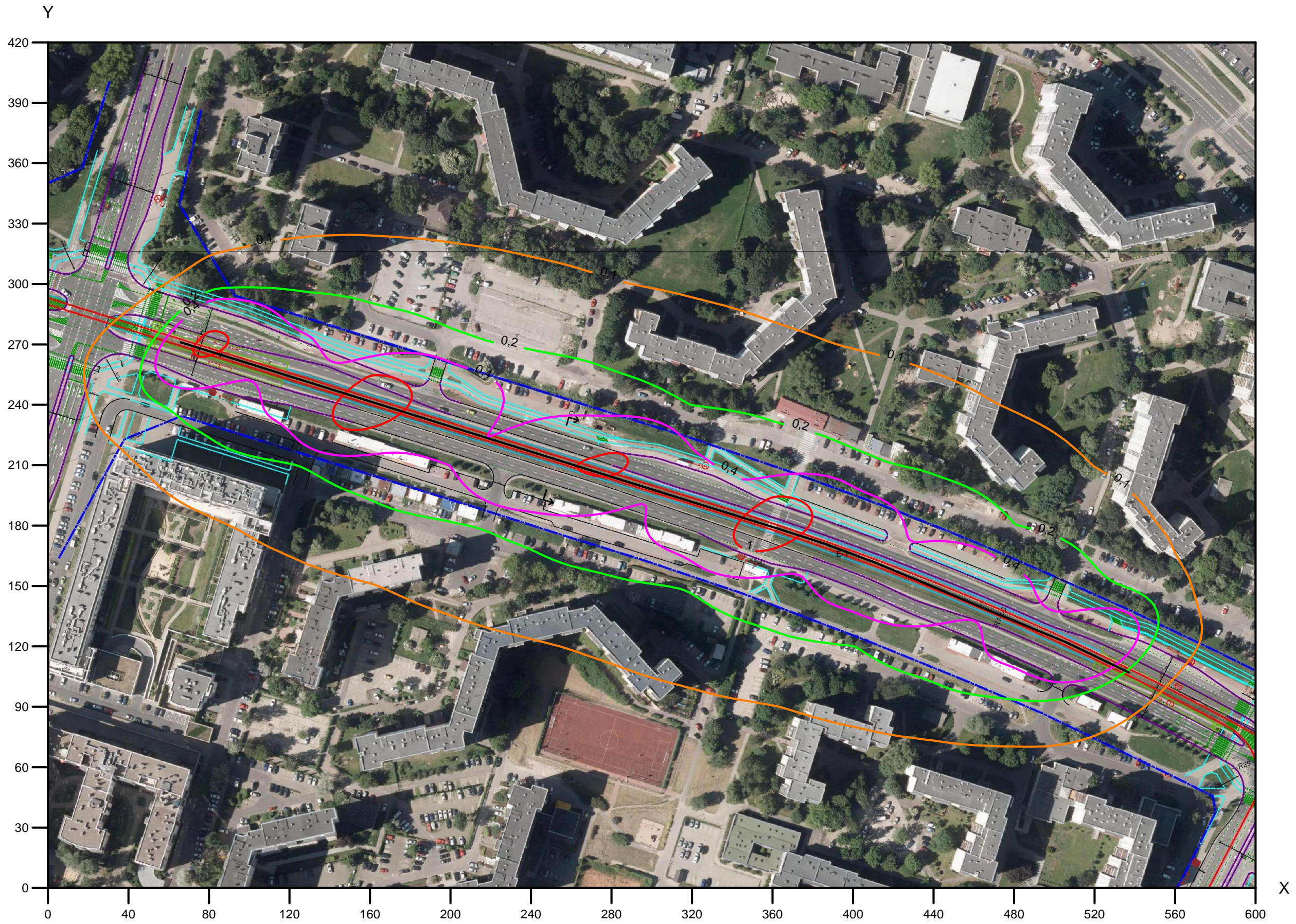


Faza budowy

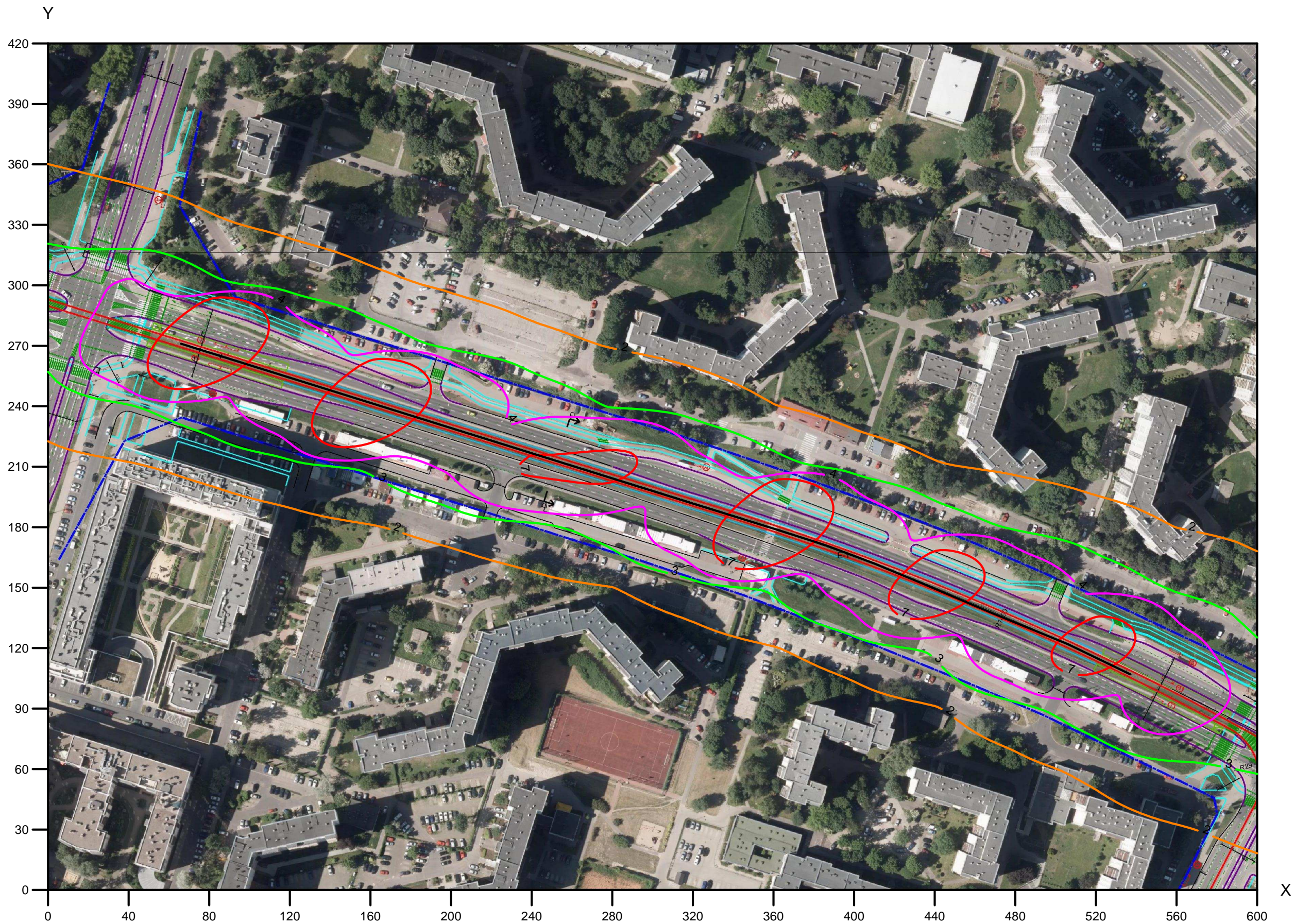
Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Etap realizacji inwestycji



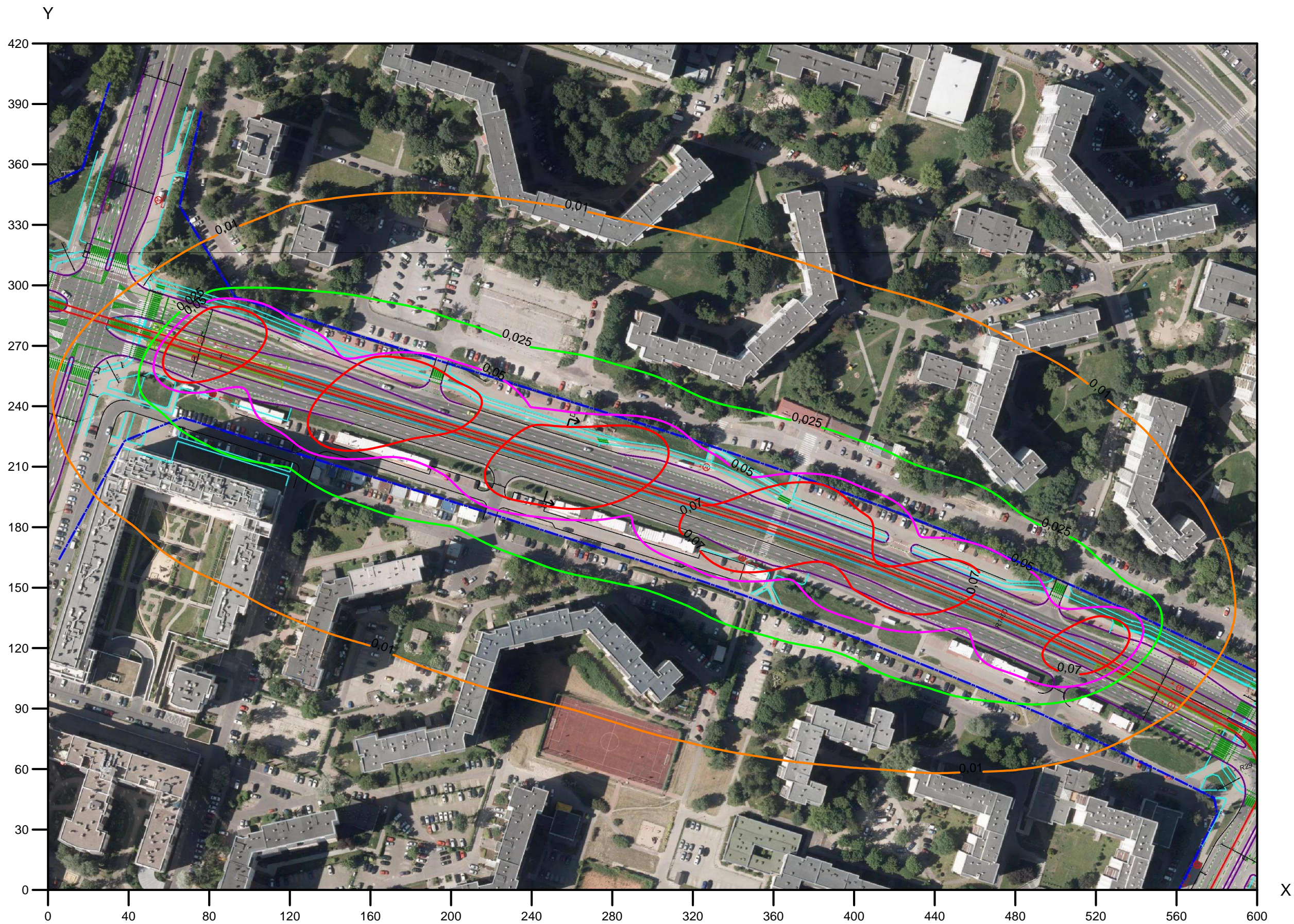
Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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



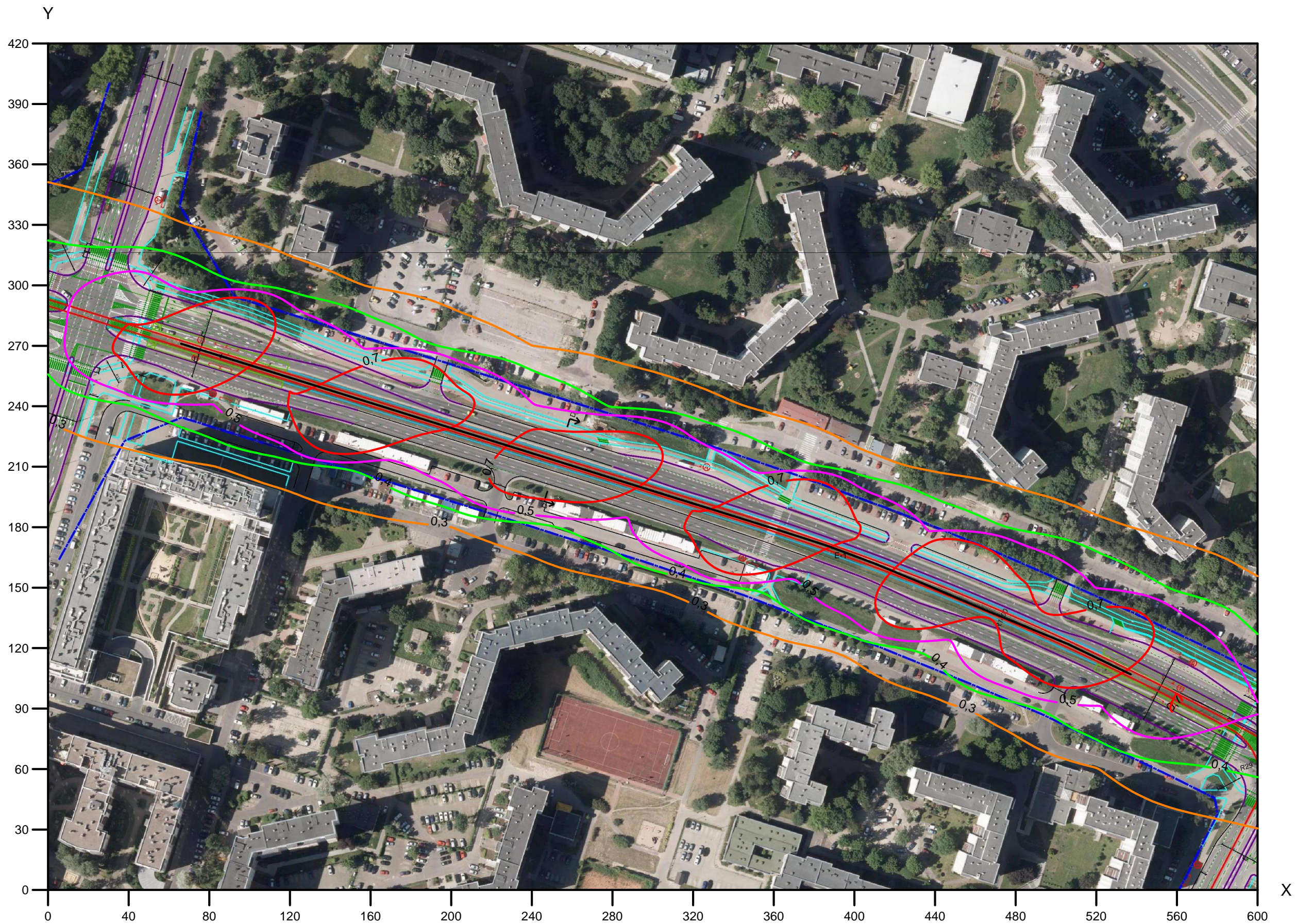
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Etap realizacji inwestycji



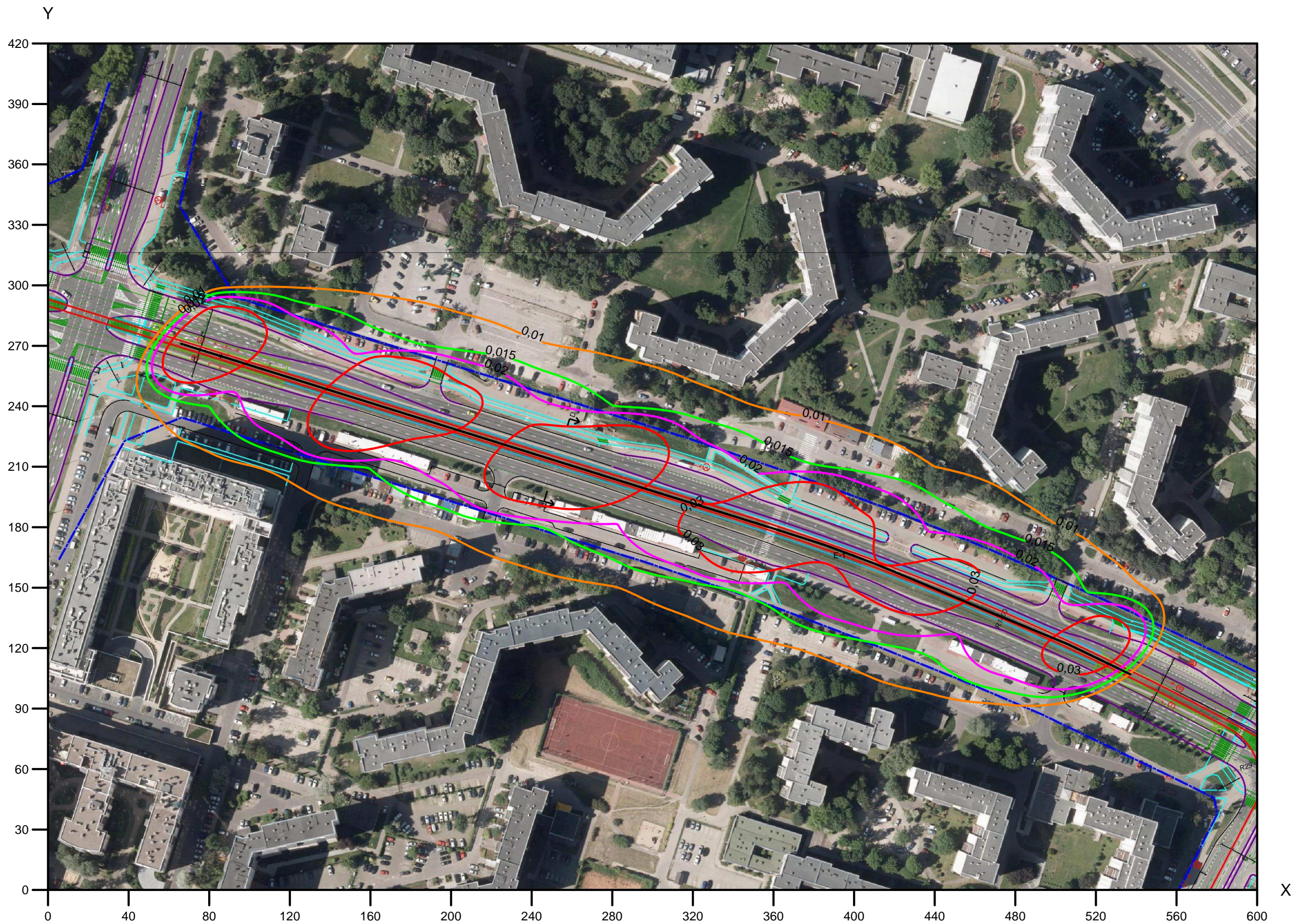
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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



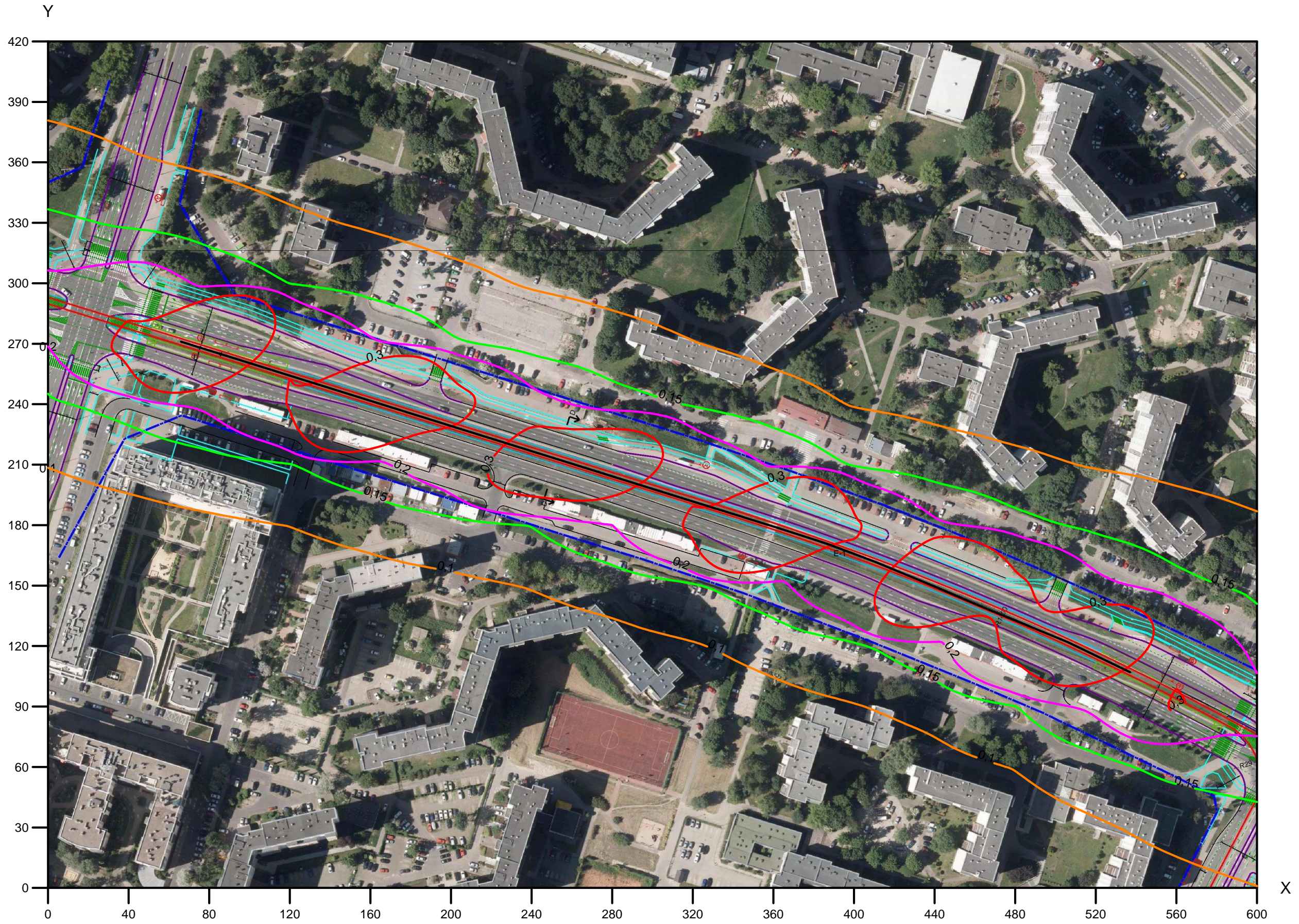
Izolinie stężeń średnich Pyłu PM_{2,5} $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Etap realizacji inwestycji



