	213	465	243	32,0	0	5	33

Długość emitora = 1018,1 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Emitor liniowy: P2 Pojazdy osobowe metodyka modelowania: CALINE3

Nr odcinka	Typ odcinka	X1 m	Y1 m	X2 m	Y2 m	Długość odcinka m	Wysokość odcinka m	Szerokość mieszania m	Natęż. ruchu poj./h
1	AJ	527	241	504	251	25,1	0	5	270
2	AJ	504	251	473	250	31,0	0	5	270
3	AJ	473	250	465	243	10,6	0	5	270
4	AJ	465	243	314	354	187,4	0	5	270
5	AJ	314	354	160	338	154,8	0	5	270
6	AJ	160	338	121	294	58,8	0	5	270
7	AJ	121	294	124	250	44,1	0	5	270
8	AJ	124	250	335	83	269,1	0	5	270
9	AJ	335	83	356	77	21,8	0	5	270
10	AJ	356	77	380	90	27,3	0	5	270
11	AJ	380	90	476	213	156,0	0	5	270
12	AJ	476	213	465	243	32,0	0	5	270

Długość emitora = 1018,1 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Emitor liniowy: P3 Pojazdy lekkie metodyka modelowania: CALINE3

Nr odcinka	Typ odcinka	X1 m	Y1 m	X2 m	Y2 m	Długość odcinka m	Wysokość odcinka m	Szerokość mieszania m	Natęż. ruchu poj./h
1	AJ	527	241	504	251	25,1	0	5	4
2	AJ	504	251	473	250	31,0	0	5	4
3	AJ	473	250	465	243	10,6	0	5	4
4	AJ	465	243	314	354	187,4	0	5	4
5	AJ	314	354	160	338	154,8	0	5	4
6	AJ	160	338	121	294	58,8	0	5	4
7	AJ	121	294	124	250	44,1	0	5	4
8	AJ	124	250	335	83	269,1	0	5	4
9	AJ	335	83	356	77	21,8	0	5	4
10	AJ	356	77	380	90	27,3	0	5	4
11	AJ	380	90	476	213	156,0	0	5	4
12	AJ	476	213	465	243	32,0	0	5	4

Długość emitora = 1018,1 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Dane meteorologiczne

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

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
----------	--------------	----------------	-------------

Temperatura [K]	280,9	275,1	286,8
-----------------	-------	-------	-------

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,76 m.

Sieć obliczeniowa:

X od 40 do 560 m, skok 20 m, Y od 0 do 440 m, skok 20 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	1	8760

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
E1	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶
E2	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶
E3	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶
E4	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶
E5	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶
E6	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶
E7	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶
E8	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶
E9	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶
E10	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶
E11	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849 3,08*10 ⁻⁶
E12	Promiennik gazowy - do 53 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849	3,08*10 ⁻⁶ 0,00937 0,001849

[illegible]

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
		pył zawieszony PM 2,5	$3,49 \cdot 10^{-6}$	$3,49 \cdot 10^{-6}$
E45	Kocioł gazowy - do 60 kW	pył PM-10	$3,49 \cdot 10^{-6}$	$3,49 \cdot 10^{-6}$
		tlenki azotu jako NO2	0,01061	0,01061
		tlenek węgla	0,002093	0,002093
		pył zawieszony PM 2,5	$3,49 \cdot 10^{-6}$	$3,49 \cdot 10^{-6}$
E46	Kocioł gazowy - do 60 kW	pył PM-10	$3,49 \cdot 10^{-6}$	$3,49 \cdot 10^{-6}$
		tlenki azotu jako NO2	0,01061	0,01061
		tlenek węgla	0,002093	0,002093
		pył zawieszony PM 2,5	$3,49 \cdot 10^{-6}$	$3,49 \cdot 10^{-6}$
E47	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	pył PM-10	$1,51 \cdot 10^{-5}$	$1,51 \cdot 10^{-5}$
		tlenki azotu jako NO2	0,0460	0,0460
		tlenek węgla	0,00907	0,00907
		pył zawieszony PM 2,5	$1,51 \cdot 10^{-5}$	$1,51 \cdot 10^{-5}$
E48	Nagrzewnica gazowa centrali wentylacyjnej - do 260 kW	pył PM-10	$1,51 \cdot 10^{-5}$	$1,51 \cdot 10^{-5}$
		tlenki azotu jako NO2	0,0460	0,0460
		tlenek węgla	0,00907	0,00907
		pył zawieszony PM 2,5	$1,51 \cdot 10^{-5}$	$1,51 \cdot 10^{-5}$
E49	Silnik Diesla do pompy ppoż. o mocy 261 kW	pył PM-10	0,2610	0,000775
		tlenek węgla	0,914	0,002711
		benzen	0,001141	$3,39 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory aromatyczne	0,00803	$2,38 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory alifatyczne	0,0327	$9,71 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek azotu (NO2)	0,01462	$4,34 \cdot 10^{-5}$
		pył zawieszony PM 2,5	0,2610	0,000775
E50	Silnik Diesla do pompy ppoż. o mocy 261 kW	pył PM-10	0,2610	0,000775
		tlenek węgla	0,914	0,002711
		benzen	0,001141	$3,39 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory aromatyczne	0,00803	$2,38 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory alifatyczne	0,0327	$9,71 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek azotu (NO2)	0,01462	$4,34 \cdot 10^{-5}$
		pył zawieszony PM 2,5	0,2610	0,000775
E51	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	pył PM-10	0,0350	$4,79 \cdot 10^{-5}$
		tlenek węgla	3,50	0,00479
		benzen	0,00437	$5,99 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory aromatyczne	0,03078	$4,22 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory alifatyczne	0,1254	0,0001718
		dwutlenek azotu (NO2)	0,0938	0,0001285
		pył zawieszony PM 2,5	0,0350	$4,79 \cdot 10^{-5}$
E52	Silnik Diesla do agregatu prądotwórczego o mocy 1000 kW	pył PM-10	0,0350	$4,79 \cdot 10^{-5}$
		tlenek węgla	3,50	0,00479
		benzen	0,00437	$5,99 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory aromatyczne	0,03078	$4,22 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory alifatyczne	0,1254	0,0001718
		dwutlenek azotu (NO2)	0,0938	0,0001285
		pył zawieszony PM 2,5	0,0350	$4,79 \cdot 10^{-5}$
P1	Pojazdy ciężarowe	pył PM-10	0,00739	0,00740
		tlenki azotu jako NO2	0,1249	0,1251
		tlenek węgla	0,03082	0,03081
		benzen	$9,17 \cdot 10^{-7}$	$9,17 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	0,000329	0,000330
		węglowodory alifatyczne	0,000616	0,000616
		pył zawieszony PM 2,5	0,003151	0,003153
P2	Pojazdy osobowe	pył PM-10	0,01285	0,01285
		tlenki azotu jako NO2	0,0422	0,0421
		tlenek węgla	0,349	0,349
		benzen	0,002045	0,002046
		węglowodory aromatyczne	0,01757	0,01756
		węglowodory alifatyczne	0,0322	0,0322
		pył zawieszony PM 2,5	0,00527	0,00527

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
P3	Pojazdy lekkie	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzen węglowodory aromatyczne węglowodory alifatyczne pył zawieszony PM 2,5	0,0002854 0,002701 0,00487 1,28*10 ⁻⁵ 0,0001101 0,0001654 0,0001311	0,0002854 0,002701 0,00486 1,28*10 ⁻⁵ 0,0001100 0,0001654 0,0001311
E53	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	1,28*10 ⁻⁵ 0,0389 0,00767 1,28*10 ⁻⁵	1,28*10 ⁻⁵ 0,0389 0,00767 1,28*10 ⁻⁵
E54	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	1,28*10 ⁻⁵ 0,0389 0,00767 1,28*10 ⁻⁵	1,28*10 ⁻⁵ 0,0389 0,00767 1,28*10 ⁻⁵
E55	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	1,28*10 ⁻⁵ 0,0389 0,00767 1,28*10 ⁻⁵	1,28*10 ⁻⁵ 0,0389 0,00767 1,28*10 ⁻⁵
E56	Palnik w tunelu do suszenia o mocy do 220 kW	pył PM-10 tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył zawieszony PM 2,5	1,28*10 ⁻⁵ 0,0389 0,00767 1,28*10 ⁻⁵	1,28*10 ⁻⁵ 0,0389 0,00767 1,28*10 ⁻⁵
E57	Wyciąg z linii powlekania 1	kwas akrylowy pył PM-10 węglowodory alifatyczne pył zawieszony PM 2,5	0,0871 0,1817 3,17 0,1817	0,0871 0,1818 0,514 0,1818
E58	Wyciąg z linii powlekania 2	kwas akrylowy pył PM-10 węglowodory alifatyczne pył zawieszony PM 2,5	0,0871 0,1817 3,17 0,1817	0,0871 0,1818 0,514 0,1818
E69	Centrala wentylacyjna	węglowodory alifatyczne	0,0858	0,0858
E70	Wentylator wyciągowy	węglowodory alifatyczne	0,0858	0,0858
E71	Wentylator wyciągowy	węglowodory alifatyczne	0,0858	0,0858
E72	Wentylator wyciągowy	węglowodory alifatyczne	0,0858	0,0858
E73	Wentylator wyciągowy	węglowodory alifatyczne	0,0858	0,0858
E74	Wentylator wyciągowy	węglowodory alifatyczne	0,0858	0,0858
E75	Wentylator wyciągowy	węglowodory alifatyczne	0,0858	0,0858
E76	Wentylator wyciągowy	węglowodory alifatyczne	0,0858	0,0858
E77	Wentylator wyciągowy	węglowodory alifatyczne	0,0858	0,0858

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	kwas akrylowy			pył PM-10			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 10 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 200 µg/m³
40	0	1,70	0,0454	0,00	56,4	0,071	0,00	25,7	0,741	0,00
60	0	1,70	0,0478	0,00	59,7	0,074	0,00	27,6	0,781	0,00
80	0	1,70	0,0503	0,00	62,4	0,077	0,00	29,9	0,824	0,00
100	0	1,73	0,0529	0,00	65,8	0,081	0,00	32,1	0,870	0,00
120	0	1,74	0,0558	0,00	67,0	0,086	0,00	32,9	0,919	0,00
140	0	1,79	0,0587	0,00	69,1	0,090	0,00	33,7	0,973	0,00
160	0	1,82	0,0612	0,00	70,0	0,096	0,00	34,4	1,037	0,00
180	0	1,86	0,0637	0,00	70,5	0,103	0,00	35,4	1,115	0,00
200	0	1,93	0,0659	0,00	69,5	0,111	0,00	36,3	1,201	0,00
220	0	1,98	0,0677	0,00	68,2	0,118	0,00	36,6	1,278	0,00
240	0	2,01	0,0691	0,00	66,5	0,123	0,00	36,3	1,338	0,00
260	0	2,04	0,0699	0,00	63,1	0,128	0,00	33,8	1,389	0,00
280	0	2,07	0,0702	0,00	60,6	0,134	0,00	34,3	1,446	0,00
300	0	2,07	0,0701	0,00	57,2	0,136	0,00	36,4	1,457	0,00
320	0	2,09	0,0701	0,00	53,9	0,124	0,00	38,4	1,344	0,00
340	0	2,05	0,0703	0,00	49,9	0,114	0,00	39,4	1,230	0,00
360	0	2,05	0,0708	0,00	46,8	0,110	0,00	40,4	1,155	0,00
380	0	2,09	0,0716	0,00	43,9	0,108	0,00	39,6	1,089	0,00

X m	Y m	kwas akrylowy			pył PM-10			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr., % 10 μg/m ³	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., % 200 μg/m ³
400	0	2,03	0,0730	0,00	41,7	0,106	0,00	36,1	1,017	0,00
420	0	2,02	0,0737	0,00	39,2	0,103	0,00	33,3	0,948	0,00
440	0	1,99	0,0741	0,00	36,8	0,101	0,00	28,4	0,882	0,00
460	0	1,96	0,0740	0,00	34,6	0,099	0,00	29,0	0,828	0,00
480	0	1,92	0,0735	0,00	32,6	0,099	0,00	28,6	0,794	0,00
500	0	1,88	0,0726	0,00	30,7	0,100	0,00	28,6	0,770	0,00
520	0	1,84	0,0706	0,00	28,7	0,100	0,00	27,6	0,751	0,00
540	0	1,79	0,0694	0,00	27,6	0,098	0,00	28,2	0,719	0,00
560	0	1,74	0,0671	0,00	26,3	0,095	0,00	28,1	0,679	0,00
40	20	1,70	0,0468	0,00	61,2	0,073	0,00	26,2	0,786	0,00
60	20	1,70	0,0493	0,00	65,9	0,076	0,00	27,0	0,831	0,00
80	20	1,73	0,0519	0,00	69,5	0,080	0,00	27,7	0,879	0,00
100	20	1,76	0,0547	0,00	73,4	0,084	0,00	30,5	0,930	0,00
120	20	1,79	0,0575	0,00	77,3	0,088	0,00	32,9	0,987	0,00
140	20	1,82	0,0605	0,00	79,0	0,094	0,00	33,8	1,051	0,00
160	20	1,89	0,0635	0,00	80,3	0,100	0,00	34,5	1,126	0,00
180	20	1,96	0,0661	0,00	80,0	0,108	0,00	35,1	1,220	0,00
200	20	2,01	0,0688	0,00	80,1	0,117	0,00	35,7	1,321	0,00
220	20	2,06	0,0709	0,00	77,6	0,125	0,00	37,3	1,415	0,00
240	20	2,09	0,0725	0,00	74,7	0,132	0,00	38,9	1,502	0,00
260	20	2,12	0,0735	0,00	70,3	0,140	0,00	39,6	1,586	0,00
280	20	2,13	0,0738	0,00	66,1	0,146	0,00	37,5	1,656	0,00
300	20	2,16	0,0738	0,00	61,9	0,154	0,00	38,0	1,725	0,00
320	20	2,16	0,0738	0,00	57,7	0,155	0,00	39,4	1,714	0,00
340	20	2,16	0,0740	0,00	53,7	0,136	0,00	40,0	1,523	0,00
360	20	2,12	0,0749	0,00	50,7	0,124	0,00	41,1	1,375	0,00
380	20	2,11	0,0765	0,00	46,5	0,118	0,00	39,0	1,260	0,00
400	20	2,11	0,0777	0,00	43,4	0,113	0,00	34,5	1,157	0,00
420	20	2,04	0,0793	0,00	40,5	0,111	0,00	31,9	1,072	0,00
440	20	2,07	0,0803	0,00	38,4	0,110	0,00	29,5	1,001	0,00
460	20	2,04	0,0802	0,00	35,5	0,111	0,00	29,5	0,956	0,00
480	20	2,00	0,0796	0,00	33,3	0,113	0,00	29,8	0,925	0,00
500	20	1,95	0,0786	0,00	31,8	0,115	0,00	29,8	0,903	0,00
520	20	1,87	0,0768	0,00	30,0	0,114	0,00	28,8	0,877	0,00
540	20	1,86	0,0748	0,00	28,0	0,111	0,00	29,4	0,830	0,00
560	20	1,78	0,0728	0,00	27,2	0,107	0,00	28,5	0,779	0,00
40	40	1,67	0,0484	0,00	67,1	0,076	0,00	27,1	0,840	0,00
60	40	1,69	0,0509	0,00	72,5	0,080	0,00	27,8	0,889	0,00
80	40	1,73	0,0535	0,00	78,0	0,083	0,00	27,4	0,944	0,00
100	40	1,76	0,0564	0,00	82,3	0,088	0,00	28,0	1,003	0,00
120	40	1,83	0,0594	0,00	87,8	0,092	0,00	31,0	1,068	0,00
140	40	1,90	0,0625	0,00	90,4	0,097	0,00	33,7	1,142	0,00
160	40	1,95	0,0656	0,00	93,1	0,105	0,00	34,3	1,234	0,00
180	40	2,03	0,0686	0,00	92,8	0,114	0,00	34,8	1,347	0,00
200	40	2,09	0,0715	0,00	91,5	0,123	0,00	36,2	1,464	0,00
220	40	2,12	0,0738	0,00	88,9	0,131	0,00	36,9	1,569	0,00
240	40	2,15	0,0756	0,00	84,1	0,139	0,00	37,9	1,675	0,00
260	40	2,18	0,0769	0,00	78,8	0,149	0,00	39,9	1,791	0,00
280	40	2,20	0,0772	0,00	74,1	0,160	0,00	41,8	1,913	0,00
300	40	2,19	0,0773	0,00	67,8	0,173	0,00	40,5	2,026	0,00
320	40	2,20	0,0774	0,00	62,6	0,185	0,00	40,5	2,118	0,00
340	40	2,20	0,0777	0,00	58,5	0,181	0,00	41,2	2,048	0,00
360	40	2,16	0,0788	0,00	53,3	0,147	0,00	42,2	1,700	0,00
380	40	2,16	0,0810	0,00	49,9	0,131	0,00	37,2	1,484	0,00
400	40	2,10	0,0833	0,00	45,6	0,126	0,00	34,1	1,354	0,00
420	40	2,10	0,0859	0,00	42,3	0,125	0,00	29,8	1,255	0,00
440	40	2,08	0,0866	0,00	39,4	0,128	0,00	30,2	1,211	0,00
460	40	2,11	0,0871	0,00	37,3	0,133	0,00	30,3	1,177	0,00
480	40	2,07	0,0864	0,00	34,9	0,134	0,00	30,7	1,127	0,00
500	40	2,03	0,0851	0,00	32,2	0,133	0,00	30,8	1,075	0,00
520	40	1,93	0,0830	0,00	30,9	0,130	0,00	30,5	1,019	0,00
540	40	1,88	0,0813	0,00	29,4	0,124	0,00	29,7	0,943	0,00
560	40	1,86	0,0788	0,00	27,8	0,118	0,00	30,0	0,874	0,00
40	60	1,68	0,0502	0,00	73,7	0,081	0,00	27,9	0,904	0,00
60	60	1,72	0,0527	0,00	80,1	0,084	0,00	27,9	0,960	0,00
80	60	1,75	0,0554	0,00	87,4	0,088	0,00	28,5	1,022	0,00
100	60	1,80	0,0583	0,00	94,7	0,092	0,00	28,8	1,091	0,00
120	60	1,88	0,0614	0,00	100,3	0,097	0,00	29,0	1,167	0,00
140	60	1,95	0,0645	0,00	105,5	0,103	0,00	31,4	1,256	0,00
160	60	2,04	0,0678	0,00	108,3	0,111	0,00	34,3	1,369	0,00
180	60	2,08	0,0710	0,00	110,0	0,122	0,00	35,2	1,508	0,00
200	60	2,15	0,0738	0,00	107,4	0,131	0,00	35,7	1,640	0,00
220	60	2,19	0,0765	0,00	102,7	0,139	0,00	37,0	1,764	0,00
240	60	2,20	0,0785	0,00	96,0	0,149	0,00	37,6	1,898	0,00
260	60	2,21	0,0798	0,00	89,9	0,159	0,00	39,0	2,040	0,00
280	60	2,22	0,0802	0,00	81,6	0,171	0,00	40,0	2,185	0,00
300	60	2,20	0,0803	0,00	74,5	0,189	0,00	41,8	2,353	0,00
320	60	2,19	0,0802	0,00	67,9	0,219	0,00	41,0	2,590	0,00
340	60	2,14	0,0808	0,00	62,7	0,258	0,00	43,8	2,849	0,00
360	60	2,10	0,0830	0,00	56,8	0,217	0,00	40,0	2,418	0,00
380	60	2,10	0,0860	0,00	52,7	0,166	0,00	36,8	1,892	0,00
400	60	2,11	0,0896	0,00	48,5	0,162	0,00	33,7	1,771	0,00

X m	Y m	kwas akrylowy			pył PM-10			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr.,% 10 μg/m ³	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.,% 200 μg/m ³
420	60	2,12	0,0930	0,00	44,8	0,162	0,00	30,2	1,668	0,00
440	60	2,11	0,0939	0,00	41,5	0,159	0,00	31,3	1,549	0,00
460	60	2,10	0,0953	0,00	38,4	0,157	0,00	32,2	1,430	0,00
480	60	2,08	0,0945	0,00	35,5	0,153	0,00	32,9	1,322	0,00
500	60	2,04	0,0930	0,00	33,7	0,149	0,00	32,9	1,235	0,00
520	60	1,99	0,0912	0,00	31,7	0,144	0,00	33,1	1,145	0,00
540	60	1,94	0,0876	0,00	30,9	0,134	0,00	33,1	1,043	0,00
560	60	1,92	0,0847	0,00	29,6	0,127	0,00	31,0	0,961	0,00
40	80	1,70	0,0522	0,00	79,4	0,086	0,00	28,1	0,984	0,00
60	80	1,74	0,0551	0,00	88,8	0,090	0,00	28,7	1,047	0,00
80	80	1,78	0,0577	0,00	98,7	0,095	0,00	28,8	1,121	0,00
100	80	1,85	0,0606	0,00	109,0	0,099	0,00	29,3	1,203	0,00
120	80	1,93	0,0636	0,00	118,9	0,105	0,00	29,7	1,294	0,00
140	80	2,01	0,0668	0,00	125,8	0,112	0,00	29,7	1,406	0,00
160	80	2,08	0,0701	0,00	131,1	0,122	0,00	31,5	1,549	0,00
180	80	2,15	0,0733	0,00	131,8	0,134	0,00	34,9	1,722	0,00
200	80	2,20	0,0763	0,00	128,7	0,145	0,00	35,4	1,882	0,00
400	80	2,18	0,0953	0,00	50,7	0,222	0,00	43,4	2,405	0,00
420	80	2,13	0,0995	0,00	46,4	0,195	0,00	40,9	2,076	0,00
440	80	2,06	0,1026	0,00	42,4	0,182	0,00	40,0	1,831	0,00
460	80	2,12	0,1034	0,00	39,2	0,174	0,00	39,0	1,648	0,00
480	80	2,04	0,1034	0,00	37,1	0,169	0,00	38,2	1,507	0,00
500	80	2,01	0,1016	0,00	34,8	0,164	0,00	38,0	1,396	0,00
520	80	2,05	0,0985	0,00	34,3	0,155	0,00	37,6	1,270	0,00
540	80	1,99	0,0959	0,00	33,6	0,145	0,00	35,3	1,148	0,00
560	80	1,93	0,0916	0,00	32,4	0,136	0,00	32,1	1,053	0,00
40	100	1,72	0,0551	0,00	86,0	0,095	0,00	28,9	1,084	0,00
60	100	1,76	0,0575	0,00	98,1	0,099	0,00	29,3	1,161	0,00
80	100	1,82	0,0601	0,00	111,9	0,104	0,00	29,6	1,250	0,00
100	100	1,89	0,0634	0,00	126,3	0,110	0,00	29,8	1,350	0,00
120	100	1,99	0,0661	0,00	141,5	0,117	0,00	30,1	1,466	0,00
140	100	2,06	0,0694	0,00	155,3	0,126	0,00	30,0	1,608	0,00
160	100	2,13	0,0726	0,00	162,0	0,140	0,00	30,2	1,800	0,00
180	100	2,18	0,0757	0,00	163,6	0,155	0,00	31,9	2,021	0,00
200	100	2,23	0,0786	0,00	156,0	0,169	0,00	35,0	2,238	0,00
420	100	2,23	0,1078	0,00	48,0	0,224	0,00	41,7	2,489	0,00
440	100	2,17	0,1118	0,00	43,7	0,203	0,00	42,1	2,133	0,00
460	100	2,12	0,1129	0,00	40,7	0,191	0,00	41,5	1,883	0,00
480	100	2,04	0,1139	0,00	38,5	0,186	0,00	41,0	1,706	0,00
500	100	2,04	0,1118	0,00	38,9	0,180	0,00	40,1	1,568	0,00
520	100	2,09	0,1080	0,00	39,2	0,167	0,00	38,6	1,399	0,00
540	100	2,04	0,1050	0,00	37,1	0,157	0,00	32,8	1,260	0,00
560	100	1,98	0,0999	0,00	35,1	0,146	0,00	32,1	1,138	0,00
40	120	1,71	0,0585	0,00	93,6	0,106	0,00	29,7	1,207	0,00
60	120	1,78	0,0607	0,00	107,7	0,111	0,00	30,1	1,298	0,00
80	120	1,86	0,0637	0,00	126,0	0,117	0,00	30,1	1,403	0,00
100	120	1,95	0,0665	0,00	147,7	0,125	0,00	30,5	1,526	0,00
120	120	2,04	0,0695	0,00	170,5	0,134	0,00	30,5	1,670	0,00
140	120	2,11	0,0727	0,00	194,2	0,146	0,00	30,9	1,850	0,00
160	120	2,17	0,0759	0,00	209,4	0,164	0,00	30,4	2,100	0,00
180	120	2,21	0,0785	0,00	211,9	0,180	0,00	30,7	2,364	0,00
200	120	2,22	0,0813	0,00	197,8	0,197	0,00	32,7	2,642	0,00
440	120	2,29	0,1222	0,00	44,7	0,232	0,00	41,9	2,530	0,00
460	120	2,21	0,1252	0,00	44,7	0,213	0,00	41,3	2,162	0,00
480	120	2,10	0,1241	0,00	48,9	0,202	0,00	41,5	1,923	0,00
500	120	2,04	0,1227	0,00	47,8	0,196	0,00	39,3	1,746	0,00
520	120	2,12	0,1183	0,00	44,0	0,179	0,00	34,8	1,529	0,00
540	120	2,00	0,1137	0,00	39,9	0,168	0,00	33,7	1,372	0,00
560	120	2,03	0,1089	0,00	36,7	0,155	0,00	33,3	1,220	0,00
40	140	1,76	0,0620	0,00	101,1	0,118	0,00	29,8	1,338	0,00
60	140	1,81	0,0651	0,00	117,6	0,124	0,00	30,5	1,446	0,00
80	140	1,89	0,0676	0,00	141,5	0,131	0,00	30,6	1,568	0,00
100	140	1,99	0,0710	0,00	171,7	0,140	0,00	31,2	1,712	0,00
120	140	2,06	0,0747	0,00	211,2	0,153	0,00	31,5	1,884	0,00
140	140	2,13	0,0777	0,00	255,3	0,170	0,00	31,4	2,109	0,00
160	140	2,20	0,0800	0,00	287,3	0,193	0,00	32,3	2,424	0,00
180	140	2,20	0,0825	0,00	288,9	0,212	0,00	32,7	2,743	0,00
200	140	2,20	0,0844	0,00	260,7	0,234	0,00	34,4	3,118	0,00
220	140	2,30	0,0855	0,00	217,5	0,269	0,00	37,0	3,591	0,00
460	140	2,30	0,1366	0,00	75,1	0,246	0,00	42,5	2,544	0,00
480	140	2,21	0,1385	0,00	59,2	0,228	0,00	38,9	2,205	0,00
500	140	2,13	0,1343	0,00	49,3	0,214	0,00	35,0	1,947	0,00
520	140	2,04	0,1308	0,00	43,9	0,195	0,00	34,7	1,684	0,00
540	140	2,03	0,1242	0,00	39,4	0,179	0,00	34,8	1,487	0,00
560	140	2,06	0,1187	0,00	35,9	0,163	0,00	33,4	1,298	0,00
40	160	1,75	0,0659	0,00	106,9	0,131	0,00	30,9	1,480	0,00
60	160	1,83	0,0702	0,00	126,8	0,139	0,00	30,9	1,592	0,00
80	160	1,92	0,0727	0,00	154,0	0,146	0,00	32,6	1,738	0,00
100	160	2,01	0,0754	0,00	194,9	0,157	0,00	32,9	1,911	0,00
120	160	2,09	0,0803	0,00	255,1	0,175	0,00	32,9	2,124	0,00
140	160	2,16	0,0832	0,00	341,3	0,203	0,00	34,0	2,421	0,00
160	160	2,20	0,0862	0,00	419,6	0,243	0,00	35,7	2,826	0,00