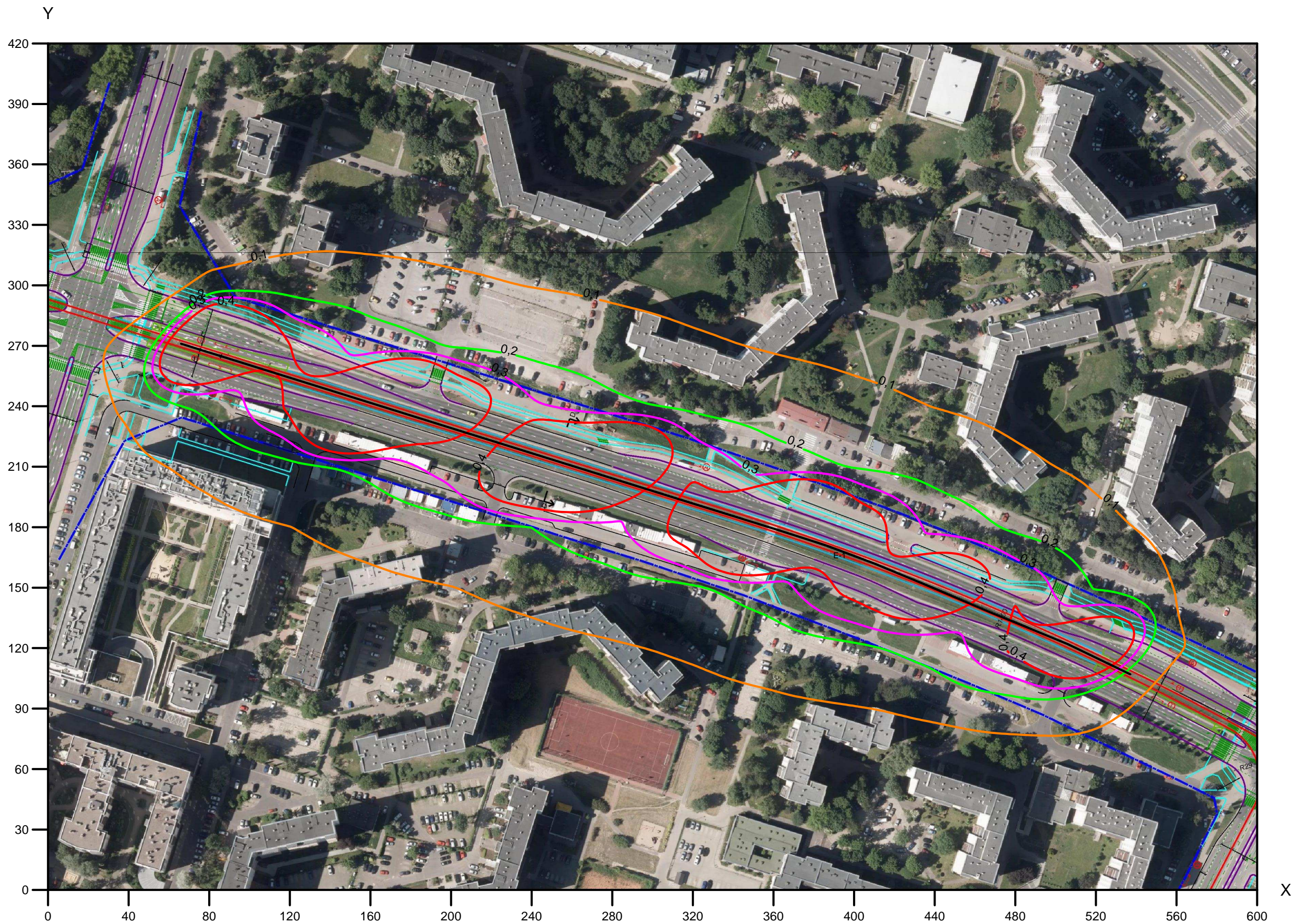
Izolinie stężeń maksymalnych Pyłu PM_{2,5} $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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



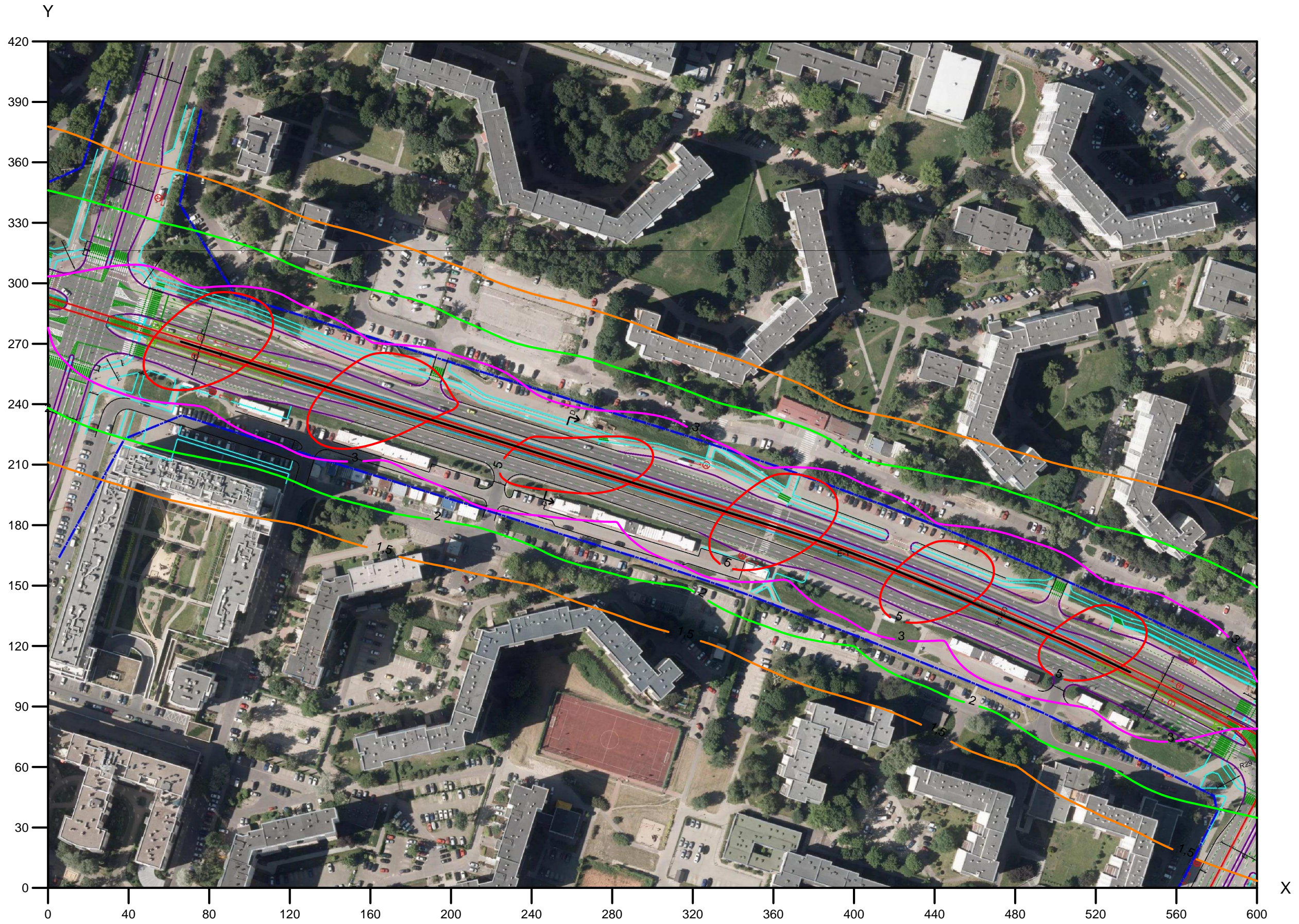
Izolinie stężeń średnich tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $0 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Etap realizacji inwestycji



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

(dopuszcz. $30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Etap realizacji inwestycji



Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: Budowa trasy tramwajowej na Goław odc. al

Waszyngtona - pętla Goław.

Etap realizacji inwestycji

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: Linia tramwajowa wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	66	271
2	319	192
3	361	179
4	386	171
5	410	162
6	434	152
7	467	138
8	506	122
9	537	107

Dane meteorologiczne

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

parametr	rok	okres grzewczy	okres letni
Temperatura [K]	280,8	274,5	287,2

okres nr	róża wiatrów	ułamek udziału okresu w roku
1	roczna	1

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]
E-1	Linia tramwajowa	pył PM-10	0,888	0,636
		tlenki azotu jako NO2	3,278	2,349
		tlenek węgla	2,806	2,011
		Pył PM2,5	0,383	0,275

Wyniki obliczeń stężeń tlenków azotu w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręd.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m ³
0	0	0,645	0,0233	6	1	ENE	0,00
40	0	0,658	0,0255	6	2	ENE	0,00
80	0	0,671	0,0276	6	2	ENE	0,00
120	0	0,696	0,0298	6	2	ENE	0,00
160	0	0,716	0,0317	6	1	ENE	0,00
200	0	0,717	0,0336	6	2	ENE	0,00
240	0	0,758	0,0353	6	2	ENE	0,00
280	0	0,783	0,0368	6	1	NNE	0,00
320	0	0,803	0,0381	6	2	NNW	0,00
360	0	0,868	0,0387	6	1	NNW	0,00
400	0	0,945	0,0383	6	2	NNW	0,00
440	0	1,029	0,0367	6	2	NNW	0,00
480	0	1,107	0,0333	6	2	NNW	0,00
520	0	1,257	0,0286	6	1	NNW	0,00
560	0	1,471	0,0240	6	2	WNW	0,00
600	0	1,695	0,0202	6	1	WNW	0,00
0	30	0,693	0,0264	6	2	ENE	0,00
40	30	0,722	0,0293	6	2	ENE	0,00
80	30	0,734	0,0321	6	1	ENE	0,00
120	30	0,749	0,0351	6	2	ENE	0,00
160	30	0,781	0,0379	6	1	ENE	0,00
200	30	0,805	0,0405	6	2	ENE	0,00
240	30	0,833	0,0432	6	2	ENE	0,00
280	30	0,842	0,0459	6	1	NNE	0,00
320	30	0,926	0,0485	6	1	NNW	0,00
360	30	1,010	0,0505	6	1	NNW	0,00
400	30	1,105	0,0515	6	2	NNW	0,00
440	30	1,193	0,0508	6	2	WNW	0,00
480	30	1,321	0,0469	6	2	WNW	0,00
520	30	1,597	0,0393	6	2	WNW	0,00
560	30	1,929	0,0313	6	2	WNW	0,00
600	30	2,200	0,0249	6	1	WNW	0,00
0	60	0,765	0,0302	6	1	ENE	0,00
40	60	0,790	0,0340	6	1	ENE	0,00
80	60	0,809	0,0379	6	2	ENE	0,00
120	60	0,843	0,0419	6	2	ENE	0,00
160	60	0,866	0,0459	6	1	ENE	0,00
200	60	0,894	0,0500	6	2	ENE	0,00
240	60	0,938	0,0542	6	1	ENE	0,00
280	60	0,992	0,0587	6	1	ENE	0,00
320	60	1,064	0,0635	6	2	NNW	0,00
360	60	1,165	0,0685	6	1	NNW	0,00
400	60	1,283	0,0730	6	1	WNW	0,00
440	60	1,457	0,0758	6	1	WNW	0,00
480	60	1,731	0,0745	6	1	WNW	0,00
520	60	2,180	0,0626	6	2	WNW	0,00
560	60	2,840	0,0444	6	2	WNW	0,00
600	60	3,070	0,0320	6	1	WNW	0,00
0	90	0,851	0,0346	6	2	ENE	0,00
40	90	0,879	0,0399	6	2	ENE	0,00
80	90	0,923	0,0454	6	2	ENE	0,00
120	90	0,952	0,0511	6	1	ENE	0,00
160	90	0,992	0,0569	6	1	ENE	0,00

200	90	1,045	0,0632	6	2	ENE	0,00
240	90	1,088	0,0699	6	2	ENE	0,00
280	90	1,153	0,0777	6	2	ENE	0,00
320	90	1,260	0,0871	6	1	NNW	0,00
360	90	1,460	0,0984	6	2	WNW	0,00
400	90	1,665	0,1122	6	1	WNW	0,00
440	90	1,920	0,1280	6	1	WNW	0,00
480	90	2,526	0,1469	6	2	WNW	0,00
520	90	3,615	0,1562	6	1	WNW	0,00
560	90	5,373	0,0748	6	1	WNW	0,00
600	90	3,758	0,0423	6	1	WNW	0,00
0	120	0,973	0,0400	6	1	E	0,00
40	120	1,005	0,0475	6	2	E	0,00
80	120	1,035	0,0555	6	1	E	0,00
120	120	1,103	0,0639	6	1	E	0,00
160	120	1,142	0,0728	6	1	E	0,00
200	120	1,234	0,0827	6	2	E	0,00
240	120	1,336	0,0943	6	1	E	0,00
280	120	1,438	0,1081	6	1	ENE	0,00
320	120	1,642	0,1267	6	1	WNW	0,00
360	120	1,956	0,1546	6	1	WNW	0,00
400	120	2,338	0,1973	6	1	WNW	0,00
440	120	3,139	0,2768	6	2	WNW	0,00
480	120	5,742	0,5030	6	1	WNW	0,00
520	120	10,998	0,8789	6	2	WNW	0,00
560	120	4,612	0,1252	6	2	W	0,00
600	120	3,147	0,0533	6	2	W	0,00
0	150	1,135	0,0465	6	1	E	0,00
40	150	1,186	0,0576	6	2	E	0,00
80	150	1,260	0,0699	6	2	E	0,00
120	150	1,315	0,0830	6	2	E	0,00
160	150	1,426	0,0978	6	2	E	0,00
200	150	1,542	0,1151	6	2	E	0,00
240	150	1,739	0,1366	6	1	E	0,00
280	150	1,981	0,1650	6	2	E	0,00
320	150	2,393	0,2085	6	2	WNW	0,00
360	150	3,120	0,2964	6	2	WNW	0,00
400	150	4,701	0,5247	6	2	WNW	0,00
440	150	13,159	0,7992	6	2	ESE	0,00
480	150	5,553	0,4576	6	1	W	0,00
520	150	3,669	0,2223	6	1	W	0,00
560	150	2,780	0,1102	6	1	W	0,00
600	150	2,315	0,0579	6	2	W	0,00
0	180	1,381	0,0544	6	1	E	0,00
40	180	1,463	0,0718	6	1	E	0,00
80	180	1,575	0,0926	6	1	E	0,00
120	180	1,720	0,1158	6	2	E	0,00
160	180	1,939	0,1435	6	2	E	0,00
200	180	2,211	0,1800	6	2	E	0,00
240	180	2,587	0,2342	6	2	E	0,00
280	180	3,416	0,3315	6	1	WNW	0,00
320	180	5,481	0,5741	6	2	WNW	0,00
360	180	23,508	1,7015	6	2	W	0,00
400	180	5,372	0,6084	6	2	W	0,00
440	180	3,560	0,3188	6	1	W	0,00
480	180	2,801	0,2018	6	2	W	0,00
520	180	2,336	0,1350	6	1	W	0,00
560	180	1,990	0,0882	6	2	W	0,00

600	180	1,793	0,0560	6	1	W	0,00
0	210	1,729	0,0633	6	1	E	0,00
40	210	1,912	0,0932	6	2	E	0,00
80	210	2,170	0,1350	6	1	E	0,00
120	210	2,506	0,1861	6	1	E	0,00
160	210	3,127	0,2598	6	1	E	0,00
200	210	4,200	0,4024	6	1	E	0,00
240	210	7,820	0,9071	6	2	E	0,00
280	210	8,809	1,1987	6	2	SSW	0,00
320	210	4,436	0,4437	6	1	ESE	0,00
360	210	3,293	0,2861	6	1	ESE	0,00
400	210	2,439	0,2217	6	1	W	0,00
440	210	2,052	0,1709	6	1	W	0,00
480	210	1,847	0,1304	6	2	W	0,00
520	210	1,653	0,0989	6	1	W	0,00
560	210	1,537	0,0724	6	2	W	0,00
600	210	1,433	0,0515	6	1	W	0,00
0	240	2,378	0,0709	6	2	E	0,00
40	240	2,851	0,1266	6	2	E	0,00
80	240	3,606	0,2569	6	1	E	0,00
120	240	5,226	0,4937	6	2	E	0,00
160	240	21,343	1,7158	6	2	E	0,00
200	240	6,122	0,6826	6	1	ESE	0,00
240	240	3,749	0,3683	6	2	ESE	0,00
280	240	2,881	0,2576	6	2	ESE	0,00
320	240	2,470	0,1974	6	1	ESE	0,00
360	240	2,020	0,1594	6	1	SSE	0,00
400	240	1,661	0,1358	6	2	W	0,00
440	240	1,511	0,1152	6	2	W	0,00
480	240	1,395	0,0957	6	2	W	0,00
520	240	1,304	0,0773	6	2	W	0,00
560	240	1,239	0,0608	6	1	W	0,00
600	240	1,174	0,0466	6	1	W	0,00
0	270	3,470	0,0675	6	2	E	0,00
40	270	5,784	0,1416	6	2	E	0,00
80	270	24,323	1,2462	6	1	S	0,00
120	270	5,018	0,4695	6	1	ESE	0,00
160	270	3,542	0,2967	6	1	ESE	0,00
200	270	2,660	0,2217	6	1	ESE	0,00
240	270	2,218	0,1777	6	1	ESE	0,00
280	270	1,956	0,1484	6	2	ESE	0,00
320	270	1,730	0,1267	6	1	SSE	0,00
360	270	1,461	0,1097	6	2	SSE	0,00
400	270	1,297	0,0970	6	1	W	0,00
440	270	1,204	0,0859	6	2	W	0,00
480	270	1,145	0,0748	6	1	W	0,00
520	270	1,096	0,0631	6	1	W	0,00
560	270	1,047	0,0519	6	2	W	0,00
600	270	1,010	0,0419	6	1	W	0,00
0	300	3,607	0,0479	6	2	ESE	0,00
40	300	4,201	0,0715	6	2	ESE	0,00
80	300	3,173	0,1340	6	1	ESE	0,00
120	300	2,540	0,1583	6	2	ESE	0,00
160	300	2,166	0,1444	6	2	ESE	0,00
200	300	1,887	0,1284	6	1	ESE	0,00
240	300	1,642	0,1144	6	1	ESE	0,00
280	300	1,497	0,1022	6	1	SSE	0,00
320	300	1,365	0,0917	6	1	SSE	0,00

360	300	1,185	0,0826	6	2	SSE	0,00
400	300	1,045	0,0749	6	1	WSW	0,00
440	300	1,024	0,0679	6	2	WSW	0,00
480	300	0,977	0,0606	6	2	WSW	0,00
520	300	0,924	0,0527	6	1	WSW	0,00
560	300	0,909	0,0450	6	2	WSW	0,00
600	300	0,869	0,0376	6	1	WSW	0,00
0	330	2,727	0,0340	6	2	ESE	0,00
40	330	2,454	0,0446	6	1	ESE	0,00
80	330	2,091	0,0645	6	2	ESE	0,00
120	330	1,816	0,0840	6	2	ESE	0,00
160	330	1,625	0,0886	6	1	ESE	0,00
200	330	1,442	0,0861	6	2	ESE	0,00
240	330	1,341	0,0814	6	1	SSE	0,00
280	330	1,218	0,0760	6	1	SSE	0,00
320	330	1,143	0,0703	6	1	SSE	0,00
360	330	1,022	0,0651	6	1	SSE	0,00
400	330	0,933	0,0602	6	1	S	0,00
440	330	0,853	0,0556	6	2	WSW	0,00
480	330	0,831	0,0505	6	2	WSW	0,00
520	330	0,816	0,0450	6	2	WSW	0,00
560	330	0,801	0,0394	6	2	WSW	0,00
600	330	0,786	0,0338	6	2	WSW	0,00
0	360	2,004	0,0260	6	2	ESE	0,00
40	360	1,774	0,0323	6	1	ESE	0,00
80	360	1,608	0,0425	6	1	ESE	0,00
120	360	1,434	0,0539	6	2	ESE	0,00
160	360	1,318	0,0604	6	2	ESE	0,00
200	360	1,186	0,0620	6	1	SSE	0,00
240	360	1,106	0,0609	6	2	SSE	0,00
280	360	1,039	0,0588	6	1	SSE	0,00
320	360	0,980	0,0560	6	2	SSE	0,00
360	360	0,898	0,0530	6	1	SSE	0,00
400	360	0,826	0,0498	6	2	S	0,00
440	360	0,767	0,0466	6	1	WSW	0,00
480	360	0,742	0,0429	6	2	WSW	0,00
520	360	0,733	0,0390	6	2	WSW	0,00
560	360	0,721	0,0347	6	1	WSW	0,00
600	360	0,703	0,0306	6	2	WSW	0,00
0	390	1,582	0,0211	6	1	ESE	0,00
40	390	1,439	0,0253	6	2	ESE	0,00
80	390	1,312	0,0314	6	2	ESE	0,00
120	390	1,197	0,0386	6	2	ESE	0,00
160	390	1,103	0,0440	6	1	SSE	0,00
200	390	1,035	0,0467	6	1	SSE	0,00
240	390	0,965	0,0474	6	1	SSE	0,00
280	390	0,928	0,0467	6	1	SSE	0,00
320	390	0,867	0,0455	6	2	SSE	0,00
360	390	0,818	0,0439	6	2	S	0,00
400	390	0,761	0,0418	6	1	S	0,00
440	390	0,706	0,0395	6	1	S	0,00
480	390	0,690	0,0370	6	1	WSW	0,00
520	390	0,676	0,0339	6	1	WSW	0,00
560	390	0,660	0,0309	6	1	WSW	0,00
600	390	0,651	0,0276	6	2	WSW	0,00
0	420	1,306	0,0175	6	2	ESE	0,00
40	420	1,203	0,0206	6	2	ESE	0,00
80	420	1,106	0,0248	6	2	ESE	0,00