X m	Y m	kwas akrylowy			pył PM-10			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr., % 10 μg/m ³	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., % 200 μg/m ³
480	160	2,23	0,1527	0,00	41,7	0,267	0,00	35,2	2,600	0,00
500	160	2,18	0,1483	0,00	39,9	0,235	0,00	34,2	2,178	0,00
520	160	2,07	0,1428	0,00	37,1	0,211	0,00	34,2	1,859	0,00
540	160	2,04	0,1388	0,00	34,6	0,195	0,00	35,0	1,610	0,00
560	160	2,09	0,1295	0,00	32,9	0,173	0,00	34,3	1,383	0,00
40	180	1,77	0,0707	0,00	109,6	0,145	0,00	31,6	1,621	0,00
60	180	1,83	0,0742	0,00	131,5	0,154	0,00	31,7	1,760	0,00
80	180	1,95	0,0781	0,00	163,4	0,165	0,00	32,9	1,933	0,00
100	180	1,99	0,0821	0,00	210,5	0,180	0,00	35,0	2,137	0,00
120	180	2,12	0,0863	0,00	290,4	0,205	0,00	36,2	2,407	0,00
480	180	2,27	0,1691	0,00	39,5	0,335	0,00	35,4	3,244	0,00
500	180	2,25	0,1651	0,00	36,9	0,269	0,00	35,2	2,511	0,00
520	180	2,15	0,1593	0,00	34,6	0,232	0,00	35,0	2,052	0,00
540	180	2,04	0,1511	0,00	32,6	0,210	0,00	34,9	1,763	0,00
560	180	2,02	0,1431	0,00	31,1	0,188	0,00	34,6	1,508	0,00
40	200	1,79	0,0748	0,00	111,8	0,156	0,00	31,6	1,741	0,00
60	200	1,87	0,0780	0,00	134,3	0,171	0,00	31,9	1,950	0,00
80	200	1,97	0,0831	0,00	166,0	0,186	0,00	31,9	2,156	0,00
100	200	2,01	0,0875	0,00	214,0	0,205	0,00	34,0	2,400	0,00
500	200	2,23	0,1852	0,00	36,5	0,311	0,00	37,3	2,893	0,00
520	200	2,21	0,1769	0,00	33,7	0,265	0,00	35,9	2,351	0,00
540	200	2,04	0,1678	0,00	31,5	0,235	0,00	35,5	1,979	0,00
560	200	2,11	0,1567	0,00	29,6	0,207	0,00	36,3	1,663	0,00
40	220	1,77	0,0771	0,00	110,8	0,159	0,00	32,3	1,810	0,00
60	220	1,88	0,0817	0,00	132,5	0,186	0,00	32,5	2,118	0,00
80	220	1,98	0,0871	0,00	161,7	0,209	0,00	32,6	2,396	0,00
100	220	2,02	0,0920	0,00	200,4	0,233	0,00	32,2	2,712	0,00
520	220	2,20	0,1963	0,00	34,1	0,319	0,00	36,1	2,802	0,00
540	220	2,07	0,1839	0,00	31,8	0,272	0,00	36,2	2,279	0,00
560	220	2,11	0,1716	0,00	29,8	0,242	0,00	36,4	1,938	0,00
40	240	1,80	0,0789	0,00	107,5	0,161	0,00	33,4	1,867	0,00
60	240	1,86	0,0844	0,00	127,8	0,190	0,00	33,6	2,196	0,00
80	240	1,94	0,0900	0,00	152,0	0,232	0,00	32,7	2,650	0,00
100	240	2,03	0,0961	0,00	189,3	0,271	0,00	31,6	3,088	0,00
540	240	2,09	0,1982	0,00	31,3	0,354	0,00	35,9	2,957	0,00
560	240	2,11	0,1846	0,00	29,1	0,275	0,00	36,1	2,189	0,00
40	260	1,80	0,0799	0,00	102,0	0,159	0,00	33,5	1,874	0,00
60	260	1,86	0,0851	0,00	118,9	0,186	0,00	33,9	2,197	0,00
80	260	1,94	0,0908	0,00	141,2	0,229	0,00	32,9	2,675	0,00
100	260	2,03	0,0970	0,00	167,8	0,300	0,00	31,2	3,381	0,00
540	260	2,13	0,2126	0,00	31,2	0,335	0,00	35,8	2,759	0,00
560	260	2,16	0,1940	0,00	29,0	0,272	0,00	35,3	2,160	0,00
40	280	1,77	0,0795	0,00	95,3	0,149	0,00	32,5	1,801	0,00
60	280	1,85	0,0845	0,00	108,2	0,168	0,00	32,9	2,063	0,00
80	280	1,93	0,0902	0,00	124,5	0,198	0,00	32,1	2,431	0,00
100	280	2,02	0,0962	0,00	141,9	0,279	0,00	30,4	3,232	0,00
520	280	2,28	0,2408	0,00	32,7	0,375	0,00	35,1	3,202	0,00
540	280	2,14	0,2212	0,00	30,6	0,323	0,00	35,6	2,646	0,00
560	280	2,11	0,2021	0,00	28,9	0,283	0,00	34,6	2,235	0,00
40	300	1,76	0,0782	0,00	86,6	0,140	0,00	31,5	1,713	0,00
60	300	1,84	0,0834	0,00	97,0	0,152	0,00	30,2	1,915	0,00
80	300	1,92	0,0882	0,00	108,7	0,176	0,00	29,2	2,234	0,00
420	300	2,11	0,2113	0,00	46,2	0,438	0,00	33,9	5,744	0,00
440	300	2,30	0,2677	0,00	42,6	0,449	0,00	34,6	5,027	0,00
460	300	2,38	0,2888	0,00	39,7	0,443	0,00	34,8	4,404	0,00
520	300	2,27	0,2515	0,00	31,8	0,347	0,00	34,0	2,869	0,00
540	300	2,15	0,2302	0,00	30,1	0,315	0,00	34,5	2,520	0,00
560	300	2,15	0,2091	0,00	28,2	0,283	0,00	34,3	2,201	0,00
40	320	1,74	0,0761	0,00	78,7	0,134	0,00	29,0	1,646	0,00
60	320	1,83	0,0810	0,00	86,7	0,146	0,00	28,1	1,836	0,00
80	320	1,90	0,0854	0,00	95,0	0,169	0,00	27,8	2,133	0,00
400	320	2,14	0,1509	0,00	47,6	0,346	0,00	34,0	5,292	0,00
420	320	2,29	0,2124	0,00	43,9	0,371	0,00	34,7	4,815	0,00
440	320	2,41	0,2581	0,00	41,1	0,393	0,00	34,5	4,342	0,00
460	320	2,34	0,2834	0,00	38,2	0,401	0,00	33,7	3,876	0,00
480	320	2,41	0,2833	0,00	35,9	0,377	0,00	33,2	3,366	0,00
500	320	2,35	0,2713	0,00	33,2	0,353	0,00	33,5	2,967	0,00
520	320	2,21	0,2540	0,00	31,4	0,326	0,00	33,1	2,619	0,00
540	320	2,15	0,2349	0,00	29,2	0,302	0,00	33,7	2,349	0,00
560	320	2,14	0,2155	0,00	27,7	0,280	0,00	33,3	2,120	0,00
40	340	1,72	0,0733	0,00	71,4	0,133	0,00	27,4	1,608	0,00
60	340	1,80	0,0779	0,00	77,5	0,147	0,00	27,2	1,801	0,00
80	340	1,88	0,0819	0,00	83,3	0,173	0,00	27,7	2,105	0,00
100	340	1,91	0,0866	0,00	88,6	0,217	0,00	28,5	2,567	0,00
380	340	2,26	0,1093	0,00	49,4	0,271	0,00	34,1	4,661	0,00
400	340	2,35	0,1527	0,00	46,0	0,287	0,00	34,6	4,369	0,00
420	340	2,43	0,1999	0,00	42,7	0,318	0,00	34,3	4,068	0,00
440	340	2,39	0,2348	0,00	40,0	0,340	0,00	33,9	3,749	0,00
460	340	2,43	0,2576	0,00	36,7	0,352	0,00	33,0	3,418	0,00
480	340	2,40	0,2652	0,00	34,5	0,342	0,00	32,1	3,025	0,00
500	340	2,30	0,2605	0,00	32,6	0,327	0,00	32,6	2,703	0,00
520	340	2,18	0,2486	0,00	30,1	0,307	0,00	32,8	2,419	0,00

X m	Y m	kwas akrylowy			pył PM-10			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr., % 10 μg/m ³	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., % 200 μg/m ³
540	340	2,20	0,2326	0,00	28,8	0,289	0,00	32,7	2,202	0,00
560	340	2,18	0,2159	0,00	27,4	0,270	0,00	32,1	2,001	0,00
40	360	1,69	0,0711	0,00	65,6	0,133	0,00	27,2	1,572	0,00
60	360	1,78	0,0745	0,00	69,6	0,149	0,00	27,5	1,767	0,00
80	360	1,82	0,0787	0,00	74,7	0,174	0,00	27,9	2,050	0,00
100	360	1,89	0,0826	0,00	77,6	0,206	0,00	28,8	2,397	0,00
120	360	1,96	0,0865	0,00	80,4	0,239	0,00	30,2	2,758	0,00
140	360	2,03	0,0904	0,00	83,1	0,258	0,00	30,7	3,011	0,00
160	360	2,09	0,0942	0,00	83,5	0,292	0,00	31,9	3,397	0,00
180	360	2,04	0,0968	0,00	82,5	0,345	0,00	40,8	3,966	0,00
200	360	2,05	0,0996	0,00	81,2	0,368	0,00	46,8	4,288	0,00
360	360	2,36	0,0885	0,00	50,2	0,221	0,00	34,6	4,008	0,00
380	360	2,38	0,1121	0,00	47,1	0,227	0,00	34,9	3,866	0,00
400	360	2,41	0,1476	0,00	43,8	0,253	0,00	34,7	3,705	0,00
420	360	2,38	0,1831	0,00	40,8	0,278	0,00	34,0	3,500	0,00
440	360	2,44	0,2106	0,00	38,1	0,298	0,00	33,1	3,276	0,00
460	360	2,42	0,2267	0,00	35,6	0,304	0,00	32,4	3,011	0,00
480	360	2,34	0,2410	0,00	33,7	0,305	0,00	32,5	2,710	0,00
500	360	2,22	0,2412	0,00	31,2	0,297	0,00	32,1	2,460	0,00
520	360	2,20	0,2337	0,00	29,8	0,283	0,00	32,3	2,230	0,00
540	360	2,19	0,2238	0,00	28,1	0,272	0,00	31,6	2,048	0,00
560	360	2,15	0,2102	0,00	26,6	0,257	0,00	31,7	1,891	0,00
40	380	1,66	0,0679	0,00	59,1	0,124	0,00	26,7	1,459	0,00
60	380	1,71	0,0716	0,00	62,5	0,139	0,00	28,0	1,633	0,00
80	380	1,82	0,0754	0,00	66,2	0,157	0,00	29,2	1,846	0,00
100	380	1,89	0,0789	0,00	68,6	0,180	0,00	30,1	2,096	0,00
120	380	1,97	0,0825	0,00	70,6	0,197	0,00	31,0	2,309	0,00
140	380	1,99	0,0854	0,00	72,4	0,203	0,00	31,3	2,450	0,00
160	380	2,06	0,0887	0,00	72,6	0,213	0,00	32,1	2,617	0,00
180	380	2,02	0,0908	0,00	72,5	0,228	0,00	32,7	2,858	0,00
200	380	2,04	0,0915	0,00	70,7	0,246	0,00	39,2	3,132	0,00
220	380	2,03	0,0921	0,00	68,8	0,256	0,00	46,2	3,351	0,00
240	380	2,19	0,0900	0,00	66,9	0,248	0,00	44,3	3,432	0,00
260	380	2,25	0,0871	0,00	63,8	0,235	0,00	37,2	3,463	0,00
280	380	2,30	0,0828	0,00	60,3	0,217	0,00	36,6	3,416	0,00
300	380	2,26	0,0788	0,00	56,8	0,214	0,00	35,7	3,470	0,00
320	380	2,32	0,0762	0,00	53,3	0,211	0,00	34,3	3,534	0,00
340	380	2,34	0,0781	0,00	50,3	0,195	0,00	34,9	3,453	0,00
360	380	2,36	0,0890	0,00	47,5	0,189	0,00	35,1	3,346	0,00
380	380	2,39	0,1113	0,00	44,0	0,203	0,00	34,3	3,265	0,00
400	380	2,40	0,1376	0,00	41,1	0,223	0,00	33,8	3,166	0,00
420	380	2,44	0,1652	0,00	38,7	0,244	0,00	33,2	3,022	0,00
440	380	2,40	0,1840	0,00	36,3	0,258	0,00	32,4	2,862	0,00
460	380	2,34	0,2017	0,00	34,0	0,266	0,00	32,3	2,657	0,00
480	380	2,24	0,2122	0,00	32,2	0,266	0,00	31,9	2,427	0,00
500	380	2,21	0,2193	0,00	30,7	0,267	0,00	31,7	2,228	0,00
520	380	2,21	0,2131	0,00	28,9	0,256	0,00	31,8	2,046	0,00
540	380	2,19	0,2094	0,00	27,2	0,251	0,00	31,8	1,899	0,00
560	380	2,12	0,2004	0,00	25,9	0,242	0,00	31,2	1,770	0,00
40	400	1,63	0,0655	0,00	54,8	0,113	0,00	27,2	1,327	0,00
60	400	1,71	0,0685	0,00	57,4	0,125	0,00	28,1	1,474	0,00
80	400	1,78	0,0716	0,00	59,4	0,138	0,00	28,8	1,631	0,00
100	400	1,85	0,0748	0,00	61,3	0,155	0,00	30,2	1,828	0,00
120	400	1,92	0,0779	0,00	63,4	0,166	0,00	31,4	1,978	0,00
140	400	1,99	0,0809	0,00	64,8	0,170	0,00	31,3	2,071	0,00
160	400	2,01	0,0830	0,00	64,6	0,172	0,00	32,0	2,170	0,00
180	400	1,99	0,0847	0,00	64,1	0,178	0,00	33,0	2,309	0,00
200	400	2,11	0,0859	0,00	63,3	0,186	0,00	34,8	2,470	0,00
220	400	2,04	0,0848	0,00	62,4	0,190	0,00	39,5	2,620	0,00
240	400	2,06	0,0839	0,00	59,9	0,191	0,00	37,7	2,735	0,00
260	400	2,12	0,0819	0,00	58,0	0,183	0,00	35,9	2,772	0,00
280	400	2,24	0,0794	0,00	55,3	0,179	0,00	35,5	2,818	0,00
300	400	2,25	0,0769	0,00	52,5	0,180	0,00	35,4	2,894	0,00
320	400	2,32	0,0760	0,00	49,6	0,178	0,00	34,7	2,927	0,00
340	400	2,38	0,0783	0,00	47,2	0,174	0,00	33,8	2,915	0,00
360	400	2,37	0,0883	0,00	44,0	0,177	0,00	33,7	2,881	0,00
380	400	2,39	0,1036	0,00	41,8	0,184	0,00	33,2	2,817	0,00
400	400	2,39	0,1242	0,00	39,3	0,198	0,00	33,2	2,734	0,00
420	400	2,36	0,1459	0,00	37,0	0,214	0,00	32,7	2,635	0,00
440	400	2,30	0,1623	0,00	34,9	0,226	0,00	32,3	2,515	0,00
460	400	2,21	0,1770	0,00	32,9	0,232	0,00	32,3	2,351	0,00
480	400	2,23	0,1872	0,00	31,4	0,234	0,00	31,5	2,175	0,00
500	400	2,23	0,1921	0,00	29,6	0,234	0,00	31,3	2,021	0,00
520	400	2,19	0,1919	0,00	28,1	0,229	0,00	31,0	1,875	0,00
540	400	2,15	0,1921	0,00	26,6	0,228	0,00	30,6	1,753	0,00
560	400	2,09	0,1853	0,00	25,3	0,222	0,00	30,6	1,649	0,00
40	420	1,59	0,0624	0,00	50,0	0,104	0,00	26,8	1,217	0,00
60	420	1,66	0,0651	0,00	52,3	0,114	0,00	27,8	1,339	0,00
80	420	1,71	0,0682	0,00	54,0	0,125	0,00	28,6	1,470	0,00
100	420	1,78	0,0710	0,00	55,6	0,139	0,00	29,4	1,634	0,00
120	420	1,84	0,0737	0,00	57,4	0,147	0,00	30,1	1,743	0,00
140	420	1,90	0,0763	0,00	57,8	0,148	0,00	31,8	1,809	0,00