120	420	1,038	0,0294	6	2	SSE	0,00
160	420	0,966	0,0337	6	1	SSE	0,00
200	420	0,928	0,0365	6	2	SSE	0,00
240	420	0,865	0,0378	6	2	SSE	0,00
280	420	0,824	0,0381	6	1	SSE	0,00
320	420	0,776	0,0377	6	2	SSE	0,00
360	420	0,747	0,0369	6	2	S	0,00
400	420	0,702	0,0357	6	1	S	0,00
440	420	0,649	0,0341	6	1	WSW	0,00
480	420	0,632	0,0322	6	1	S	0,00
520	420	0,622	0,0300	6	1	SSW	0,00
560	420	0,613	0,0276	6	2	WSW	0,00
600	420	0,599	0,0250	6	1	WSW	0,00

Wyniki obliczeń stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręd.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,% 280 µg/m ³
0	0	0,087	0,0032	6	2	ENE	0,00
40	0	0,089	0,0035	6	2	ENE	0,00
80	0	0,091	0,0037	6	2	ENE	0,00
120	0	0,094	0,0040	6	1	ENE	0,00
160	0	0,097	0,0043	6	2	ENE	0,00
200	0	0,097	0,0045	6	1	ENE	0,00
240	0	0,103	0,0048	6	1	ENE	0,00
280	0	0,106	0,0050	6	2	NNE	0,00
320	0	0,109	0,0052	6	2	NNW	0,00
360	0	0,118	0,0052	6	2	NNW	0,00
400	0	0,128	0,0052	6	1	NNW	0,00
440	0	0,139	0,0050	6	2	NNW	0,00
480	0	0,150	0,0045	6	1	NNW	0,00
520	0	0,170	0,0039	6	1	NNW	0,00
560	0	0,199	0,0033	6	2	WNW	0,00
600	0	0,230	0,0027	6	2	WNW	0,00
0	30	0,094	0,0036	6	1	ENE	0,00
40	30	0,098	0,0040	6	1	ENE	0,00
80	30	0,099	0,0044	6	1	ENE	0,00
120	30	0,101	0,0047	6	2	ENE	0,00
160	30	0,106	0,0051	6	1	ENE	0,00
200	30	0,109	0,0055	6	1	ENE	0,00
240	30	0,113	0,0059	6	2	ENE	0,00
280	30	0,114	0,0062	6	2	NNE	0,00
320	30	0,125	0,0066	6	1	NNW	0,00
360	30	0,137	0,0068	6	2	NNW	0,00
400	30	0,150	0,0070	6	2	NNW	0,00
440	30	0,162	0,0069	6	2	WNW	0,00
480	30	0,179	0,0064	6	2	WNW	0,00
520	30	0,216	0,0053	6	1	WNW	0,00
560	30	0,261	0,0042	6	2	WNW	0,00
600	30	0,298	0,0034	6	1	WNW	0,00
0	60	0,104	0,0041	6	2	ENE	0,00
40	60	0,107	0,0046	6	1	ENE	0,00
80	60	0,110	0,0051	6	2	ENE	0,00
120	60	0,114	0,0057	6	1	ENE	0,00
160	60	0,117	0,0062	6	2	ENE	0,00
200	60	0,121	0,0068	6	1	ENE	0,00
240	60	0,127	0,0073	6	2	ENE	0,00
280	60	0,134	0,0079	6	2	ENE	0,00
320	60	0,144	0,0086	6	2	NNW	0,00
360	60	0,158	0,0093	6	1	NNW	0,00
400	60	0,174	0,0099	6	2	WNW	0,00
440	60	0,197	0,0103	6	2	WNW	0,00
480	60	0,235	0,0101	6	2	WNW	0,00
520	60	0,295	0,0085	6	2	WNW	0,00
560	60	0,385	0,0060	6	2	WNW	0,00
600	60	0,416	0,0043	6	2	WNW	0,00
0	90	0,115	0,0047	6	2	ENE	0,00
40	90	0,119	0,0054	6	2	ENE	0,00
80	90	0,125	0,0062	6	1	ENE	0,00
120	90	0,129	0,0069	6	2	ENE	0,00
160	90	0,134	0,0077	6	2	ENE	0,00
200	90	0,142	0,0086	6	2	ENE	0,00

240	90	0,147	0,0095	6	2	ENE	0,00
280	90	0,156	0,0105	6	1	ENE	0,00
320	90	0,171	0,0118	6	2	NNW	0,00
360	90	0,198	0,0133	6	1	WNW	0,00
400	90	0,226	0,0152	6	2	WNW	0,00
440	90	0,260	0,0173	6	1	WNW	0,00
480	90	0,342	0,0199	6	2	WNW	0,00
520	90	0,490	0,0212	6	2	WNW	0,00
560	90	0,728	0,0101	6	1	WNW	0,00
600	90	0,509	0,0057	6	2	WNW	0,00
0	120	0,132	0,0054	6	1	E	0,00
40	120	0,136	0,0064	6	1	E	0,00
80	120	0,140	0,0075	6	2	E	0,00
120	120	0,149	0,0087	6	2	E	0,00
160	120	0,155	0,0099	6	2	E	0,00
200	120	0,167	0,0112	6	2	E	0,00
240	120	0,181	0,0128	6	2	E	0,00
280	120	0,195	0,0147	6	1	ENE	0,00
320	120	0,222	0,0172	6	1	WNW	0,00
360	120	0,265	0,0209	6	1	WNW	0,00
400	120	0,317	0,0267	6	1	WNW	0,00
440	120	0,425	0,0375	6	1	WNW	0,00
480	120	0,778	0,0681	6	2	WNW	0,00
520	120	1,490	0,1191	6	2	WNW	0,00
560	120	0,625	0,0170	6	1	W	0,00
600	120	0,426	0,0072	6	1	W	0,00
0	150	0,154	0,0063	6	2	E	0,00
40	150	0,161	0,0078	6	1	E	0,00
80	150	0,171	0,0095	6	2	E	0,00
120	150	0,178	0,0112	6	1	E	0,00
160	150	0,193	0,0132	6	1	E	0,00
200	150	0,209	0,0156	6	1	E	0,00
240	150	0,236	0,0185	6	2	E	0,00
280	150	0,268	0,0224	6	2	E	0,00
320	150	0,324	0,0282	6	2	WNW	0,00
360	150	0,423	0,0402	6	2	WNW	0,00
400	150	0,637	0,0711	6	1	WNW	0,00
440	150	1,783	0,1083	6	1	ESE	0,00
480	150	0,752	0,0620	6	2	W	0,00
520	150	0,497	0,0301	6	2	W	0,00
560	150	0,377	0,0149	6	2	W	0,00
600	150	0,314	0,0078	6	2	W	0,00
0	180	0,187	0,0074	6	1	E	0,00
40	180	0,198	0,0097	6	2	E	0,00
80	180	0,213	0,0125	6	1	E	0,00
120	180	0,233	0,0157	6	2	E	0,00
160	180	0,263	0,0194	6	1	E	0,00
200	180	0,300	0,0244	6	1	E	0,00
240	180	0,350	0,0317	6	1	E	0,00
280	180	0,463	0,0449	6	1	WNW	0,00
320	180	0,743	0,0778	6	1	WNW	0,00
360	180	3,185	0,2305	6	2	W	0,00
400	180	0,728	0,0824	6	2	W	0,00
440	180	0,482	0,0432	6	2	W	0,00
480	180	0,379	0,0273	6	2	W	0,00
520	180	0,317	0,0183	6	1	W	0,00
560	180	0,270	0,0120	6	2	W	0,00
600	180	0,243	0,0076	6	1	W	0,00

0	210	0,234	0,0086	6	1	E	0,00
40	210	0,259	0,0126	6	2	E	0,00
80	210	0,294	0,0183	6	1	E	0,00
120	210	0,339	0,0252	6	1	E	0,00
160	210	0,424	0,0352	6	1	E	0,00
200	210	0,569	0,0545	6	2	E	0,00
240	210	1,059	0,1229	6	1	E	0,00
280	210	1,193	0,1624	6	1	SSW	0,00
320	210	0,601	0,0601	6	2	ESE	0,00
360	210	0,446	0,0388	6	2	ESE	0,00
400	210	0,330	0,0300	6	1	W	0,00
440	210	0,278	0,0231	6	1	W	0,00
480	210	0,250	0,0177	6	1	W	0,00
520	210	0,224	0,0134	6	1	W	0,00
560	210	0,208	0,0098	6	2	W	0,00
600	210	0,194	0,0070	6	1	W	0,00
0	240	0,322	0,0096	6	1	E	0,00
40	240	0,386	0,0171	6	2	E	0,00
80	240	0,489	0,0348	6	2	E	0,00
120	240	0,708	0,0669	6	1	E	0,00
160	240	2,891	0,2324	6	2	E	0,00
200	240	0,829	0,0925	6	1	ESE	0,00
240	240	0,508	0,0499	6	2	ESE	0,00
280	240	0,390	0,0349	6	2	ESE	0,00
320	240	0,335	0,0267	6	2	ESE	0,00
360	240	0,274	0,0216	6	1	SSE	0,00
400	240	0,225	0,0184	6	2	W	0,00
440	240	0,205	0,0156	6	1	W	0,00
480	240	0,189	0,0130	6	2	W	0,00
520	240	0,177	0,0105	6	1	W	0,00
560	240	0,168	0,0082	6	1	W	0,00
600	240	0,159	0,0063	6	2	W	0,00
0	270	0,470	0,0091	6	2	E	0,00
40	270	0,784	0,0192	6	2	E	0,00
80	270	3,295	0,1688	6	1	S	0,00
120	270	0,680	0,0636	6	1	ESE	0,00
160	270	0,480	0,0402	6	1	ESE	0,00
200	270	0,360	0,0300	6	2	ESE	0,00
240	270	0,300	0,0241	6	1	ESE	0,00
280	270	0,265	0,0201	6	2	ESE	0,00
320	270	0,234	0,0172	6	2	SSE	0,00
360	270	0,198	0,0149	6	2	SSE	0,00
400	270	0,176	0,0131	6	2	W	0,00
440	270	0,163	0,0116	6	1	W	0,00
480	270	0,155	0,0101	6	2	W	0,00
520	270	0,148	0,0085	6	1	W	0,00
560	270	0,142	0,0070	6	1	W	0,00
600	270	0,137	0,0057	6	2	W	0,00
0	300	0,489	0,0065	6	1	ESE	0,00
40	300	0,569	0,0097	6	2	ESE	0,00
80	300	0,430	0,0182	6	1	ESE	0,00
120	300	0,344	0,0215	6	1	ESE	0,00
160	300	0,293	0,0196	6	1	ESE	0,00
200	300	0,256	0,0174	6	1	ESE	0,00
240	300	0,222	0,0155	6	2	ESE	0,00
280	300	0,203	0,0138	6	2	SSE	0,00
320	300	0,185	0,0124	6	2	SSE	0,00
360	300	0,161	0,0112	6	1	SSE	0,00

400	300	0,142	0,0101	6	1	WSW	0,00
440	300	0,139	0,0092	6	1	WSW	0,00
480	300	0,132	0,0082	6	1	WSW	0,00
520	300	0,125	0,0071	6	1	WSW	0,00
560	300	0,123	0,0061	6	1	WSW	0,00
600	300	0,118	0,0051	6	2	WSW	0,00
0	330	0,369	0,0046	6	2	ESE	0,00
40	330	0,332	0,0060	6	2	ESE	0,00
80	330	0,283	0,0087	6	2	ESE	0,00
120	330	0,246	0,0114	6	2	ESE	0,00
160	330	0,220	0,0120	6	1	ESE	0,00
200	330	0,195	0,0117	6	1	ESE	0,00
240	330	0,182	0,0110	6	2	SSE	0,00
280	330	0,165	0,0103	6	1	SSE	0,00
320	330	0,155	0,0095	6	1	SSE	0,00
360	330	0,138	0,0088	6	1	SSE	0,00
400	330	0,126	0,0082	6	2	S	0,00
440	330	0,116	0,0075	6	1	WSW	0,00
480	330	0,113	0,0068	6	2	WSW	0,00
520	330	0,110	0,0061	6	1	WSW	0,00
560	330	0,108	0,0053	6	2	WSW	0,00
600	330	0,106	0,0046	6	2	WSW	0,00
0	360	0,271	0,0035	6	2	ESE	0,00
40	360	0,240	0,0044	6	1	ESE	0,00
80	360	0,218	0,0058	6	2	ESE	0,00
120	360	0,194	0,0073	6	1	ESE	0,00
160	360	0,179	0,0082	6	2	ESE	0,00
200	360	0,161	0,0084	6	1	SSE	0,00
240	360	0,150	0,0082	6	1	SSE	0,00
280	360	0,141	0,0080	6	2	SSE	0,00
320	360	0,133	0,0076	6	2	SSE	0,00
360	360	0,122	0,0072	6	2	SSE	0,00
400	360	0,112	0,0067	6	2	S	0,00
440	360	0,104	0,0063	6	1	WSW	0,00
480	360	0,100	0,0058	6	1	WSW	0,00
520	360	0,099	0,0053	6	1	WSW	0,00
560	360	0,098	0,0047	6	1	WSW	0,00
600	360	0,095	0,0041	6	2	WSW	0,00
0	390	0,214	0,0029	6	2	ESE	0,00
40	390	0,195	0,0034	6	1	ESE	0,00
80	390	0,178	0,0043	6	1	ESE	0,00
120	390	0,162	0,0052	6	1	ESE	0,00
160	390	0,149	0,0060	6	2	SSE	0,00
200	390	0,140	0,0063	6	2	SSE	0,00
240	390	0,131	0,0064	6	1	SSE	0,00
280	390	0,126	0,0063	6	2	SSE	0,00
320	390	0,118	0,0062	6	2	SSE	0,00
360	390	0,111	0,0059	6	2	S	0,00
400	390	0,103	0,0057	6	1	S	0,00
440	390	0,096	0,0054	6	2	S	0,00
480	390	0,093	0,0050	6	1	WSW	0,00
520	390	0,092	0,0046	6	2	WSW	0,00
560	390	0,089	0,0042	6	2	WSW	0,00
600	390	0,088	0,0037	6	1	WSW	0,00
0	420	0,177	0,0024	6	2	ESE	0,00
40	420	0,163	0,0028	6	1	ESE	0,00
80	420	0,150	0,0034	6	1	ESE	0,00
120	420	0,141	0,0040	6	1	SSE	0,00

160	420	0,131	0,0046	6	2	SSE	0,00
200	420	0,126	0,0049	6	1	SSE	0,00
240	420	0,117	0,0051	6	2	SSE	0,00
280	420	0,112	0,0052	6	1	SSE	0,00
320	420	0,105	0,0051	6	2	SSE	0,00
360	420	0,101	0,0050	6	2	S	0,00
400	420	0,095	0,0048	6	1	S	0,00
440	420	0,088	0,0046	6	2	WSW	0,00
480	420	0,086	0,0044	6	2	S	0,00
520	420	0,084	0,0041	6	2	SSW	0,00
560	420	0,083	0,0037	6	1	WSW	0,00
600	420	0,081	0,0034	6	2	WSW	0,00

Wyniki obliczeń stężeń Pyłu PM_{2,5} w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręd.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m ³
0	0	0,038	0,0014	6	2	ENE	0,00
40	0	0,038	0,0015	6	2	ENE	0,00
80	0	0,039	0,0016	6	1	ENE	0,00
120	0	0,041	0,0017	6	1	ENE	0,00
160	0	0,042	0,0019	6	2	ENE	0,00
200	0	0,042	0,0020	6	1	ENE	0,00
240	0	0,044	0,0021	6	1	ENE	0,00
280	0	0,046	0,0022	6	2	NNE	0,00
320	0	0,047	0,0022	6	2	NNW	0,00
360	0	0,051	0,0023	6	2	NNW	0,00
400	0	0,055	0,0022	6	2	NNW	0,00
440	0	0,060	0,0021	6	1	NNW	0,00
480	0	0,065	0,0020	6	2	NNW	0,00
520	0	0,074	0,0017	6	1	NNW	0,00
560	0	0,086	0,0014	6	1	WNW	0,00
600	0	0,099	0,0012	6	1	WNW	0,00
0	30	0,041	0,0015	6	2	ENE	0,00
40	30	0,042	0,0017	6	1	ENE	0,00
80	30	0,043	0,0019	6	2	ENE	0,00
120	30	0,044	0,0021	6	1	ENE	0,00
160	30	0,046	0,0022	6	1	ENE	0,00
200	30	0,047	0,0024	6	1	ENE	0,00
240	30	0,049	0,0025	6	1	ENE	0,00
280	30	0,049	0,0027	6	2	NNE	0,00
320	30	0,054	0,0028	6	1	NNW	0,00
360	30	0,059	0,0030	6	1	NNW	0,00
400	30	0,065	0,0030	6	2	NNW	0,00
440	30	0,070	0,0030	6	1	WNW	0,00
480	30	0,077	0,0027	6	2	WNW	0,00
520	30	0,093	0,0023	6	2	WNW	0,00
560	30	0,113	0,0018	6	2	WNW	0,00
600	30	0,129	0,0015	6	2	WNW	0,00
0	60	0,045	0,0018	6	2	ENE	0,00
40	60	0,046	0,0020	6	2	ENE	0,00
80	60	0,047	0,0022	6	1	ENE	0,00
120	60	0,049	0,0025	6	2	ENE	0,00
160	60	0,051	0,0027	6	2	ENE	0,00
200	60	0,052	0,0029	6	1	ENE	0,00
240	60	0,055	0,0032	6	1	ENE	0,00
280	60	0,058	0,0034	6	2	ENE	0,00
320	60	0,062	0,0037	6	2	NNW	0,00
360	60	0,068	0,0040	6	1	NNW	0,00
400	60	0,075	0,0043	6	1	WNW	0,00
440	60	0,085	0,0044	6	1	WNW	0,00
480	60	0,101	0,0044	6	1	WNW	0,00
520	60	0,128	0,0037	6	1	WNW	0,00
560	60	0,166	0,0026	6	1	WNW	0,00
600	60	0,180	0,0019	6	2	WNW	0,00
0	90	0,050	0,0020	6	1	ENE	0,00
40	90	0,051	0,0023	6	2	ENE	0,00
80	90	0,054	0,0027	6	1	ENE	0,00
120	90	0,056	0,0030	6	2	ENE	0,00
160	90	0,058	0,0033	6	1	ENE	0,00

200	90	0,061	0,0037	6	1	ENE	0,00
240	90	0,064	0,0041	6	2	ENE	0,00
280	90	0,067	0,0045	6	2	ENE	0,00
320	90	0,074	0,0051	6	2	NNW	0,00
360	90	0,085	0,0058	6	2	WNW	0,00
400	90	0,097	0,0066	6	2	WNW	0,00
440	90	0,112	0,0075	6	1	WNW	0,00
480	90	0,148	0,0086	6	2	WNW	0,00
520	90	0,211	0,0091	6	2	WNW	0,00
560	90	0,314	0,0044	6	2	WNW	0,00
600	90	0,220	0,0025	6	1	WNW	0,00
0	120	0,057	0,0023	6	1	E	0,00
40	120	0,059	0,0028	6	2	E	0,00
80	120	0,061	0,0032	6	1	E	0,00
120	120	0,065	0,0037	6	2	E	0,00
160	120	0,067	0,0043	6	2	E	0,00
200	120	0,072	0,0048	6	2	E	0,00
240	120	0,078	0,0055	6	2	E	0,00
280	120	0,084	0,0063	6	2	ENE	0,00
320	120	0,096	0,0074	6	1	WNW	0,00
360	120	0,114	0,0090	6	2	WNW	0,00
400	120	0,137	0,0115	6	2	WNW	0,00
440	120	0,184	0,0162	6	2	WNW	0,00
480	120	0,336	0,0294	6	1	WNW	0,00
520	120	0,643	0,0514	6	2	WNW	0,00
560	120	0,270	0,0073	6	2	W	0,00
600	120	0,184	0,0031	6	1	W	0,00
0	150	0,066	0,0027	6	1	E	0,00
40	150	0,069	0,0034	6	1	E	0,00
80	150	0,074	0,0041	6	2	E	0,00
120	150	0,077	0,0049	6	1	E	0,00
160	150	0,083	0,0057	6	2	E	0,00
200	150	0,090	0,0067	6	1	E	0,00
240	150	0,102	0,0080	6	1	E	0,00
280	150	0,116	0,0097	6	1	E	0,00
320	150	0,140	0,0122	6	2	WNW	0,00
360	150	0,183	0,0173	6	1	WNW	0,00
400	150	0,275	0,0307	6	2	WNW	0,00
440	150	0,770	0,0468	6	1	ESE	0,00
480	150	0,325	0,0268	6	1	W	0,00
520	150	0,215	0,0130	6	1	W	0,00
560	150	0,163	0,0064	6	2	W	0,00
600	150	0,135	0,0034	6	2	W	0,00
0	180	0,081	0,0032	6	2	E	0,00
40	180	0,086	0,0042	6	1	E	0,00
80	180	0,092	0,0054	6	1	E	0,00
120	180	0,101	0,0068	6	2	E	0,00
160	180	0,113	0,0084	6	2	E	0,00
200	180	0,129	0,0105	6	1	E	0,00
240	180	0,151	0,0137	6	2	E	0,00
280	180	0,200	0,0194	6	1	WNW	0,00
320	180	0,321	0,0336	6	1	WNW	0,00
360	180	1,375	0,0995	6	2	W	0,00
400	180	0,314	0,0356	6	1	W	0,00
440	180	0,208	0,0186	6	1	W	0,00
480	180	0,164	0,0118	6	2	W	0,00
520	180	0,137	0,0079	6	2	W	0,00
560	180	0,116	0,0052	6	1	W	0,00