X m	Y m	kwas akrylowy			pył PM-10			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 10 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 280 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 200 μg/m ³
160	420	1,96	0,0774	0,00	57,6	0,147	0,00	32,6	1,865	0,00
180	420	2,02	0,0794	0,00	57,7	0,148	0,00	34,3	1,937	0,00
200	420	2,07	0,0796	0,00	57,1	0,149	0,00	34,7	2,029	0,00
220	420	2,10	0,0793	0,00	56,0	0,151	0,00	35,7	2,123	0,00
240	420	2,12	0,0786	0,00	53,7	0,155	0,00	36,0	2,238	0,00
260	420	2,04	0,0772	0,00	52,6	0,160	0,00	35,1	2,358	0,00
280	420	2,12	0,0756	0,00	50,5	0,162	0,00	33,9	2,435	0,00
300	420	2,19	0,0742	0,00	48,2	0,162	0,00	33,5	2,484	0,00
320	420	2,23	0,0742	0,00	46,3	0,160	0,00	32,9	2,506	0,00
340	420	2,25	0,0765	0,00	43,5	0,159	0,00	33,2	2,500	0,00
360	420	2,28	0,0835	0,00	41,6	0,162	0,00	33,7	2,493	0,00
380	420	2,27	0,0998	0,00	39,4	0,173	0,00	33,2	2,456	0,00
400	420	2,26	0,1129	0,00	37,2	0,180	0,00	33,3	2,391	0,00
420	420	2,22	0,1330	0,00	35,2	0,195	0,00	32,7	2,318	0,00
440	420	2,20	0,1481	0,00	33,6	0,205	0,00	31,8	2,223	0,00
460	420	2,23	0,1584	0,00	31,8	0,207	0,00	31,6	2,089	0,00
480	420	2,23	0,1642	0,00	30,2	0,206	0,00	31,1	1,956	0,00
500	420	2,21	0,1692	0,00	28,6	0,206	0,00	31,0	1,833	0,00
520	420	2,17	0,1732	0,00	27,2	0,207	0,00	30,6	1,715	0,00
540	420	2,10	0,1729	0,00	25,8	0,205	0,00	30,2	1,617	0,00
560	420	2,04	0,1733	0,00	24,6	0,206	0,00	29,6	1,530	0,00
40	440	1,60	0,0600	0,00	46,0	0,098	0,00	26,5	1,132	0,00
60	440	1,62	0,0624	0,00	47,9	0,106	0,00	27,9	1,233	0,00
80	440	1,69	0,0649	0,00	49,6	0,115	0,00	28,6	1,344	0,00
100	440	1,76	0,0673	0,00	50,7	0,126	0,00	29,6	1,474	0,00
120	440	1,83	0,0696	0,00	51,8	0,131	0,00	30,7	1,548	0,00
140	440	1,86	0,0712	0,00	51,9	0,129	0,00	31,2	1,585	0,00
160	440	1,90	0,0731	0,00	52,5	0,128	0,00	32,1	1,616	0,00
180	440	1,96	0,0735	0,00	52,4	0,126	0,00	32,6	1,658	0,00
200	440	2,06	0,0742	0,00	51,3	0,127	0,00	34,2	1,729	0,00
220	440	2,06	0,0747	0,00	51,1	0,131	0,00	34,8	1,817	0,00
240	440	2,01	0,0738	0,00	49,4	0,134	0,00	34,7	1,903	0,00
260	440	2,11	0,0726	0,00	47,9	0,139	0,00	34,9	2,004	0,00
280	440	2,11	0,0721	0,00	46,3	0,146	0,00	34,5	2,104	0,00
300	440	2,11	0,0713	0,00	44,9	0,148	0,00	33,7	2,160	0,00
320	440	2,11	0,0718	0,00	42,9	0,148	0,00	33,6	2,177	0,00
340	440	2,15	0,0739	0,00	41,0	0,147	0,00	33,6	2,179	0,00
360	440	2,15	0,0799	0,00	39,0	0,150	0,00	33,4	2,174	0,00
380	440	2,15	0,0903	0,00	37,1	0,157	0,00	33,3	2,149	0,00
400	440	2,20	0,1073	0,00	35,3	0,169	0,00	32,5	2,109	0,00
420	440	2,22	0,1203	0,00	33,8	0,177	0,00	32,1	2,051	0,00
440	440	2,20	0,1315	0,00	32,1	0,183	0,00	31,8	1,975	0,00
460	440	2,20	0,1412	0,00	30,5	0,186	0,00	31,5	1,870	0,00
480	440	2,20	0,1494	0,00	29,0	0,188	0,00	31,1	1,765	0,00
500	440	2,16	0,1541	0,00	27,1	0,188	0,00	30,3	1,666	0,00
520	440	2,10	0,1557	0,00	26,3	0,187	0,00	30,3	1,571	0,00
540	440	2,06	0,1562	0,00	25,0	0,186	0,00	29,2	1,491	0,00
560	440	1,98	0,1561	0,00	24,1	0,186	0,00	29,1	1,418	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 30000 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 30 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 1000 μg/m ³
40	0	917,9	0,538	0,00	1,18	0,0022	0,00	8,4	0,019	0,00
60	0	961,7	0,558	0,00	1,24	0,0022	0,00	8,8	0,019	0,00
80	0	946,0	0,582	0,00	1,22	0,0023	0,00	8,7	0,020	0,00
100	0	1024,7	0,609	0,00	1,29	0,0024	0,00	9,2	0,021	0,00
120	0	1019,4	0,642	0,00	1,27	0,0026	0,00	9,0	0,022	0,00
140	0	1088,7	0,683	0,00	1,36	0,0027	0,00	9,6	0,024	0,00
160	0	1089,8	0,745	0,00	1,36	0,0030	0,00	9,6	0,026	0,00
180	0	1134,5	0,840	0,00	1,42	0,0035	0,00	10,0	0,030	0,00
200	0	1111,6	0,956	0,00	1,39	0,0041	0,00	9,8	0,036	0,00
220	0	1119,1	1,059	0,00	1,40	0,0046	0,00	9,8	0,040	0,00
240	0	1093,0	1,137	0,00	1,36	0,0050	0,00	9,6	0,043	0,00
260	0	1050,4	1,216	0,00	1,31	0,0054	0,00	9,2	0,047	0,00
280	0	1010,7	1,331	0,00	1,26	0,0060	0,00	8,9	0,052	0,00
300	0	957,4	1,370	0,00	1,19	0,0062	0,00	8,4	0,054	0,00
320	0	970,3	1,149	0,00	1,21	0,0050	0,00	8,5	0,044	0,00
340	0	1051,8	0,948	0,00	1,31	0,0040	0,00	9,2	0,035	0,00
360	0	1132,5	0,857	0,00	1,41	0,0035	0,00	10,0	0,031	0,00
380	0	1206,4	0,791	0,00	1,51	0,0032	0,00	10,6	0,028	0,00
400	0	1280,1	0,720	0,00	1,66	0,0029	0,00	11,8	0,025	0,00
420	0	1311,7	0,652	0,00	1,68	0,0026	0,00	11,9	0,023	0,00
440	0	1315,8	0,590	0,00	1,67	0,0023	0,00	11,8	0,020	0,00
460	0	1292,2	0,555	0,00	1,63	0,0022	0,00	11,5	0,019	0,00
480	0	1241,3	0,556	0,00	1,55	0,0022	0,00	10,9	0,019	0,00
500	0	1174,8	0,578	0,00	1,46	0,0024	0,00	10,3	0,021	0,00
520	0	1097,4	0,601	0,00	1,36	0,0026	0,00	9,6	0,022	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m³
540	0	1017,1	0,595	0,00	1,26	0,0026	0,00	8,9	0,022	0,00
560	0	941,8	0,565	0,00	1,17	0,0024	0,00	8,2	0,021	0,00
40	20	956,0	0,565	0,00	1,23	0,0023	0,00	8,7	0,020	0,00
60	20	1068,5	0,585	0,00	1,37	0,0023	0,00	9,7	0,020	0,00
80	20	1060,3	0,608	0,00	1,36	0,0024	0,00	9,7	0,021	0,00
100	20	1092,4	0,637	0,00	1,38	0,0025	0,00	9,8	0,022	0,00
120	20	1188,3	0,671	0,00	1,48	0,0026	0,00	10,4	0,023	0,00
140	20	1206,9	0,717	0,00	1,51	0,0028	0,00	10,6	0,025	0,00
160	20	1209,5	0,787	0,00	1,51	0,0031	0,00	10,6	0,027	0,00
180	20	1223,2	0,898	0,00	1,53	0,0037	0,00	10,7	0,032	0,00
200	20	1279,1	1,028	0,00	1,60	0,0043	0,00	11,2	0,038	0,00
220	20	1234,3	1,145	0,00	1,54	0,0049	0,00	10,8	0,043	0,00
240	20	1213,6	1,260	0,00	1,51	0,0055	0,00	10,7	0,048	0,00
260	20	1157,3	1,388	0,00	1,44	0,0062	0,00	10,2	0,054	0,00
280	20	1109,9	1,514	0,00	1,39	0,0068	0,00	9,8	0,059	0,00
300	20	1043,4	1,669	0,00	1,30	0,0076	0,00	9,2	0,067	0,00
320	20	1076,9	1,679	0,00	1,35	0,0077	0,00	9,5	0,067	0,00
340	20	1185,5	1,311	0,00	1,48	0,0058	0,00	10,4	0,050	0,00
360	20	1298,0	1,070	0,00	1,62	0,0045	0,00	11,4	0,039	0,00
380	20	1405,0	0,920	0,00	1,75	0,0037	0,00	12,4	0,033	0,00
400	20	1494,2	0,801	0,00	1,89	0,0032	0,00	13,5	0,028	0,00
420	20	1559,3	0,719	0,00	1,98	0,0028	0,00	14,0	0,024	0,00
440	20	1567,4	0,669	0,00	1,97	0,0026	0,00	13,9	0,023	0,00
460	20	1534,7	0,671	0,00	1,94	0,0027	0,00	13,7	0,023	0,00
480	20	1456,4	0,704	0,00	1,81	0,0029	0,00	12,8	0,025	0,00
500	20	1357,9	0,746	0,00	1,69	0,0032	0,00	11,9	0,028	0,00
520	20	1247,4	0,770	0,00	1,55	0,0034	0,00	10,9	0,030	0,00
540	20	1137,2	0,743	0,00	1,41	0,0033	0,00	10,0	0,029	0,00
560	20	1045,6	0,693	0,00	1,30	0,0031	0,00	9,2	0,027	0,00
40	40	1061,3	0,601	0,00	1,36	0,0024	0,00	9,6	0,021	0,00
60	40	1132,2	0,621	0,00	1,45	0,0024	0,00	10,3	0,021	0,00
80	40	1198,8	0,646	0,00	1,53	0,0025	0,00	10,9	0,022	0,00
100	40	1219,9	0,676	0,00	1,56	0,0026	0,00	11,1	0,023	0,00
120	40	1290,1	0,713	0,00	1,61	0,0027	0,00	11,3	0,024	0,00
140	40	1352,2	0,764	0,00	1,69	0,0030	0,00	11,9	0,026	0,00
160	40	1392,7	0,848	0,00	1,74	0,0033	0,00	12,2	0,029	0,00
180	40	1404,0	0,978	0,00	1,75	0,0040	0,00	12,3	0,035	0,00
200	40	1425,6	1,114	0,00	1,78	0,0047	0,00	12,5	0,041	0,00
220	40	1393,9	1,229	0,00	1,74	0,0052	0,00	12,3	0,045	0,00
240	40	1363,5	1,356	0,00	1,70	0,0058	0,00	12,0	0,051	0,00
260	40	1281,3	1,525	0,00	1,60	0,0067	0,00	11,3	0,058	0,00
280	40	1210,4	1,741	0,00	1,51	0,0078	0,00	10,6	0,068	0,00
300	40	1133,1	1,980	0,00	1,41	0,0091	0,00	10,0	0,079	0,00
320	40	1195,1	2,219	0,00	1,49	0,0104	0,00	10,5	0,091	0,00
340	40	1341,5	2,132	0,00	1,68	0,0099	0,00	11,8	0,087	0,00
360	40	1500,3	1,468	0,00	1,87	0,0064	0,00	13,2	0,056	0,00
380	40	1660,9	1,115	0,00	2,07	0,0046	0,00	14,6	0,040	0,00
400	40	1802,4	0,955	0,00	2,25	0,0038	0,00	15,8	0,033	0,00
420	40	1900,6	0,871	0,00	2,39	0,0034	0,00	16,9	0,030	0,00
440	40	1922,9	0,916	0,00	2,43	0,0038	0,00	17,1	0,033	0,00
460	40	1868,2	0,970	0,00	2,37	0,0041	0,00	16,8	0,036	0,00
480	40	1740,2	0,984	0,00	2,17	0,0043	0,00	15,3	0,037	0,00
500	40	1587,4	0,981	0,00	1,98	0,0044	0,00	13,9	0,038	0,00
520	40	1427,2	0,954	0,00	1,78	0,0043	0,00	12,5	0,037	0,00
540	40	1279,5	0,872	0,00	1,59	0,0039	0,00	11,2	0,034	0,00
560	40	1165,8	0,793	0,00	1,45	0,0035	0,00	10,2	0,031	0,00
40	60	1183,8	0,653	0,00	1,51	0,0026	0,00	10,7	0,023	0,00
60	60	1205,0	0,676	0,00	1,54	0,0026	0,00	10,9	0,023	0,00
80	60	1290,4	0,703	0,00	1,65	0,0027	0,00	11,7	0,024	0,00
100	60	1366,3	0,736	0,00	1,74	0,0028	0,00	12,4	0,024	0,00
120	60	1373,0	0,778	0,00	1,71	0,0030	0,00	12,1	0,026	0,00
140	60	1495,1	0,838	0,00	1,87	0,0032	0,00	13,1	0,028	0,00
160	60	1500,0	0,943	0,00	1,87	0,0037	0,00	13,2	0,032	0,00
180	60	1601,7	1,099	0,00	2,00	0,0045	0,00	14,1	0,039	0,00
200	60	1644,2	1,239	0,00	2,05	0,0051	0,00	14,5	0,045	0,00
220	60	1611,4	1,359	0,00	2,01	0,0057	0,00	14,2	0,050	0,00
240	60	1508,9	1,510	0,00	1,88	0,0065	0,00	13,3	0,056	0,00
260	60	1440,3	1,700	0,00	1,80	0,0074	0,00	12,7	0,065	0,00
280	60	1336,9	1,935	0,00	1,67	0,0086	0,00	11,8	0,075	0,00
300	60	1232,0	2,276	0,00	1,54	0,0104	0,00	10,8	0,091	0,00
320	60	1322,3	2,842	0,00	1,65	0,0134	0,00	11,6	0,117	0,00
340	60	1518,0	3,543	0,00	1,90	0,0172	0,00	13,4	0,151	0,00
360	60	1745,1	2,736	0,00	2,18	0,0130	0,00	15,3	0,113	0,00
380	60	1992,7	1,702	0,00	2,49	0,0075	0,00	17,5	0,065	0,00
400	60	2229,4	1,563	0,00	2,78	0,0068	0,00	19,6	0,059	0,00
420	60	2405,7	1,485	0,00	3,04	0,0065	0,00	21,5	0,056	0,00
440	60	2446,8	1,396	0,00	3,10	0,0061	0,00	21,9	0,053	0,00
460	60	2330,8	1,303	0,00	2,92	0,0057	0,00	20,6	0,050	0,00
480	60	2123,5	1,214	0,00	2,66	0,0054	0,00	18,7	0,047	0,00
500	60	1877,0	1,156	0,00	2,35	0,0052	0,00	16,6	0,045	0,00
520	60	1642,4	1,074	0,00	2,04	0,0048	0,00	14,4	0,042	0,00
540	60	1462,7	0,950	0,00	1,82	0,0042	0,00	12,8	0,037	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 1000 µg/m³
560	60	1375,5	0,861	0,00	1,71	0,0038	0,00	12,1	0,033	0,00
40	80	1186,8	0,729	0,00	1,51	0,0029	0,00	10,7	0,025	0,00
60	80	1295,0	0,758	0,00	1,65	0,0030	0,00	11,7	0,026	0,00
80	80	1405,8	0,793	0,00	1,79	0,0031	0,00	12,7	0,027	0,00
100	80	1508,4	0,835	0,00	1,92	0,0032	0,00	13,6	0,028	0,00
120	80	1580,4	0,888	0,00	1,97	0,0034	0,00	13,9	0,030	0,00
140	80	1682,1	0,966	0,00	2,10	0,0037	0,00	14,8	0,032	0,00
160	80	1795,7	1,110	0,00	2,24	0,0044	0,00	15,8	0,038	0,00
180	80	1855,7	1,303	0,00	2,32	0,0054	0,00	16,3	0,047	0,00
200	80	1926,0	1,463	0,00	2,40	0,0061	0,00	16,9	0,053	0,00
400	80	2838,1	2,629	0,00	3,54	0,0122	0,00	25,0	0,106	0,00
420	80	3184,4	2,036	0,00	4,03	0,0091	0,00	28,5	0,079	0,00
440	80	3264,1	1,703	0,00	4,13	0,0074	0,00	29,2	0,065	0,00
460	80	3045,3	1,507	0,00	3,86	0,0066	0,00	27,3	0,057	0,00
480	80	2649,7	1,385	0,00	3,36	0,0061	0,00	23,8	0,053	0,00
500	80	2227,1	1,302	0,00	2,79	0,0058	0,00	19,8	0,050	0,00
520	80	1912,4	1,169	0,00	2,38	0,0052	0,00	16,8	0,045	0,00
540	80	1803,0	1,022	0,00	2,25	0,0045	0,00	15,8	0,039	0,00
560	80	1654,1	0,924	0,00	2,06	0,0040	0,00	14,5	0,035	0,00
40	100	1306,8	0,843	0,00	1,66	0,0034	0,00	11,8	0,030	0,00
60	100	1417,6	0,885	0,00	1,80	0,0036	0,00	12,8	0,031	0,00
80	100	1560,7	0,936	0,00	1,98	0,0037	0,00	14,0	0,032	0,00
100	100	1622,1	0,996	0,00	2,06	0,0039	0,00	14,6	0,034	0,00
120	100	1711,5	1,075	0,00	2,14	0,0042	0,00	15,0	0,037	0,00
140	100	1880,4	1,195	0,00	2,35	0,0047	0,00	16,5	0,041	0,00
160	100	1952,6	1,407	0,00	2,44	0,0058	0,00	17,2	0,050	0,00
180	100	2143,7	1,661	0,00	2,68	0,0070	0,00	18,9	0,061	0,00
200	100	2245,5	1,894	0,00	2,80	0,0082	0,00	19,7	0,071	0,00
420	100	4442,1	2,521	0,00	5,55	0,0111	0,00	39,1	0,097	0,00
440	100	4659,0	2,010	0,00	5,87	0,0086	0,00	41,5	0,075	0,00
460	100	4124,7	1,711	0,00	5,22	0,0073	0,00	36,9	0,064	0,00
480	100	3308,3	1,550	0,00	4,16	0,0067	0,00	29,4	0,058	0,00
500	100	2669,5	1,441	0,00	3,33	0,0063	0,00	23,4	0,055	0,00
520	100	2438,5	1,244	0,00	3,04	0,0054	0,00	21,4	0,047	0,00
540	100	2170,9	1,089	0,00	2,71	0,0047	0,00	19,1	0,041	0,00
560	100	1913,4	0,964	0,00	2,38	0,0042	0,00	16,8	0,036	0,00
40	120	1465,5	0,995	0,00	1,84	0,0041	0,00	13,0	0,036	0,00
60	120	1604,5	1,053	0,00	2,04	0,0043	0,00	14,4	0,038	0,00
80	120	1713,9	1,122	0,00	2,18	0,0046	0,00	15,4	0,040	0,00
100	120	1841,8	1,210	0,00	2,34	0,0049	0,00	16,5	0,042	0,00
120	120	1946,2	1,324	0,00	2,43	0,0053	0,00	17,1	0,046	0,00
140	120	2087,0	1,496	0,00	2,60	0,0061	0,00	18,3	0,053	0,00
160	120	2203,0	1,789	0,00	2,75	0,0075	0,00	19,4	0,065	0,00
180	120	2555,9	2,086	0,00	3,19	0,0090	0,00	22,5	0,078	0,00
200	120	2746,6	2,390	0,00	3,43	0,0105	0,00	24,2	0,092	0,00
440	120	7008,4	2,543	0,00	8,82	0,0106	0,00	62,2	0,092	0,00
460	120	5639,5	2,018	0,00	7,04	0,0083	0,00	49,6	0,072	0,00
480	120	4243,1	1,738	0,00	5,29	0,0073	0,00	37,3	0,063	0,00
500	120	3493,8	1,580	0,00	4,36	0,0068	0,00	30,7	0,059	0,00
520	120	2856,3	1,309	0,00	3,56	0,0056	0,00	25,1	0,048	0,00
540	120	2372,1	1,149	0,00	2,96	0,0049	0,00	20,8	0,042	0,00
560	120	1987,6	0,975	0,00	2,48	0,0041	0,00	17,5	0,036	0,00
40	140	1615,6	1,160	0,00	2,01	0,0049	0,00	14,2	0,043	0,00
60	140	1786,5	1,226	0,00	2,26	0,0051	0,00	16,0	0,044	0,00
80	140	1998,7	1,314	0,00	2,53	0,0054	0,00	17,9	0,047	0,00
100	140	2190,4	1,430	0,00	2,77	0,0058	0,00	19,6	0,050	0,00
120	140	2360,5	1,581	0,00	2,95	0,0064	0,00	20,8	0,055	0,00
140	140	2461,3	1,820	0,00	3,07	0,0074	0,00	21,6	0,064	0,00
160	140	2634,6	2,220	0,00	3,29	0,0093	0,00	23,2	0,081	0,00
180	140	3290,7	2,570	0,00	4,11	0,0111	0,00	28,9	0,097	0,00
200	140	3544,3	3,029	0,00	4,43	0,0135	0,00	31,2	0,118	0,00
220	140	3126,2	3,727	0,00	3,90	0,0171	0,00	27,5	0,150	0,00
460	140	7336,9	2,652	0,00	9,16	0,0105	0,00	64,5	0,091	0,00
480	140	4912,7	2,058	0,00	6,13	0,0085	0,00	43,2	0,073	0,00
500	140	3479,6	1,745	0,00	4,34	0,0073	0,00	30,6	0,064	0,00
520	140	2750,9	1,402	0,00	3,43	0,0058	0,00	24,2	0,051	0,00
540	140	2226,9	1,193	0,00	2,78	0,0050	0,00	19,6	0,043	0,00
560	140	1862,7	0,965	0,00	2,32	0,0039	0,00	16,4	0,034	0,00
40	160	1805,0	1,332	0,00	2,25	0,0057	0,00	15,9	0,050	0,00
60	160	1995,7	1,405	0,00	2,49	0,0059	0,00	17,6	0,051	0,00
80	160	2345,7	1,512	0,00	2,97	0,0062	0,00	21,0	0,054	0,00
100	160	2743,9	1,666	0,00	3,47	0,0068	0,00	24,5	0,059	0,00
120	160	3086,4	1,878	0,00	3,90	0,0075	0,00	27,6	0,065	0,00
140	160	3210,3	2,272	0,00	4,01	0,0092	0,00	28,2	0,080	0,00
160	160	3106,8	2,872	0,00	3,88	0,0120	0,00	27,3	0,104	0,00
480	160	4231,6	2,574	0,00	5,28	0,0108	0,00	37,2	0,094	0,00
500	160	3064,9	1,928	0,00	3,83	0,0080	0,00	26,9	0,070	0,00
520	160	2351,2	1,511	0,00	2,93	0,0062	0,00	20,7	0,054	0,00
540	160	1889,1	1,226	0,00	2,36	0,0050	0,00	16,6	0,043	0,00
560	160	1612,5	0,960	0,00	2,01	0,0038	0,00	14,2	0,033	0,00
40	180	1950,8	1,509	0,00	2,44	0,0065	0,00	17,2	0,057	0,00
60	180	2294,2	1,623	0,00	2,87	0,0069	0,00	20,3	0,060	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m³
80	180	2804,3	1,767	0,00	3,52	0,0073	0,00	24,8	0,064	0,00
100	180	3509,7	1,977	0,00	4,43	0,0080	0,00	31,3	0,069	0,00
120	180	4257,5	2,317	0,00	5,37	0,0092	0,00	37,9	0,080	0,00
480	180	3526,5	3,534	0,00	4,40	0,0159	0,00	31,0	0,139	0,00
500	180	2728,7	2,276	0,00	3,41	0,0097	0,00	24,0	0,085	0,00
520	180	2160,6	1,611	0,00	2,70	0,0066	0,00	19,0	0,057	0,00
540	180	1759,0	1,292	0,00	2,19	0,0051	0,00	15,5	0,045	0,00
560	180	1475,3	1,004	0,00	1,84	0,0038	0,00	13,0	0,033	0,00
40	200	2159,5	1,656	0,00	2,69	0,0072	0,00	18,9	0,062	0,00
60	200	2584,3	1,901	0,00	3,24	0,0082	0,00	22,9	0,071	0,00
80	200	3278,3	2,103	0,00	4,13	0,0089	0,00	29,2	0,077	0,00
100	200	4439,7	2,385	0,00	5,60	0,0098	0,00	39,6	0,085	0,00
500	200	2333,1	2,676	0,00	2,91	0,0118	0,00	20,5	0,102	0,00
520	200	1932,3	1,903	0,00	2,41	0,0080	0,00	17,0	0,069	0,00
540	200	1618,2	1,476	0,00	2,02	0,0060	0,00	14,2	0,052	0,00
560	200	1375,6	1,115	0,00	1,72	0,0043	0,00	12,1	0,038	0,00
40	220	2418,0	1,697	0,00	3,01	0,0073	0,00	21,2	0,063	0,00
60	220	2976,0	2,148	0,00	3,71	0,0094	0,00	26,1	0,081	0,00
80	220	3727,5	2,503	0,00	4,65	0,0108	0,00	32,7	0,094	0,00
100	220	5133,1	2,947	0,00	6,40	0,0124	0,00	45,1	0,107	0,00
520	220	1695,8	2,564	0,00	2,12	0,0114	0,00	14,9	0,099	0,00
540	220	1463,1	1,866	0,00	1,83	0,0080	0,00	12,9	0,069	0,00
560	220	1269,7	1,496	0,00	1,58	0,0062	0,00	11,2	0,054	0,00
40	240	2753,7	1,722	0,00	3,43	0,0074	0,00	24,2	0,064	0,00
60	240	3425,7	2,194	0,00	4,27	0,0096	0,00	30,1	0,083	0,00
80	240	4351,7	2,922	0,00	5,43	0,0130	0,00	38,2	0,113	0,00
100	240	5770,3	3,623	0,00	7,20	0,0160	0,00	50,7	0,139	0,00
540	240	1310,4	3,136	0,00	1,64	0,0147	0,00	11,5	0,128	0,00
560	240	1160,8	1,870	0,00	1,45	0,0082	0,00	10,2	0,071	0,00
40	260	2684,9	1,668	0,00	3,35	0,0071	0,00	23,6	0,062	0,00
60	260	3195,6	2,108	0,00	3,99	0,0092	0,00	28,1	0,080	0,00
80	260	3834,2	2,855	0,00	4,78	0,0128	0,00	33,7	0,111	0,00
100	260	4889,2	4,118	0,00	6,10	0,0191	0,00	43,0	0,166	0,00
540	260	1169,6	2,504	0,00	1,46	0,0112	0,00	10,3	0,098	0,00
560	260	1055,6	1,648	0,00	1,32	0,0069	0,00	9,3	0,060	0,00
40	280	2411,4	1,488	0,00	3,01	0,0062	0,00	21,2	0,054	0,00
60	280	2751,6	1,778	0,00	3,43	0,0075	0,00	24,2	0,065	0,00
80	280	3281,8	2,267	0,00	4,10	0,0098	0,00	28,9	0,085	0,00
100	280	3822,2	3,722	0,00	4,77	0,0173	0,00	33,6	0,150	0,00
520	280	1134,5	2,778	0,00	1,42	0,0123	0,00	10,0	0,108	0,00
540	280	1045,1	2,124	0,00	1,30	0,0092	0,00	9,2	0,080	0,00
560	280	957,9	1,700	0,00	1,20	0,0072	0,00	8,4	0,063	0,00
40	300	2120,3	1,331	0,00	2,65	0,0054	0,00	18,6	0,047	0,00
60	300	2406,4	1,494	0,00	3,00	0,0061	0,00	21,2	0,053	0,00
80	300	2759,6	1,884	0,00	3,45	0,0079	0,00	24,3	0,069	0,00
420	300	1165,1	4,848	0,00	1,45	0,0215	0,00	10,2	0,188	0,00
440	300	1170,6	3,906	0,00	1,46	0,0168	0,00	10,3	0,147	0,00
460	300	1154,0	3,304	0,00	1,44	0,0140	0,00	10,1	0,122	0,00
520	300	1003,1	2,030	0,00	1,25	0,0084	0,00	8,8	0,073	0,00
540	300	936,8	1,793	0,00	1,17	0,0074	0,00	8,2	0,064	0,00
560	300	869,9	1,557	0,00	1,09	0,0064	0,00	7,6	0,056	0,00
40	320	1877,1	1,260	0,00	2,34	0,0051	0,00	16,5	0,045	0,00
60	320	2098,1	1,423	0,00	2,62	0,0058	0,00	18,4	0,051	0,00
80	320	2310,1	1,792	0,00	2,88	0,0076	0,00	20,3	0,066	0,00
400	320	991,0	4,259	0,00	1,28	0,0186	0,00	9,3	0,162	0,00
420	320	1009,7	3,508	0,00	1,26	0,0147	0,00	8,9	0,129	0,00
440	320	1013,3	2,972	0,00	1,26	0,0122	0,00	8,9	0,106	0,00
460	320	1001,6	2,573	0,00	1,25	0,0104	0,00	8,8	0,090	0,00
480	320	975,9	2,070	0,00	1,22	0,0080	0,00	8,6	0,070	0,00
500	320	938,6	1,786	0,00	1,17	0,0068	0,00	8,3	0,060	0,00
520	320	893,5	1,566	0,00	1,12	0,0059	0,00	7,9	0,052	0,00
540	320	843,5	1,452	0,00	1,05	0,0056	0,00	7,4	0,049	0,00
560	320	791,9	1,366	0,00	0,99	0,0054	0,00	7,0	0,047	0,00
40	340	1671,7	1,282	0,00	2,09	0,0054	0,00	14,7	0,047	0,00
60	340	1812,1	1,482	0,00	2,26	0,0063	0,00	15,9	0,055	0,00
80	340	1946,0	1,910	0,00	2,43	0,0084	0,00	17,1	0,073	0,00
100	340	2043,7	2,672	0,00	2,55	0,0123	0,00	18,0	0,108	0,00
380	340	860,9	3,599	0,00	1,11	0,0154	0,00	7,9	0,135	0,00
400	340	873,8	3,045	0,00	1,09	0,0125	0,00	7,7	0,110	0,00
420	340	887,2	2,677	0,00	1,11	0,0107	0,00	7,8	0,094	0,00
440	340	889,7	2,374	0,00	1,11	0,0094	0,00	7,8	0,082	0,00
460	340	881,4	2,093	0,00	1,10	0,0081	0,00	7,7	0,071	0,00
480	340	862,7	1,713	0,00	1,08	0,0063	0,00	7,6	0,055	0,00
500	340	835,3	1,483	0,00	1,04	0,0054	0,00	7,3	0,047	0,00
520	340	801,5	1,304	0,00	1,00	0,0047	0,00	7,0	0,041	0,00
540	340	763,2	1,231	0,00	0,95	0,0045	0,00	6,7	0,039	0,00
560	340	722,8	1,176	0,00	0,90	0,0044	0,00	6,4	0,038	0,00
40	360	1490,2	1,322	0,00	1,86	0,0057	0,00	13,1	0,050	0,00
60	360	1594,3	1,561	0,00	1,99	0,0068	0,00	14,0	0,060	0,00
80	360	1699,1	1,979	0,00	2,12	0,0089	0,00	14,9	0,078	0,00
100	360	1736,4	2,528	0,00	2,17	0,0117	0,00	15,3	0,102	0,00
120	360	1745,4	3,091	0,00	2,18	0,0146	0,00	15,3	0,128	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m³
140	360	1742,5	3,396	0,00	2,17	0,0161	0,00	15,3	0,141	0,00
160	360	1657,8	3,976	0,00	2,07	0,0190	0,00	14,6	0,166	0,00
180	360	1571,6	4,950	0,00	1,96	0,0241	0,00	13,8	0,210	0,00
200	360	1458,0	5,352	0,00	1,82	0,0261	0,00	12,8	0,228	0,00
360	360	833,8	2,981	0,00	1,04	0,0126	0,00	7,3	0,110	0,00
380	360	813,5	2,643	0,00	1,01	0,0108	0,00	7,1	0,094	0,00
400	360	778,7	2,412	0,00	0,97	0,0096	0,00	6,8	0,084	0,00
420	360	788,5	2,180	0,00	0,98	0,0085	0,00	6,9	0,074	0,00
440	360	790,5	1,988	0,00	0,99	0,0077	0,00	6,9	0,067	0,00
460	360	784,1	1,748	0,00	0,98	0,0066	0,00	6,9	0,057	0,00
480	360	770,2	1,455	0,00	0,96	0,0052	0,00	6,8	0,045	0,00
500	360	749,6	1,271	0,00	0,94	0,0044	0,00	6,6	0,039	0,00
520	360	723,9	1,122	0,00	0,90	0,0038	0,00	6,4	0,033	0,00
540	360	694,1	1,066	0,00	0,87	0,0037	0,00	6,1	0,032	0,00
560	360	662,1	1,033	0,00	0,83	0,0037	0,00	5,8	0,032	0,00
40	380	1323,7	1,197	0,00	1,65	0,0051	0,00	11,6	0,045	0,00
60	380	1389,4	1,414	0,00	1,73	0,0062	0,00	12,2	0,054	0,00
80	380	1455,6	1,710	0,00	1,82	0,0076	0,00	12,8	0,067	0,00
100	380	1499,1	2,074	0,00	1,87	0,0095	0,00	13,2	0,083	0,00
120	380	1491,4	2,343	0,00	1,86	0,0108	0,00	13,1	0,094	0,00
140	380	1512,2	2,437	0,00	1,89	0,0112	0,00	13,3	0,098	0,00
160	380	1441,3	2,567	0,00	1,80	0,0117	0,00	12,7	0,102	0,00
180	380	1408,3	2,849	0,00	1,76	0,0131	0,00	12,4	0,114	0,00
200	380	1289,5	3,188	0,00	1,61	0,0148	0,00	11,3	0,129	0,00
220	380	1221,3	3,394	0,00	1,52	0,0157	0,00	10,7	0,137	0,00
240	380	1175,3	3,300	0,00	1,47	0,0151	0,00	10,3	0,132	0,00
260	380	1094,4	3,149	0,00	1,36	0,0142	0,00	9,6	0,124	0,00
280	380	1014,5	2,907	0,00	1,26	0,0128	0,00	8,9	0,112	0,00
300	380	937,8	2,933	0,00	1,17	0,0129	0,00	8,2	0,113	0,00
320	380	866,1	2,935	0,00	1,08	0,0129	0,00	7,6	0,112	0,00
340	380	849,2	2,621	0,00	1,06	0,0111	0,00	7,5	0,097	0,00
360	380	831,9	2,303	0,00	1,04	0,0094	0,00	7,3	0,082	0,00
380	380	729,3	2,130	0,00	0,91	0,0085	0,00	6,4	0,074	0,00
400	380	700,5	1,979	0,00	0,87	0,0077	0,00	6,1	0,067	0,00
420	380	707,7	1,821	0,00	0,88	0,0070	0,00	6,2	0,061	0,00
440	380	709,2	1,689	0,00	0,88	0,0064	0,00	6,2	0,056	0,00
460	380	704,2	1,477	0,00	0,88	0,0054	0,00	6,2	0,047	0,00
480	380	693,6	1,249	0,00	0,87	0,0043	0,00	6,1	0,038	0,00
500	380	677,9	1,100	0,00	0,85	0,0037	0,00	6,0	0,032	0,00
520	380	657,7	0,978	0,00	0,82	0,0032	0,00	5,8	0,028	0,00
540	380	634,3	0,930	0,00	0,79	0,0031	0,00	5,6	0,027	0,00
560	380	608,7	0,913	0,00	0,76	0,0032	0,00	5,3	0,028	0,00
40	400	1208,0	1,025	0,00	1,51	0,0043	0,00	10,6	0,037	0,00
60	400	1253,8	1,210	0,00	1,56	0,0052	0,00	11,0	0,045	0,00
80	400	1299,7	1,403	0,00	1,62	0,0061	0,00	11,4	0,053	0,00
100	400	1311,7	1,681	0,00	1,64	0,0075	0,00	11,5	0,066	0,00
120	400	1322,4	1,841	0,00	1,65	0,0083	0,00	11,6	0,072	0,00
140	400	1337,8	1,865	0,00	1,67	0,0083	0,00	11,8	0,072	0,00
160	400	1305,1	1,892	0,00	1,63	0,0083	0,00	11,5	0,073	0,00
180	400	1193,8	1,993	0,00	1,49	0,0088	0,00	10,5	0,076	0,00
200	400	1155,5	2,137	0,00	1,44	0,0094	0,00	10,2	0,082	0,00
220	400	1164,1	2,253	0,00	1,45	0,0099	0,00	10,2	0,087	0,00
240	400	1047,9	2,305	0,00	1,31	0,0101	0,00	9,2	0,088	0,00
260	400	1041,5	2,218	0,00	1,30	0,0095	0,00	9,1	0,083	0,00
280	400	976,7	2,193	0,00	1,22	0,0094	0,00	8,6	0,082	0,00
300	400	912,9	2,272	0,00	1,14	0,0097	0,00	8,0	0,085	0,00
320	400	851,5	2,256	0,00	1,06	0,0096	0,00	7,5	0,084	0,00
340	400	839,1	2,143	0,00	1,05	0,0090	0,00	7,4	0,078	0,00
360	400	740,1	2,010	0,00	0,92	0,0082	0,00	6,5	0,072	0,00
380	400	731,9	1,847	0,00	0,91	0,0074	0,00	6,4	0,064	0,00
400	400	684,4	1,708	0,00	0,85	0,0067	0,00	6,0	0,058	0,00
420	400	640,8	1,583	0,00	0,80	0,0060	0,00	5,6	0,053	0,00
440	400	641,6	1,467	0,00	0,80	0,0055	0,00	5,6	0,048	0,00
460	400	637,7	1,277	0,00	0,80	0,0046	0,00	5,6	0,040	0,00
480	400	629,4	1,096	0,00	0,78	0,0037	0,00	5,5	0,033	0,00
500	400	616,9	0,971	0,00	0,77	0,0032	0,00	5,4	0,028	0,00
520	400	601,0	0,870	0,00	0,75	0,0028	0,00	5,3	0,024	0,00
540	400	582,4	0,826	0,00	0,73	0,0027	0,00	5,1	0,023	0,00
560	400	561,7	0,813	0,00	0,70	0,0027	0,00	4,9	0,024	0,00
40	420	1075,6	0,899	0,00	1,34	0,0037	0,00	9,5	0,032	0,00
60	420	1127,2	1,048	0,00	1,41	0,0044	0,00	9,9	0,039	0,00
80	420	1145,5	1,206	0,00	1,43	0,0052	0,00	10,1	0,045	0,00
100	420	1196,0	1,433	0,00	1,49	0,0063	0,00	10,5	0,055	0,00
120	420	1207,1	1,533	0,00	1,51	0,0068	0,00	10,6	0,059	0,00
140	420	1175,3	1,530	0,00	1,47	0,0067	0,00	10,3	0,058	0,00
160	420	1146,1	1,499	0,00	1,43	0,0064	0,00	10,1	0,056	0,00
180	420	1103,5	1,492	0,00	1,38	0,0063	0,00	9,7	0,055	0,00
200	420	1075,2	1,534	0,00	1,34	0,0064	0,00	9,4	0,056	0,00
220	420	1037,4	1,579	0,00	1,29	0,0066	0,00	9,1	0,057	0,00
240	420	966,1	1,682	0,00	1,20	0,0070	0,00	8,5	0,061	0,00
260	420	943,3	1,818	0,00	1,18	0,0077	0,00	8,3	0,067	0,00
280	420	892,1	1,893	0,00	1,11	0,0081	0,00	7,8	0,070	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m³
300	420	840,5	1,933	0,00	1,05	0,0082	0,00	7,4	0,072	0,00
320	420	834,7	1,907	0,00	1,04	0,0081	0,00	7,3	0,070	0,00
340	420	741,5	1,839	0,00	0,92	0,0077	0,00	6,5	0,067	0,00
360	420	737,0	1,771	0,00	0,92	0,0073	0,00	6,5	0,064	0,00
380	420	692,5	1,668	0,00	0,86	0,0068	0,00	6,1	0,059	0,00
400	420	650,7	1,531	0,00	0,81	0,0060	0,00	5,7	0,053	0,00
420	420	612,1	1,413	0,00	0,76	0,0054	0,00	5,4	0,047	0,00
440	420	606,6	1,298	0,00	0,75	0,0049	0,00	5,3	0,043	0,00
460	420	581,6	1,130	0,00	0,72	0,0041	0,00	5,1	0,035	0,00
480	420	575,0	0,983	0,00	0,72	0,0033	0,00	5,0	0,029	0,00
500	420	565,1	0,873	0,00	0,70	0,0029	0,00	5,0	0,025	0,00
520	420	552,4	0,788	0,00	0,69	0,0025	0,00	4,9	0,022	0,00
540	420	537,0	0,747	0,00	0,67	0,0024	0,00	4,7	0,021	0,00
560	420	520,1	0,733	0,00	0,65	0,0024	0,00	4,6	0,021	0,00
40	440	979,6	0,822	0,00	1,22	0,0034	0,00	8,6	0,029	0,00
60	440	1019,9	0,940	0,00	1,27	0,0039	0,00	9,0	0,034	0,00
80	440	1055,4	1,075	0,00	1,32	0,0046	0,00	9,3	0,040	0,00
100	440	1056,9	1,249	0,00	1,32	0,0054	0,00	9,3	0,048	0,00
120	440	1076,1	1,294	0,00	1,34	0,0056	0,00	9,5	0,049	0,00
140	440	1064,4	1,255	0,00	1,33	0,0053	0,00	9,4	0,047	0,00
160	440	1042,2	1,198	0,00	1,30	0,0050	0,00	9,2	0,043	0,00
180	440	1030,1	1,167	0,00	1,28	0,0047	0,00	9,0	0,041	0,00
200	440	984,1	1,194	0,00	1,23	0,0048	0,00	8,6	0,042	0,00
220	440	979,2	1,267	0,00	1,22	0,0051	0,00	8,6	0,045	0,00
240	440	896,8	1,341	0,00	1,12	0,0055	0,00	7,9	0,048	0,00
260	440	858,2	1,467	0,00	1,07	0,0061	0,00	7,5	0,053	0,00
280	440	817,3	1,615	0,00	1,02	0,0068	0,00	7,2	0,060	0,00
300	440	818,9	1,683	0,00	1,02	0,0072	0,00	7,2	0,063	0,00
320	440	775,8	1,669	0,00	0,97	0,0071	0,00	6,8	0,062	0,00
340	440	733,7	1,627	0,00	0,91	0,0068	0,00	6,4	0,060	0,00
360	440	693,0	1,572	0,00	0,86	0,0065	0,00	6,1	0,057	0,00
380	440	654,4	1,490	0,00	0,81	0,0061	0,00	5,7	0,053	0,00
400	440	618,2	1,391	0,00	0,77	0,0056	0,00	5,4	0,048	0,00
420	440	614,2	1,292	0,00	0,76	0,0050	0,00	5,4	0,044	0,00
440	440	581,2	1,172	0,00	0,72	0,0044	0,00	5,1	0,039	0,00
460	440	550,3	1,022	0,00	0,68	0,0037	0,00	4,8	0,032	0,00
480	440	527,9	0,896	0,00	0,66	0,0031	0,00	4,6	0,027	0,00
500	440	519,9	0,798	0,00	0,65	0,0026	0,00	4,6	0,023	0,00
520	440	509,6	0,724	0,00	0,64	0,0023	0,00	4,5	0,020	0,00
540	440	497,4	0,687	0,00	0,62	0,0022	0,00	4,4	0,019	0,00
560	440	483,3	0,671	0,00	0,60	0,0022	0,00	4,2	0,019	0,00