600	180	0,105	0,0033	6	2	W	0,00
0	210	0,101	0,0037	6	1	E	0,00
40	210	0,112	0,0055	6	2	E	0,00
80	210	0,127	0,0079	6	2	E	0,00
120	210	0,147	0,0109	6	2	E	0,00
160	210	0,183	0,0152	6	2	E	0,00
200	210	0,246	0,0235	6	2	E	0,00
240	210	0,457	0,0531	6	1	E	0,00
280	210	0,515	0,0701	6	2	SSW	0,00
320	210	0,260	0,0260	6	2	ESE	0,00
360	210	0,193	0,0167	6	1	ESE	0,00
400	210	0,143	0,0130	6	2	W	0,00
440	210	0,120	0,0100	6	1	W	0,00
480	210	0,108	0,0076	6	1	W	0,00
520	210	0,097	0,0058	6	1	W	0,00
560	210	0,090	0,0042	6	2	W	0,00
600	210	0,084	0,0030	6	2	W	0,00
0	240	0,139	0,0041	6	1	E	0,00
40	240	0,167	0,0074	6	2	E	0,00
80	240	0,211	0,0150	6	1	E	0,00
120	240	0,306	0,0289	6	2	E	0,00
160	240	1,249	0,1004	6	2	E	0,00
200	240	0,358	0,0399	6	1	ESE	0,00
240	240	0,219	0,0215	6	2	ESE	0,00
280	240	0,169	0,0151	6	2	ESE	0,00
320	240	0,144	0,0115	6	2	ESE	0,00
360	240	0,118	0,0093	6	2	SSE	0,00
400	240	0,097	0,0079	6	1	W	0,00
440	240	0,088	0,0067	6	2	W	0,00
480	240	0,082	0,0056	6	2	W	0,00
520	240	0,076	0,0045	6	1	W	0,00
560	240	0,072	0,0036	6	1	W	0,00
600	240	0,069	0,0027	6	2	W	0,00
0	270	0,203	0,0039	6	1	E	0,00
40	270	0,338	0,0083	6	1	E	0,00
80	270	1,423	0,0729	6	1	S	0,00
120	270	0,294	0,0275	6	1	ESE	0,00
160	270	0,207	0,0174	6	2	ESE	0,00
200	270	0,156	0,0130	6	1	ESE	0,00
240	270	0,130	0,0104	6	2	ESE	0,00
280	270	0,114	0,0087	6	1	ESE	0,00
320	270	0,101	0,0074	6	2	SSE	0,00
360	270	0,085	0,0064	6	1	SSE	0,00
400	270	0,076	0,0057	6	1	W	0,00
440	270	0,070	0,0050	6	2	W	0,00
480	270	0,067	0,0044	6	2	W	0,00
520	270	0,064	0,0037	6	2	W	0,00
560	270	0,061	0,0030	6	2	W	0,00
600	270	0,059	0,0024	6	2	W	0,00
0	300	0,211	0,0028	6	1	ESE	0,00
40	300	0,246	0,0042	6	2	ESE	0,00
80	300	0,186	0,0078	6	1	ESE	0,00
120	300	0,149	0,0093	6	2	ESE	0,00
160	300	0,127	0,0084	6	2	ESE	0,00
200	300	0,110	0,0075	6	1	ESE	0,00
240	300	0,096	0,0067	6	1	ESE	0,00
280	300	0,088	0,0060	6	1	SSE	0,00
320	300	0,080	0,0054	6	1	SSE	0,00

360	300	0,069	0,0048	6	1	SSE	0,00
400	300	0,061	0,0044	6	2	WSW	0,00
440	300	0,060	0,0040	6	1	WSW	0,00
480	300	0,057	0,0035	6	2	WSW	0,00
520	300	0,054	0,0031	6	2	WSW	0,00
560	300	0,053	0,0026	6	2	WSW	0,00
600	300	0,051	0,0022	6	2	WSW	0,00
0	330	0,160	0,0020	6	1	ESE	0,00
40	330	0,144	0,0026	6	2	ESE	0,00
80	330	0,122	0,0038	6	1	ESE	0,00
120	330	0,106	0,0049	6	1	ESE	0,00
160	330	0,095	0,0052	6	1	ESE	0,00
200	330	0,084	0,0050	6	1	ESE	0,00
240	330	0,078	0,0048	6	1	SSE	0,00
280	330	0,071	0,0044	6	1	SSE	0,00
320	330	0,067	0,0041	6	1	SSE	0,00
360	330	0,060	0,0038	6	2	SSE	0,00
400	330	0,055	0,0035	6	2	S	0,00
440	330	0,050	0,0033	6	2	WSW	0,00
480	330	0,049	0,0030	6	2	WSW	0,00
520	330	0,048	0,0026	6	1	WSW	0,00
560	330	0,047	0,0023	6	1	WSW	0,00
600	330	0,046	0,0020	6	2	WSW	0,00
0	360	0,117	0,0015	6	2	ESE	0,00
40	360	0,104	0,0019	6	1	ESE	0,00
80	360	0,094	0,0025	6	2	ESE	0,00
120	360	0,084	0,0032	6	1	ESE	0,00
160	360	0,077	0,0035	6	1	ESE	0,00
200	360	0,069	0,0036	6	1	SSE	0,00
240	360	0,065	0,0036	6	1	SSE	0,00
280	360	0,061	0,0034	6	2	SSE	0,00
320	360	0,057	0,0033	6	1	SSE	0,00
360	360	0,053	0,0031	6	1	SSE	0,00
400	360	0,048	0,0029	6	2	S	0,00
440	360	0,045	0,0027	6	2	WSW	0,00
480	360	0,043	0,0025	6	1	WSW	0,00
520	360	0,043	0,0023	6	1	WSW	0,00
560	360	0,042	0,0020	6	1	WSW	0,00
600	360	0,041	0,0018	6	1	WSW	0,00
0	390	0,093	0,0012	6	2	ESE	0,00
40	390	0,084	0,0015	6	2	ESE	0,00
80	390	0,077	0,0018	6	2	ESE	0,00
120	390	0,070	0,0023	6	2	ESE	0,00
160	390	0,064	0,0026	6	1	SSE	0,00
200	390	0,061	0,0027	6	2	SSE	0,00
240	390	0,056	0,0028	6	2	SSE	0,00
280	390	0,054	0,0027	6	1	SSE	0,00
320	390	0,051	0,0027	6	2	SSE	0,00
360	390	0,048	0,0026	6	1	S	0,00
400	390	0,045	0,0024	6	1	S	0,00
440	390	0,041	0,0023	6	1	S	0,00
480	390	0,040	0,0022	6	1	WSW	0,00
520	390	0,040	0,0020	6	1	WSW	0,00
560	390	0,039	0,0018	6	2	WSW	0,00
600	390	0,038	0,0016	6	1	WSW	0,00
0	420	0,076	0,0010	6	1	ESE	0,00
40	420	0,070	0,0012	6	2	ESE	0,00
80	420	0,065	0,0014	6	2	ESE	0,00

120	420	0,061	0,0017	6	2	SSE	0,00
160	420	0,057	0,0020	6	1	SSE	0,00
200	420	0,054	0,0021	6	1	SSE	0,00
240	420	0,051	0,0022	6	2	SSE	0,00
280	420	0,048	0,0022	6	1	SSE	0,00
320	420	0,045	0,0022	6	2	SSE	0,00
360	420	0,044	0,0022	6	1	S	0,00
400	420	0,041	0,0021	6	2	S	0,00
440	420	0,038	0,0020	6	2	WSW	0,00
480	420	0,037	0,0019	6	1	S	0,00
520	420	0,036	0,0018	6	1	SSW	0,00
560	420	0,036	0,0016	6	1	WSW	0,00
600	420	0,035	0,0015	6	1	WSW	0,00

Wyniki obliczeń stężeń tlenu węgla w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręd.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,% 30000 µg/m ³
0	0	0,552	0,0199	6	2	ENE	0,00
40	0	0,563	0,0218	6	2	ENE	0,00
80	0	0,575	0,0236	6	1	ENE	0,00
120	0	0,596	0,0255	6	2	ENE	0,00
160	0	0,613	0,0272	6	2	ENE	0,00
200	0	0,614	0,0287	6	1	ENE	0,00
240	0	0,649	0,0302	6	2	ENE	0,00
280	0	0,671	0,0315	6	2	NNE	0,00
320	0	0,687	0,0326	6	2	NNW	0,00
360	0	0,743	0,0331	6	2	NNW	0,00
400	0	0,809	0,0328	6	1	NNW	0,00
440	0	0,881	0,0315	6	1	NNW	0,00
480	0	0,948	0,0285	6	1	NNW	0,00
520	0	1,076	0,0245	6	2	NNW	0,00
560	0	1,259	0,0205	6	2	WNW	0,00
600	0	1,451	0,0173	6	2	WNW	0,00
0	30	0,593	0,0226	6	1	ENE	0,00
40	30	0,618	0,0251	6	1	ENE	0,00
80	30	0,628	0,0275	6	2	ENE	0,00
120	30	0,641	0,0300	6	1	ENE	0,00
160	30	0,669	0,0324	6	2	ENE	0,00
200	30	0,689	0,0347	6	1	ENE	0,00
240	30	0,713	0,0370	6	1	ENE	0,00
280	30	0,721	0,0393	6	1	NNE	0,00
320	30	0,792	0,0415	6	1	NNW	0,00
360	30	0,865	0,0432	6	2	NNW	0,00
400	30	0,946	0,0441	6	2	NNW	0,00
440	30	1,021	0,0434	6	2	WNW	0,00
480	30	1,131	0,0401	6	1	WNW	0,00
520	30	1,367	0,0337	6	2	WNW	0,00
560	30	1,651	0,0268	6	2	WNW	0,00
600	30	1,883	0,0213	6	2	WNW	0,00
0	60	0,655	0,0258	6	1	ENE	0,00
40	60	0,676	0,0291	6	1	ENE	0,00
80	60	0,692	0,0325	6	2	ENE	0,00
120	60	0,722	0,0359	6	2	ENE	0,00
160	60	0,741	0,0393	6	1	ENE	0,00
200	60	0,765	0,0428	6	2	ENE	0,00
240	60	0,803	0,0464	6	2	ENE	0,00
280	60	0,849	0,0502	6	2	ENE	0,00
320	60	0,911	0,0543	6	2	NNW	0,00
360	60	0,997	0,0586	6	2	NNW	0,00
400	60	1,098	0,0625	6	1	WNW	0,00
440	60	1,247	0,0649	6	2	WNW	0,00
480	60	1,482	0,0638	6	1	WNW	0,00
520	60	1,866	0,0536	6	1	WNW	0,00
560	60	2,431	0,0380	6	1	WNW	0,00
600	60	2,628	0,0274	6	2	WNW	0,00
0	90	0,728	0,0296	6	2	ENE	0,00
40	90	0,753	0,0341	6	2	ENE	0,00
80	90	0,790	0,0389	6	2	ENE	0,00
120	90	0,815	0,0437	6	1	ENE	0,00
160	90	0,849	0,0487	6	2	ENE	0,00

200	90	0,894	0,0541	6	1	ENE	0,00
240	90	0,931	0,0598	6	1	ENE	0,00
280	90	0,987	0,0665	6	1	ENE	0,00
320	90	1,079	0,0746	6	1	NNW	0,00
360	90	1,250	0,0843	6	2	WNW	0,00
400	90	1,425	0,0961	6	1	WNW	0,00
440	90	1,644	0,1095	6	2	WNW	0,00
480	90	2,162	0,1258	6	1	WNW	0,00
520	90	3,095	0,1337	6	1	WNW	0,00
560	90	4,599	0,0641	6	2	WNW	0,00
600	90	3,217	0,0362	6	2	WNW	0,00
0	120	0,833	0,0342	6	1	E	0,00
40	120	0,860	0,0407	6	2	E	0,00
80	120	0,886	0,0475	6	1	E	0,00
120	120	0,945	0,0547	6	1	E	0,00
160	120	0,977	0,0624	6	2	E	0,00
200	120	1,057	0,0708	6	2	E	0,00
240	120	1,144	0,0807	6	1	E	0,00
280	120	1,231	0,0926	6	1	ENE	0,00
320	120	1,405	0,1084	6	2	WNW	0,00
360	120	1,674	0,1323	6	2	WNW	0,00
400	120	2,001	0,1689	6	2	WNW	0,00
440	120	2,687	0,2370	6	1	WNW	0,00
480	120	4,915	0,4306	6	2	WNW	0,00
520	120	9,414	0,7523	6	1	WNW	0,00
560	120	3,947	0,1072	6	2	W	0,00
600	120	2,693	0,0456	6	2	W	0,00
0	150	0,972	0,0398	6	1	E	0,00
40	150	1,015	0,0493	6	2	E	0,00
80	150	1,079	0,0598	6	1	E	0,00
120	150	1,125	0,0711	6	2	E	0,00
160	150	1,221	0,0837	6	2	E	0,00
200	150	1,320	0,0985	6	1	E	0,00
240	150	1,489	0,1169	6	1	E	0,00
280	150	1,695	0,1412	6	1	E	0,00
320	150	2,049	0,1784	6	2	WNW	0,00
360	150	2,671	0,2537	6	1	WNW	0,00
400	150	4,024	0,4491	6	2	WNW	0,00
440	150	11,264	0,6841	6	1	ESE	0,00
480	150	4,753	0,3917	6	2	W	0,00
520	150	3,140	0,1903	6	1	W	0,00
560	150	2,380	0,0943	6	2	W	0,00
600	150	1,982	0,0495	6	1	W	0,00
0	180	1,182	0,0465	6	2	E	0,00
40	180	1,252	0,0615	6	2	E	0,00
80	180	1,348	0,0792	6	2	E	0,00
120	180	1,472	0,0991	6	2	E	0,00
160	180	1,659	0,1228	6	1	E	0,00
200	180	1,893	0,1540	6	1	E	0,00
240	180	2,215	0,2004	6	2	E	0,00
280	180	2,924	0,2838	6	2	WNW	0,00
320	180	4,692	0,4914	6	1	WNW	0,00
360	180	20,123	1,4565	6	1	W	0,00
400	180	4,598	0,5208	6	2	W	0,00
440	180	3,047	0,2729	6	1	W	0,00
480	180	2,398	0,1728	6	1	W	0,00
520	180	2,000	0,1156	6	2	W	0,00
560	180	1,703	0,0755	6	2	W	0,00

600	180	1,535	0,0479	6	1	W	0,00
0	210	1,480	0,0542	6	2	E	0,00
40	210	1,637	0,0798	6	1	E	0,00
80	210	1,858	0,1155	6	2	E	0,00
120	210	2,145	0,1593	6	2	E	0,00
160	210	2,677	0,2224	6	2	E	0,00
200	210	3,596	0,3445	6	2	E	0,00
240	210	6,694	0,7765	6	2	E	0,00
280	210	7,540	1,0260	6	1	SSW	0,00
320	210	3,797	0,3798	6	1	ESE	0,00
360	210	2,819	0,2449	6	1	ESE	0,00
400	210	2,088	0,1898	6	2	W	0,00
440	210	1,756	0,1463	6	1	W	0,00
480	210	1,581	0,1116	6	2	W	0,00
520	210	1,415	0,0847	6	1	W	0,00
560	210	1,316	0,0620	6	1	W	0,00
600	210	1,227	0,0441	6	1	W	0,00
0	240	2,036	0,0607	6	1	E	0,00
40	240	2,440	0,1084	6	1	E	0,00
80	240	3,087	0,2199	6	1	E	0,00
120	240	4,473	0,4226	6	2	E	0,00
160	240	18,270	1,4687	6	1	E	0,00
200	240	5,240	0,5843	6	2	ESE	0,00
240	240	3,209	0,3152	6	2	ESE	0,00
280	240	2,466	0,2205	6	1	ESE	0,00
320	240	2,114	0,1690	6	2	ESE	0,00
360	240	1,729	0,1365	6	2	SSE	0,00
400	240	1,422	0,1162	6	1	W	0,00
440	240	1,294	0,0986	6	2	W	0,00
480	240	1,194	0,0819	6	2	W	0,00
520	240	1,116	0,0662	6	1	W	0,00
560	240	1,061	0,0521	6	2	W	0,00
600	240	1,005	0,0399	6	2	W	0,00
0	270	2,970	0,0578	6	2	E	0,00
40	270	4,951	0,1212	6	2	E	0,00
80	270	20,820	1,0668	6	2	S	0,00
120	270	4,295	0,4019	6	2	ESE	0,00
160	270	3,032	0,2540	6	2	ESE	0,00
200	270	2,277	0,1898	6	2	ESE	0,00
240	270	1,898	0,1521	6	1	ESE	0,00
280	270	1,674	0,1270	6	2	ESE	0,00
320	270	1,481	0,1085	6	1	SSE	0,00
360	270	1,251	0,0939	6	2	SSE	0,00
400	270	1,110	0,0830	6	2	W	0,00
440	270	1,030	0,0736	6	2	W	0,00
480	270	0,980	0,0640	6	2	W	0,00
520	270	0,938	0,0540	6	1	W	0,00
560	270	0,896	0,0445	6	1	W	0,00
600	270	0,864	0,0358	6	1	W	0,00
0	300	3,088	0,0410	6	1	ESE	0,00
40	300	3,596	0,0612	6	2	ESE	0,00
80	300	2,716	0,1147	6	1	ESE	0,00
120	300	2,175	0,1355	6	1	ESE	0,00
160	300	1,854	0,1236	6	1	ESE	0,00
200	300	1,615	0,1099	6	2	ESE	0,00
240	300	1,405	0,0979	6	2	ESE	0,00
280	300	1,281	0,0875	6	2	SSE	0,00
320	300	1,169	0,0785	6	2	SSE	0,00

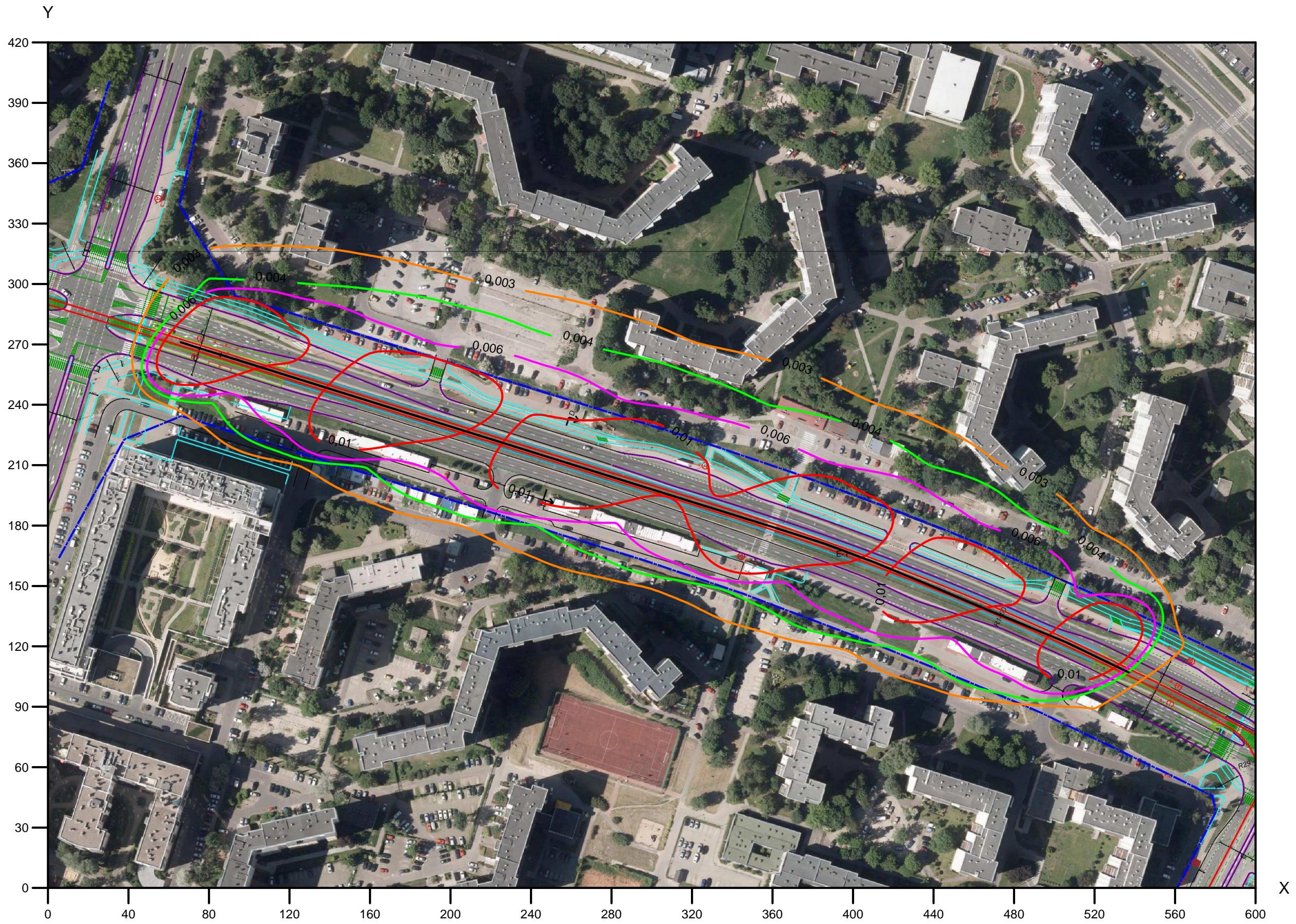
360	300	1,014	0,0707	6	2	SSE	0,00
400	300	0,894	0,0641	6	2	WSW	0,00
440	300	0,876	0,0581	6	1	WSW	0,00
480	300	0,836	0,0519	6	1	WSW	0,00
520	300	0,791	0,0451	6	2	WSW	0,00
560	300	0,778	0,0385	6	1	WSW	0,00
600	300	0,744	0,0322	6	1	WSW	0,00
0	330	2,334	0,0291	6	2	ESE	0,00
40	330	2,101	0,0382	6	2	ESE	0,00
80	330	1,790	0,0552	6	1	ESE	0,00
120	330	1,555	0,0719	6	2	ESE	0,00
160	330	1,391	0,0759	6	1	ESE	0,00
200	330	1,234	0,0737	6	2	ESE	0,00
240	330	1,148	0,0697	6	1	SSE	0,00
280	330	1,042	0,0650	6	1	SSE	0,00
320	330	0,979	0,0602	6	2	SSE	0,00
360	330	0,875	0,0557	6	1	SSE	0,00
400	330	0,798	0,0515	6	2	S	0,00
440	330	0,730	0,0476	6	2	WSW	0,00
480	330	0,712	0,0433	6	1	WSW	0,00
520	330	0,698	0,0385	6	2	WSW	0,00
560	330	0,686	0,0337	6	1	WSW	0,00
600	330	0,673	0,0290	6	2	WSW	0,00
0	360	1,715	0,0223	6	1	ESE	0,00
40	360	1,518	0,0276	6	2	ESE	0,00
80	360	1,377	0,0364	6	1	ESE	0,00
120	360	1,227	0,0461	6	2	ESE	0,00
160	360	1,128	0,0517	6	1	ESE	0,00
200	360	1,016	0,0531	6	1	SSE	0,00
240	360	0,947	0,0521	6	1	SSE	0,00
280	360	0,890	0,0503	6	1	SSE	0,00
320	360	0,839	0,0479	6	2	SSE	0,00
360	360	0,769	0,0453	6	2	SSE	0,00
400	360	0,707	0,0426	6	2	S	0,00
440	360	0,657	0,0399	6	1	WSW	0,00
480	360	0,635	0,0367	6	2	WSW	0,00
520	360	0,627	0,0334	6	1	WSW	0,00
560	360	0,617	0,0297	6	1	WSW	0,00
600	360	0,602	0,0262	6	1	WSW	0,00
0	390	1,354	0,0180	6	2	ESE	0,00
40	390	1,232	0,0216	6	1	ESE	0,00
80	390	1,123	0,0269	6	2	ESE	0,00
120	390	1,025	0,0330	6	1	ESE	0,00
160	390	0,944	0,0377	6	2	SSE	0,00
200	390	0,886	0,0400	6	2	SSE	0,00
240	390	0,826	0,0406	6	2	SSE	0,00
280	390	0,794	0,0400	6	2	SSE	0,00
320	390	0,743	0,0390	6	2	SSE	0,00
360	390	0,700	0,0376	6	1	S	0,00
400	390	0,652	0,0358	6	1	S	0,00
440	390	0,605	0,0338	6	2	S	0,00
480	390	0,591	0,0316	6	1	WSW	0,00
520	390	0,579	0,0290	6	2	WSW	0,00
560	390	0,565	0,0264	6	1	WSW	0,00
600	390	0,557	0,0236	6	2	WSW	0,00
0	420	1,118	0,0150	6	2	ESE	0,00
40	420	1,030	0,0176	6	2	ESE	0,00
80	420	0,947	0,0212	6	2	ESE	0,00