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
40	0	72,0	0,590	0,00	21,66	0,001	0,00	56,1	0,058	-
60	0	71,7	0,622	0,00	22,64	0,001	0,00	59,4	0,061	-
80	0	71,2	0,656	0,00	22,55	0,001	0,00	62,1	0,064	-
100	0	70,5	0,693	0,00	24,18	0,001	0,00	65,5	0,067	-
120	0	71,0	0,735	0,00	24,17	0,001	0,00	66,9	0,071	-
140	0	73,3	0,779	0,00	25,39	0,001	0,00	69,1	0,075	-
160	0	75,6	0,824	0,00	25,37	0,001	0,00	70,0	0,078	-
180	0	77,7	0,875	0,00	25,96	0,001	0,00	70,5	0,083	-
200	0	79,5	0,926	0,00	25,41	0,001	0,00	69,5	0,088	-
220	0	81,1	0,974	0,00	25,29	0,001	0,00	68,2	0,091	-
240	0	82,9	1,017	0,00	24,59	0,001	0,00	66,5	0,094	-
260	0	83,9	1,054	0,00	23,75	0,001	0,00	63,1	0,097	-
280	0	85,0	1,086	0,00	22,83	0,001	0,00	60,6	0,100	-
300	0	85,2	1,103	0,00	23,89	0,001	0,00	57,2	0,100	-
320	0	86,9	1,091	0,00	26,00	0,001	0,00	53,9	0,095	-
340	0	86,3	1,075	0,00	28,18	0,001	0,00	49,9	0,091	-
360	0	87,8	1,069	0,00	30,34	0,001	0,00	46,8	0,090	-
380	0	89,6	1,067	0,00	32,32	0,001	0,00	43,9	0,089	-
400	0	89,1	1,072	0,00	33,89	0,001	0,00	41,7	0,089	-
420	0	90,2	1,073	0,00	34,86	0,001	0,00	39,2	0,088	-
440	0	90,4	1,068	0,00	35,06	0,001	0,00	36,8	0,088	-
460	0	90,2	1,059	0,00	34,46	0,001	0,00	34,6	0,087	-
480	0	89,3	1,047	0,00	33,17	0,001	0,00	32,6	0,087	-
500	0	87,6	1,027	0,00	31,37	0,001	0,00	30,7	0,086	-
520	0	85,1	1,001	0,00	29,28	0,001	0,00	28,7	0,085	-
540	0	82,6	0,973	0,00	27,11	0,000	0,00	27,6	0,084	-
560	0	79,3	0,936	0,00	25,09	0,000	0,00	26,3	0,081	-
40	20	72,6	0,613	0,00	22,97	0,001	0,00	60,9	0,060	-
60	20	71,7	0,646	0,00	25,15	0,001	0,00	65,6	0,063	-
80	20	70,6	0,682	0,00	25,24	0,001	0,00	69,2	0,067	-
100	20	70,8	0,721	0,00	26,12	0,001	0,00	73,1	0,070	-
120	20	73,4	0,763	0,00	27,85	0,001	0,00	76,9	0,073	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
140	20	75,7	0,809	0,00	28,17	0,001	0,00	79,0	0,077	-
160	20	77,7	0,860	0,00	28,14	0,001	0,00	80,3	0,082	-
180	20	80,1	0,914	0,00	28,29	0,001	0,00	80,0	0,087	-
200	20	81,8	0,972	0,00	28,96	0,001	0,00	80,1	0,092	-
220	20	82,6	1,025	0,00	27,93	0,001	0,00	77,6	0,096	-
240	20	84,8	1,076	0,00	27,24	0,001	0,00	74,7	0,100	-
260	20	86,7	1,123	0,00	26,10	0,001	0,00	70,3	0,104	-
280	20	86,6	1,160	0,00	24,98	0,001	0,00	66,1	0,107	-
300	20	88,6	1,192	0,00	26,14	0,001	0,00	61,9	0,110	-
320	20	88,3	1,203	0,00	28,85	0,001	0,00	57,7	0,110	-
340	20	90,3	1,174	0,00	31,77	0,001	0,00	53,7	0,102	-
360	20	90,1	1,156	0,00	34,78	0,001	0,00	50,7	0,098	-
380	20	90,8	1,154	0,00	37,64	0,001	0,00	46,5	0,097	-
400	20	92,4	1,157	0,00	40,03	0,001	0,00	43,4	0,095	-
420	20	91,3	1,167	0,00	41,54	0,001	0,00	40,5	0,095	-
440	20	93,7	1,172	0,00	41,85	0,001	0,00	38,4	0,095	-
460	20	94,2	1,169	0,00	40,92	0,001	0,00	35,5	0,096	-
480	20	93,1	1,156	0,00	38,92	0,001	0,00	33,3	0,096	-
500	20	91,8	1,136	0,00	36,25	0,001	0,00	31,8	0,096	-
520	20	88,0	1,108	0,00	33,28	0,001	0,00	30,0	0,095	-
540	20	86,2	1,071	0,00	30,32	0,001	0,00	28,0	0,092	-
560	20	81,6	1,029	0,00	27,85	0,001	0,00	27,2	0,089	-
40	40	72,8	0,640	0,00	25,49	0,001	0,00	66,8	0,063	-
60	40	72,0	0,674	0,00	27,06	0,001	0,00	72,2	0,066	-
80	40	70,9	0,710	0,00	28,49	0,001	0,00	77,7	0,069	-
100	40	73,5	0,750	0,00	29,12	0,001	0,00	82,0	0,073	-
120	40	75,7	0,795	0,00	30,55	0,001	0,00	87,5	0,077	-
140	40	78,1	0,843	0,00	31,63	0,001	0,00	90,4	0,081	-
160	40	79,9	0,897	0,00	32,23	0,001	0,00	93,1	0,085	-
180	40	81,7	0,957	0,00	32,29	0,001	0,00	92,8	0,091	-
200	40	83,0	1,018	0,00	32,36	0,001	0,00	91,5	0,097	-
220	40	85,3	1,076	0,00	31,43	0,001	0,00	88,9	0,101	-
240	40	87,1	1,132	0,00	30,63	0,001	0,00	84,1	0,105	-
260	40	88,5	1,186	0,00	28,81	0,001	0,00	78,8	0,110	-
280	40	89,1	1,235	0,00	27,22	0,001	0,00	74,1	0,115	-
300	40	88,7	1,278	0,00	28,56	0,001	0,00	67,8	0,120	-
320	40	90,3	1,312	0,00	32,02	0,001	0,00	62,6	0,125	-
340	40	90,9	1,310	0,00	35,94	0,001	0,00	58,5	0,124	-
360	40	90,8	1,259	0,00	40,20	0,001	0,00	53,3	0,110	-
380	40	92,0	1,245	0,00	44,51	0,001	0,00	49,9	0,105	-
400	40	91,7	1,256	0,00	48,29	0,001	0,00	45,6	0,104	-
420	40	93,1	1,280	0,00	50,78	0,001	0,00	42,3	0,105	-
440	40	95,5	1,297	0,00	51,33	0,001	0,00	39,4	0,107	-
460	40	99,0	1,304	0,00	49,74	0,001	0,00	37,3	0,109	-
480	40	98,2	1,292	0,00	46,51	0,001	0,00	34,9	0,109	-
500	40	95,8	1,265	0,00	42,38	0,001	0,00	32,2	0,108	-
520	40	91,2	1,227	0,00	38,08	0,001	0,00	30,9	0,105	-
540	40	88,3	1,179	0,00	34,14	0,001	0,00	29,4	0,102	-
560	40	86,1	1,129	0,00	31,01	0,001	0,00	27,8	0,098	-
40	60	73,2	0,675	0,00	28,42	0,001	0,00	73,4	0,066	-
60	60	71,7	0,708	0,00	29,37	0,001	0,00	79,8	0,069	-
80	60	73,4	0,745	0,00	31,25	0,001	0,00	87,2	0,073	-
100	60	75,8	0,788	0,00	32,85	0,001	0,00	94,4	0,076	-
120	60	78,0	0,832	0,00	33,39	0,001	0,00	100,0	0,080	-
140	60	80,0	0,883	0,00	35,34	0,001	0,00	105,5	0,085	-
160	60	81,2	0,942	0,00	35,27	0,001	0,00	108,3	0,090	-
180	60	83,2	1,005	0,00	36,70	0,001	0,00	110,0	0,096	-
200	60	85,8	1,068	0,00	37,14	0,001	0,00	107,4	0,102	-
220	60	87,1	1,130	0,00	36,04	0,001	0,00	102,7	0,107	-
240	60	88,0	1,191	0,00	33,77	0,001	0,00	96,0	0,111	-
260	60	89,1	1,249	0,00	32,25	0,001	0,00	89,9	0,116	-
280	60	89,2	1,302	0,00	29,95	0,001	0,00	81,6	0,122	-
300	60	88,6	1,355	0,00	31,03	0,001	0,00	74,5	0,129	-
320	60	88,6	1,418	0,00	35,43	0,001	0,00	67,9	0,141	-
340	60	89,4	1,486	0,00	40,68	0,001	0,00	62,7	0,158	-
360	60	89,2	1,431	0,00	46,76	0,001	0,00	56,8	0,142	-
380	60	89,8	1,366	0,00	53,40	0,002	0,00	52,7	0,122	-
400	60	92,2	1,395	0,00	59,74	0,002	0,00	48,5	0,123	-
420	60	94,8	1,438	0,00	64,22	0,002	0,00	44,8	0,125	-
440	60	99,5	1,454	0,00	65,24	0,002	0,00	41,5	0,124	-
460	60	101,7	1,462	0,00	62,33	0,001	0,00	38,4	0,124	-
480	60	101,8	1,442	0,00	56,69	0,001	0,00	35,5	0,122	-
500	60	98,4	1,410	0,00	50,05	0,001	0,00	33,7	0,119	-
520	60	94,6	1,362	0,00	43,86	0,001	0,00	31,7	0,116	-
540	60	90,6	1,294	0,00	38,89	0,001	0,00	30,9	0,110	-
560	60	88,3	1,232	0,00	36,33	0,001	0,00	29,6	0,105	-
40	80	74,1	0,713	0,00	29,68	0,001	0,00	79,4	0,070	-
60	80	73,3	0,753	0,00	32,27	0,001	0,00	88,6	0,073	-
80	80	76,0	0,791	0,00	34,77	0,001	0,00	98,4	0,077	-
100	80	78,4	0,834	0,00	36,97	0,001	0,00	108,7	0,081	-
120	80	80,2	0,882	0,00	38,61	0,001	0,00	118,6	0,086	-
140	80	81,2	0,934	0,00	40,25	0,001	0,00	125,8	0,090	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
160	80	82,4	0,998	0,00	41,81	0,001	0,00	131,1	0,097	-
180	80	84,6	1,066	0,00	42,39	0,001	0,00	131,8	0,103	-
200	80	86,4	1,133	0,00	43,24	0,001	0,00	128,7	0,109	-
400	80	101,7	1,561	0,00	76,06	0,002	0,00	50,7	0,152	-
420	80	114,9	1,582	0,00	84,96	0,003	0,00	46,4	0,143	-
440	80	119,4	1,612	0,00	87,11	0,002	0,00	42,4	0,139	-
460	80	118,4	1,621	0,00	81,08	0,002	0,00	39,2	0,136	-
480	80	106,0	1,606	0,00	70,47	0,002	0,00	37,1	0,134	-
500	80	100,0	1,569	0,00	59,54	0,001	0,00	34,8	0,131	-
520	80	96,1	1,501	0,00	50,95	0,001	0,00	34,3	0,125	-
540	80	92,5	1,431	0,00	47,47	0,001	0,00	33,6	0,120	-
560	80	88,3	1,353	0,00	43,09	0,001	0,00	32,4	0,113	-
40	100	75,2	0,767	0,00	32,96	0,001	0,00	86,0	0,075	-
60	100	76,0	0,803	0,00	35,90	0,001	0,00	98,1	0,079	-
80	100	78,8	0,847	0,00	39,33	0,002	0,00	111,7	0,083	-
100	100	80,6	0,896	0,00	41,29	0,002	0,00	126,1	0,088	-
120	100	82,0	0,943	0,00	43,54	0,002	0,00	141,2	0,093	-
140	100	82,8	1,003	0,00	46,13	0,002	0,00	155,0	0,099	-
160	100	84,5	1,072	0,00	46,83	0,002	0,00	162,0	0,107	-
180	100	85,7	1,146	0,00	49,03	0,002	0,00	163,6	0,115	-
200	100	86,9	1,218	0,00	50,34	0,002	0,00	156,0	0,122	-
420	100	159,1	1,718	0,00	119,04	0,004	0,00	48,0	0,160	-
440	100	169,7	1,768	0,00	124,46	0,004	0,00	43,7	0,154	-
460	100	159,5	1,794	0,00	109,89	0,003	0,00	40,7	0,149	-
480	100	126,9	1,796	0,00	88,53	0,002	0,00	38,5	0,148	-
500	100	101,9	1,749	0,00	71,28	0,002	0,00	38,9	0,144	-
520	100	96,8	1,670	0,00	64,07	0,001	0,00	39,2	0,136	-
540	100	93,2	1,586	0,00	56,47	0,001	0,00	37,1	0,130	-
560	100	89,2	1,493	0,00	49,38	0,001	0,00	35,1	0,122	-
40	120	77,1	0,821	0,00	37,19	0,001	0,00	93,6	0,082	-
60	120	79,3	0,864	0,00	40,92	0,002	0,00	107,7	0,086	-
80	120	82,5	0,911	0,00	44,50	0,002	0,00	126,0	0,091	-
100	120	84,0	0,967	0,00	48,19	0,002	0,00	147,4	0,097	-
120	120	85,1	1,020	0,00	51,07	0,002	0,00	170,2	0,104	-
140	120	84,5	1,090	0,00	53,50	0,002	0,00	193,9	0,112	-
160	120	85,7	1,168	0,00	54,51	0,002	0,00	209,4	0,121	-
180	120	91,5	1,248	0,00	58,26	0,002	0,00	211,8	0,129	-
200	120	98,4	1,326	0,00	60,83	0,002	0,00	197,8	0,137	-
440	120	254,2	1,938	0,00	187,34	0,008	0,00	44,7	0,173	-
460	120	206,5	2,002	0,00	151,02	0,006	0,00	44,7	0,167	-
480	120	152,7	2,007	0,00	112,91	0,004	0,00	48,9	0,161	-
500	120	125,4	1,963	0,00	91,63	0,003	0,00	47,8	0,157	-
520	120	103,2	1,867	0,00	74,37	0,002	0,00	44,0	0,148	-
540	120	89,1	1,756	0,00	61,29	0,002	0,00	39,9	0,140	-
560	120	89,1	1,641	0,00	51,09	0,001	0,00	36,7	0,131	-
40	140	80,7	0,878	0,00	41,34	0,002	0,00	101,1	0,090	-
60	140	83,2	0,928	0,00	46,52	0,002	0,00	117,6	0,095	-
80	140	86,5	0,980	0,00	52,55	0,002	0,00	141,5	0,100	-
100	140	88,3	1,044	0,00	58,21	0,003	0,00	171,7	0,108	-
120	140	89,4	1,108	0,00	63,05	0,003	0,00	210,8	0,117	-
140	140	88,2	1,189	0,00	65,37	0,004	0,00	255,0	0,128	-
160	140	94,4	1,273	0,00	66,66	0,004	0,00	287,3	0,140	-
180	140	117,9	1,360	0,00	73,77	0,003	0,00	288,8	0,148	-
200	140	127,0	1,462	0,00	76,87	0,003	0,00	260,7	0,157	-
220	140	112,0	1,567	0,00	67,97	0,002	0,00	217,5	0,170	-
460	140	262,8	2,261	0,00	193,60	0,012	0,00	75,1	0,188	-
480	140	175,9	2,288	0,00	129,11	0,006	0,00	59,2	0,181	-
500	140	124,6	2,213	0,00	91,07	0,004	0,00	49,3	0,172	-
520	140	98,6	2,092	0,00	71,54	0,002	0,00	43,9	0,162	-
540	140	87,5	1,951	0,00	57,64	0,002	0,00	39,4	0,151	-
560	140	87,7	1,808	0,00	48,01	0,001	0,00	35,9	0,141	-
40	160	84,9	0,931	0,00	46,23	0,002	0,00	106,9	0,098	-
60	160	87,4	0,993	0,00	52,90	0,002	0,00	126,8	0,105	-
80	160	91,7	1,050	0,00	62,34	0,003	0,00	153,9	0,111	-
100	160	98,8	1,112	0,00	73,11	0,004	0,00	194,9	0,119	-
120	160	111,1	1,199	0,00	82,38	0,005	0,00	255,0	0,133	-
140	160	115,0	1,291	0,00	86,01	0,006	0,00	340,9	0,152	-
160	160	111,3	1,405	0,00	82,59	0,006	0,00	419,1	0,176	-
480	160	151,6	2,637	0,00	113,37	0,007	0,00	41,7	0,206	-
500	160	109,8	2,509	0,00	82,01	0,004	0,00	39,9	0,189	-
520	160	88,9	2,345	0,00	62,76	0,003	0,00	37,1	0,176	-
540	160	87,8	2,173	0,00	50,26	0,002	0,00	34,6	0,166	-
560	160	85,6	1,987	0,00	42,43	0,002	0,00	32,9	0,152	-
40	180	89,1	0,985	0,00	50,32	0,002	0,00	109,6	0,108	-
60	180	92,0	1,048	0,00	60,55	0,003	0,00	131,5	0,115	-
80	180	100,8	1,116	0,00	74,73	0,004	0,00	163,4	0,124	-
100	180	126,3	1,193	0,00	93,67	0,005	0,00	210,5	0,136	-
120	180	153,1	1,288	0,00	113,73	0,007	0,00	290,4	0,154	-
480	180	126,3	3,071	0,00	94,50	0,006	0,00	39,5	0,244	-
500	180	97,7	2,847	0,00	73,11	0,004	0,00	36,9	0,214	-
520	180	87,2	2,610	0,00	57,87	0,003	0,00	34,6	0,195	-
540	180	86,1	2,385	0,00	47,08	0,002	0,00	32,6	0,180	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
560	180	83,2	2,172	0,00	39,39	0,002	0,00	31,1	0,166	-
40	200	94,0	1,025	0,00	55,16	0,003	0,00	111,8	0,115	-
60	200	99,1	1,097	0,00	67,49	0,003	0,00	134,3	0,125	-
80	200	118,0	1,179	0,00	87,05	0,005	0,00	166,0	0,136	-
100	200	159,7	1,266	0,00	118,50	0,007	0,00	214,0	0,150	-
500	200	89,2	3,184	0,00	62,52	0,003	0,00	36,5	0,244	-
520	200	88,2	2,876	0,00	51,77	0,003	0,00	33,7	0,219	-
540	200	85,1	2,616	0,00	43,34	0,002	0,00	31,5	0,201	-
560	200	84,5	2,352	0,00	36,82	0,002	0,00	29,6	0,182	-
40	220	93,4	1,041	0,00	60,38	0,003	0,00	110,8	0,118	-
60	220	113,5	1,138	0,00	75,53	0,004	0,00	132,5	0,133	-
80	220	140,1	1,233	0,00	97,38	0,006	0,00	161,7	0,148	-
100	220	188,9	1,334	0,00	136,79	0,009	0,00	200,4	0,164	-
520	220	87,2	3,156	0,00	45,43	0,002	0,00	34,1	0,253	-
540	220	84,3	2,821	0,00	39,19	0,002	0,00	31,8	0,226	-
560	220	84,8	2,535	0,00	34,01	0,002	0,00	29,8	0,206	-
40	240	103,4	1,048	0,00	68,72	0,003	0,00	107,5	0,119	-
60	240	126,4	1,150	0,00	85,65	0,004	0,00	127,8	0,136	-
80	240	157,6	1,278	0,00	109,64	0,005	0,00	152,0	0,158	-
100	240	206,9	1,406	0,00	146,90	0,008	0,00	189,3	0,180	-
540	240	83,4	3,060	0,00	35,10	0,002	0,00	31,3	0,269	-
560	240	84,7	2,699	0,00	31,09	0,001	0,00	29,1	0,228	-
40	260	97,7	1,040	0,00	66,40	0,003	0,00	102,0	0,119	-
60	260	114,9	1,136	0,00	79,11	0,003	0,00	118,9	0,134	-
80	260	137,3	1,264	0,00	94,11	0,004	0,00	141,2	0,156	-
100	260	175,2	1,441	0,00	119,96	0,006	0,00	167,8	0,191	-
540	260	84,6	3,098	0,00	31,33	0,001	0,00	31,2	0,270	-
560	260	86,3	2,750	0,00	28,28	0,001	0,00	29,0	0,232	-
40	280	86,5	1,009	0,00	58,53	0,002	0,00	95,3	0,114	-
60	280	98,5	1,091	0,00	66,60	0,003	0,00	108,2	0,125	-
80	280	117,6	1,194	0,00	79,47	0,003	0,00	124,5	0,142	-
100	280	136,9	1,386	0,00	93,31	0,004	0,00	141,9	0,180	-
520	280	89,2	3,359	0,00	30,40	0,001	0,00	32,7	0,304	-
540	280	85,1	3,061	0,00	28,00	0,001	0,00	30,6	0,270	-
560	280	83,6	2,776	0,00	25,66	0,001	0,00	28,9	0,242	-
40	300	76,5	0,975	0,00	50,83	0,002	0,00	86,6	0,109	-
60	300	86,2	1,043	0,00	57,82	0,002	0,00	97,0	0,117	-
80	300	98,9	1,133	0,00	66,52	0,003	0,00	108,7	0,131	-
420	300	80,6	2,988	0,00	31,21	0,001	0,00	46,2	0,313	-
440	300	88,1	3,411	0,00	31,36	0,001	0,00	42,6	0,352	-
460	300	91,1	3,583	0,00	30,92	0,001	0,00	39,7	0,362	-
520	300	89,1	3,208	0,00	26,88	0,001	0,00	31,8	0,299	-
540	300	85,5	2,975	0,00	25,09	0,001	0,00	30,1	0,272	-
560	300	85,4	2,733	0,00	23,30	0,001	0,00	28,2	0,246	-
40	320	74,5	0,942	0,00	44,86	0,002	0,00	78,7	0,105	-
60	320	76,8	1,008	0,00	50,25	0,002	0,00	86,7	0,113	-
80	320	82,8	1,090	0,00	55,65	0,002	0,00	95,0	0,126	-
400	320	83,3	2,247	0,00	26,53	0,001	0,00	47,6	0,238	-
420	320	88,8	2,690	0,00	27,04	0,001	0,00	43,9	0,286	-
440	320	93,0	3,053	0,00	27,14	0,001	0,00	41,1	0,322	-
460	320	91,5	3,249	0,00	26,83	0,001	0,00	38,2	0,341	-
480	320	94,2	3,253	0,00	26,14	0,001	0,00	35,9	0,331	-
500	320	91,5	3,159	0,00	25,15	0,001	0,00	33,2	0,313	-
520	320	87,0	3,019	0,00	23,93	0,001	0,00	31,4	0,291	-
540	320	85,8	2,845	0,00	22,60	0,001	0,00	29,2	0,270	-
560	320	85,7	2,656	0,00	21,21	0,001	0,00	27,7	0,249	-
40	340	72,8	0,914	0,00	39,85	0,001	0,00	71,4	0,102	-
60	340	75,2	0,979	0,00	43,45	0,002	0,00	77,5	0,111	-
80	340	78,0	1,063	0,00	46,68	0,002	0,00	83,3	0,124	-
100	340	78,6	1,180	0,00	49,35	0,002	0,00	88,6	0,146	-
380	340	90,0	1,733	0,00	22,77	0,001	0,00	49,4	0,182	-
400	340	92,6	2,042	0,00	23,39	0,001	0,00	46,0	0,215	-
420	340	94,1	2,394	0,00	23,75	0,001	0,00	42,7	0,256	-
440	340	92,9	2,678	0,00	23,83	0,001	0,00	40,0	0,286	-
460	340	96,0	2,872	0,00	23,61	0,001	0,00	36,7	0,305	-
480	340	94,2	2,932	0,00	23,11	0,001	0,00	34,5	0,305	-
500	340	90,2	2,894	0,00	22,37	0,001	0,00	32,6	0,296	-
520	340	85,9	2,805	0,00	21,47	0,001	0,00	30,1	0,280	-
540	340	87,0	2,675	0,00	20,44	0,001	0,00	28,8	0,263	-
560	340	86,5	2,534	0,00	19,36	0,001	0,00	27,4	0,245	-
40	360	70,6	0,890	0,00	35,48	0,001	0,00	65,6	0,101	-
60	360	73,9	0,951	0,00	38,13	0,001	0,00	69,6	0,109	-
80	360	75,2	1,032	0,00	40,62	0,001	0,00	74,7	0,123	-
100	360	77,8	1,124	0,00	41,80	0,001	0,00	77,6	0,139	-
120	360	80,1	1,219	0,00	42,45	0,002	0,00	80,4	0,155	-
140	360	83,3	1,294	0,00	42,57	0,002	0,00	83,1	0,165	-
160	360	85,3	1,387	0,00	41,01	0,002	0,00	83,5	0,181	-
180	360	85,7	1,510	0,00	39,09	0,002	0,00	82,5	0,205	-
200	360	85,9	1,582	0,00	36,48	0,002	0,00	81,2	0,216	-
360	360	94,3	1,428	0,00	19,95	0,001	0,00	50,2	0,148	-
380	360	94,4	1,591	0,00	20,37	0,001	0,00	47,1	0,165	-
400	360	94,3	1,860	0,00	20,84	0,001	0,00	43,8	0,197	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO ₂)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr., % 3000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr., % 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr., % -
420	360	95,1	2,139	0,00	21,11	0,001	0,00	40,8	0,229	-
440	360	96,2	2,361	0,00	21,16	0,001	0,00	38,1	0,254	-
460	360	95,6	2,509	0,00	21,00	0,001	0,00	35,6	0,266	-
480	360	92,1	2,610	0,00	20,63	0,001	0,00	33,7	0,275	-
500	360	87,3	2,611	0,00	20,08	0,001	0,00	31,2	0,272	-
520	360	87,2	2,558	0,00	19,38	0,001	0,00	29,8	0,261	-
540	360	86,3	2,481	0,00	18,59	0,001	0,00	28,1	0,251	-
560	360	85,4	2,376	0,00	17,73	0,001	0,00	26,6	0,236	-
40	380	69,3	0,848	0,00	31,56	0,001	0,00	59,1	0,095	-
60	380	70,8	0,905	0,00	33,11	0,001	0,00	62,5	0,103	-
80	380	74,9	0,972	0,00	34,78	0,001	0,00	66,2	0,113	-
100	380	77,6	1,043	0,00	35,99	0,001	0,00	68,6	0,125	-
120	380	80,1	1,107	0,00	36,21	0,001	0,00	70,6	0,134	-
140	380	81,5	1,153	0,00	36,65	0,001	0,00	72,4	0,139	-
160	380	84,4	1,205	0,00	35,38	0,001	0,00	72,6	0,145	-
180	380	84,4	1,260	0,00	34,49	0,001	0,00	72,5	0,153	-
200	380	86,4	1,310	0,00	32,05	0,001	0,00	70,7	0,160	-
220	380	83,4	1,347	0,00	30,30	0,001	0,00	68,8	0,165	-
240	380	88,6	1,339	0,00	28,85	0,001	0,00	66,9	0,160	-
260	380	91,0	1,321	0,00	26,83	0,001	0,00	63,8	0,153	-
280	380	93,8	1,284	0,00	24,85	0,001	0,00	60,3	0,143	-
300	380	93,1	1,271	0,00	22,96	0,001	0,00	56,8	0,139	-
320	380	95,3	1,264	0,00	21,20	0,001	0,00	53,3	0,136	-
340	380	96,2	1,260	0,00	20,37	0,001	0,00	50,3	0,131	-
360	380	96,4	1,320	0,00	19,58	0,001	0,00	47,5	0,135	-
380	380	97,0	1,478	0,00	18,38	0,001	0,00	44,0	0,154	-
400	380	96,7	1,680	0,00	18,73	0,001	0,00	41,1	0,178	-
420	380	96,9	1,897	0,00	18,94	0,001	0,00	38,7	0,204	-
440	380	95,4	2,066	0,00	18,98	0,001	0,00	36,3	0,221	-
460	380	92,2	2,206	0,00	18,85	0,001	0,00	34,0	0,235	-
480	380	88,0	2,290	0,00	18,57	0,001	0,00	32,2	0,241	-
500	380	87,6	2,341	0,00	18,15	0,001	0,00	30,7	0,246	-
520	380	88,4	2,297	0,00	17,61	0,001	0,00	28,9	0,237	-
540	380	87,0	2,268	0,00	16,98	0,001	0,00	27,2	0,233	-
560	380	83,9	2,201	0,00	16,30	0,001	0,00	25,9	0,224	-
40	400	68,8	0,806	0,00	28,64	0,001	0,00	54,8	0,088	-
60	400	70,5	0,855	0,00	29,80	0,001	0,00	57,4	0,096	-
80	400	73,5	0,906	0,00	30,89	0,001	0,00	59,4	0,103	-
100	400	76,4	0,966	0,00	31,43	0,001	0,00	61,3	0,112	-
120	400	79,1	1,015	0,00	31,84	0,001	0,00	63,4	0,118	-
140	400	81,8	1,053	0,00	32,15	0,001	0,00	64,8	0,122	-
160	400	82,7	1,084	0,00	31,54	0,001	0,00	64,6	0,124	-
180	400	83,0	1,118	0,00	29,51	0,001	0,00	64,1	0,128	-
200	400	87,3	1,151	0,00	28,51	0,001	0,00	63,3	0,132	-
220	400	86,5	1,168	0,00	28,17	0,001	0,00	62,4	0,133	-
240	400	86,9	1,178	0,00	25,78	0,001	0,00	59,9	0,133	-
260	400	85,6	1,169	0,00	25,12	0,001	0,00	58,0	0,128	-
280	400	90,5	1,161	0,00	23,52	0,001	0,00	55,3	0,125	-
300	400	91,3	1,161	0,00	21,96	0,001	0,00	52,5	0,124	-
320	400	94,3	1,162	0,00	20,47	0,001	0,00	49,6	0,122	-
340	400	96,2	1,175	0,00	19,80	0,001	0,00	47,2	0,122	-
360	400	95,9	1,241	0,00	17,77	0,001	0,00	44,0	0,129	-
380	400	96,2	1,349	0,00	17,24	0,001	0,00	41,8	0,141	-
400	400	95,6	1,503	0,00	16,97	0,001	0,00	39,3	0,160	-
420	400	94,1	1,683	0,00	17,13	0,001	0,00	37,0	0,180	-
440	400	91,3	1,827	0,00	17,17	0,001	0,00	34,9	0,194	-
460	400	87,4	1,944	0,00	17,07	0,001	0,00	32,9	0,206	-
480	400	88,5	2,028	0,00	16,85	0,001	0,00	31,4	0,213	-
500	400	88,5	2,064	0,00	16,52	0,001	0,00	29,6	0,215	-
520	400	87,6	2,058	0,00	16,09	0,001	0,00	28,1	0,213	-
540	400	85,8	2,058	0,00	15,59	0,001	0,00	26,6	0,213	-
560	400	83,8	2,008	0,00	15,04	0,001	0,00	25,3	0,206	-
40	420	69,6	0,763	0,00	25,51	0,001	0,00	50,0	0,083	-
60	420	69,5	0,807	0,00	26,74	0,001	0,00	52,3	0,089	-
80	420	70,4	0,853	0,00	27,25	0,001	0,00	54,0	0,095	-
100	420	73,4	0,904	0,00	28,34	0,001	0,00	55,6	0,103	-
120	420	76,0	0,943	0,00	28,67	0,001	0,00	57,4	0,107	-
140	420	78,2	0,972	0,00	28,22	0,001	0,00	57,8	0,110	-
160	420	80,9	0,990	0,00	27,68	0,001	0,00	57,6	0,110	-
180	420	83,2	1,014	0,00	26,82	0,001	0,00	57,7	0,112	-
200	420	86,0	1,031	0,00	26,09	0,001	0,00	57,1	0,112	-
220	420	87,8	1,044	0,00	25,13	0,001	0,00	56,0	0,113	-
240	420	88,9	1,058	0,00	23,58	0,001	0,00	53,7	0,114	-
260	420	87,0	1,071	0,00	22,78	0,001	0,00	52,6	0,115	-
280	420	89,3	1,075	0,00	21,52	0,001	0,00	50,5	0,115	-
300	420	88,8	1,077	0,00	20,26	0,001	0,00	48,2	0,114	-
320	420	89,9	1,080	0,00	19,74	0,001	0,00	46,3	0,114	-
340	420	90,8	1,095	0,00	17,85	0,001	0,00	43,5	0,114	-
360	420	91,8	1,146	0,00	17,40	0,001	0,00	41,6	0,120	-
380	420	90,7	1,258	0,00	16,33	0,001	0,00	39,4	0,134	-
400	420	90,2	1,366	0,00	15,48	0,001	0,00	37,2	0,145	-
420	420	88,7	1,516	0,00	15,61	0,001	0,00	35,2	0,163	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO ₂)			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% -
440	420	88,9	1,646	0,00	15,64	0,001	0,00	33,6	0,177	-
460	420	89,0	1,735	0,00	15,56	0,001	0,00	31,8	0,184	-
480	420	88,9	1,790	0,00	15,38	0,001	0,00	30,2	0,187	-
500	420	88,0	1,828	0,00	15,12	0,001	0,00	28,6	0,190	-
520	420	86,5	1,857	0,00	14,78	0,001	0,00	27,2	0,193	-
540	420	84,1	1,853	0,00	14,38	0,001	0,00	25,8	0,192	-
560	420	81,4	1,854	0,00	13,92	0,001	0,00	24,6	0,192	-
40	440	69,1	0,728	0,00	23,19	0,001	0,00	46,0	0,078	-
60	440	69,3	0,766	0,00	24,15	0,001	0,00	47,9	0,083	-
80	440	69,8	0,805	0,00	24,98	0,001	0,00	49,6	0,089	-
100	440	72,5	0,846	0,00	25,09	0,001	0,00	50,7	0,095	-
120	440	75,3	0,876	0,00	25,52	0,001	0,00	51,8	0,098	-
140	440	76,6	0,894	0,00	25,37	0,001	0,00	51,9	0,099	-
160	440	78,7	0,914	0,00	24,97	0,001	0,00	52,5	0,099	-
180	440	81,1	0,923	0,00	24,64	0,001	0,00	52,4	0,099	-
200	440	85,5	0,940	0,00	23,70	0,001	0,00	51,3	0,100	-
220	440	85,5	0,959	0,00	23,35	0,001	0,00	51,1	0,102	-
240	440	84,6	0,969	0,00	21,72	0,001	0,00	49,4	0,102	-
260	440	88,6	0,981	0,00	20,76	0,001	0,00	47,9	0,103	-
280	440	89,0	0,996	0,00	19,75	0,001	0,00	46,3	0,106	-
300	440	89,2	1,002	0,00	19,41	0,001	0,00	44,9	0,107	-
320	440	88,7	1,009	0,00	18,37	0,001	0,00	42,9	0,107	-
340	440	90,3	1,026	0,00	17,36	0,001	0,00	41,0	0,108	-
360	440	89,9	1,067	0,00	16,38	0,001	0,00	39,0	0,113	-
380	440	89,1	1,142	0,00	15,46	0,001	0,00	37,1	0,122	-
400	440	89,5	1,268	0,00	14,59	0,001	0,00	35,3	0,137	-
420	440	90,5	1,375	0,00	14,31	0,001	0,00	33,8	0,148	-
440	440	88,6	1,470	0,00	14,33	0,001	0,00	32,1	0,157	-
460	440	88,8	1,554	0,00	14,27	0,001	0,00	30,5	0,164	-
480	440	87,5	1,622	0,00	14,13	0,001	0,00	29,0	0,170	-
500	440	86,0	1,661	0,00	13,91	0,001	0,00	27,1	0,173	-
520	440	84,2	1,675	0,00	13,64	0,001	0,00	26,3	0,173	-
540	440	82,0	1,673	0,00	13,31	0,001	0,00	25,0	0,173	-
560	440	80,1	1,679	0,00	12,94	0,001	0,00	24,1	0,173	-

Wyniki obliczeń stężeń w dodatkowych punktach

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	kwas akrylowy			pył PM-10		
					Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 10 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 280 µg/m ³
1	Budynek na działce 720/37	97	266	1	1,96	0,0958	0,00	165,3	0,288	0,00
2	Budynek na działce 720/37	97	266	2	1,97	0,0959	0,00	172,4	0,290	0,00
3	Budynek na działce 720/37	97	266	3	1,97	0,0962	0,00	178,1	0,290	0,00
4	Budynek na działce 720/37	97	266	4	1,97	0,0965	0,00	182,4	0,289	0,00
5	Budynek na działce 720/37	97	266	5	1,97	0,0969	0,00	185,0	0,288	0,00
6	Budynek na działce 720/37	97	266	6	1,98	0,0975	0,00	185,9	0,285	0,00
7	Budynek na działce 720/37	97	266	7	1,98	0,0981	0,00	185,0	0,282	0,00
8	Budynek na działce 720/37	97	266	8	1,98	0,0988	0,00	182,4	0,279	0,00
9	Budynek na działce 718/37	110	237	1	2,07	0,0983	0,00	236,7	0,298	0,00
10	Budynek na działce 718/37	110	237	2	2,07	0,0985	0,00	252,6	0,300	0,00
11	Budynek na działce 718/37	110	237	3	2,07	0,0987	0,00	266,0	0,301	0,00
12	Budynek na działce 718/37	110	237	4	2,08	0,0991	0,00	276,1	0,300	0,00
13	Budynek na działce 718/37	110	237	5	2,08	0,0996	0,00	282,4	0,299	0,00
14	Budynek na działce 718/37	110	237	6	2,09	0,1002	0,00	284,6	0,297	0,00
15	Budynek na działce 718/37	110	237	7	2,09	0,1009	0,00	282,4	0,294	0,00
16	Budynek na działce 718/37	110	237	8	2,10	0,1017	0,00	276,1	0,290	0,00
17	Budynek na działce 718/37	100	219	1	2,02	0,0920	0,00	217,5	0,235	0,00
18	Budynek na działce 718/37	100	219	2	2,02	0,0922	0,00	229,9	0,239	0,00
19	Budynek na działce 718/37	100	219	3	2,02	0,0924	0,00	240,1	0,241	0,00
20	Budynek na działce 718/37	100	219	4	2,03	0,0928	0,00	247,6	0,244	0,00
21	Budynek na działce 718/37	100	219	5	2,03	0,0932	0,00	252,3	0,245	0,00
22	Budynek na działce 718/37	100	219	6	2,03	0,0937	0,00	253,8	0,247	0,00
23	Budynek na działce 718/37	100	219	7	2,04	0,0943	0,00	252,3	0,248	0,00
24	Budynek na działce 718/37	100	219	8	2,04	0,0950	0,00	247,6	0,248	0,00
25	Budynek na działce 862/37	101	165	1	2,02	0,0781	0,00	217,2	0,167	0,00
26	Budynek na działce 862/37	101	165	2	2,02	0,0782	0,00	229,7	0,170	0,00
27	Budynek na działce 862/37	101	165	3	2,02	0,0783	0,00	239,8	0,173	0,00
28	Budynek na działce 862/37	101	165	4	2,03	0,0785	0,00	247,3	0,175	0,00
29	Budynek na działce 862/37	101	165	5	2,03	0,0788	0,00	252,0	0,178	0,00
30	Budynek na działce 862/37	101	165	6	2,03	0,0792	0,00	253,5	0,180	0,00
31	Budynek na działce 862/37	101	165	7	2,03	0,0796	0,00	252,0	0,182	0,00
32	Budynek na działce 862/37	101	165	8	2,04	0,0801	0,00	247,4	0,183	0,00
33	Budynek na działce 2645/31	132	171	1	2,10	0,0855	0,00	385,9	0,215	0,00
34	Budynek na działce 2645/31	132	171	2	2,10	0,0857	0,00	426,6	0,220	0,00
35	Budynek na działce 2645/31	132	171	3	2,10	0,0859	0,00	461,3	0,224	0,00

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	kwas akrylowy			pył PM-10		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 10 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 280 µg/m³
36	Budynek na działce 2645/31	132	171	4	2,11	0,0862	0,00	487,7	0,228	0,00
37	Budynek na działce 2645/31	132	171	5	2,11	0,0866	0,00	504,3	0,231	0,00
38	Budynek na działce 2645/31	132	171	6	2,12	0,0870	0,00	509,9	0,234	0,00
39	Budynek na działce 2645/31	132	171	7	2,13	0,0876	0,00	504,3	0,235	0,00
40	Budynek na działce 2645/31	132	171	8	2,14	0,0882	0,00	487,7	0,237	0,00
41	Budynek na działce 864/37	101	133	1	1,97	0,0699	0,00	173,6	0,138	0,00
42	Budynek na działce 864/37	101	133	2	1,97	0,0700	0,00	181,5	0,140	0,00
43	Budynek na działce 864/37	101	133	3	1,97	0,0701	0,00	187,9	0,143	0,00
44	Budynek na działce 864/37	101	133	4	1,97	0,0703	0,00	192,6	0,145	0,00
45	Budynek na działce 864/37	101	133	5	1,97	0,0705	0,00	195,5	0,147	0,00
46	Budynek na działce 864/37	101	133	6	1,97	0,0708	0,00	196,5	0,148	0,00
47	Budynek na działce 864/37	101	133	7	1,97	0,0711	0,00	195,5	0,150	0,00
48	Budynek na działce 864/37	101	133	8	1,98	0,0715	0,00	192,6	0,152	0,00
49	Budynek na działce 714/37	101	98	1	1,91	0,0630	0,00	130,3	0,111	0,00
50	Budynek na działce 714/37	101	98	2	1,91	0,0631	0,00	134,8	0,113	0,00
51	Budynek na działce 714/37	101	98	3	1,91	0,0632	0,00	138,4	0,115	0,00
52	Budynek na działce 714/37	101	98	4	1,91	0,0633	0,00	141,0	0,117	0,00
53	Budynek na działce 714/37	101	98	5	1,91	0,0635	0,00	142,6	0,118	0,00
54	Budynek na działce 714/37	101	98	6	1,91	0,0637	0,00	143,1	0,120	0,00
55	Budynek na działce 714/37	101	98	7	1,91	0,0640	0,00	142,6	0,122	0,00
56	Budynek na działce 714/37	101	98	8	1,92	0,0643	0,00	141,0	0,123	0,00
57	Budynek na działce 788/31	125	112	1	2,04	0,0689	0,00	172,7	0,132	0,00
58	Budynek na działce 788/31	125	112	2	2,04	0,0690	0,00	180,5	0,134	0,00
59	Budynek na działce 788/31	125	112	3	2,04	0,0691	0,00	186,8	0,136	0,00
60	Budynek na działce 788/31	125	112	4	2,04	0,0693	0,00	191,4	0,138	0,00
61	Budynek na działce 788/31	125	112	5	2,04	0,0695	0,00	194,2	0,140	0,00
62	Budynek na działce 788/31	125	112	6	2,05	0,0698	0,00	195,2	0,142	0,00
63	Budynek na działce 788/31	125	112	7	2,05	0,0701	0,00	194,2	0,144	0,00
64	Budynek na działce 788/31	125	112	8	2,05	0,0705	0,00	191,4	0,146	0,00
65	Budynek na działce 2695/31	157	72	1	2,06	0,0687	0,00	125,6	0,117	0,00
66	Budynek na działce 2695/31	157	72	2	2,06	0,0688	0,00	129,8	0,120	0,00
67	Budynek na działce 2695/31	157	72	3	2,07	0,0689	0,00	133,1	0,122	0,00
68	Budynek na działce 2695/31	157	72	4	2,07	0,0691	0,00	135,5	0,124	0,00
69	Budynek na działce 2695/31	157	72	5	2,07	0,0693	0,00	137,0	0,126	0,00
70	Budynek na działce 2695/31	157	72	6	2,07	0,0696	0,00	137,5	0,129	0,00
71	Budynek na działce 2695/31	157	72	7	2,08	0,0700	0,00	137,0	0,131	0,00
72	Budynek na działce 2695/31	157	72	8	2,08	0,0704	0,00	135,5	0,133	0,00
73	Budynek na działce 264/29	205	29	1	2,06	0,0706	0,00	87,1	0,124	0,00
74	Budynek na działce 264/29	205	29	2	2,06	0,0707	0,00	89,1	0,126	0,00
75	Budynek na działce 264/29	205	29	3	2,06	0,0709	0,00	90,6	0,129	0,00
76	Budynek na działce 264/29	205	29	4	2,06	0,0711	0,00	91,8	0,131	0,00
77	Budynek na działce 264/29	205	29	5	2,07	0,0713	0,00	92,5	0,133	0,00
78	Budynek na działce 264/29	205	29	6	2,07	0,0716	0,00	92,7	0,135	0,00
79	Budynek na działce 264/29	205	29	7	2,07	0,0720	0,00	92,5	0,138	0,00
80	Budynek na działce 264/29	205	29	8	2,08	0,0724	0,00	91,8	0,140	0,00
81	Budynek na działce 265/29	215	72	1	2,21	0,0774	0,00	119,4	0,148	0,00
82	Budynek na działce 265/29	215	72	2	2,21	0,0776	0,00	123,1	0,151	0,00
83	Budynek na działce 265/29	215	72	3	2,21	0,0778	0,00	126,0	0,154	0,00
84	Budynek na działce 265/29	215	72	4	2,22	0,0781	0,00	128,1	0,157	0,00
85	Budynek na działce 265/29	215	72	5	2,23	0,0785	0,00	129,4	0,160	0,00
86	Budynek na działce 265/29	215	72	6	2,24	0,0790	0,00	129,9	0,162	0,00
87	Budynek na działce 265/29	215	72	7	2,25	0,0795	0,00	129,4	0,165	0,00
88	Budynek na działce 265/29	215	72	8	2,27	0,0802	0,00	128,1	0,168	0,00

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 30000 µg/m³
1	Budynek na działce 720/37	97	266	1	31,7	3,253	0,00	4423,2	3,835	0,00
2	Budynek na działce 720/37	97	266	2	32,1	3,247	0,00	4379,2	3,798	0,00
3	Budynek na działce 720/37	97	266	3	32,8	3,236	0,00	4306,0	3,738	0,00
4	Budynek na działce 720/37	97	266	4	33,6	3,222	0,00	4203,7	3,657	0,00
5	Budynek na działce 720/37	97	266	5	34,7	3,204	0,00	4073,0	3,557	0,00
6	Budynek na działce 720/37	97	266	6	36,0	3,184	0,00	3914,9	3,441	0,00
7	Budynek na działce 720/37	97	266	7	37,4	3,162	0,00	3731,0	3,313	0,00
8	Budynek na działce 720/37	97	266	8	38,9	3,138	0,00	3523,9	3,176	0,00
9	Budynek na działce 718/37	110	237	1	32,0	3,328	0,00	7007,5	4,074	0,00
10	Budynek na działce 718/37	110	237	2	32,3	3,321	0,00	7026,9	4,034	0,00
11	Budynek na działce 718/37	110	237	3	32,7	3,309	0,00	7037,1	3,968	0,00
12	Budynek na działce 718/37	110	237	4	33,4	3,293	0,00	7010,0	3,878	0,00
13	Budynek na działce 718/37	110	237	5	34,2	3,274	0,00	6915,7	3,766	0,00
14	Budynek na działce 718/37	110	237	6	35,2	3,252	0,00	6728,7	3,636	0,00
15	Budynek na działce 718/37	110	237	7	36,2	3,228	0,00	6433,5	3,491	0,00

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
					Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
16	Budynek na działce 718/37	110	237	8	37,2	3,203	0,00	6027,8	3,334	0,00
17	Budynek na działce 718/37	100	219	1	32,5	2,696	0,00	5084,4	2,909	0,00
18	Budynek na działce 718/37	100	219	2	32,7	2,695	0,00	5062,1	2,894	0,00
19	Budynek na działce 718/37	100	219	3	33,0	2,693	0,00	5017,4	2,868	0,00
20	Budynek na działce 718/37	100	219	4	33,5	2,691	0,00	4940,8	2,833	0,00
21	Budynek na działce 718/37	100	219	5	34,0	2,687	0,00	4822,0	2,788	0,00
22	Budynek na działce 718/37	100	219	6	34,7	2,682	0,00	4652,3	2,734	0,00
23	Budynek na działce 718/37	100	219	7	35,3	2,676	0,00	4426,6	2,672	0,00
24	Budynek na działce 718/37	100	219	8	36,0	2,667	0,00	4144,5	2,603	0,00
25	Budynek na działce 862/37	101	165	1	33,4	1,976	0,00	2922,1	1,744	0,00
26	Budynek na działce 862/37	101	165	2	33,5	1,976	0,00	2891,9	1,739	0,00
27	Budynek na działce 862/37	101	165	3	33,6	1,975	0,00	2841,7	1,730	0,00
28	Budynek na działce 862/37	101	165	4	33,9	1,974	0,00	2772,3	1,718	0,00
29	Budynek na działce 862/37	101	165	5	34,1	1,972	0,00	2684,4	1,702	0,00
30	Budynek na działce 862/37	101	165	6	34,4	1,969	0,00	2579,0	1,684	0,00
31	Budynek na działce 862/37	101	165	7	34,7	1,965	0,00	2457,8	1,662	0,00
32	Budynek na działce 862/37	101	165	8	35,0	1,960	0,00	2322,4	1,638	0,00
33	Budynek na działce 2645/31	132	171	1	36,2	2,464	0,00	3821,1	2,353	0,00
34	Budynek na działce 2645/31	132	171	2	36,4	2,464	0,00	3784,0	2,344	0,00
35	Budynek na działce 2645/31	132	171	3	36,7	2,465	0,00	3721,6	2,328	0,00
36	Budynek na działce 2645/31	132	171	4	37,1	2,466	0,00	3632,8	2,306	0,00
37	Budynek na działce 2645/31	132	171	5	37,6	2,466	0,00	3517,0	2,278	0,00
38	Budynek na działce 2645/31	132	171	6	38,1	2,465	0,00	3374,0	2,243	0,00
39	Budynek na działce 2645/31	132	171	7	38,7	2,463	0,00	3204,5	2,204	0,00
40	Budynek na działce 2645/31	132	171	8	39,3	2,459	0,00	3010,2	2,159	0,00
41	Budynek na działce 864/37	101	133	1	31,1	1,653	0,00	2048,0	1,358	0,00
42	Budynek na działce 864/37	101	133	2	31,1	1,652	0,00	2029,3	1,355	0,00
43	Budynek na działce 864/37	101	133	3	31,2	1,651	0,00	1998,5	1,349	0,00
44	Budynek na działce 864/37	101	133	4	31,4	1,649	0,00	1956,1	1,342	0,00
45	Budynek na działce 864/37	101	133	5	31,5	1,647	0,00	1902,7	1,332	0,00
46	Budynek na działce 864/37	101	133	6	31,7	1,643	0,00	1839,0	1,320	0,00
47	Budynek na działce 864/37	101	133	7	31,9	1,639	0,00	1766,2	1,307	0,00
48	Budynek na działce 864/37	101	133	8	32,1	1,634	0,00	1685,3	1,291	0,00
49	Budynek na działce 714/37	101	98	1	30,0	1,339	0,00	1594,3	0,980	0,00
50	Budynek na działce 714/37	101	98	2	30,0	1,338	0,00	1582,2	0,978	0,00
51	Budynek na działce 714/37	101	98	3	30,1	1,337	0,00	1562,2	0,974	0,00
52	Budynek na działce 714/37	101	98	4	30,1	1,335	0,00	1534,5	0,970	0,00
53	Budynek na działce 714/37	101	98	5	30,2	1,333	0,00	1499,7	0,964	0,00
54	Budynek na działce 714/37	101	98	6	30,3	1,329	0,00	1458,2	0,957	0,00
55	Budynek na działce 714/37	101	98	7	30,4	1,326	0,00	1410,4	0,949	0,00
56	Budynek na działce 714/37	101	98	8	30,4	1,321	0,00	1357,2	0,940	0,00
57	Budynek na działce 788/31	125	112	1	30,2	1,623	0,00	1881,4	1,251	0,00
58	Budynek na działce 788/31	125	112	2	30,3	1,622	0,00	1865,4	1,249	0,00
59	Budynek na działce 788/31	125	112	3	30,4	1,621	0,00	1838,9	1,244	0,00
60	Budynek na działce 788/31	125	112	4	30,6	1,620	0,00	1802,4	1,237	0,00
61	Budynek na działce 788/31	125	112	5	30,8	1,618	0,00	1756,4	1,228	0,00
62	Budynek na działce 788/31	125	112	6	31,0	1,615	0,00	1701,6	1,218	0,00
63	Budynek na działce 788/31	125	112	7	31,2	1,611	0,00	1638,8	1,206	0,00
64	Budynek na działce 788/31	125	112	8	31,4	1,606	0,00	1569,0	1,192	0,00
65	Budynek na działce 2695/31	157	72	1	32,9	1,448	0,00	1664,3	1,006	0,00
66	Budynek na działce 2695/31	157	72	2	32,9	1,447	0,00	1652,4	1,004	0,00
67	Budynek na działce 2695/31	157	72	3	33,0	1,446	0,00	1632,7	1,001	0,00
68	Budynek na działce 2695/31	157	72	4	33,1	1,445	0,00	1605,6	0,996	0,00
69	Budynek na działce 2695/31	157	72	5	33,2	1,443	0,00	1571,3	0,990	0,00
70	Budynek na działce 2695/31	157	72	6	33,3	1,440	0,00	1530,3	0,983	0,00
71	Budynek na działce 2695/31	157	72	7	33,4	1,437	0,00	1483,3	0,974	0,00