120	420	0,889	0,0251	6	2	SSE	0,00
160	420	0,827	0,0288	6	2	SSE	0,00
200	420	0,794	0,0313	6	2	SSE	0,00
240	420	0,740	0,0324	6	1	SSE	0,00
280	420	0,706	0,0326	6	1	SSE	0,00
320	420	0,664	0,0323	6	1	SSE	0,00
360	420	0,639	0,0316	6	2	S	0,00
400	420	0,601	0,0305	6	2	S	0,00
440	420	0,556	0,0292	6	1	WSW	0,00
480	420	0,541	0,0275	6	1	S	0,00
520	420	0,532	0,0257	6	2	SSW	0,00
560	420	0,525	0,0236	6	2	WSW	0,00
600	420	0,513	0,0214	6	1	WSW	0,00

Faza eksploatacji

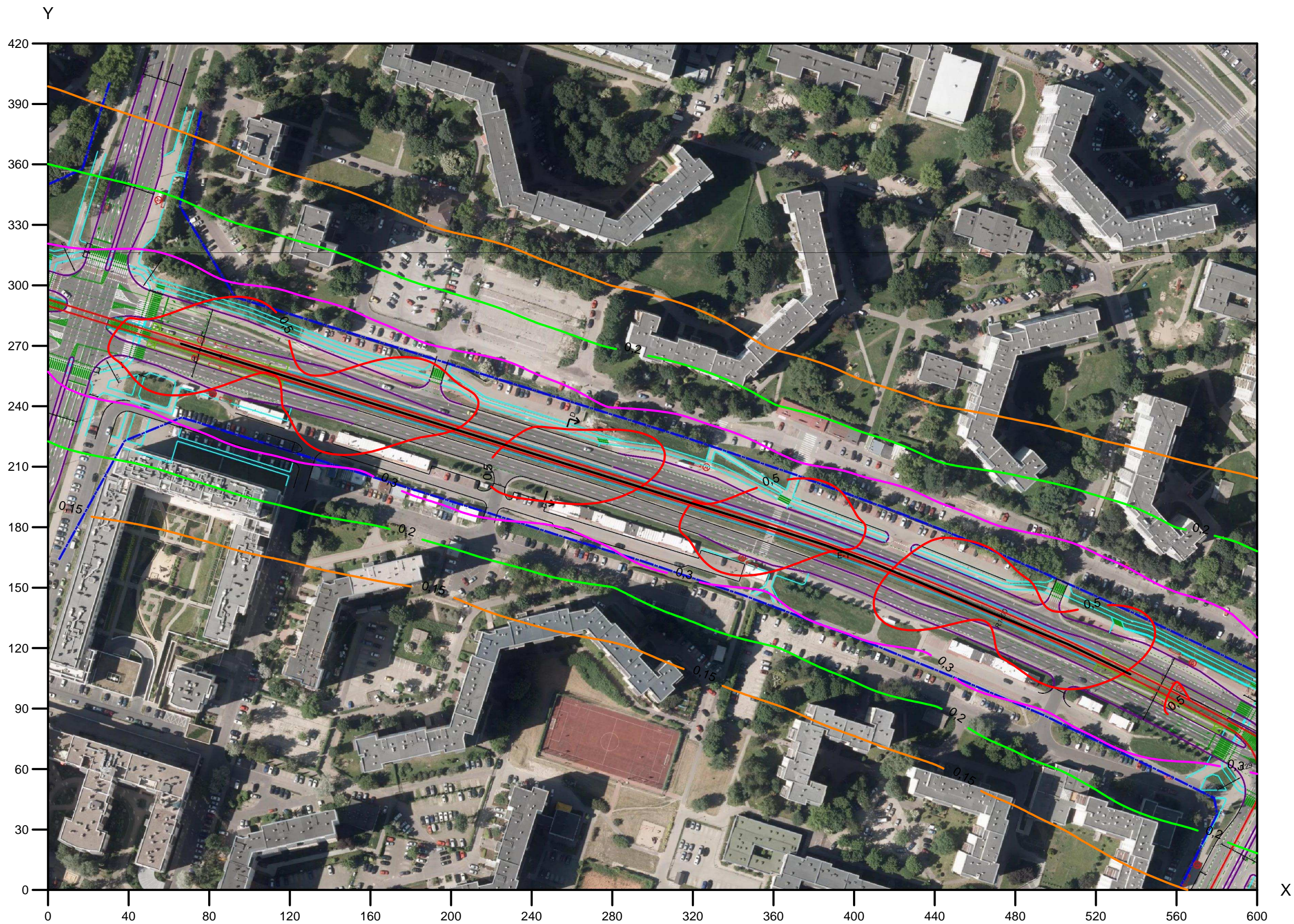
Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Etap eksploatacji inwestycji



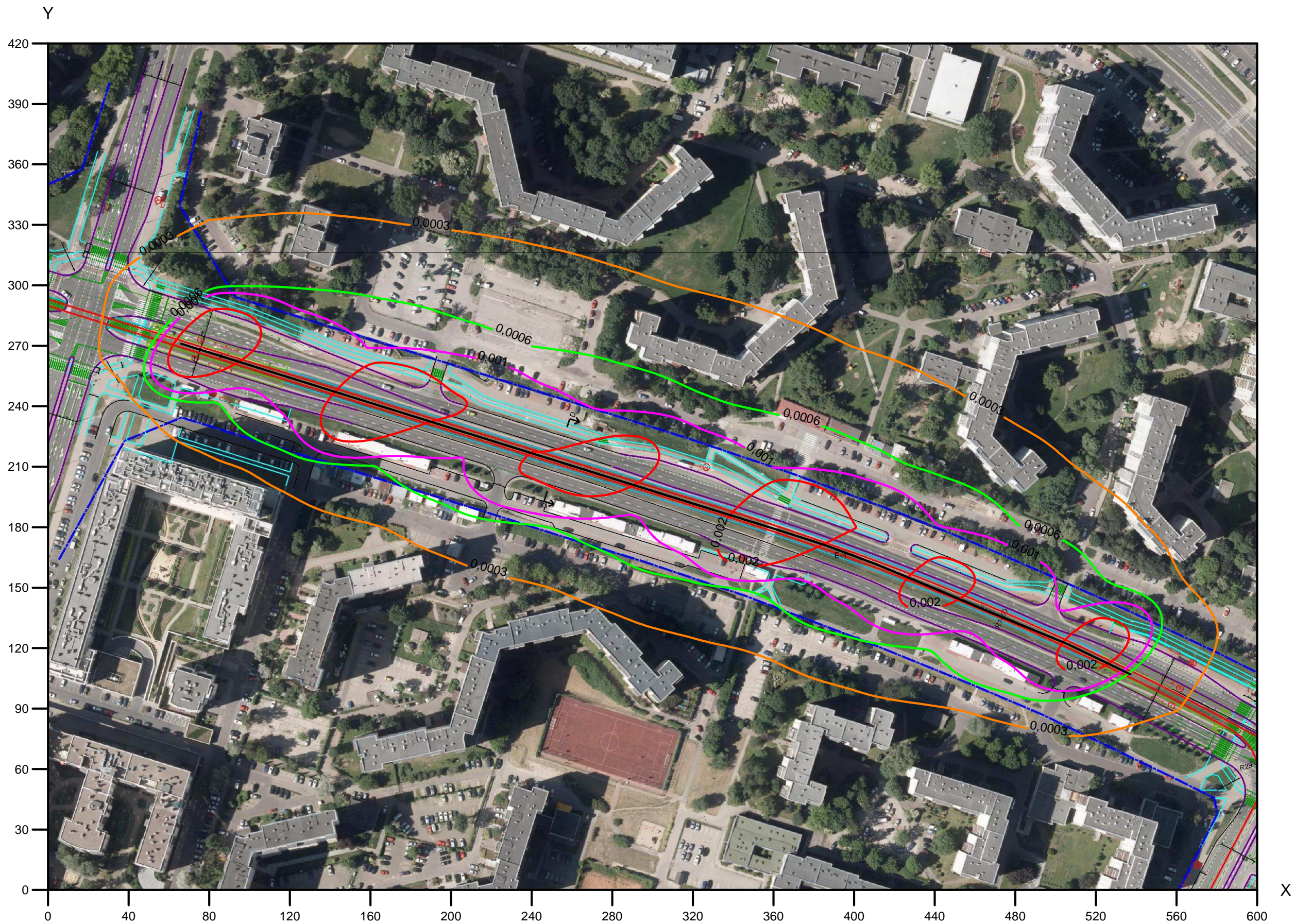
Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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



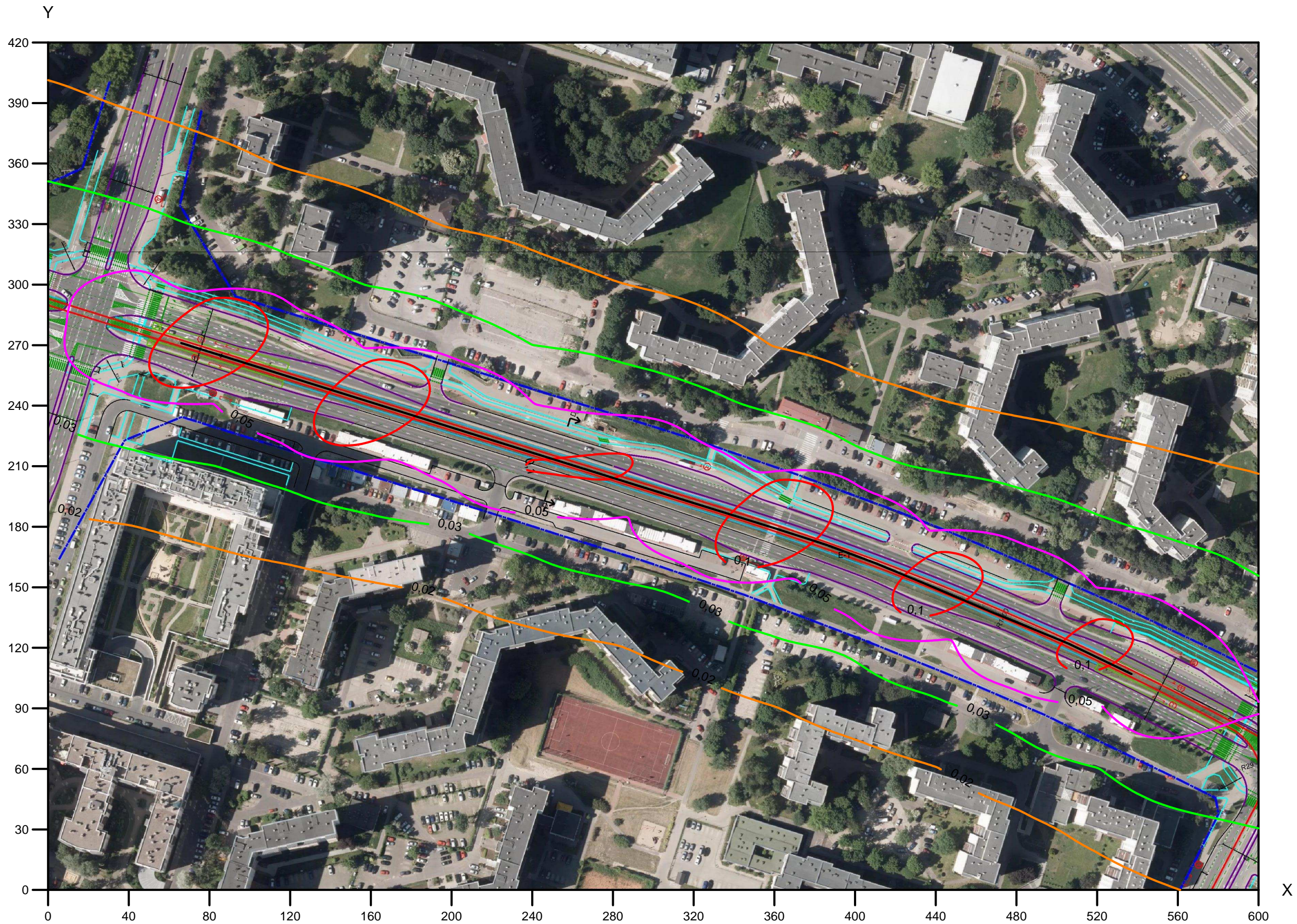
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Etap eksploatacji inwestycji



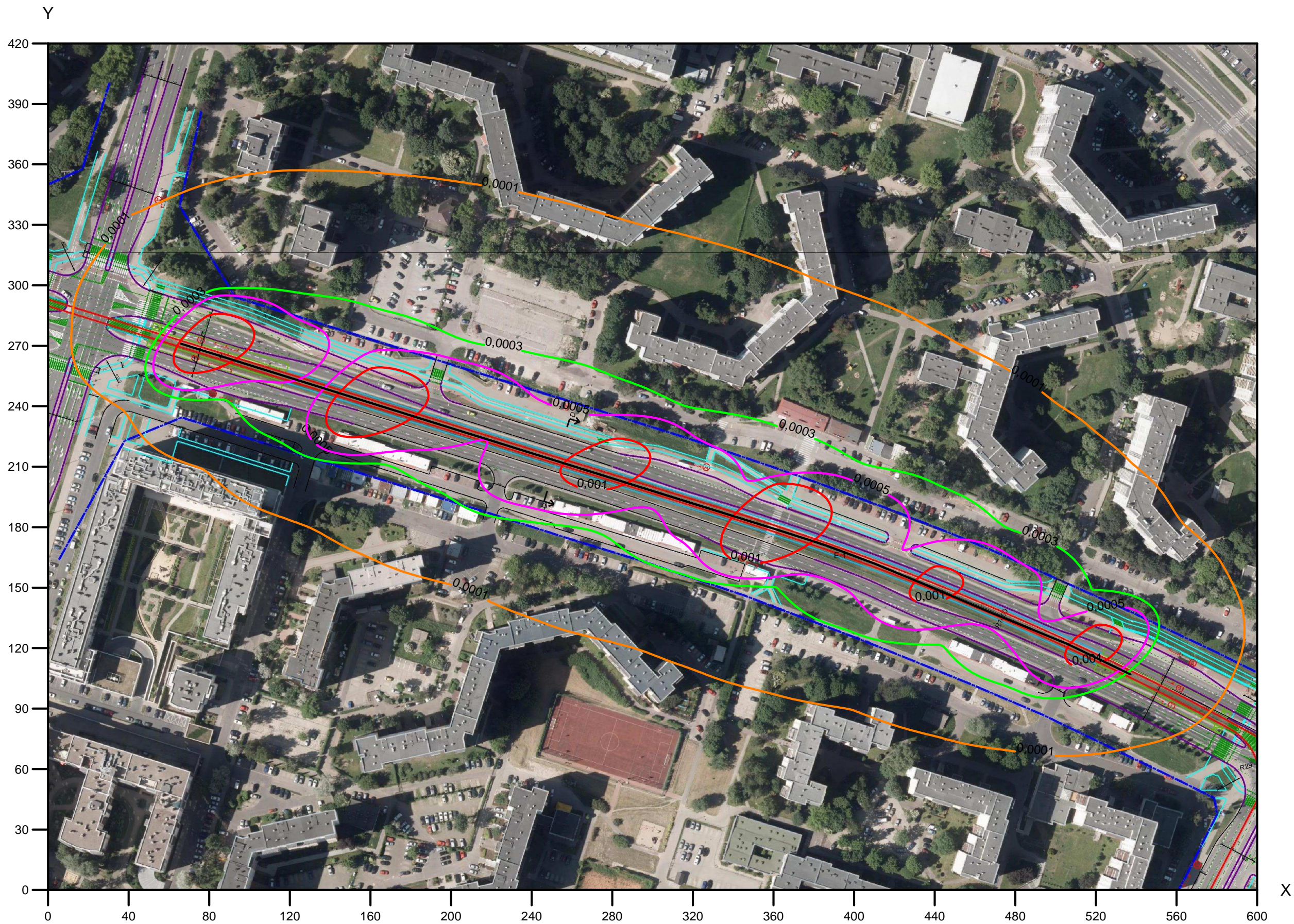
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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



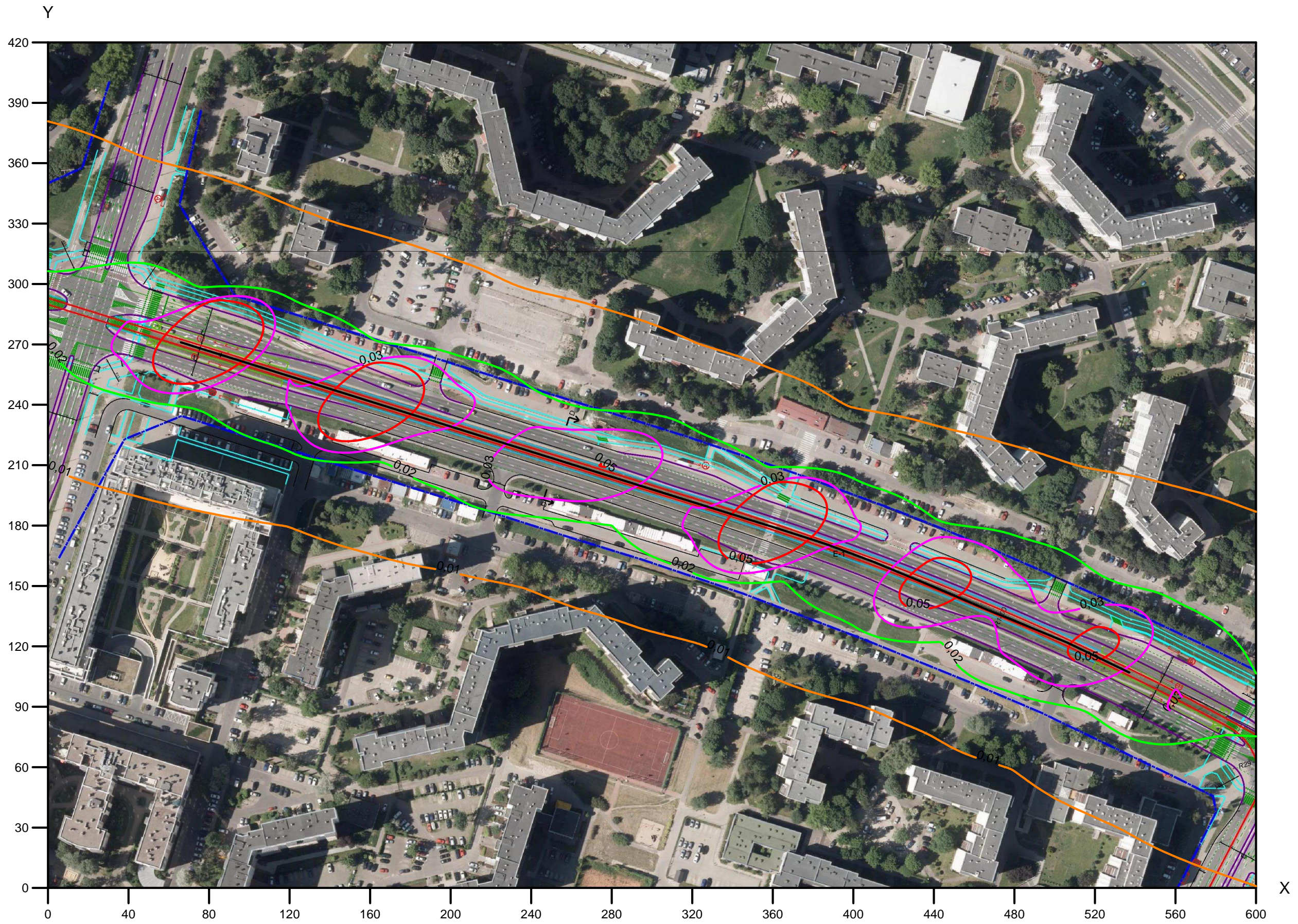
Izolinie stężeń średnich Pyłu PM_{2,5} $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Etap eksploatacji inwestycji