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³
72	Budynek na działce 2695/31	157	72	8	33,5	1,432	0,00	1430,6	0,965	0,00
73	Budynek na działce 264/29	205	29	1	36,2	1,408	0,00	1339,5	1,094	0,00
74	Budynek na działce 264/29	205	29	2	36,3	1,407	0,00	1332,1	1,091	0,00
75	Budynek na działce 264/29	205	29	3	36,3	1,405	0,00	1319,7	1,087	0,00
76	Budynek na działce 264/29	205	29	4	36,4	1,403	0,00	1302,6	1,082	0,00
77	Budynek na działce 264/29	205	29	5	36,4	1,400	0,00	1281,0	1,075	0,00
78	Budynek na działce 264/29	205	29	6	36,5	1,396	0,00	1255,0	1,067	0,00
79	Budynek na działce 264/29	205	29	7	36,6	1,391	0,00	1225,0	1,057	0,00
80	Budynek na działce 264/29	205	29	8	36,6	1,386	0,00	1191,2	1,046	0,00
81	Budynek na działce 265/29	215	72	1	36,2	1,881	0,00	1778,4	1,457	0,00
82	Budynek na działce 265/29	215	72	2	36,3	1,881	0,00	1766,4	1,453	0,00
83	Budynek na działce 265/29	215	72	3	36,5	1,880	0,00	1746,5	1,446	0,00
84	Budynek na działce 265/29	215	72	4	36,8	1,879	0,00	1719,0	1,438	0,00
85	Budynek na działce 265/29	215	72	5	37,1	1,877	0,00	1684,3	1,427	0,00
86	Budynek na działce 265/29	215	72	6	37,4	1,874	0,00	1642,8	1,413	0,00
87	Budynek na działce 265/29	215	72	7	37,8	1,871	0,00	1595,0	1,397	0,00
88	Budynek na działce 265/29	215	72	8	38,2	1,865	0,00	1541,5	1,380	0,00

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	benzen			węglowodory aromatyczne		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m³
1	Budynek na działce 720/37	97	266	1	5,52	0,0177	0,00	38,9	0,154	0,00
2	Budynek na działce 720/37	97	266	2	5,47	0,0175	0,00	38,5	0,153	0,00
3	Budynek na działce 720/37	97	266	3	5,38	0,0172	0,00	37,9	0,150	0,00
4	Budynek na działce 720/37	97	266	4	5,25	0,0167	0,00	37,0	0,146	0,00
5	Budynek na działce 720/37	97	266	5	5,09	0,0162	0,00	35,8	0,141	0,00
6	Budynek na działce 720/37	97	266	6	4,89	0,0156	0,00	34,4	0,136	0,00
7	Budynek na działce 720/37	97	266	7	4,66	0,0149	0,00	32,8	0,130	0,00
8	Budynek na działce 720/37	97	266	8	4,40	0,0141	0,00	31,0	0,123	0,00
9	Budynek na działce 718/37	110	237	1	8,75	0,0178	0,00	61,6	0,155	0,00
10	Budynek na działce 718/37	110	237	2	8,77	0,0176	0,00	61,8	0,153	0,00
11	Budynek na działce 718/37	110	237	3	8,78	0,0173	0,00	61,9	0,150	0,00
12	Budynek na działce 718/37	110	237	4	8,75	0,0168	0,00	61,6	0,146	0,00
13	Budynek na działce 718/37	110	237	5	8,63	0,0162	0,00	60,8	0,141	0,00
14	Budynek na działce 718/37	110	237	6	8,40	0,0155	0,00	59,1	0,135	0,00
15	Budynek na działce 718/37	110	237	7	8,03	0,0148	0,00	56,6	0,128	0,00
16	Budynek na działce 718/37	110	237	8	7,52	0,0140	0,00	53,0	0,122	0,00
17	Budynek na działce 718/37	100	219	1	6,34	0,0122	0,00	44,7	0,106	0,00
18	Budynek na działce 718/37	100	219	2	6,31	0,0121	0,00	44,5	0,105	0,00
19	Budynek na działce 718/37	100	219	3	6,26	0,0120	0,00	44,1	0,104	0,00
20	Budynek na działce 718/37	100	219	4	6,16	0,0118	0,00	43,4	0,102	0,00
21	Budynek na działce 718/37	100	219	5	6,01	0,0116	0,00	42,3	0,100	0,00
22	Budynek na działce 718/37	100	219	6	5,80	0,0113	0,00	40,9	0,098	0,00
23	Budynek na działce 718/37	100	219	7	5,52	0,0110	0,00	38,9	0,096	0,00
24	Budynek na działce 718/37	100	219	8	5,17	0,0107	0,00	36,4	0,093	0,00
25	Budynek na działce 862/37	101	165	1	3,69	0,0071	0,00	26,1	0,061	0,00
26	Budynek na działce 862/37	101	165	2	3,65	0,0070	0,00	25,8	0,061	0,00
27	Budynek na działce 862/37	101	165	3	3,59	0,0070	0,00	25,4	0,061	0,00
28	Budynek na działce 862/37	101	165	4	3,50	0,0069	0,00	24,8	0,060	0,00
29	Budynek na działce 862/37	101	165	5	3,39	0,0069	0,00	24,0	0,060	0,00
30	Budynek na działce 862/37	101	165	6	3,26	0,0068	0,00	23,0	0,059	0,00
31	Budynek na działce 862/37	101	165	7	3,11	0,0067	0,00	22,0	0,058	0,00
32	Budynek na działce 862/37	101	165	8	2,94	0,0066	0,00	20,8	0,057	0,00
33	Budynek na działce 2645/31	132	171	1	4,77	0,0094	0,00	33,6	0,082	0,00
34	Budynek na działce 2645/31	132	171	2	4,72	0,0094	0,00	33,3	0,081	0,00
35	Budynek na działce 2645/31	132	171	3	4,65	0,0093	0,00	32,7	0,081	0,00
36	Budynek na działce 2645/31	132	171	4	4,53	0,0092	0,00	31,9	0,080	0,00
37	Budynek na działce 2645/31	132	171	5	4,39	0,0091	0,00	30,9	0,079	0,00
38	Budynek na działce 2645/31	132	171	6	4,21	0,0089	0,00	29,7	0,077	0,00
39	Budynek na działce 2645/31	132	171	7	4,00	0,0088	0,00	28,2	0,076	0,00

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	benzen			węglowodory aromatyczne		
					Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
40	Budynek na działce 2645/31	132	171	8	3,76	0,0086	0,00	26,5	0,074	0,00
41	Budynek na działce 864/37	101	133	1	2,60	0,0055	0,00	18,4	0,048	0,00
42	Budynek na działce 864/37	101	133	2	2,57	0,0055	0,00	18,2	0,048	0,00
43	Budynek na działce 864/37	101	133	3	2,53	0,0055	0,00	17,9	0,047	0,00
44	Budynek na działce 864/37	101	133	4	2,48	0,0054	0,00	17,6	0,047	0,00
45	Budynek na działce 864/37	101	133	5	2,41	0,0054	0,00	17,1	0,047	0,00
46	Budynek na działce 864/37	101	133	6	2,33	0,0053	0,00	16,5	0,046	0,00
47	Budynek na działce 864/37	101	133	7	2,24	0,0053	0,00	15,9	0,046	0,00
48	Budynek na działce 864/37	101	133	8	2,14	0,0052	0,00	15,1	0,045	0,00
49	Budynek na działce 714/37	101	98	1	2,03	0,0038	0,00	14,4	0,033	0,00
50	Budynek na działce 714/37	101	98	2	2,01	0,0038	0,00	14,2	0,033	0,00
51	Budynek na działce 714/37	101	98	3	1,99	0,0038	0,00	14,1	0,033	0,00
52	Budynek na działce 714/37	101	98	4	1,95	0,0038	0,00	13,8	0,033	0,00
53	Budynek na działce 714/37	101	98	5	1,91	0,0038	0,00	13,5	0,033	0,00
54	Budynek na działce 714/37	101	98	6	1,85	0,0037	0,00	13,1	0,032	0,00
55	Budynek na działce 714/37	101	98	7	1,79	0,0037	0,00	12,7	0,032	0,00
56	Budynek na działce 714/37	101	98	8	1,73	0,0037	0,00	12,2	0,032	0,00
57	Budynek na działce 788/31	125	112	1	2,35	0,0050	0,00	16,5	0,043	0,00
58	Budynek na działce 788/31	125	112	2	2,33	0,0050	0,00	16,4	0,043	0,00
59	Budynek na działce 788/31	125	112	3	2,29	0,0049	0,00	16,2	0,043	0,00
60	Budynek na działce 788/31	125	112	4	2,25	0,0049	0,00	15,8	0,043	0,00
61	Budynek na działce 788/31	125	112	5	2,19	0,0049	0,00	15,4	0,042	0,00
62	Budynek na działce 788/31	125	112	6	2,12	0,0048	0,00	15,0	0,042	0,00
63	Budynek na działce 788/31	125	112	7	2,04	0,0048	0,00	14,4	0,041	0,00
64	Budynek na działce 788/31	125	112	8	1,96	0,0047	0,00	13,8	0,041	0,00
65	Budynek na działce 2695/31	157	72	1	2,08	0,0039	0,00	14,6	0,034	0,00
66	Budynek na działce 2695/31	157	72	2	2,06	0,0039	0,00	14,5	0,034	0,00
67	Budynek na działce 2695/31	157	72	3	2,04	0,0039	0,00	14,3	0,034	0,00
68	Budynek na działce 2695/31	157	72	4	2,00	0,0039	0,00	14,1	0,034	0,00
69	Budynek na działce 2695/31	157	72	5	1,96	0,0039	0,00	13,8	0,034	0,00
70	Budynek na działce 2695/31	157	72	6	1,91	0,0038	0,00	13,4	0,033	0,00
71	Budynek na działce 2695/31	157	72	7	1,85	0,0038	0,00	13,0	0,033	0,00
72	Budynek na działce 2695/31	157	72	8	1,78	0,0037	0,00	12,6	0,033	0,00
73	Budynek na działce 264/29	205	29	1	1,67	0,0046	0,00	11,8	0,040	0,00
74	Budynek na działce 264/29	205	29	2	1,66	0,0046	0,00	11,7	0,040	0,00
75	Budynek na działce 264/29	205	29	3	1,65	0,0046	0,00	11,6	0,040	0,00
76	Budynek na działce 264/29	205	29	4	1,63	0,0046	0,00	11,4	0,040	0,00
77	Budynek na działce 264/29	205	29	5	1,60	0,0045	0,00	11,3	0,039	0,00
78	Budynek na działce 264/29	205	29	6	1,57	0,0045	0,00	11,0	0,039	0,00
79	Budynek na działce 264/29	205	29	7	1,53	0,0044	0,00	10,8	0,039	0,00
80	Budynek na działce 264/29	205	29	8	1,49	0,0044	0,00	10,5	0,038	0,00
81	Budynek na działce 265/29	215	72	1	2,22	0,0061	0,00	15,6	0,053	0,00
82	Budynek na działce 265/29	215	72	2	2,20	0,0061	0,00	15,5	0,053	0,00
83	Budynek na działce 265/29	215	72	3	2,18	0,0061	0,00	15,4	0,053	0,00
84	Budynek na działce 265/29	215	72	4	2,15	0,0060	0,00	15,1	0,053	0,00
85	Budynek na działce 265/29	215	72	5	2,10	0,0060	0,00	14,8	0,052	0,00
86	Budynek na działce 265/29	215	72	6	2,05	0,0059	0,00	14,4	0,051	0,00
87	Budynek na działce 265/29	215	72	7	1,99	0,0058	0,00	14,0	0,051	0,00
88	Budynek na działce 265/29	215	72	8	1,92	0,0057	0,00	13,6	0,050	0,00

Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO ₂)		
					Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1	Budynek na działce 720/37	97	266	1	158,5	1,401	0,00	108,01	0,005	0,00
2	Budynek na działce 720/37	97	266	2	156,9	1,399	0,00	106,92	0,005	0,00
3	Budynek na działce 720/37	97	266	3	154,3	1,396	0,00	105,11	0,005	0,00
4	Budynek na działce 720/37	97	266	4	150,6	1,392	0,00	102,58	0,005	0,00
5	Budynek na działce 720/37	97	266	5	145,9	1,387	0,00	99,35	0,005	0,00
6	Budynek na działce 720/37	97	266	6	140,3	1,382	0,00	95,43	0,005	0,00

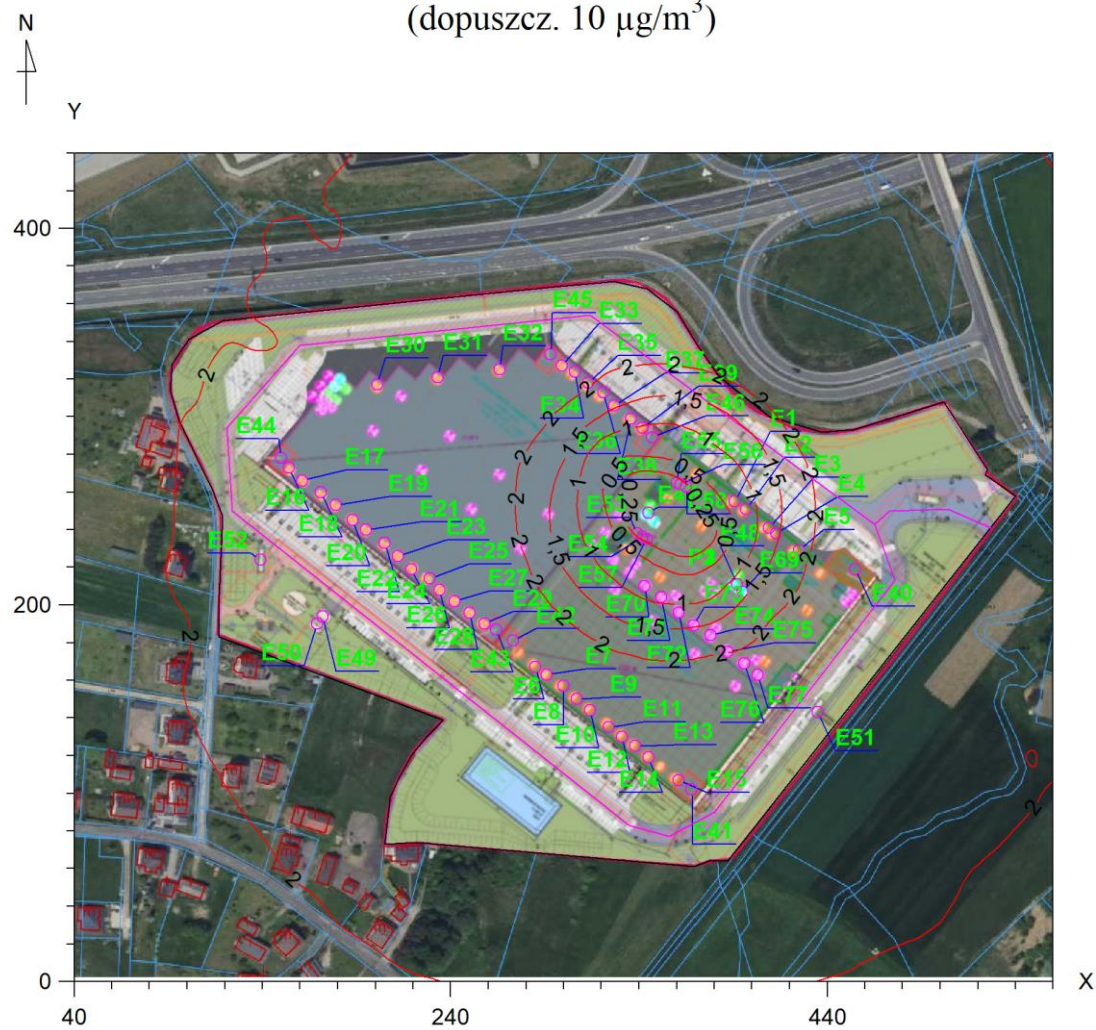
Lp	Opis punktu	X	Y	Wysok.	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)		
					Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
7	Budynek na działce 720/37	97	266	7	133,7	1,377	0,00	90,86	0,004	0,00
8	Budynek na działce 720/37	97	266	8	126,2	1,372	0,00	85,71	0,004	0,00
9	Budynek na działce 718/37	110	237	1	251,1	1,475	0,00	178,55	0,011	0,00
10	Budynek na działce 718/37	110	237	2	251,8	1,473	0,00	179,20	0,011	0,00
11	Budynek na działce 718/37	110	237	3	252,2	1,470	0,00	179,67	0,011	0,00
12	Budynek na działce 718/37	110	237	4	251,2	1,466	0,00	179,22	0,011	0,00
13	Budynek na działce 718/37	110	237	5	247,8	1,462	0,00	177,02	0,011	0,00
14	Budynek na działce 718/37	110	237	6	241,1	1,457	0,00	172,39	0,011	0,00
15	Budynek na działce 718/37	110	237	7	230,6	1,451	0,00	164,89	0,010	0,00
16	Budynek na działce 718/37	110	237	8	216,1	1,447	0,00	154,47	0,010	0,00
17	Budynek na działce 718/37	100	219	1	185,4	1,331	0,00	135,68	0,009	0,00
18	Budynek na działce 718/37	100	219	2	184,6	1,332	0,00	135,09	0,009	0,00
19	Budynek na działce 718/37	100	219	3	183,0	1,332	0,00	133,90	0,009	0,00
20	Budynek na działce 718/37	100	219	4	180,3	1,333	0,00	131,85	0,009	0,00
21	Budynek na działce 718/37	100	219	5	176,1	1,333	0,00	128,68	0,008	0,00
22	Budynek na działce 718/37	100	219	6	170,0	1,334	0,00	124,14	0,008	0,00
23	Budynek na działce 718/37	100	219	7	162,0	1,336	0,00	118,11	0,008	0,00
24	Budynek na działce 718/37	100	219	8	152,0	1,338	0,00	110,56	0,007	0,00
25	Budynek na działce 862/37	101	165	1	105,2	1,144	0,00	77,96	0,004	0,00
26	Budynek na działce 862/37	101	165	2	104,1	1,145	0,00	77,15	0,004	0,00
27	Budynek na działce 862/37	101	165	3	102,3	1,146	0,00	75,81	0,004	0,00
28	Budynek na działce 862/37	101	165	4	99,8	1,148	0,00	73,95	0,004	0,00
29	Budynek na działce 862/37	101	165	5	96,6	1,150	0,00	71,60	0,004	0,00
30	Budynek na działce 862/37	101	165	6	95,6	1,153	0,00	68,78	0,004	0,00
31	Budynek na działce 862/37	101	165	7	95,4	1,157	0,00	65,54	0,004	0,00
32	Budynek na działce 862/37	101	165	8	95,2	1,161	0,00	61,92	0,003	0,00
33	Budynek na działce 2645/31	132	171	1	136,9	1,308	0,00	102,39	0,007	0,00
34	Budynek na działce 2645/31	132	171	2	135,6	1,309	0,00	101,39	0,007	0,00
35	Budynek na działce 2645/31	132	171	3	133,3	1,310	0,00	99,72	0,006	0,00
36	Budynek na działce 2645/31	132	171	4	130,1	1,312	0,00	97,34	0,006	0,00
37	Budynek na działce 2645/31	132	171	5	126,0	1,315	0,00	94,23	0,006	0,00
38	Budynek na działce 2645/31	132	171	6	120,9	1,318	0,00	90,40	0,006	0,00
39	Budynek na działce 2645/31	132	171	7	114,8	1,321	0,00	85,85	0,006	0,00
40	Budynek na działce 2645/31	132	171	8	107,8	1,326	0,00	80,64	0,005	0,00
41	Budynek na działce 864/37	101	133	1	86,5	1,020	0,00	54,28	0,002	0,00
42	Budynek na działce 864/37	101	133	2	86,5	1,021	0,00	53,79	0,002	0,00
43	Budynek na działce 864/37	101	133	3	86,5	1,022	0,00	52,97	0,002	0,00
44	Budynek na działce 864/37	101	133	4	86,5	1,024	0,00	51,84	0,002	0,00
45	Budynek na działce 864/37	101	133	5	86,5	1,026	0,00	50,42	0,002	0,00
46	Budynek na działce 864/37	101	133	6	86,5	1,029	0,00	48,73	0,002	0,00
47	Budynek na działce 864/37	101	133	7	86,5	1,032	0,00	46,80	0,002	0,00
48	Budynek na działce 864/37	101	133	8	86,5	1,035	0,00	44,65	0,002	0,00
49	Budynek na działce 714/37	101	98	1	80,6	0,890	0,00	40,59	0,002	0,00
50	Budynek na działce 714/37	101	98	2	80,6	0,891	0,00	40,28	0,002	0,00
51	Budynek na działce 714/37	101	98	3	80,6	0,892	0,00	39,77	0,002	0,00
52	Budynek na działce 714/37	101	98	4	80,6	0,893	0,00	39,07	0,002	0,00
53	Budynek na działce 714/37	101	98	5	80,6	0,895	0,00	38,18	0,002	0,00
54	Budynek na działce 714/37	101	98	6	80,6	0,897	0,00	37,13	0,002	0,00
55	Budynek na działce 714/37	101	98	7	80,6	0,900	0,00	35,91	0,002	0,00
56	Budynek na działce 714/37	101	98	8	80,7	0,903	0,00	34,56	0,001	0,00
57	Budynek na działce 788/31	125	112	1	84,2	1,003	0,00	48,34	0,002	0,00
58	Budynek na działce 788/31	125	112	2	84,2	1,003	0,00	47,93	0,002	0,00
59	Budynek na działce 788/31	125	112	3	84,2	1,005	0,00	47,25	0,002	0,00
60	Budynek na działce 788/31	125	112	4	84,2	1,006	0,00	46,32	0,002	0,00
61	Budynek na działce 788/31	125	112	5	84,3	1,009	0,00	45,15	0,002	0,00
62	Budynek na działce 788/31	125	112	6	84,4	1,011	0,00	43,74	0,002	0,00
63	Budynek na działce 788/31	125	112	7	84,4	1,014	0,00	42,14	0,002	0,00
64	Budynek na działce 788/31	125	112	8	84,5	1,018	0,00	40,35	0,002	0,00
65	Budynek na działce 2695/31	157	72	1	81,7	0,963	0,00	38,94	0,001	0,00
66	Budynek na działce 2695/31	157	72	2	81,7	0,964	0,00	38,67	0,001	0,00

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	węglowodory alifatyczne			dwutlenek azotu (NO2)		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
67	Budynek na działce 2695/31	157	72	3	81,8	0,965	0,00	38,22	0,001	0,00
68	Budynek na działce 2695/31	157	72	4	81,8	0,967	0,00	37,60	0,001	0,00
69	Budynek na działce 2695/31	157	72	5	81,9	0,970	0,00	36,82	0,001	0,00
70	Budynek na działce 2695/31	157	72	6	82,0	0,972	0,00	35,89	0,001	0,00
71	Budynek na działce 2695/31	157	72	7	82,1	0,976	0,00	34,82	0,001	0,00
72	Budynek na działce 2695/31	157	72	8	82,3	0,980	0,00	33,62	0,001	0,00
73	Budynek na działce 264/29	205	29	1	82,4	1,006	0,00	30,28	0,001	0,00
74	Budynek na działce 264/29	205	29	2	82,4	1,007	0,00	30,11	0,001	0,00
75	Budynek na działce 264/29	205	29	3	82,5	1,009	0,00	29,84	0,001	0,00
76	Budynek na działce 264/29	205	29	4	82,6	1,010	0,00	29,46	0,001	0,00
77	Budynek na działce 264/29	205	29	5	82,6	1,013	0,00	28,98	0,001	0,00
78	Budynek na działce 264/29	205	29	6	82,7	1,016	0,00	28,41	0,001	0,00
79	Budynek na działce 264/29	205	29	7	82,9	1,019	0,00	27,74	0,001	0,00
80	Budynek na działce 264/29	205	29	8	83,0	1,023	0,00	26,99	0,001	0,00
81	Budynek na działce 265/29	215	72	1	87,0	1,153	0,00	39,66	0,001	0,00
82	Budynek na działce 265/29	215	72	2	87,1	1,154	0,00	39,40	0,001	0,00
83	Budynek na działce 265/29	215	72	3	87,3	1,156	0,00	38,96	0,001	0,00
84	Budynek na działce 265/29	215	72	4	87,5	1,159	0,00	38,37	0,001	0,00
85	Budynek na działce 265/29	215	72	5	87,9	1,163	0,00	37,61	0,001	0,00
86	Budynek na działce 265/29	215	72	6	88,3	1,168	0,00	36,71	0,001	0,00
87	Budynek na działce 265/29	215	72	7	88,7	1,173	0,00	35,67	0,001	0,00
88	Budynek na działce 265/29	215	72	8	89,2	1,180	0,00	34,51	0,001	0,00

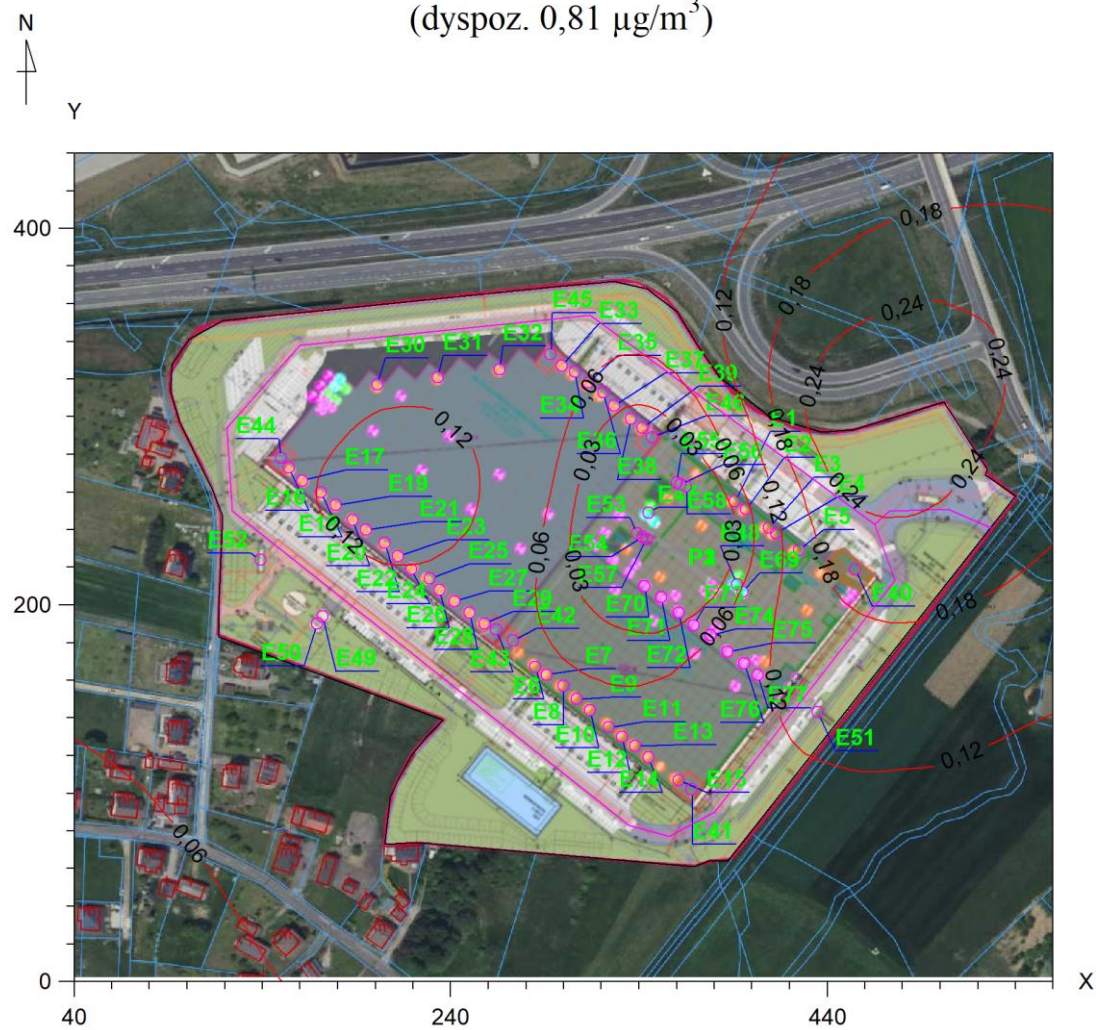
Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
1	Budynek na działce 720/37	97	266	1	165,3	0,186	-
2	Budynek na działce 720/37	97	266	2	172,4	0,189	-
3	Budynek na działce 720/37	97	266	3	178,1	0,192	-
4	Budynek na działce 720/37	97	266	4	182,4	0,193	-
5	Budynek na działce 720/37	97	266	5	185,0	0,195	-
6	Budynek na działce 720/37	97	266	6	185,9	0,196	-
7	Budynek na działce 720/37	97	266	7	185,0	0,197	-
8	Budynek na działce 720/37	97	266	8	182,4	0,198	-
9	Budynek na działce 718/37	110	237	1	236,7	0,197	-
10	Budynek na działce 718/37	110	237	2	252,6	0,201	-
11	Budynek na działce 718/37	110	237	3	266,0	0,204	-
12	Budynek na działce 718/37	110	237	4	276,1	0,206	-
13	Budynek na działce 718/37	110	237	5	282,4	0,208	-
14	Budynek na działce 718/37	110	237	6	284,6	0,209	-
15	Budynek na działce 718/37	110	237	7	282,4	0,211	-
16	Budynek na działce 718/37	110	237	8	276,1	0,211	-
17	Budynek na działce 718/37	100	219	1	217,5	0,167	-
18	Budynek na działce 718/37	100	219	2	229,9	0,171	-
19	Budynek na działce 718/37	100	219	3	240,1	0,174	-
20	Budynek na działce 718/37	100	219	4	247,6	0,178	-
21	Budynek na działce 718/37	100	219	5	252,3	0,181	-
22	Budynek na działce 718/37	100	219	6	253,8	0,183	-
23	Budynek na działce 718/37	100	219	7	252,3	0,186	-
24	Budynek na działce 718/37	100	219	8	247,6	0,188	-
25	Budynek na działce 862/37	101	165	1	217,1	0,128	-
26	Budynek na działce 862/37	101	165	2	229,6	0,131	-
27	Budynek na działce 862/37	101	165	3	239,7	0,133	-
28	Budynek na działce 862/37	101	165	4	247,2	0,136	-
29	Budynek na działce 862/37	101	165	5	251,9	0,139	-
30	Budynek na działce 862/37	101	165	6	253,4	0,141	-
31	Budynek na działce 862/37	101	165	7	251,9	0,144	-
32	Budynek na działce 862/37	101	165	8	247,3	0,146	-
33	Budynek na działce 2645/31	132	171	1	385,6	0,162	-
34	Budynek na działce 2645/31	132	171	2	426,3	0,168	-

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
35	Budynek na działce 2645/31	132	171	3	461,0	0,173	-
36	Budynek na działce 2645/31	132	171	4	487,4	0,177	-
37	Budynek na działce 2645/31	132	171	5	504,0	0,181	-
38	Budynek na działce 2645/31	132	171	6	509,6	0,184	-
39	Budynek na działce 2645/31	132	171	7	504,0	0,187	-
40	Budynek na działce 2645/31	132	171	8	487,4	0,189	-
41	Budynek na działce 864/37	101	133	1	173,6	0,107	-
42	Budynek na działce 864/37	101	133	2	181,5	0,109	-
43	Budynek na działce 864/37	101	133	3	187,9	0,112	-
44	Budynek na działce 864/37	101	133	4	192,6	0,114	-
45	Budynek na działce 864/37	101	133	5	195,5	0,116	-
46	Budynek na działce 864/37	101	133	6	196,5	0,118	-
47	Budynek na działce 864/37	101	133	7	195,5	0,120	-
48	Budynek na działce 864/37	101	133	8	192,6	0,122	-
49	Budynek na działce 714/37	101	98	1	130,1	0,089	-
50	Budynek na działce 714/37	101	98	2	134,5	0,091	-
51	Budynek na działce 714/37	101	98	3	138,1	0,093	-
52	Budynek na działce 714/37	101	98	4	140,7	0,095	-
53	Budynek na działce 714/37	101	98	5	142,3	0,097	-
54	Budynek na działce 714/37	101	98	6	142,8	0,099	-
55	Budynek na działce 714/37	101	98	7	142,3	0,101	-
56	Budynek na działce 714/37	101	98	8	140,7	0,103	-
57	Budynek na działce 788/31	125	112	1	172,4	0,103	-
58	Budynek na działce 788/31	125	112	2	180,2	0,106	-
59	Budynek na działce 788/31	125	112	3	186,5	0,108	-
60	Budynek na działce 788/31	125	112	4	191,1	0,110	-
61	Budynek na działce 788/31	125	112	5	193,9	0,113	-
62	Budynek na działce 788/31	125	112	6	194,9	0,115	-
63	Budynek na działce 788/31	125	112	7	193,9	0,117	-
64	Budynek na działce 788/31	125	112	8	191,1	0,119	-
65	Budynek na działce 2695/31	157	72	1	125,6	0,095	-
66	Budynek na działce 2695/31	157	72	2	129,8	0,097	-
67	Budynek na działce 2695/31	157	72	3	133,1	0,100	-
68	Budynek na działce 2695/31	157	72	4	135,5	0,102	-
69	Budynek na działce 2695/31	157	72	5	137,0	0,104	-
70	Budynek na działce 2695/31	157	72	6	137,5	0,107	-
71	Budynek na działce 2695/31	157	72	7	137,0	0,109	-
72	Budynek na działce 2695/31	157	72	8	135,5	0,112	-
73	Budynek na działce 264/29	205	29	1	87,0	0,098	-
74	Budynek na działce 264/29	205	29	2	89,0	0,100	-
75	Budynek na działce 264/29	205	29	3	90,6	0,102	-
76	Budynek na działce 264/29	205	29	4	91,8	0,105	-
77	Budynek na działce 264/29	205	29	5	92,5	0,107	-
78	Budynek na działce 264/29	205	29	6	92,7	0,110	-
79	Budynek na działce 264/29	205	29	7	92,5	0,112	-
80	Budynek na działce 264/29	205	29	8	91,8	0,115	-
81	Budynek na działce 265/29	215	72	1	119,4	0,113	-
82	Budynek na działce 265/29	215	72	2	123,1	0,116	-
83	Budynek na działce 265/29	215	72	3	126,0	0,119	-
84	Budynek na działce 265/29	215	72	4	128,1	0,122	-
85	Budynek na działce 265/29	215	72	5	129,4	0,125	-
86	Budynek na działce 265/29	215	72	6	129,9	0,129	-
87	Budynek na działce 265/29	215	72	7	129,4	0,132	-
88	Budynek na działce 265/29	215	72	8	128,1	0,135	-

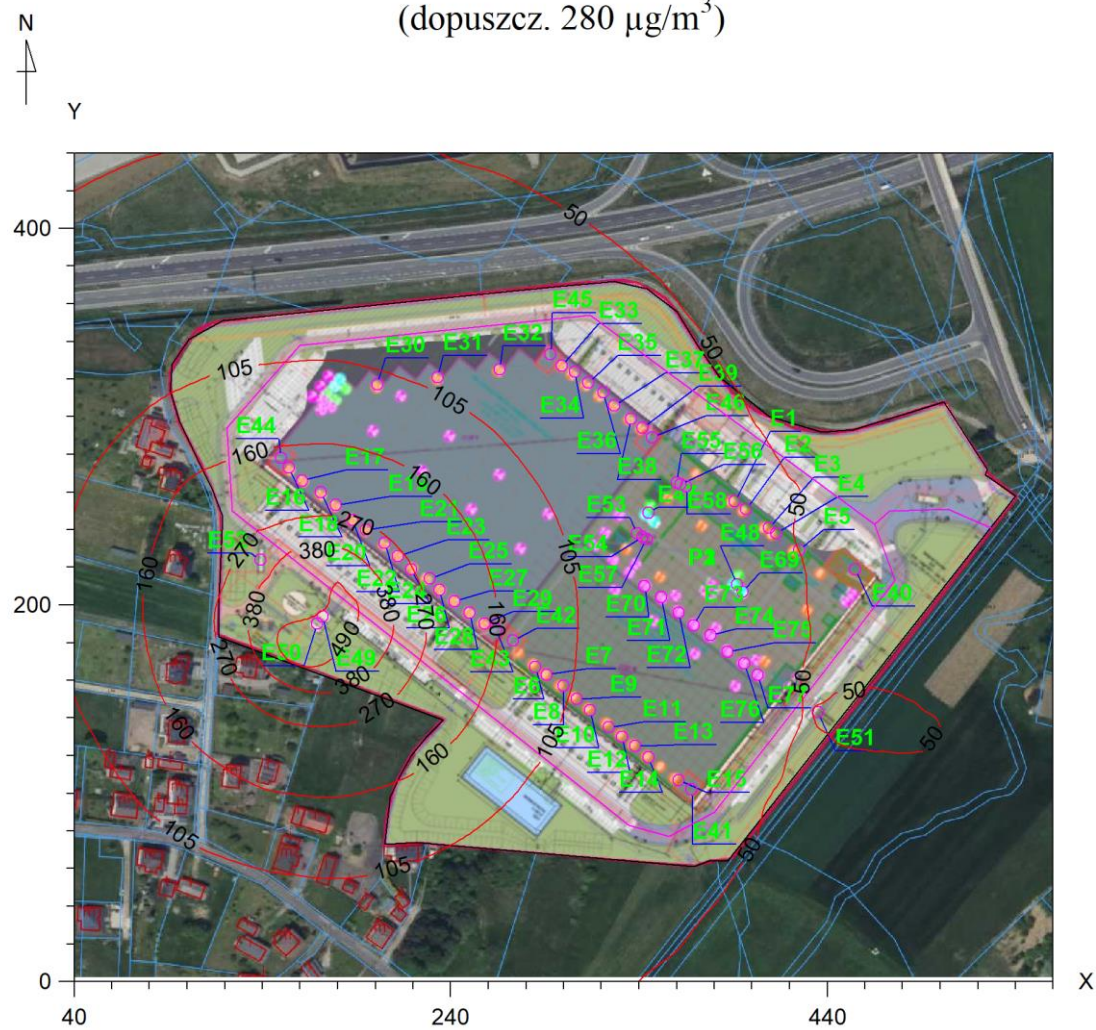
Izolinie stężeń maksymalnych kwasu akrylowego $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



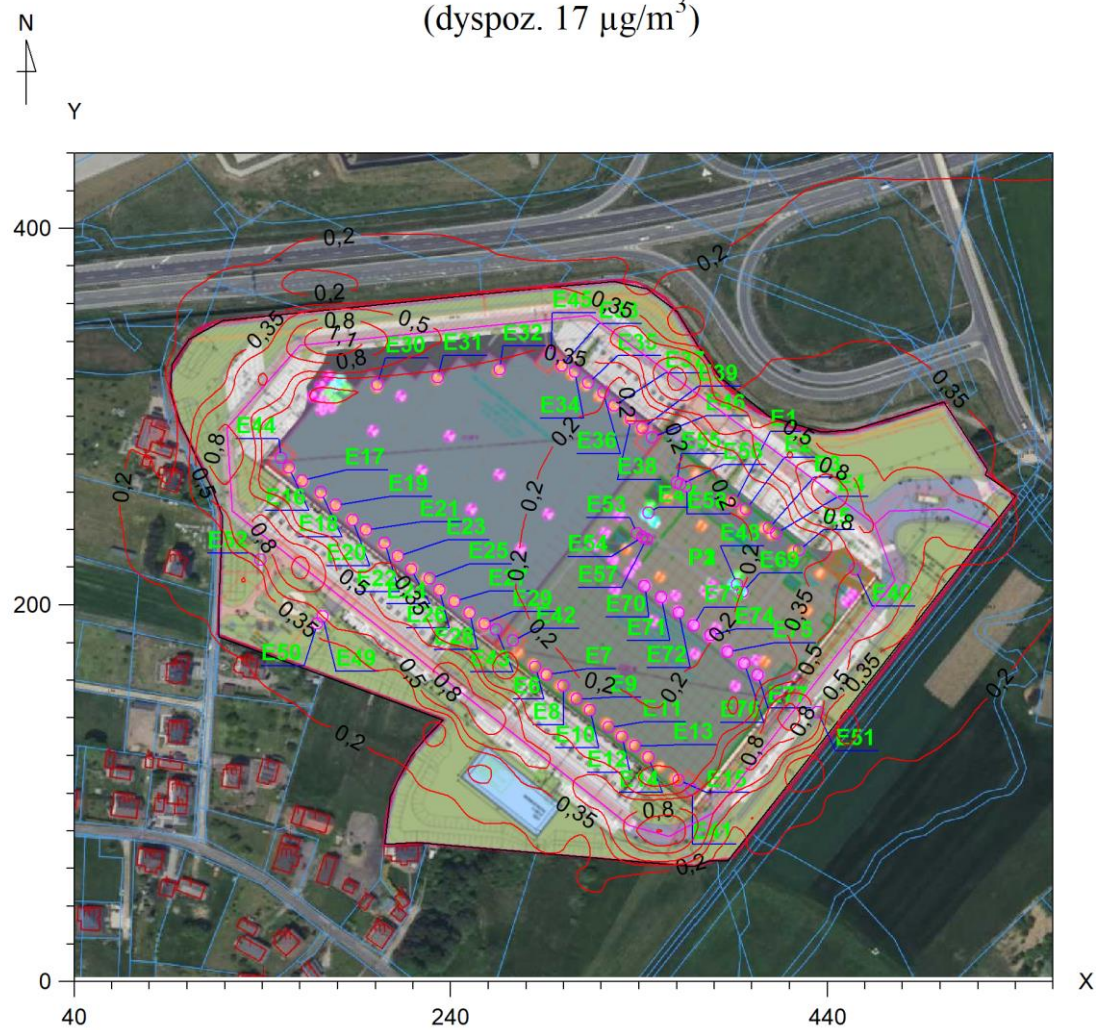
Izolinie stężeń średnich kwasu akrylowego $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $0,81 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



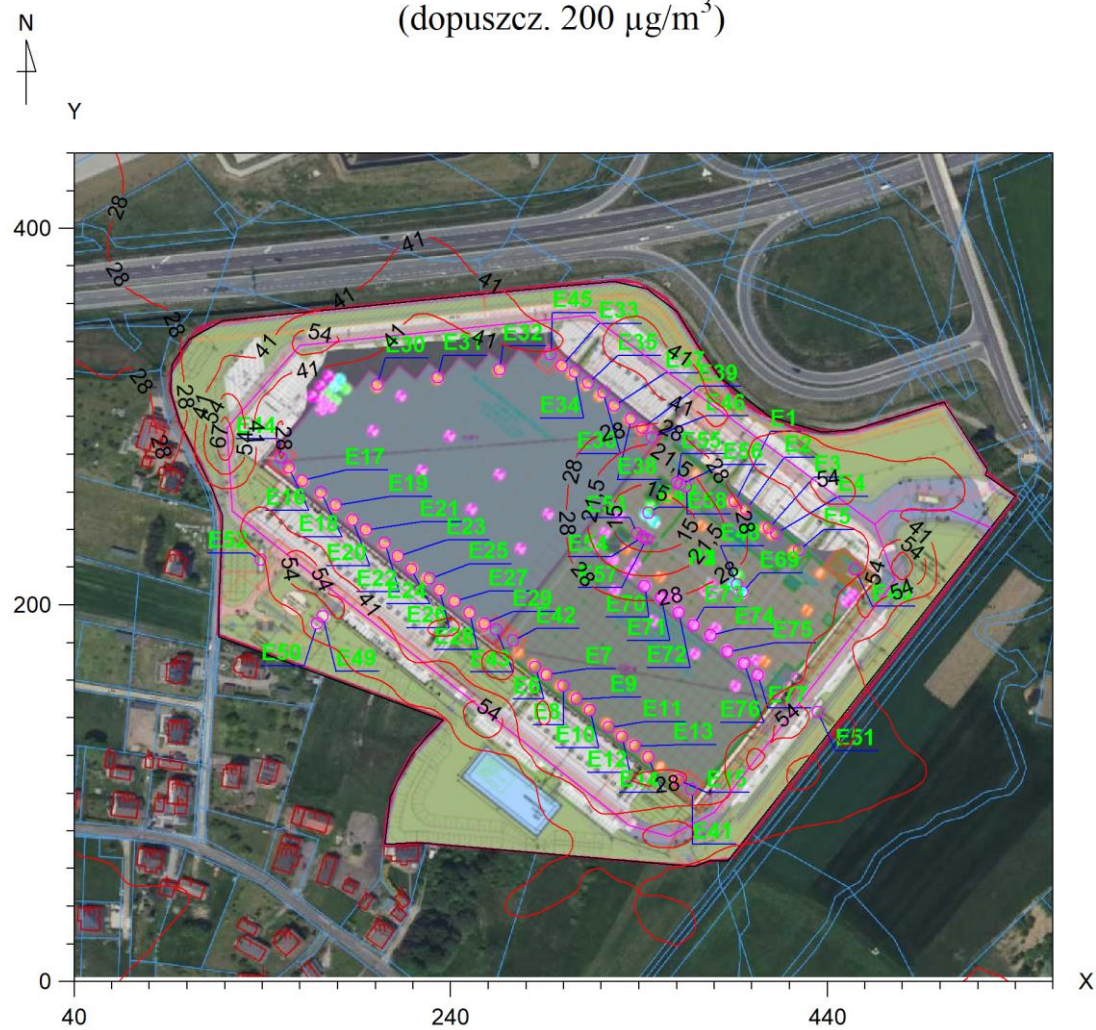
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



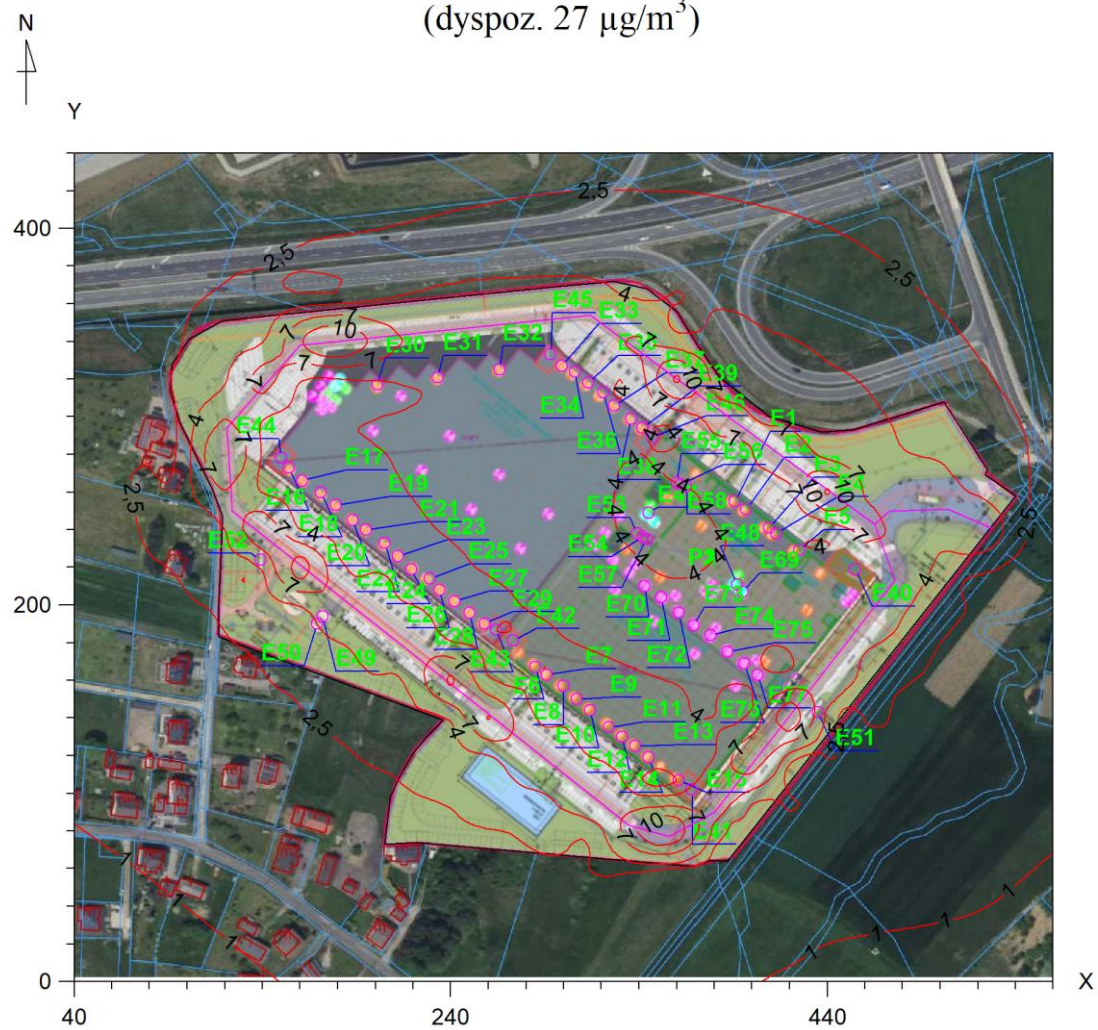
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



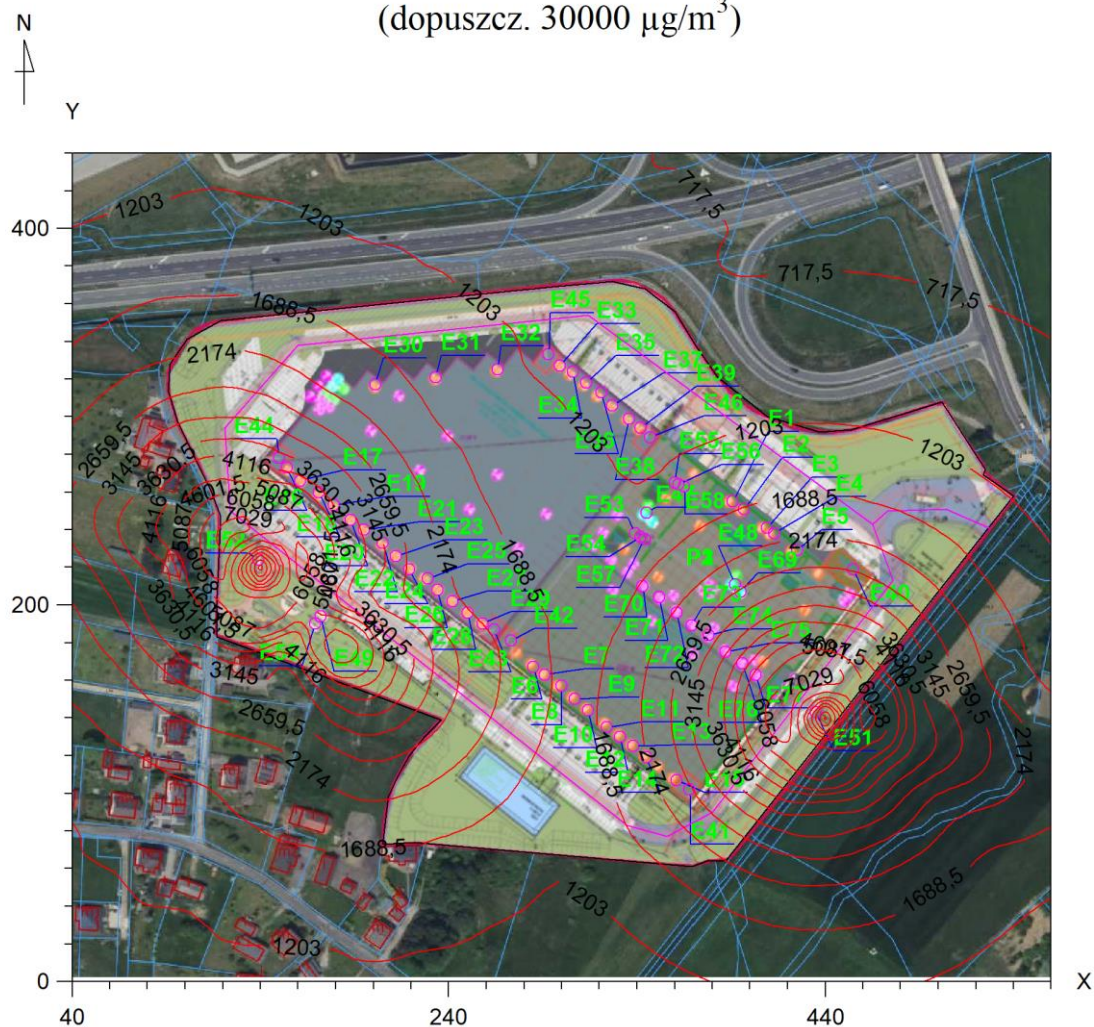
Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

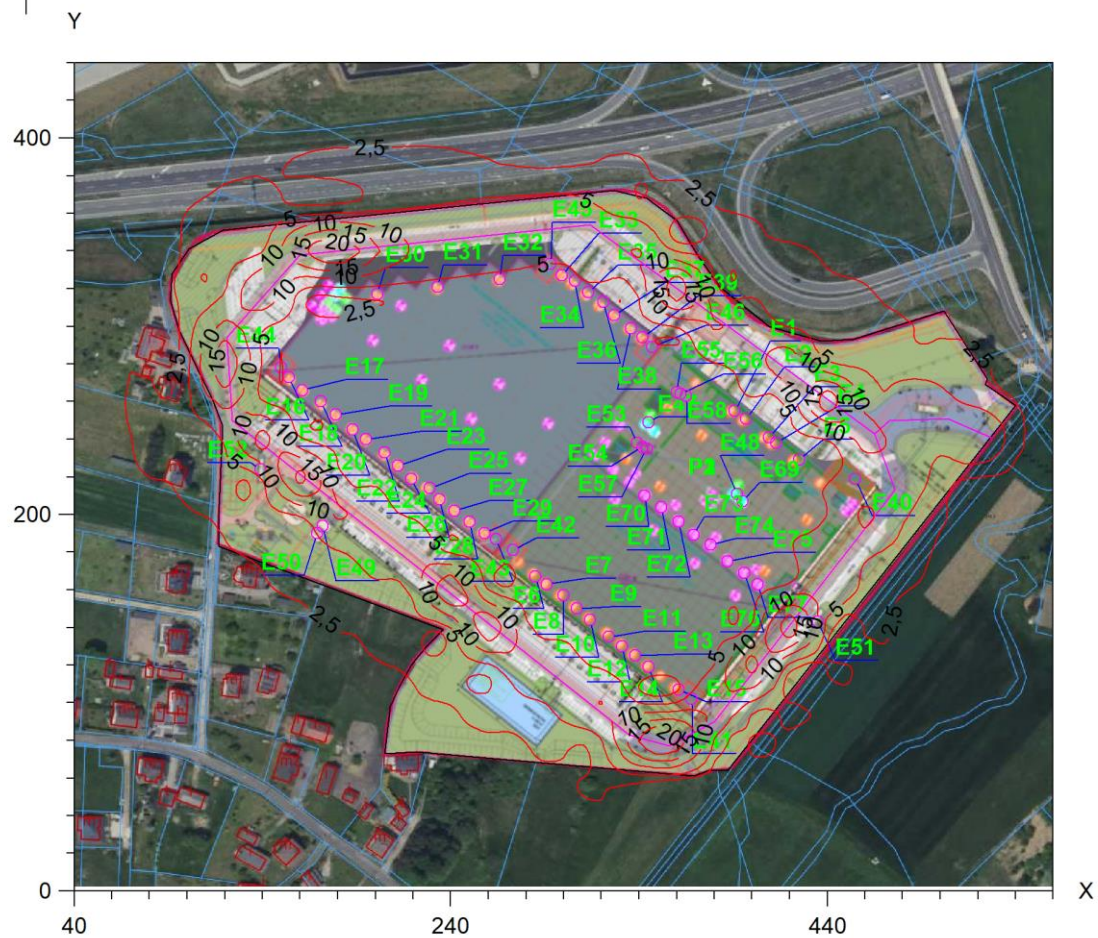


Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)