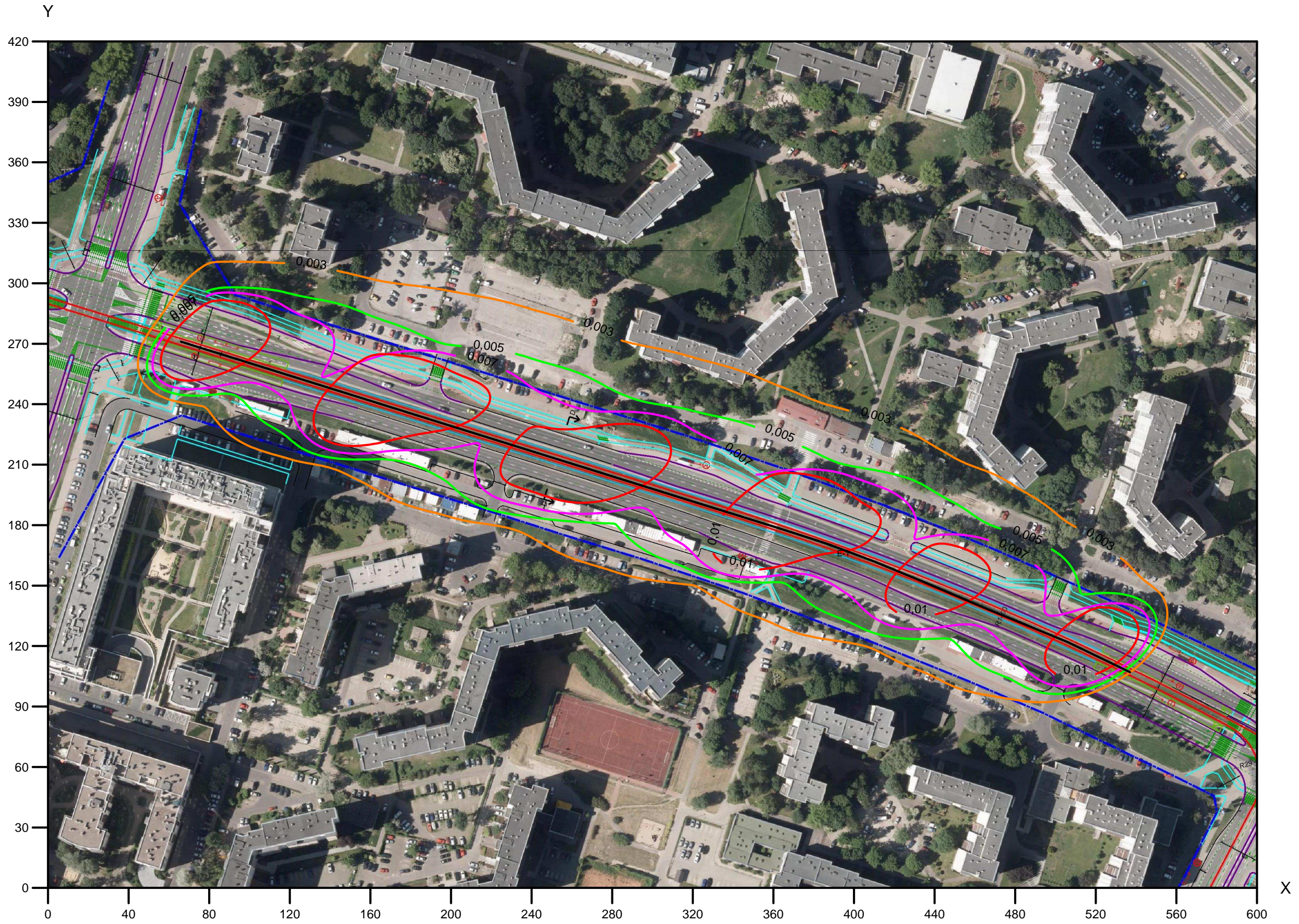
Izolinie stężeń maksymalnych Pyłu PM_{2,5} $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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



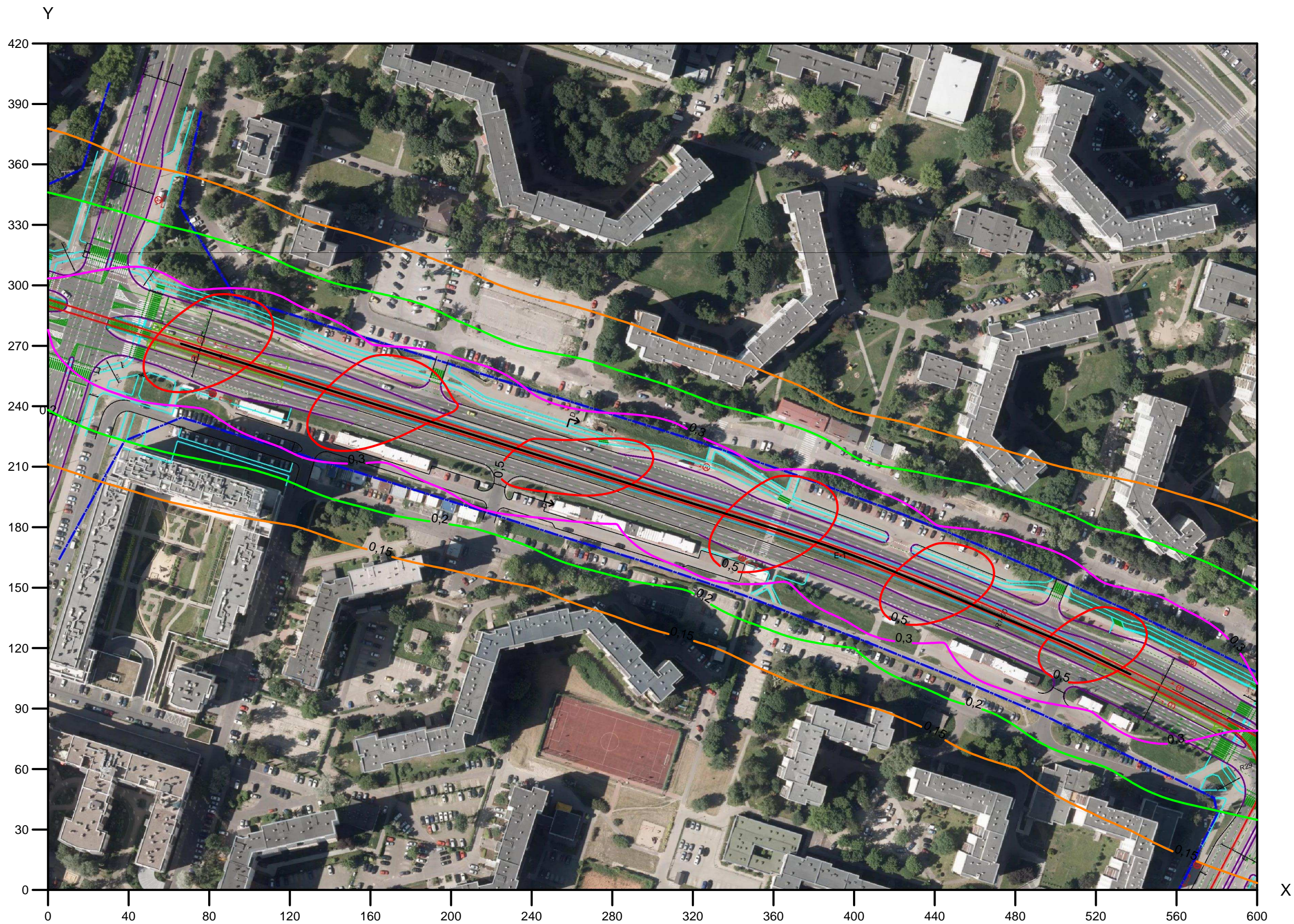
Izolinie stężeń średnich tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $0 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Etap eksploatacji inwestycji



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

(dopuszcz. $30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Etap eksploatacji inwestycji



Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: Budowa trasy tramwajowej na Goław odc. al
Waszyngtona - pętla Goław.
Etap eksploatacji inwestycji
Współrzędne emitatorów liniowych

Emitor liniowy: Linia tramwajowa wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	66	271
2	319	192
3	361	179
4	386	171
5	410	162
6	434	152
7	467	138
8	506	122
9	537	107

Dane meteorologiczne

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

parametr	rok	okres grzewczy	okres letni
Temperatura [K]	280,8	274,5	287,2

okres nr	róża wiatrów	ułamek udziału okresu w roku
1	roczna	1

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Symbol	Nazwa emitatora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]
E-1	Linia tramwajowa	pył PM-10	0,0888	0,0148
		tlenki azotu jako NO ₂	0,328	0,0546
		tlenek węgla	0,281	0,0468
		Pył PM _{2,5}	0,0384	0,00639

Wyniki obliczeń stężeń tlenków azotu w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręd.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,% 200 µg/m ³
0	0	0,064	0,0002	6	1	ENE	0,00
40	0	0,066	0,0003	6	2	ENE	0,00
80	0	0,067	0,0003	6	1	ENE	0,00
120	0	0,070	0,0003	6	1	ENE	0,00
160	0	0,072	0,0004	6	1	ENE	0,00
200	0	0,072	0,0004	6	1	ENE	0,00
240	0	0,076	0,0004	6	1	ENE	0,00
280	0	0,078	0,0005	6	2	NNE	0,00
320	0	0,080	0,0005	6	2	NNW	0,00
360	0	0,087	0,0006	6	1	NNW	0,00
400	0	0,095	0,0006	6	2	NNW	0,00
440	0	0,103	0,0006	6	1	NNW	0,00
480	0	0,111	0,0006	6	1	NNW	0,00
520	0	0,126	0,0006	6	1	NNW	0,00
560	0	0,147	0,0006	6	2	WNW	0,00
600	0	0,169	0,0006	6	1	WNW	0,00
0	30	0,069	0,0003	6	1	ENE	0,00
40	30	0,072	0,0003	6	2	ENE	0,00
80	30	0,073	0,0003	6	1	ENE	0,00
120	30	0,075	0,0004	6	1	ENE	0,00
160	30	0,078	0,0004	6	1	ENE	0,00
200	30	0,080	0,0005	6	2	ENE	0,00
240	30	0,083	0,0005	6	2	ENE	0,00
280	30	0,084	0,0006	6	2	NNE	0,00
320	30	0,093	0,0007	6	1	NNW	0,00
360	30	0,101	0,0007	6	2	NNW	0,00
400	30	0,111	0,0008	6	2	NNW	0,00
440	30	0,119	0,0008	6	1	WNW	0,00
480	30	0,132	0,0009	6	2	WNW	0,00
520	30	0,160	0,0009	6	2	WNW	0,00
560	30	0,193	0,0008	6	2	WNW	0,00
600	30	0,220	0,0007	6	2	WNW	0,00
0	60	0,077	0,0003	6	1	ENE	0,00
40	60	0,079	0,0004	6	1	ENE	0,00
80	60	0,081	0,0004	6	1	ENE	0,00
120	60	0,084	0,0005	6	2	ENE	0,00
160	60	0,087	0,0005	6	1	ENE	0,00
200	60	0,089	0,0006	6	1	ENE	0,00
240	60	0,094	0,0007	6	2	ENE	0,00
280	60	0,099	0,0008	6	2	ENE	0,00
320	60	0,106	0,0009	6	2	NNW	0,00
360	60	0,116	0,0010	6	1	NNW	0,00
400	60	0,128	0,0011	6	2	WNW	0,00
440	60	0,146	0,0012	6	1	WNW	0,00
480	60	0,173	0,0013	6	2	WNW	0,00
520	60	0,218	0,0014	6	1	WNW	0,00
560	60	0,284	0,0013	6	1	WNW	0,00
600	60	0,307	0,0010	6	1	WNW	0,00
0	90	0,085	0,0004	6	2	ENE	0,00
40	90	0,088	0,0004	6	2	ENE	0,00
80	90	0,092	0,0005	6	1	ENE	0,00
120	90	0,095	0,0006	6	2	ENE	0,00
160	90	0,099	0,0007	6	2	ENE	0,00

200	90	0,104	0,0008	6	1	ENE	0,00
240	90	0,109	0,0009	6	1	ENE	0,00
280	90	0,115	0,0011	6	1	ENE	0,00
320	90	0,126	0,0013	6	1	NNW	0,00
360	90	0,146	0,0015	6	1	WNW	0,00
400	90	0,166	0,0017	6	1	WNW	0,00
440	90	0,192	0,0021	6	1	WNW	0,00
480	90	0,253	0,0025	6	1	WNW	0,00
520	90	0,362	0,0031	6	1	WNW	0,00
560	90	0,537	0,0023	6	2	WNW	0,00
600	90	0,376	0,0013	6	1	WNW	0,00
0	120	0,097	0,0005	6	2	E	0,00
40	120	0,100	0,0005	6	1	E	0,00
80	120	0,103	0,0006	6	1	E	0,00
120	120	0,110	0,0008	6	1	E	0,00
160	120	0,114	0,0009	6	1	E	0,00
200	120	0,123	0,0011	6	2	E	0,00
240	120	0,134	0,0013	6	1	E	0,00
280	120	0,144	0,0016	6	1	ENE	0,00
320	120	0,164	0,0019	6	1	WNW	0,00
360	120	0,196	0,0024	6	2	WNW	0,00
400	120	0,234	0,0031	6	2	WNW	0,00
440	120	0,314	0,0046	6	1	WNW	0,00
480	120	0,574	0,0088	6	1	WNW	0,00
520	120	1,100	0,0253	6	1	WNW	0,00
560	120	0,461	0,0032	6	2	W	0,00
600	120	0,315	0,0015	6	2	W	0,00
0	150	0,114	0,0006	6	2	E	0,00
40	150	0,119	0,0007	6	1	E	0,00
80	150	0,126	0,0008	6	1	E	0,00
120	150	0,131	0,0011	6	1	E	0,00
160	150	0,143	0,0013	6	1	E	0,00
200	150	0,154	0,0016	6	1	E	0,00
240	150	0,174	0,0021	6	1	E	0,00
280	150	0,198	0,0026	6	1	E	0,00
320	150	0,239	0,0034	6	2	WNW	0,00
360	150	0,312	0,0049	6	2	WNW	0,00
400	150	0,470	0,0090	6	1	WNW	0,00
440	150	1,316	0,0227	6	1	ESE	0,00
480	150	0,555	0,0111	6	2	W	0,00
520	150	0,367	0,0049	6	1	W	0,00
560	150	0,278	0,0023	6	1	W	0,00
600	150	0,232	0,0014	6	2	W	0,00
0	180	0,138	0,0007	6	1	E	0,00
40	180	0,146	0,0009	6	1	E	0,00
80	180	0,158	0,0012	6	2	E	0,00
120	180	0,172	0,0015	6	2	E	0,00
160	180	0,194	0,0021	6	2	E	0,00
200	180	0,221	0,0028	6	1	E	0,00
240	180	0,259	0,0038	6	1	E	0,00
280	180	0,342	0,0056	6	1	WNW	0,00
320	180	0,548	0,0103	6	2	WNW	0,00
360	180	2,351	0,0455	6	1	W	0,00
400	180	0,537	0,0150	6	1	W	0,00
440	180	0,356	0,0076	6	2	W	0,00
480	180	0,280	0,0045	6	1	W	0,00
520	180	0,234	0,0028	6	2	W	0,00
560	180	0,199	0,0018	6	1	W	0,00

600	180	0,179	0,0012	6	1	W	0,00
0	210	0,173	0,0009	6	2	E	0,00
40	210	0,191	0,0012	6	1	E	0,00
80	210	0,217	0,0018	6	1	E	0,00
120	210	0,251	0,0027	6	1	E	0,00
160	210	0,313	0,0041	6	1	E	0,00
200	210	0,420	0,0068	6	2	E	0,00
240	210	0,782	0,0168	6	2	E	0,00
280	210	0,881	0,0270	6	2	SSW	0,00
320	210	0,444	0,0110	6	2	ESE	0,00
360	210	0,329	0,0073	6	2	ESE	0,00
400	210	0,244	0,0054	6	2	W	0,00
440	210	0,205	0,0039	6	1	W	0,00
480	210	0,185	0,0028	6	1	W	0,00
520	210	0,165	0,0020	6	1	W	0,00
560	210	0,154	0,0014	6	1	W	0,00
600	210	0,143	0,0010	6	1	W	0,00
0	240	0,238	0,0011	6	1	E	0,00
40	240	0,285	0,0018	6	2	E	0,00
80	240	0,361	0,0036	6	1	E	0,00
120	240	0,523	0,0082	6	1	E	0,00
160	240	2,134	0,0363	6	1	E	0,00
200	240	0,612	0,0169	6	1	ESE	0,00
240	240	0,375	0,0092	6	1	ESE	0,00
280	240	0,288	0,0064	6	2	ESE	0,00
320	240	0,247	0,0049	6	1	ESE	0,00
360	240	0,202	0,0039	6	2	SSE	0,00
400	240	0,166	0,0032	6	1	W	0,00
440	240	0,151	0,0025	6	1	W	0,00
480	240	0,139	0,0019	6	1	W	0,00
520	240	0,130	0,0015	6	1	W	0,00
560	240	0,124	0,0011	6	2	W	0,00
600	240	0,117	0,0009	6	1	W	0,00
0	270	0,347	0,0013	6	2	E	0,00
40	270	0,578	0,0028	6	2	E	0,00
80	270	2,432	0,0322	6	2	S	0,00
120	270	0,502	0,0115	6	2	ESE	0,00
160	270	0,354	0,0073	6	2	ESE	0,00
200	270	0,266	0,0055	6	1	ESE	0,00
240	270	0,222	0,0044	6	2	ESE	0,00
280	270	0,196	0,0036	6	1	ESE	0,00
320	270	0,173	0,0030	6	2	SSE	0,00
360	270	0,146	0,0026	6	2	SSE	0,00
400	270	0,130	0,0022	6	2	W	0,00
440	270	0,120	0,0018	6	1	W	0,00
480	270	0,114	0,0015	6	1	W	0,00
520	270	0,110	0,0012	6	2	W	0,00
560	270	0,105	0,0009	6	2	W	0,00
600	270	0,101	0,0008	6	2	W	0,00
0	300	0,361	0,0014	6	2	ESE	0,00
40	300	0,420	0,0025	6	1	ESE	0,00
80	300	0,317	0,0042	6	1	ESE	0,00
120	300	0,254	0,0041	6	2	ESE	0,00
160	300	0,217	0,0036	6	1	ESE	0,00
200	300	0,189	0,0032	6	1	ESE	0,00
240	300	0,164	0,0028	6	2	ESE	0,00
280	300	0,150	0,0024	6	2	SSE	0,00
320	300	0,137	0,0021	6	1	SSE	0,00

360	300	0,118	0,0019	6	2	SSE	0,00
400	300	0,104	0,0016	6	1	WSW	0,00
440	300	0,102	0,0014	6	1	WSW	0,00
480	300	0,098	0,0012	6	2	WSW	0,00
520	300	0,092	0,0010	6	2	WSW	0,00
560	300	0,091	0,0008	6	1	WSW	0,00
600	300	0,087	0,0007	6	2	WSW	0,00
0	330	0,273	0,0013	6	1	ESE	0,00
40	330	0,245	0,0018	6	2	ESE	0,00
80	330	0,209	0,0023	6	1	ESE	0,00
120	330	0,182	0,0024	6	2	ESE	0,00
160	330	0,162	0,0023	6	2	ESE	0,00
200	330	0,144	0,0021	6	2	ESE	0,00
240	330	0,134	0,0019	6	1	SSE	0,00
280	330	0,122	0,0018	6	2	SSE	0,00
320	330	0,114	0,0016	6	1	SSE	0,00
360	330	0,102	0,0014	6	1	SSE	0,00
400	330	0,093	0,0013	6	1	S	0,00
440	330	0,085	0,0011	6	1	WSW	0,00
480	330	0,083	0,0009	6	2	WSW	0,00
520	330	0,082	0,0008	6	2	WSW	0,00
560	330	0,080	0,0007	6	1	WSW	0,00
600	330	0,079	0,0006	6	2	WSW	0,00
0	360	0,200	0,0011	6	1	ESE	0,00
40	360	0,177	0,0013	6	1	ESE	0,00
80	360	0,161	0,0016	6	2	ESE	0,00
120	360	0,143	0,0016	6	2	ESE	0,00
160	360	0,132	0,0016	6	2	ESE	0,00
200	360	0,119	0,0016	6	1	SSE	0,00
240	360	0,111	0,0015	6	1	SSE	0,00
280	360	0,104	0,0014	6	1	SSE	0,00
320	360	0,098	0,0012	6	2	SSE	0,00
360	360	0,090	0,0011	6	1	SSE	0,00
400	360	0,083	0,0010	6	1	S	0,00
440	360	0,077	0,0009	6	2	WSW	0,00
480	360	0,074	0,0008	6	2	WSW	0,00
520	360	0,073	0,0007	6	2	WSW	0,00
560	360	0,072	0,0006	6	1	WSW	0,00
600	360	0,070	0,0005	6	2	WSW	0,00
0	390	0,158	0,0009	6	1	ESE	0,00
40	390	0,144	0,0010	6	2	ESE	0,00
80	390	0,131	0,0012	6	1	ESE	0,00
120	390	0,120	0,0012	6	1	ESE	0,00
160	390	0,110	0,0012	6	1	SSE	0,00
200	390	0,104	0,0012	6	1	SSE	0,00
240	390	0,096	0,0011	6	2	SSE	0,00
280	390	0,093	0,0011	6	2	SSE	0,00
320	390	0,087	0,0010	6	1	SSE	0,00
360	390	0,082	0,0009	6	2	S	0,00
400	390	0,076	0,0008	6	1	S	0,00
440	390	0,071	0,0008	6	2	S	0,00
480	390	0,069	0,0007	6	2	WSW	0,00
520	390	0,068	0,0006	6	1	WSW	0,00
560	390	0,066	0,0005	6	2	WSW	0,00
600	390	0,065	0,0004	6	2	WSW	0,00
0	420	0,131	0,0008	6	2	ESE	0,00
40	420	0,120	0,0009	6	1	ESE	0,00
80	420	0,111	0,0009	6	1	ESE	0,00

120	420	0,104	0,0010	6	1	SSE	0,00
160	420	0,097	0,0010	6	1	SSE	0,00
200	420	0,093	0,0010	6	2	SSE	0,00
240	420	0,086	0,0009	6	2	SSE	0,00
280	420	0,082	0,0009	6	2	SSE	0,00
320	420	0,078	0,0008	6	2	SSE	0,00
360	420	0,075	0,0008	6	2	S	0,00
400	420	0,070	0,0007	6	1	S	0,00
440	420	0,065	0,0006	6	2	WSW	0,00
480	420	0,063	0,0006	6	1	S	0,00
520	420	0,062	0,0005	6	1	SSW	0,00
560	420	0,061	0,0004	6	2	WSW	0,00
600	420	0,060	0,0004	6	2	WSW	0,00

Wyniki obliczeń stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręd.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 280 µg/m ³
0	0	0,009	0,0000	6	1	ENE	0,00
40	0	0,009	0,0000	6	1	ENE	0,00
80	0	0,009	0,0000	6	1	ENE	0,00
120	0	0,009	0,0000	6	2	ENE	0,00
160	0	0,010	0,0000	6	1	ENE	0,00
200	0	0,010	0,0001	6	2	ENE	0,00
240	0	0,010	0,0001	6	1	ENE	0,00
280	0	0,011	0,0001	6	1	NNE	0,00
320	0	0,011	0,0001	6	1	NNW	0,00
360	0	0,012	0,0001	6	1	NNW	0,00
400	0	0,013	0,0001	6	1	NNW	0,00
440	0	0,014	0,0001	6	2	NNW	0,00
480	0	0,015	0,0001	6	2	NNW	0,00
520	0	0,017	0,0001	6	2	NNW	0,00
560	0	0,020	0,0001	6	2	WNW	0,00
600	0	0,023	0,0001	6	2	WNW	0,00
0	30	0,009	0,0000	6	1	ENE	0,00
40	30	0,010	0,0000	6	2	ENE	0,00
80	30	0,010	0,0000	6	1	ENE	0,00
120	30	0,010	0,0001	6	1	ENE	0,00
160	30	0,011	0,0001	6	2	ENE	0,00
200	30	0,011	0,0001	6	2	ENE	0,00
240	30	0,011	0,0001	6	1	ENE	0,00
280	30	0,011	0,0001	6	2	NNE	0,00
320	30	0,013	0,0001	6	1	NNW	0,00
360	30	0,014	0,0001	6	1	NNW	0,00
400	30	0,015	0,0001	6	2	NNW	0,00
440	30	0,016	0,0001	6	1	WNW	0,00
480	30	0,018	0,0001	6	1	WNW	0,00
520	30	0,022	0,0001	6	1	WNW	0,00
560	30	0,026	0,0001	6	1	WNW	0,00
600	30	0,030	0,0001	6	2	WNW	0,00
0	60	0,010	0,0000	6	1	ENE	0,00
40	60	0,011	0,0000	6	2	ENE	0,00
80	60	0,011	0,0001	6	1	ENE	0,00
120	60	0,011	0,0001	6	1	ENE	0,00
160	60	0,012	0,0001	6	1	ENE	0,00
200	60	0,012	0,0001	6	2	ENE	0,00
240	60	0,013	0,0001	6	2	ENE	0,00
280	60	0,013	0,0001	6	1	ENE	0,00
320	60	0,014	0,0001	6	2	NNW	0,00
360	60	0,016	0,0001	6	2	NNW	0,00
400	60	0,017	0,0002	6	2	WNW	0,00
440	60	0,020	0,0002	6	2	WNW	0,00
480	60	0,023	0,0002	6	1	WNW	0,00
520	60	0,030	0,0002	6	1	WNW	0,00
560	60	0,038	0,0002	6	1	WNW	0,00
600	60	0,042	0,0001	6	1	WNW	0,00
0	90	0,012	0,0001	6	1	ENE	0,00
40	90	0,012	0,0001	6	2	ENE	0,00
80	90	0,012	0,0001	6	1	ENE	0,00
120	90	0,013	0,0001	6	2	ENE	0,00
160	90	0,013	0,0001	6	2	ENE	0,00
200	90	0,014	0,0001	6	1	ENE	0,00

240	90	0,015	0,0001	6	2	ENE	0,00
280	90	0,016	0,0001	6	1	ENE	0,00
320	90	0,017	0,0002	6	1	NNW	0,00
360	90	0,020	0,0002	6	2	WNW	0,00
400	90	0,023	0,0002	6	1	WNW	0,00
440	90	0,026	0,0003	6	2	WNW	0,00
480	90	0,034	0,0003	6	1	WNW	0,00
520	90	0,049	0,0004	6	1	WNW	0,00
560	90	0,073	0,0003	6	1	WNW	0,00
600	90	0,051	0,0002	6	1	WNW	0,00
0	120	0,013	0,0001	6	1	E	0,00
40	120	0,014	0,0001	6	1	E	0,00
80	120	0,014	0,0001	6	2	E	0,00
120	120	0,015	0,0001	6	1	E	0,00
160	120	0,015	0,0001	6	1	E	0,00
200	120	0,017	0,0002	6	2	E	0,00
240	120	0,018	0,0002	6	1	E	0,00
280	120	0,019	0,0002	6	1	ENE	0,00
320	120	0,022	0,0003	6	2	WNW	0,00
360	120	0,026	0,0003	6	2	WNW	0,00
400	120	0,032	0,0004	6	1	WNW	0,00
440	120	0,043	0,0006	6	2	WNW	0,00
480	120	0,078	0,0012	6	2	WNW	0,00
520	120	0,149	0,0034	6	1	WNW	0,00
560	120	0,062	0,0004	6	2	W	0,00
600	120	0,043	0,0002	6	2	W	0,00
0	150	0,015	0,0001	6	2	E	0,00
40	150	0,016	0,0001	6	2	E	0,00
80	150	0,017	0,0001	6	2	E	0,00
120	150	0,018	0,0001	6	1	E	0,00
160	150	0,019	0,0002	6	2	E	0,00
200	150	0,021	0,0002	6	1	E	0,00
240	150	0,024	0,0003	6	2	E	0,00
280	150	0,027	0,0004	6	1	E	0,00
320	150	0,032	0,0005	6	2	WNW	0,00
360	150	0,042	0,0007	6	1	WNW	0,00
400	150	0,064	0,0012	6	2	WNW	0,00
440	150	0,178	0,0031	6	2	ESE	0,00
480	150	0,075	0,0015	6	1	W	0,00
520	150	0,050	0,0007	6	1	W	0,00
560	150	0,038	0,0003	6	2	W	0,00
600	150	0,031	0,0002	6	1	W	0,00
0	180	0,019	0,0001	6	1	E	0,00
40	180	0,020	0,0001	6	2	E	0,00
80	180	0,021	0,0002	6	2	E	0,00
120	180	0,023	0,0002	6	1	E	0,00
160	180	0,026	0,0003	6	1	E	0,00
200	180	0,030	0,0004	6	1	E	0,00
240	180	0,035	0,0005	6	1	E	0,00
280	180	0,046	0,0008	6	2	WNW	0,00
320	180	0,074	0,0014	6	1	WNW	0,00
360	180	0,318	0,0062	6	2	W	0,00
400	180	0,073	0,0020	6	1	W	0,00
440	180	0,048	0,0010	6	2	W	0,00
480	180	0,038	0,0006	6	1	W	0,00
520	180	0,032	0,0004	6	2	W	0,00
560	180	0,027	0,0002	6	2	W	0,00
600	180	0,024	0,0002	6	2	W	0,00

0	210	0,023	0,0001	6	2	E	0,00
40	210	0,026	0,0002	6	2	E	0,00
80	210	0,029	0,0002	6	2	E	0,00
120	210	0,034	0,0004	6	2	E	0,00
160	210	0,042	0,0006	6	1	E	0,00
200	210	0,057	0,0009	6	1	E	0,00
240	210	0,106	0,0023	6	2	E	0,00
280	210	0,119	0,0037	6	2	SSW	0,00
320	210	0,060	0,0015	6	2	ESE	0,00
360	210	0,045	0,0010	6	1	ESE	0,00
400	210	0,033	0,0007	6	1	W	0,00
440	210	0,028	0,0005	6	1	W	0,00
480	210	0,025	0,0004	6	2	W	0,00
520	210	0,022	0,0003	6	2	W	0,00
560	210	0,021	0,0002	6	2	W	0,00
600	210	0,019	0,0001	6	2	W	0,00
0	240	0,032	0,0001	6	2	E	0,00
40	240	0,039	0,0002	6	1	E	0,00
80	240	0,049	0,0005	6	1	E	0,00
120	240	0,071	0,0011	6	1	E	0,00
160	240	0,289	0,0049	6	2	E	0,00
200	240	0,083	0,0023	6	1	ESE	0,00
240	240	0,051	0,0012	6	2	ESE	0,00
280	240	0,039	0,0009	6	1	ESE	0,00
320	240	0,033	0,0007	6	1	ESE	0,00
360	240	0,027	0,0005	6	1	SSE	0,00
400	240	0,023	0,0004	6	1	W	0,00
440	240	0,020	0,0003	6	1	W	0,00
480	240	0,019	0,0003	6	1	W	0,00
520	240	0,018	0,0002	6	2	W	0,00
560	240	0,017	0,0002	6	1	W	0,00
600	240	0,016	0,0001	6	1	W	0,00
0	270	0,047	0,0002	6	2	E	0,00
40	270	0,078	0,0004	6	1	E	0,00
80	270	0,330	0,0044	6	2	S	0,00
120	270	0,068	0,0016	6	2	ESE	0,00
160	270	0,048	0,0010	6	2	ESE	0,00
200	270	0,036	0,0007	6	2	ESE	0,00
240	270	0,030	0,0006	6	1	ESE	0,00
280	270	0,026	0,0005	6	2	ESE	0,00
320	270	0,023	0,0004	6	1	SSE	0,00
360	270	0,020	0,0004	6	2	SSE	0,00
400	270	0,018	0,0003	6	2	W	0,00
440	270	0,016	0,0002	6	1	W	0,00
480	270	0,016	0,0002	6	1	W	0,00
520	270	0,015	0,0002	6	1	W	0,00
560	270	0,014	0,0001	6	1	W	0,00
600	270	0,014	0,0001	6	2	W	0,00
0	300	0,049	0,0002	6	2	ESE	0,00
40	300	0,057	0,0003	6	2	ESE	0,00
80	300	0,043	0,0006	6	1	ESE	0,00
120	300	0,034	0,0005	6	1	ESE	0,00
160	300	0,029	0,0005	6	2	ESE	0,00
200	300	0,026	0,0004	6	2	ESE	0,00
240	300	0,022	0,0004	6	2	ESE	0,00
280	300	0,020	0,0003	6	1	SSE	0,00
320	300	0,018	0,0003	6	1	SSE	0,00
360	300	0,016	0,0003	6	2	SSE	0,00

400	300	0,014	0,0002	6	1	WSW	0,00
440	300	0,014	0,0002	6	2	WSW	0,00
480	300	0,013	0,0002	6	2	WSW	0,00
520	300	0,013	0,0001	6	2	WSW	0,00
560	300	0,012	0,0001	6	1	WSW	0,00
600	300	0,012	0,0001	6	2	WSW	0,00
0	330	0,037	0,0002	6	2	ESE	0,00
40	330	0,033	0,0002	6	2	ESE	0,00
80	330	0,028	0,0003	6	1	ESE	0,00
120	330	0,025	0,0003	6	1	ESE	0,00
160	330	0,022	0,0003	6	2	ESE	0,00
200	330	0,020	0,0003	6	2	ESE	0,00
240	330	0,018	0,0003	6	2	SSE	0,00
280	330	0,016	0,0002	6	2	SSE	0,00
320	330	0,015	0,0002	6	1	SSE	0,00
360	330	0,014	0,0002	6	2	SSE	0,00
400	330	0,013	0,0002	6	2	S	0,00
440	330	0,012	0,0001	6	2	WSW	0,00
480	330	0,011	0,0001	6	2	WSW	0,00
520	330	0,011	0,0001	6	1	WSW	0,00
560	330	0,011	0,0001	6	2	WSW	0,00
600	330	0,011	0,0001	6	1	WSW	0,00
0	360	0,027	0,0001	6	2	ESE	0,00
40	360	0,024	0,0002	6	2	ESE	0,00
80	360	0,022	0,0002	6	1	ESE	0,00
120	360	0,019	0,0002	6	1	ESE	0,00
160	360	0,018	0,0002	6	1	ESE	0,00
200	360	0,016	0,0002	6	1	SSE	0,00
240	360	0,015	0,0002	6	1	SSE	0,00
280	360	0,014	0,0002	6	2	SSE	0,00
320	360	0,013	0,0002	6	2	SSE	0,00
360	360	0,012	0,0002	6	1	SSE	0,00
400	360	0,011	0,0001	6	1	S	0,00
440	360	0,010	0,0001	6	1	WSW	0,00
480	360	0,010	0,0001	6	2	WSW	0,00
520	360	0,010	0,0001	6	1	WSW	0,00
560	360	0,010	0,0001	6	1	WSW	0,00
600	360	0,010	0,0001	6	1	WSW	0,00
0	390	0,021	0,0001	6	2	ESE	0,00
40	390	0,019	0,0001	6	1	ESE	0,00
80	390	0,018	0,0002	6	2	ESE	0,00
120	390	0,016	0,0002	6	1	ESE	0,00
160	390	0,015	0,0002	6	2	SSE	0,00
200	390	0,014	0,0002	6	2	SSE	0,00
240	390	0,013	0,0002	6	2	SSE	0,00
280	390	0,013	0,0001	6	1	SSE	0,00
320	390	0,012	0,0001	6	2	SSE	0,00
360	390	0,011	0,0001	6	2	S	0,00
400	390	0,010	0,0001	6	2	S	0,00
440	390	0,010	0,0001	6	1	S	0,00
480	390	0,009	0,0001	6	2	WSW	0,00
520	390	0,009	0,0001	6	2	WSW	0,00
560	390	0,009	0,0001	6	2	WSW	0,00
600	390	0,009	0,0001	6	2	WSW	0,00
0	420	0,018	0,0001	6	1	ESE	0,00
40	420	0,016	0,0001	6	1	ESE	0,00
80	420	0,015	0,0001	6	1	ESE	0,00
120	420	0,014	0,0001	6	2	SSE	0,00

160	420	0,013	0,0001	6	1	SSE	0,00
200	420	0,013	0,0001	6	2	SSE	0,00
240	420	0,012	0,0001	6	1	SSE	0,00
280	420	0,011	0,0001	6	1	SSE	0,00
320	420	0,011	0,0001	6	1	SSE	0,00
360	420	0,010	0,0001	6	2	S	0,00
400	420	0,010	0,0001	6	1	S	0,00
440	420	0,009	0,0001	6	2	WSW	0,00
480	420	0,009	0,0001	6	2	S	0,00
520	420	0,008	0,0001	6	1	SSW	0,00
560	420	0,008	0,0001	6	2	WSW	0,00
600	420	0,008	0,0001	6	2	WSW	0,00

Wyniki obliczeń stężeń Pyłu PM_{2,5} w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręd.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m ³
0	0	0,004	0,0000	6	2	ENE	0,00
40	0	0,004	0,0000	6	2	ENE	0,00
80	0	0,004	0,0000	6	1	ENE	0,00
120	0	0,004	0,0000	6	2	ENE	0,00
160	0	0,004	0,0000	6	2	ENE	0,00
200	0	0,004	0,0000	6	1	ENE	0,00
240	0	0,004	0,0000	6	2	ENE	0,00
280	0	0,005	0,0000	6	2	NNE	0,00
320	0	0,005	0,0000	6	2	NNW	0,00
360	0	0,005	0,0000	6	1	NNW	0,00
400	0	0,006	0,0000	6	1	NNW	0,00
440	0	0,006	0,0000	6	1	NNW	0,00
480	0	0,006	0,0000	6	1	NNW	0,00
520	0	0,007	0,0000	6	2	NNW	0,00
560	0	0,009	0,0000	6	2	WNW	0,00
600	0	0,010	0,0000	6	1	WNW	0,00
0	30	0,004	0,0000	6	2	ENE	0,00
40	30	0,004	0,0000	6	1	ENE	0,00
80	30	0,004	0,0000	6	2	ENE	0,00
120	30	0,004	0,0000	6	1	ENE	0,00
160	30	0,005	0,0000	6	1	ENE	0,00
200	30	0,005	0,0000	6	2	ENE	0,00
240	30	0,005	0,0000	6	2	ENE	0,00
280	30	0,005	0,0000	6	2	NNE	0,00
320	30	0,005	0,0000	6	2	NNW	0,00
360	30	0,006	0,0000	6	1	NNW	0,00
400	30	0,006	0,0000	6	1	NNW	0,00
440	30	0,007	0,0000	6	1	WNW	0,00
480	30	0,008	0,0001	6	1	WNW	0,00
520	30	0,009	0,0001	6	1	WNW	0,00
560	30	0,011	0,0000	6	1	WNW	0,00
600	30	0,013	0,0000	6	1	WNW	0,00
0	60	0,004	0,0000	6	2	ENE	0,00
40	60	0,005	0,0000	6	2	ENE	0,00
80	60	0,005	0,0000	6	1	ENE	0,00
120	60	0,005	0,0000	6	2	ENE	0,00
160	60	0,005	0,0000	6	1	ENE	0,00
200	60	0,005	0,0000	6	1	ENE	0,00
240	60	0,005	0,0000	6	2	ENE	0,00
280	60	0,006	0,0000	6	2	ENE	0,00
320	60	0,006	0,0001	6	2	NNW	0,00
360	60	0,007	0,0001	6	1	NNW	0,00
400	60	0,008	0,0001	6	1	WNW	0,00
440	60	0,009	0,0001	6	2	WNW	0,00
480	60	0,010	0,0001	6	2	WNW	0,00
520	60	0,013	0,0001	6	1	WNW	0,00
560	60	0,017	0,0001	6	2	WNW	0,00
600	60	0,018	0,0001	6	2	WNW	0,00
0	90	0,005	0,0000	6	2	ENE	0,00
40	90	0,005	0,0000	6	1	ENE	0,00
80	90	0,005	0,0000	6	1	ENE	0,00
120	90	0,006	0,0000	6	1	ENE	0,00
160	90	0,006	0,0000	6	1	ENE	0,00

200	90	0,006	0,0000	6	2	ENE	0,00
240	90	0,006	0,0001	6	2	ENE	0,00
280	90	0,007	0,0001	6	1	ENE	0,00
320	90	0,007	0,0001	6	1	NNW	0,00
360	90	0,009	0,0001	6	2	WNW	0,00
400	90	0,010	0,0001	6	1	WNW	0,00
440	90	0,011	0,0001	6	1	WNW	0,00
480	90	0,015	0,0001	6	1	WNW	0,00
520	90	0,021	0,0002	6	2	WNW	0,00
560	90	0,031	0,0001	6	2	WNW	0,00
600	90	0,022	0,0001	6	2	WNW	0,00
0	120	0,006	0,0000	6	1	E	0,00
40	120	0,006	0,0000	6	1	E	0,00
80	120	0,006	0,0000	6	1	E	0,00
120	120	0,006	0,0000	6	1	E	0,00
160	120	0,007	0,0001	6	1	E	0,00
200	120	0,007	0,0001	6	1	E	0,00
240	120	0,008	0,0001	6	1	E	0,00
280	120	0,008	0,0001	6	1	ENE	0,00
320	120	0,010	0,0001	6	1	WNW	0,00
360	120	0,011	0,0001	6	1	WNW	0,00
400	120	0,014	0,0002	6	2	WNW	0,00
440	120	0,018	0,0003	6	2	WNW	0,00
480	120	0,034	0,0005	6	2	WNW	0,00
520	120	0,064	0,0015	6	2	WNW	0,00
560	120	0,027	0,0002	6	1	W	0,00
600	120	0,018	0,0001	6	1	W	0,00
0	150	0,007	0,0000	6	2	E	0,00
40	150	0,007	0,0000	6	1	E	0,00
80	150	0,007	0,0000	6	1	E	0,00
120	150	0,008	0,0001	6	2	E	0,00
160	150	0,008	0,0001	6	1	E	0,00
200	150	0,009	0,0001	6	1	E	0,00
240	150	0,010	0,0001	6	1	E	0,00
280	150	0,012	0,0002	6	2	E	0,00
320	150	0,014	0,0002	6	1	WNW	0,00
360	150	0,018	0,0003	6	1	WNW	0,00
400	150	0,028	0,0005	6	2	WNW	0,00
440	150	0,077	0,0013	6	1	ESE	0,00
480	150	0,032	0,0006	6	2	W	0,00
520	150	0,021	0,0003	6	1	W	0,00
560	150	0,016	0,0001	6	1	W	0,00
600	150	0,014	0,0001	6	1	W	0,00
0	180	0,008	0,0000	6	2	E	0,00
40	180	0,009	0,0001	6	1	E	0,00
80	180	0,009	0,0001	6	1	E	0,00
120	180	0,010	0,0001	6	2	E	0,00
160	180	0,011	0,0001	6	2	E	0,00
200	180	0,013	0,0002	6	2	E	0,00
240	180	0,015	0,0002	6	2	E	0,00
280	180	0,020	0,0003	6	2	WNW	0,00
320	180	0,032	0,0006	6	1	WNW	0,00
360	180	0,138	0,0027	6	2	W	0,00
400	180	0,031	0,0009	6	1	W	0,00
440	180	0,021	0,0004	6	1	W	0,00
480	180	0,016	0,0003	6	1	W	0,00
520	180	0,014	0,0002	6	1	W	0,00
560	180	0,012	0,0001	6	2	W	0,00