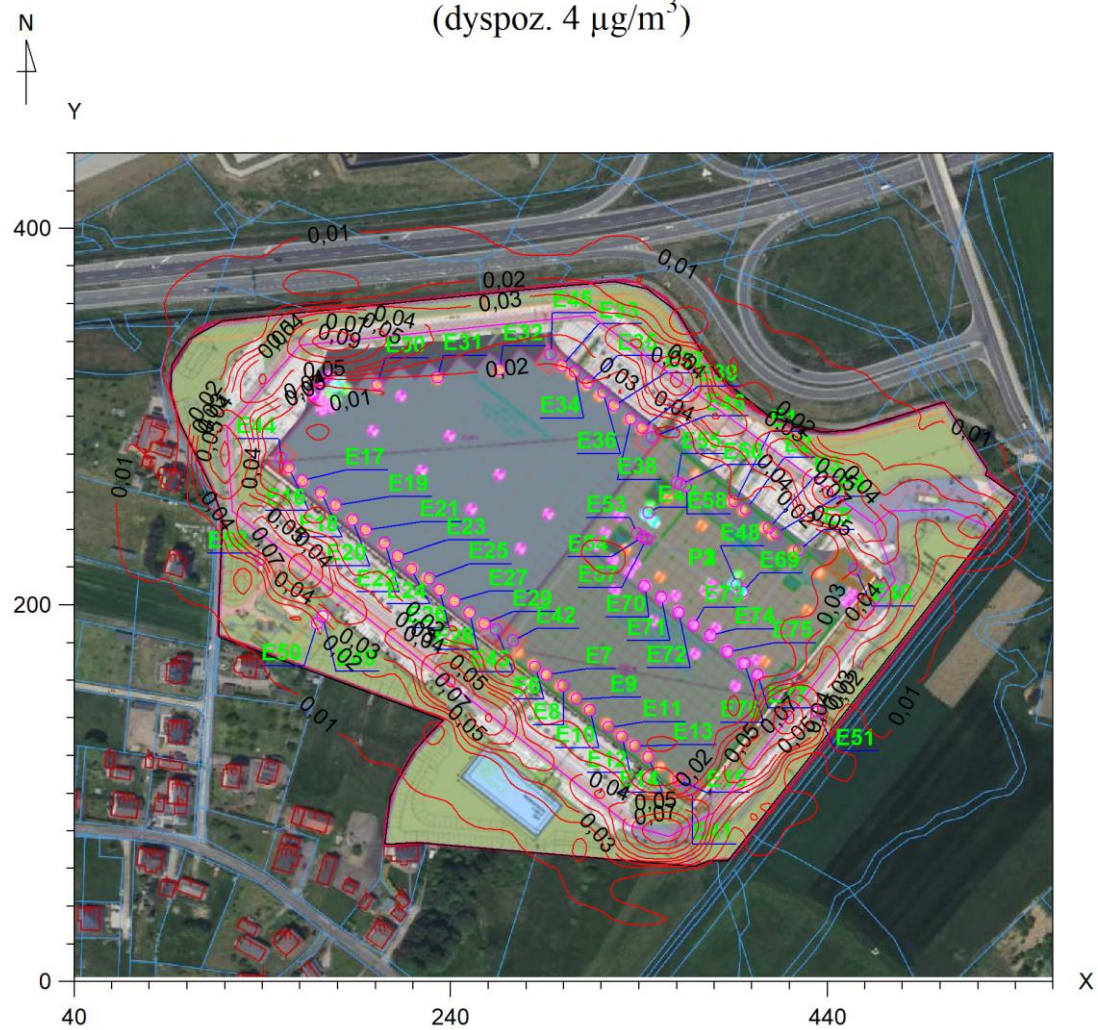
Izolinie stężeń średnich tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$



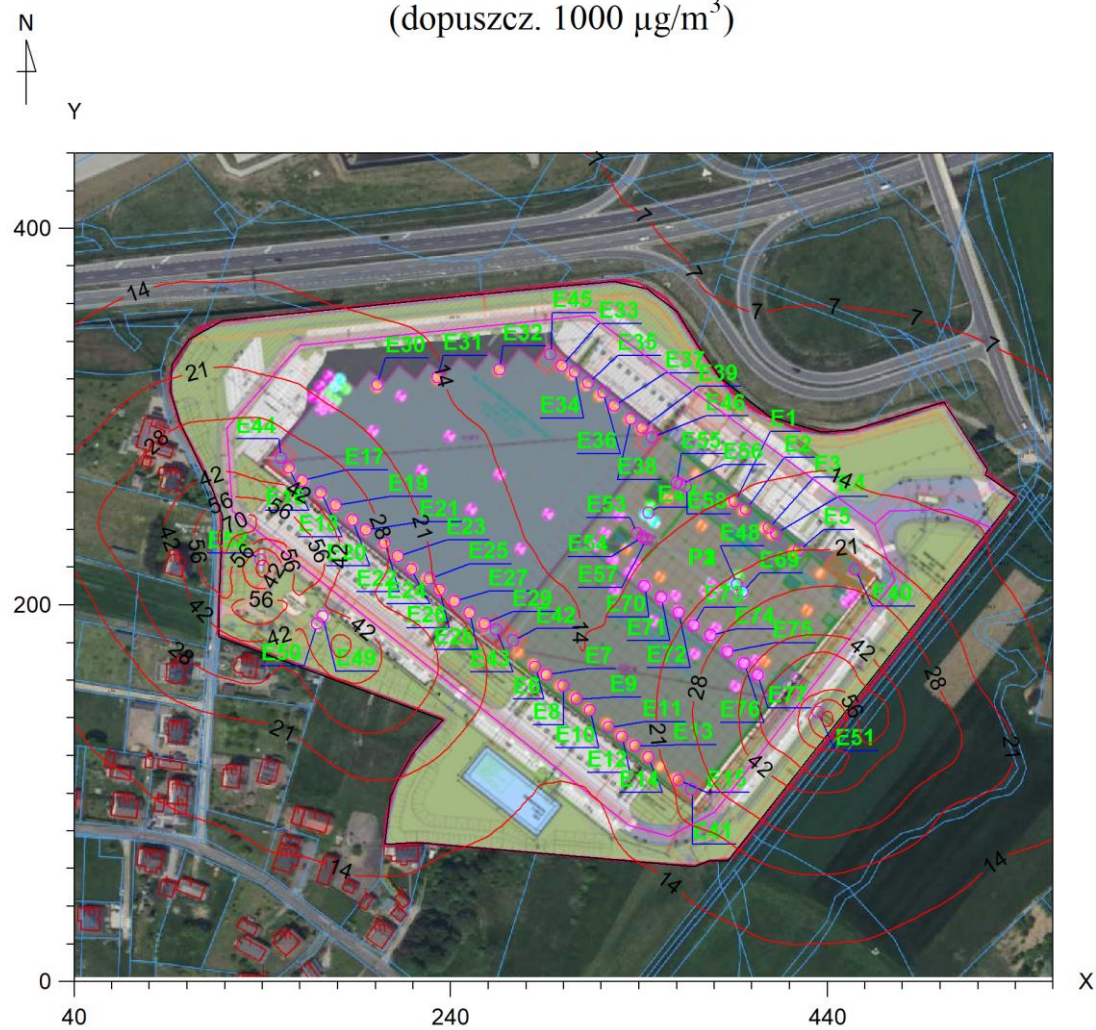
N



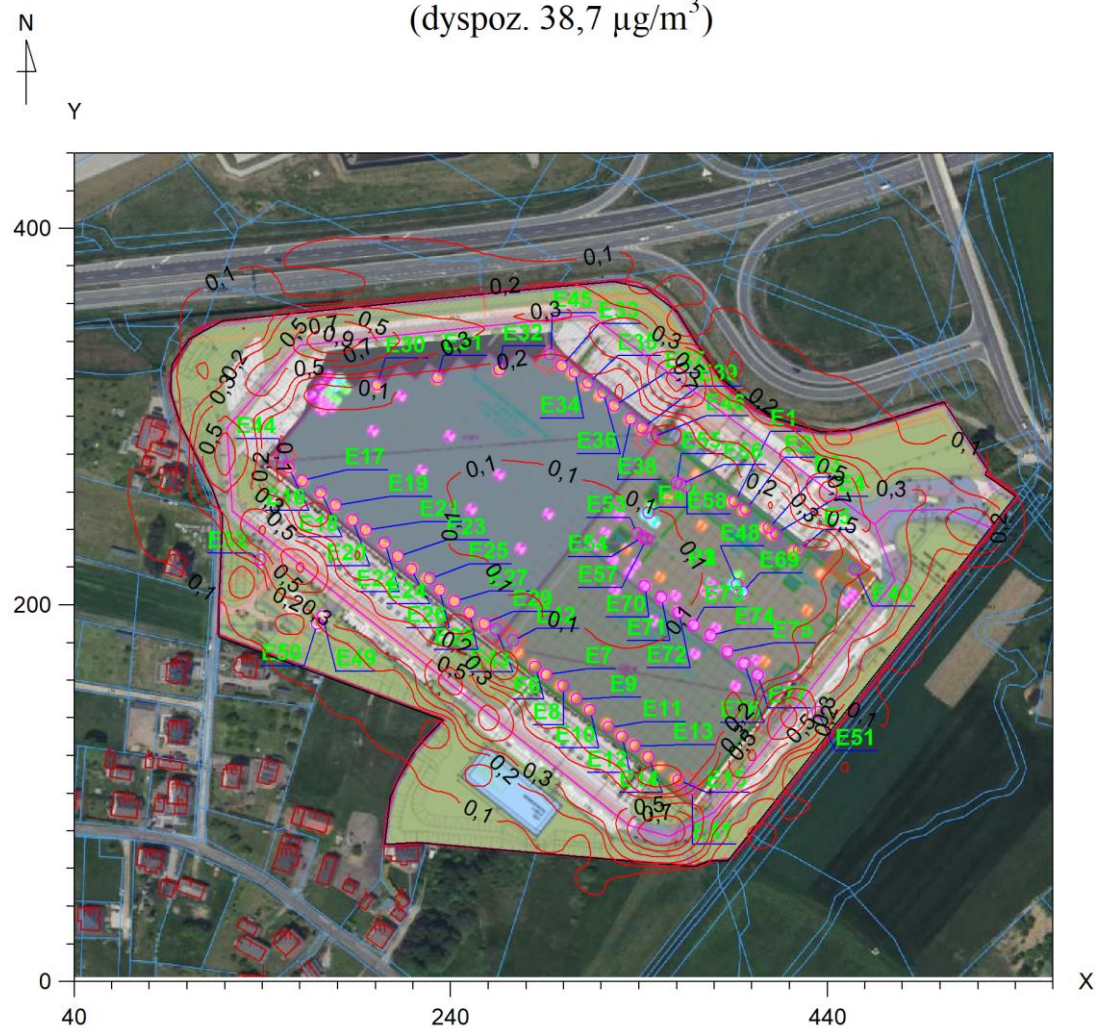
Izolinie stężeń średnich benzenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



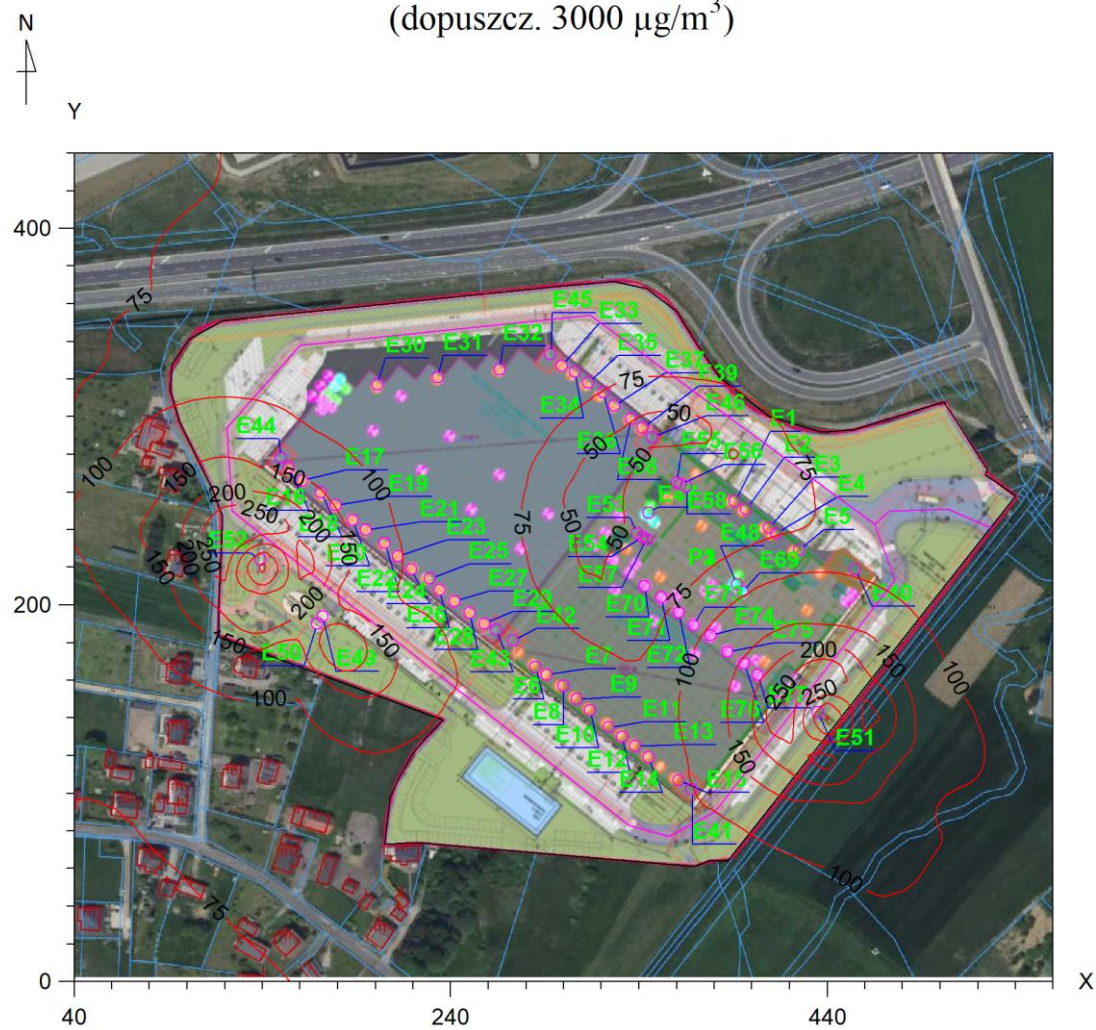
Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów aromatyczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



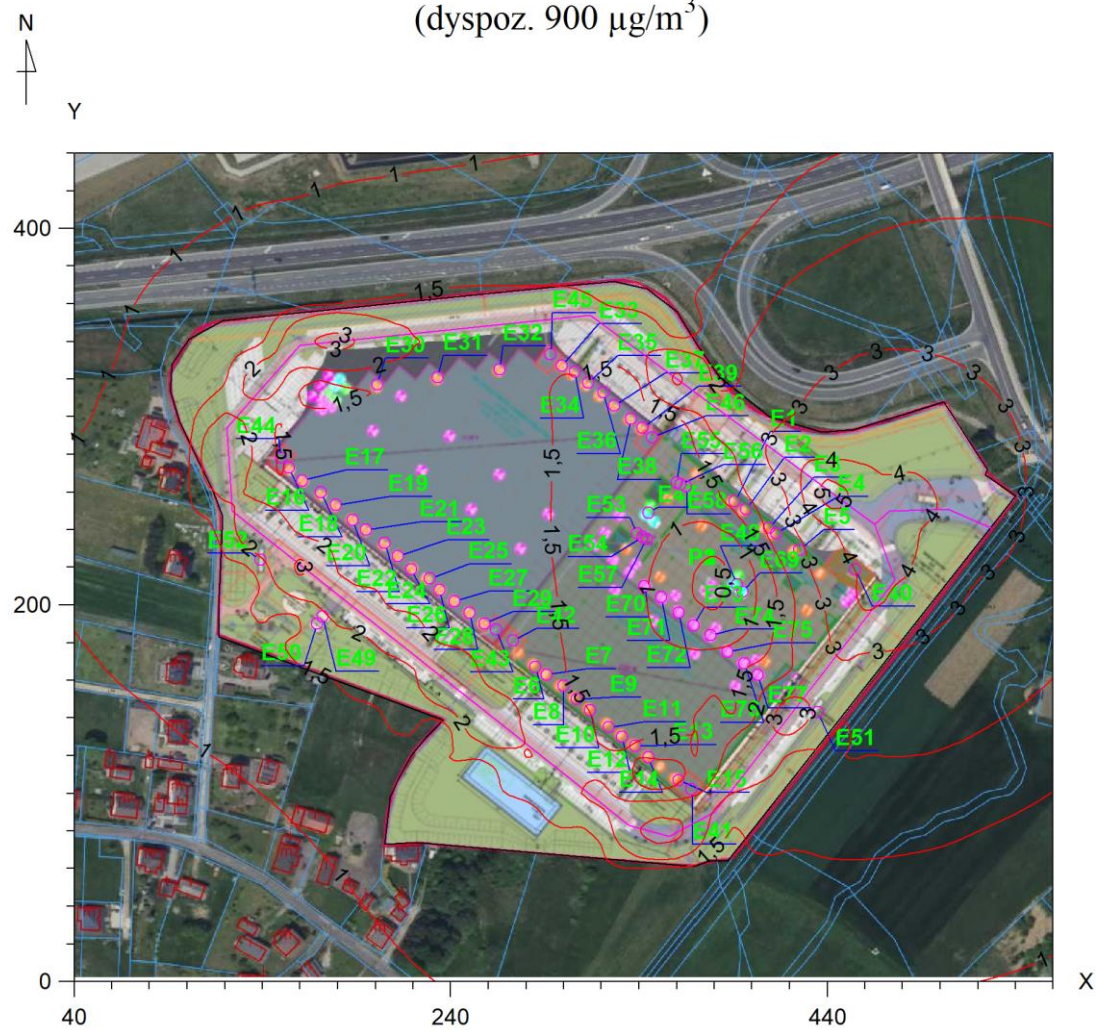
Izolinie stężeń średnich węglowodorów aromatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



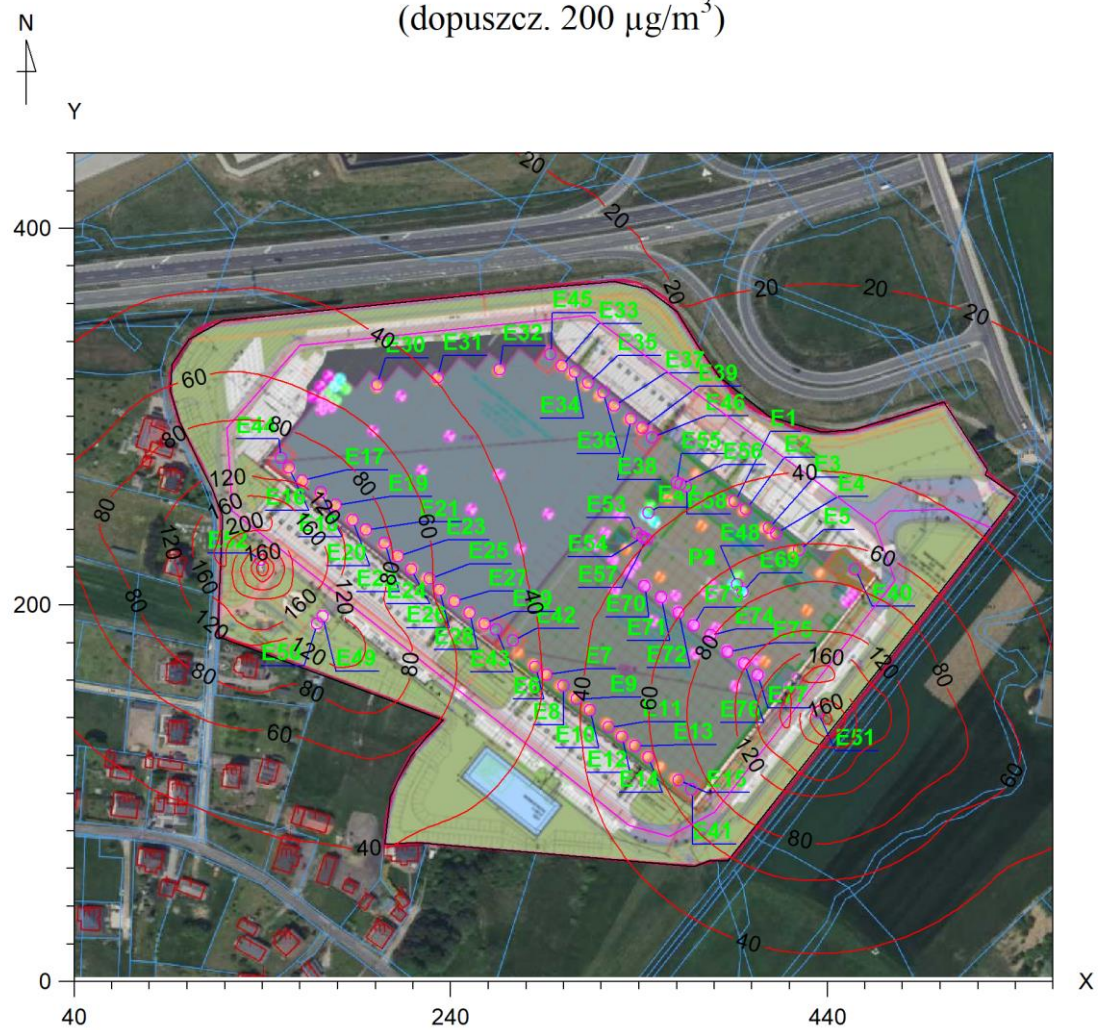
Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów alifatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



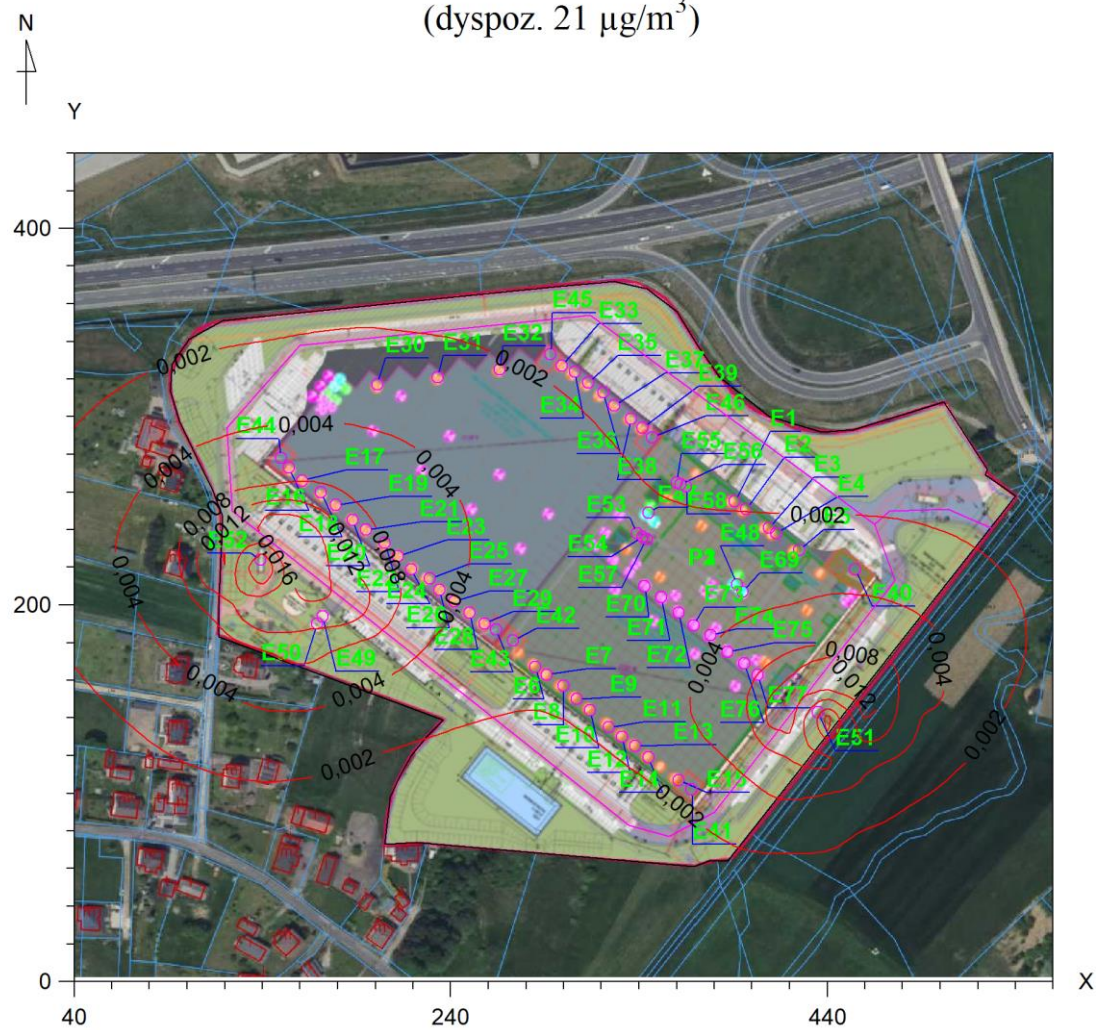
Izolinie stężeń średnich węglowodorów alifatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $900 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



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

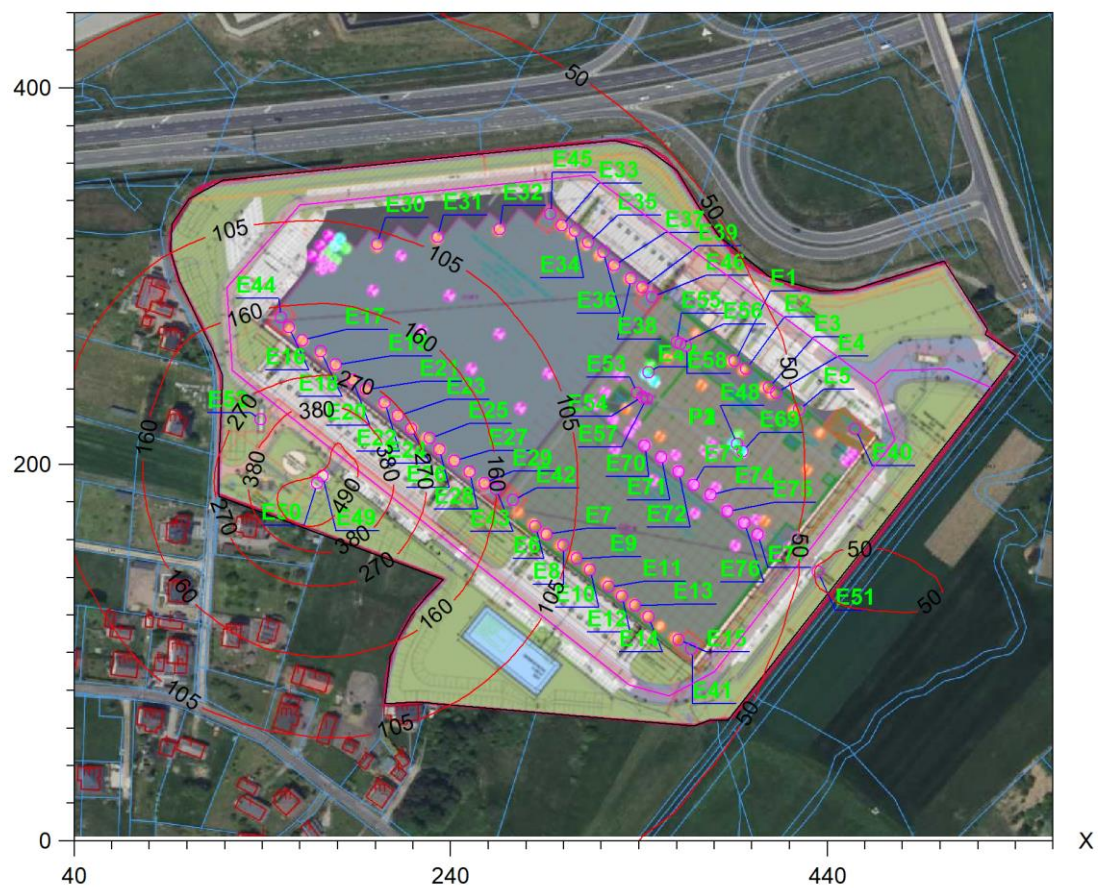


Izolinie stężeń średnich dwutlenku azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



N
↑
Y

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



Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