600	180	0,010	0,0001	6	2	W	0,00
0	210	0,010	0,0001	6	1	E	0,00
40	210	0,011	0,0001	6	2	E	0,00
80	210	0,013	0,0001	6	2	E	0,00
120	210	0,015	0,0002	6	1	E	0,00
160	210	0,018	0,0002	6	2	E	0,00
200	210	0,025	0,0004	6	1	E	0,00
240	210	0,046	0,0010	6	1	E	0,00
280	210	0,052	0,0016	6	2	SSW	0,00
320	210	0,026	0,0006	6	1	ESE	0,00
360	210	0,019	0,0004	6	1	ESE	0,00
400	210	0,014	0,0003	6	2	W	0,00
440	210	0,012	0,0002	6	1	W	0,00
480	210	0,011	0,0002	6	2	W	0,00
520	210	0,010	0,0001	6	2	W	0,00
560	210	0,009	0,0001	6	2	W	0,00
600	210	0,008	0,0001	6	1	W	0,00
0	240	0,014	0,0001	6	1	E	0,00
40	240	0,017	0,0001	6	2	E	0,00
80	240	0,021	0,0002	6	1	E	0,00
120	240	0,031	0,0005	6	1	E	0,00
160	240	0,125	0,0021	6	2	E	0,00
200	240	0,036	0,0010	6	2	ESE	0,00
240	240	0,022	0,0005	6	2	ESE	0,00
280	240	0,017	0,0004	6	2	ESE	0,00
320	240	0,014	0,0003	6	1	ESE	0,00
360	240	0,012	0,0002	6	2	SSE	0,00
400	240	0,010	0,0002	6	2	W	0,00
440	240	0,009	0,0001	6	1	W	0,00
480	240	0,008	0,0001	6	1	W	0,00
520	240	0,008	0,0001	6	2	W	0,00
560	240	0,007	0,0001	6	1	W	0,00
600	240	0,007	0,0001	6	2	W	0,00
0	270	0,020	0,0001	6	1	E	0,00
40	270	0,034	0,0002	6	2	E	0,00
80	270	0,142	0,0019	6	2	S	0,00
120	270	0,029	0,0007	6	2	ESE	0,00
160	270	0,021	0,0004	6	1	ESE	0,00
200	270	0,016	0,0003	6	2	ESE	0,00
240	270	0,013	0,0003	6	2	ESE	0,00
280	270	0,011	0,0002	6	2	ESE	0,00
320	270	0,010	0,0002	6	1	SSE	0,00
360	270	0,009	0,0002	6	2	SSE	0,00
400	270	0,008	0,0001	6	1	W	0,00
440	270	0,007	0,0001	6	1	W	0,00
480	270	0,007	0,0001	6	1	W	0,00
520	270	0,006	0,0001	6	1	W	0,00
560	270	0,006	0,0001	6	2	W	0,00
600	270	0,006	0,0000	6	1	W	0,00
0	300	0,021	0,0001	6	2	ESE	0,00
40	300	0,025	0,0001	6	2	ESE	0,00
80	300	0,019	0,0002	6	2	ESE	0,00
120	300	0,015	0,0002	6	2	ESE	0,00
160	300	0,013	0,0002	6	1	ESE	0,00
200	300	0,011	0,0002	6	1	ESE	0,00
240	300	0,010	0,0002	6	2	ESE	0,00
280	300	0,009	0,0001	6	1	SSE	0,00
320	300	0,008	0,0001	6	1	SSE	0,00

360	300	0,007	0,0001	6	2	SSE	0,00
400	300	0,006	0,0001	6	2	WSW	0,00
440	300	0,006	0,0001	6	1	WSW	0,00
480	300	0,006	0,0001	6	2	WSW	0,00
520	300	0,005	0,0001	6	2	WSW	0,00
560	300	0,005	0,0000	6	1	WSW	0,00
600	300	0,005	0,0000	6	1	WSW	0,00
0	330	0,016	0,0001	6	1	ESE	0,00
40	330	0,014	0,0001	6	2	ESE	0,00
80	330	0,012	0,0001	6	1	ESE	0,00
120	330	0,011	0,0001	6	2	ESE	0,00
160	330	0,010	0,0001	6	1	ESE	0,00
200	330	0,008	0,0001	6	2	ESE	0,00
240	330	0,008	0,0001	6	1	SSE	0,00
280	330	0,007	0,0001	6	1	SSE	0,00
320	330	0,007	0,0001	6	2	SSE	0,00
360	330	0,006	0,0001	6	1	SSE	0,00
400	330	0,005	0,0001	6	2	S	0,00
440	330	0,005	0,0001	6	1	WSW	0,00
480	330	0,005	0,0001	6	2	WSW	0,00
520	330	0,005	0,0000	6	2	WSW	0,00
560	330	0,005	0,0000	6	1	WSW	0,00
600	330	0,005	0,0000	6	1	WSW	0,00
0	360	0,012	0,0001	6	2	ESE	0,00
40	360	0,010	0,0001	6	2	ESE	0,00
80	360	0,009	0,0001	6	2	ESE	0,00
120	360	0,008	0,0001	6	2	ESE	0,00
160	360	0,008	0,0001	6	2	ESE	0,00
200	360	0,007	0,0001	6	2	SSE	0,00
240	360	0,006	0,0001	6	2	SSE	0,00
280	360	0,006	0,0001	6	1	SSE	0,00
320	360	0,006	0,0001	6	2	SSE	0,00
360	360	0,005	0,0001	6	1	SSE	0,00
400	360	0,005	0,0001	6	1	S	0,00
440	360	0,004	0,0001	6	1	WSW	0,00
480	360	0,004	0,0000	6	1	WSW	0,00
520	360	0,004	0,0000	6	2	WSW	0,00
560	360	0,004	0,0000	6	2	WSW	0,00
600	360	0,004	0,0000	6	1	WSW	0,00
0	390	0,009	0,0001	6	1	ESE	0,00
40	390	0,008	0,0001	6	2	ESE	0,00
80	390	0,008	0,0001	6	1	ESE	0,00
120	390	0,007	0,0001	6	1	ESE	0,00
160	390	0,006	0,0001	6	2	SSE	0,00
200	390	0,006	0,0001	6	1	SSE	0,00
240	390	0,006	0,0001	6	1	SSE	0,00
280	390	0,005	0,0001	6	2	SSE	0,00
320	390	0,005	0,0001	6	1	SSE	0,00
360	390	0,005	0,0001	6	2	S	0,00
400	390	0,004	0,0000	6	1	S	0,00
440	390	0,004	0,0000	6	1	S	0,00
480	390	0,004	0,0000	6	1	WSW	0,00
520	390	0,004	0,0000	6	2	WSW	0,00
560	390	0,004	0,0000	6	2	WSW	0,00
600	390	0,004	0,0000	6	2	WSW	0,00
0	420	0,008	0,0000	6	1	ESE	0,00
40	420	0,007	0,0001	6	2	ESE	0,00
80	420	0,006	0,0001	6	1	ESE	0,00

120	420	0,006	0,0001	6	2	SSE	0,00
160	420	0,006	0,0001	6	2	SSE	0,00
200	420	0,005	0,0001	6	2	SSE	0,00
240	420	0,005	0,0001	6	2	SSE	0,00
280	420	0,005	0,0001	6	2	SSE	0,00
320	420	0,005	0,0000	6	1	SSE	0,00
360	420	0,004	0,0000	6	1	S	0,00
400	420	0,004	0,0000	6	1	S	0,00
440	420	0,004	0,0000	6	1	WSW	0,00
480	420	0,004	0,0000	6	2	S	0,00
520	420	0,004	0,0000	6	2	SSW	0,00
560	420	0,004	0,0000	6	1	WSW	0,00
600	420	0,004	0,0000	6	2	WSW	0,00

Wyniki obliczeń stężeń tlenu węgla w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręd.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,% 30000 µg/m ³
0	0	0,055	0,0002	6	2	ENE	0,00
40	0	0,056	0,0002	6	1	ENE	0,00
80	0	0,057	0,0002	6	1	ENE	0,00
120	0	0,060	0,0003	6	2	ENE	0,00
160	0	0,061	0,0003	6	1	ENE	0,00
200	0	0,061	0,0003	6	1	ENE	0,00
240	0	0,065	0,0004	6	2	ENE	0,00
280	0	0,067	0,0004	6	1	NNE	0,00
320	0	0,069	0,0004	6	2	NNW	0,00
360	0	0,074	0,0005	6	2	NNW	0,00
400	0	0,081	0,0005	6	1	NNW	0,00
440	0	0,088	0,0005	6	2	NNW	0,00
480	0	0,095	0,0006	6	1	NNW	0,00
520	0	0,108	0,0006	6	1	NNW	0,00
560	0	0,126	0,0005	6	2	WNW	0,00
600	0	0,145	0,0005	6	2	WNW	0,00
0	30	0,059	0,0002	6	1	ENE	0,00
40	30	0,062	0,0003	6	2	ENE	0,00
80	30	0,063	0,0003	6	1	ENE	0,00
120	30	0,064	0,0003	6	2	ENE	0,00
160	30	0,067	0,0004	6	2	ENE	0,00
200	30	0,069	0,0004	6	1	ENE	0,00
240	30	0,071	0,0005	6	2	ENE	0,00
280	30	0,072	0,0005	6	2	NNE	0,00
320	30	0,079	0,0006	6	2	NNW	0,00
360	30	0,086	0,0006	6	1	NNW	0,00
400	30	0,095	0,0007	6	2	NNW	0,00
440	30	0,102	0,0007	6	2	WNW	0,00
480	30	0,113	0,0008	6	1	WNW	0,00
520	30	0,137	0,0008	6	1	WNW	0,00
560	30	0,165	0,0007	6	2	WNW	0,00
600	30	0,188	0,0006	6	2	WNW	0,00
0	60	0,065	0,0003	6	1	ENE	0,00
40	60	0,068	0,0003	6	1	ENE	0,00
80	60	0,069	0,0004	6	1	ENE	0,00
120	60	0,072	0,0004	6	1	ENE	0,00
160	60	0,074	0,0005	6	2	ENE	0,00
200	60	0,076	0,0005	6	2	ENE	0,00
240	60	0,080	0,0006	6	2	ENE	0,00
280	60	0,085	0,0007	6	1	ENE	0,00
320	60	0,091	0,0008	6	1	NNW	0,00
360	60	0,100	0,0009	6	1	NNW	0,00
400	60	0,110	0,0010	6	1	WNW	0,00
440	60	0,125	0,0011	6	1	WNW	0,00
480	60	0,148	0,0011	6	1	WNW	0,00
520	60	0,187	0,0012	6	1	WNW	0,00
560	60	0,243	0,0011	6	1	WNW	0,00
600	60	0,263	0,0008	6	2	WNW	0,00
0	90	0,073	0,0003	6	1	ENE	0,00
40	90	0,075	0,0004	6	2	ENE	0,00
80	90	0,079	0,0004	6	1	ENE	0,00
120	90	0,081	0,0005	6	1	ENE	0,00
160	90	0,085	0,0006	6	2	ENE	0,00

200	90	0,089	0,0007	6	1	ENE	0,00
240	90	0,093	0,0008	6	2	ENE	0,00
280	90	0,099	0,0009	6	1	ENE	0,00
320	90	0,108	0,0011	6	2	NNW	0,00
360	90	0,125	0,0013	6	1	WNW	0,00
400	90	0,143	0,0015	6	2	WNW	0,00
440	90	0,164	0,0018	6	1	WNW	0,00
480	90	0,216	0,0022	6	2	WNW	0,00
520	90	0,309	0,0026	6	1	WNW	0,00
560	90	0,460	0,0019	6	2	WNW	0,00
600	90	0,322	0,0011	6	2	WNW	0,00
0	120	0,083	0,0004	6	1	E	0,00
40	120	0,086	0,0005	6	1	E	0,00
80	120	0,089	0,0006	6	2	E	0,00
120	120	0,094	0,0007	6	2	E	0,00
160	120	0,098	0,0008	6	2	E	0,00
200	120	0,106	0,0010	6	1	E	0,00
240	120	0,114	0,0011	6	2	E	0,00
280	120	0,123	0,0014	6	2	ENE	0,00
320	120	0,141	0,0017	6	1	WNW	0,00
360	120	0,167	0,0020	6	2	WNW	0,00
400	120	0,200	0,0027	6	1	WNW	0,00
440	120	0,269	0,0039	6	1	WNW	0,00
480	120	0,492	0,0075	6	1	WNW	0,00
520	120	0,941	0,0217	6	2	WNW	0,00
560	120	0,395	0,0027	6	1	W	0,00
600	120	0,269	0,0013	6	2	W	0,00
0	150	0,097	0,0005	6	2	E	0,00
40	150	0,102	0,0006	6	2	E	0,00
80	150	0,108	0,0007	6	2	E	0,00
120	150	0,113	0,0009	6	1	E	0,00
160	150	0,122	0,0011	6	2	E	0,00
200	150	0,132	0,0014	6	1	E	0,00
240	150	0,149	0,0018	6	2	E	0,00
280	150	0,170	0,0022	6	2	E	0,00
320	150	0,205	0,0029	6	2	WNW	0,00
360	150	0,267	0,0042	6	1	WNW	0,00
400	150	0,402	0,0077	6	2	WNW	0,00
440	150	1,126	0,0195	6	2	ESE	0,00
480	150	0,475	0,0095	6	2	W	0,00
520	150	0,314	0,0042	6	1	W	0,00
560	150	0,238	0,0020	6	2	W	0,00
600	150	0,198	0,0012	6	2	W	0,00
0	180	0,118	0,0006	6	2	E	0,00
40	180	0,125	0,0007	6	2	E	0,00
80	180	0,135	0,0010	6	2	E	0,00
120	180	0,147	0,0013	6	1	E	0,00
160	180	0,166	0,0018	6	1	E	0,00
200	180	0,189	0,0024	6	1	E	0,00
240	180	0,221	0,0032	6	1	E	0,00
280	180	0,292	0,0048	6	1	WNW	0,00
320	180	0,469	0,0088	6	1	WNW	0,00
360	180	2,012	0,0389	6	2	W	0,00
400	180	0,460	0,0129	6	2	W	0,00
440	180	0,305	0,0065	6	2	W	0,00
480	180	0,240	0,0039	6	1	W	0,00
520	180	0,200	0,0024	6	1	W	0,00
560	180	0,170	0,0015	6	2	W	0,00

600	180	0,153	0,0010	6	1	W	0,00
0	210	0,148	0,0007	6	1	E	0,00
40	210	0,164	0,0010	6	2	E	0,00
80	210	0,186	0,0015	6	2	E	0,00
120	210	0,214	0,0023	6	1	E	0,00
160	210	0,268	0,0035	6	1	E	0,00
200	210	0,360	0,0058	6	2	E	0,00
240	210	0,669	0,0144	6	2	E	0,00
280	210	0,754	0,0231	6	1	SSW	0,00
320	210	0,380	0,0095	6	1	ESE	0,00
360	210	0,282	0,0063	6	1	ESE	0,00
400	210	0,209	0,0046	6	1	W	0,00
440	210	0,176	0,0033	6	2	W	0,00
480	210	0,158	0,0024	6	1	W	0,00
520	210	0,141	0,0017	6	1	W	0,00
560	210	0,132	0,0012	6	1	W	0,00
600	210	0,123	0,0009	6	1	W	0,00
0	240	0,204	0,0009	6	1	E	0,00
40	240	0,244	0,0015	6	2	E	0,00
80	240	0,309	0,0031	6	2	E	0,00
120	240	0,447	0,0070	6	1	E	0,00
160	240	1,827	0,0311	6	2	E	0,00
200	240	0,524	0,0145	6	2	ESE	0,00
240	240	0,321	0,0079	6	2	ESE	0,00
280	240	0,247	0,0055	6	2	ESE	0,00
320	240	0,211	0,0042	6	2	ESE	0,00
360	240	0,173	0,0034	6	2	SSE	0,00
400	240	0,142	0,0027	6	1	W	0,00
440	240	0,129	0,0022	6	1	W	0,00
480	240	0,119	0,0017	6	1	W	0,00
520	240	0,112	0,0013	6	1	W	0,00
560	240	0,106	0,0010	6	1	W	0,00
600	240	0,100	0,0008	6	1	W	0,00
0	270	0,297	0,0011	6	1	E	0,00
40	270	0,495	0,0024	6	1	E	0,00
80	270	2,082	0,0275	6	2	S	0,00
120	270	0,430	0,0098	6	1	ESE	0,00
160	270	0,303	0,0063	6	1	ESE	0,00
200	270	0,228	0,0047	6	2	ESE	0,00
240	270	0,190	0,0037	6	2	ESE	0,00
280	270	0,167	0,0031	6	1	ESE	0,00
320	270	0,148	0,0026	6	2	SSE	0,00
360	270	0,125	0,0022	6	2	SSE	0,00
400	270	0,111	0,0019	6	1	W	0,00
440	270	0,103	0,0016	6	1	W	0,00
480	270	0,098	0,0013	6	1	W	0,00
520	270	0,094	0,0010	6	1	W	0,00
560	270	0,090	0,0008	6	1	W	0,00
600	270	0,086	0,0006	6	1	W	0,00
0	300	0,309	0,0012	6	2	ESE	0,00
40	300	0,360	0,0022	6	1	ESE	0,00
80	300	0,272	0,0036	6	2	ESE	0,00
120	300	0,217	0,0035	6	1	ESE	0,00
160	300	0,185	0,0031	6	1	ESE	0,00
200	300	0,162	0,0027	6	1	ESE	0,00
240	300	0,141	0,0024	6	2	ESE	0,00
280	300	0,128	0,0021	6	2	SSE	0,00
320	300	0,117	0,0018	6	2	SSE	0,00

360	300	0,101	0,0016	6	1	SSE	0,00
400	300	0,089	0,0014	6	2	WSW	0,00
440	300	0,088	0,0012	6	2	WSW	0,00
480	300	0,084	0,0010	6	1	WSW	0,00
520	300	0,079	0,0008	6	1	WSW	0,00
560	300	0,078	0,0007	6	1	WSW	0,00
600	300	0,074	0,0006	6	1	WSW	0,00
0	330	0,233	0,0011	6	1	ESE	0,00
40	330	0,210	0,0015	6	2	ESE	0,00
80	330	0,179	0,0019	6	1	ESE	0,00
120	330	0,155	0,0020	6	1	ESE	0,00
160	330	0,139	0,0020	6	2	ESE	0,00
200	330	0,123	0,0018	6	1	ESE	0,00
240	330	0,115	0,0017	6	1	SSE	0,00
280	330	0,104	0,0015	6	2	SSE	0,00
320	330	0,098	0,0014	6	2	SSE	0,00
360	330	0,087	0,0012	6	1	SSE	0,00
400	330	0,080	0,0011	6	2	S	0,00
440	330	0,073	0,0009	6	1	WSW	0,00
480	330	0,071	0,0008	6	1	WSW	0,00
520	330	0,070	0,0007	6	2	WSW	0,00
560	330	0,069	0,0006	6	1	WSW	0,00
600	330	0,067	0,0005	6	2	WSW	0,00
0	360	0,172	0,0009	6	1	ESE	0,00
40	360	0,152	0,0011	6	2	ESE	0,00
80	360	0,138	0,0013	6	1	ESE	0,00
120	360	0,123	0,0014	6	1	ESE	0,00
160	360	0,113	0,0014	6	1	ESE	0,00
200	360	0,102	0,0013	6	2	SSE	0,00
240	360	0,095	0,0013	6	2	SSE	0,00
280	360	0,089	0,0012	6	2	SSE	0,00
320	360	0,084	0,0011	6	2	SSE	0,00
360	360	0,077	0,0010	6	1	SSE	0,00
400	360	0,071	0,0009	6	2	S	0,00
440	360	0,066	0,0008	6	2	WSW	0,00
480	360	0,063	0,0007	6	1	WSW	0,00
520	360	0,063	0,0006	6	2	WSW	0,00
560	360	0,062	0,0005	6	1	WSW	0,00
600	360	0,060	0,0004	6	1	WSW	0,00
0	390	0,135	0,0008	6	1	ESE	0,00
40	390	0,123	0,0009	6	1	ESE	0,00
80	390	0,112	0,0010	6	1	ESE	0,00
120	390	0,102	0,0011	6	1	ESE	0,00
160	390	0,094	0,0011	6	2	SSE	0,00
200	390	0,089	0,0010	6	2	SSE	0,00
240	390	0,083	0,0010	6	1	SSE	0,00
280	390	0,079	0,0009	6	1	SSE	0,00
320	390	0,074	0,0009	6	2	SSE	0,00
360	390	0,070	0,0008	6	2	S	0,00
400	390	0,065	0,0007	6	2	S	0,00
440	390	0,060	0,0006	6	2	S	0,00
480	390	0,059	0,0006	6	1	WSW	0,00
520	390	0,058	0,0005	6	1	WSW	0,00
560	390	0,056	0,0004	6	1	WSW	0,00
600	390	0,056	0,0004	6	1	WSW	0,00
0	420	0,112	0,0006	6	1	ESE	0,00
40	420	0,103	0,0007	6	2	ESE	0,00
80	420	0,095	0,0008	6	1	ESE	0,00

120	420	0,089	0,0008	6	2	SSE	0,00
160	420	0,083	0,0008	6	2	SSE	0,00
200	420	0,079	0,0008	6	2	SSE	0,00
240	420	0,074	0,0008	6	1	SSE	0,00
280	420	0,071	0,0008	6	1	SSE	0,00
320	420	0,066	0,0007	6	1	SSE	0,00
360	420	0,064	0,0007	6	2	S	0,00
400	420	0,060	0,0006	6	1	S	0,00
440	420	0,056	0,0005	6	2	WSW	0,00
480	420	0,054	0,0005	6	1	S	0,00
520	420	0,053	0,0004	6	1	SSW	0,00
560	420	0,053	0,0004	6	2	WSW	0,00
600	420	0,051	0,0003	6	1	WSW	0,00