

## Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

**Nazwa zakładu:**     **Przebudowa drogi ekspresowej S1 - rok 2023 - analiza oddziaływań skumulowanych**

Współrzędne emitatorów liniowych

Emitor liniowy: E-1P Odcinek E1 trasa główna strona prawa     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	3042,1	5477,9	3041,1	5463	14,9	0	13	1883 379
2	AJ	3041,1	5463	3040	5448	15,0	0	13	1883 379
3	AJ	3040	5448	3039	5433	15,0	0	13	1883 379
4	AJ	3039	5433	3038	5418,1	14,9	0	13	1883 379
5	AJ	3038	5418,1	3037	5403,1	15,0	0	13	1883 379
6	AJ	3037	5403,1	3036,1	5388,2	14,9	0	13	1883 379
7	AJ	3036,1	5388,2	3035,2	5373,3	14,9	0	13	1883 379
8	AJ	3035,2	5373,3	3034,4	5358,4	14,9	0	13	1883 379
9	AJ	3034,4	5358,4	3033,7	5343,5	14,9	0	13	1883 379
10	AJ	3033,7	5343,5	3033,3	5328,7	14,8	0	13	1883 379
11	AJ	3033,3	5328,7	3033	5313,8	14,9	0	13	1883 379
12	AJ	3033	5313,8	3032,9	5298,9	14,9	0	13	1883 379
13	AJ	3032,9	5298,9	3033	5284,1	14,8	0	13	1883 379
14	AJ	3033	5284,1	3033,4	5269,3	14,8	0	13	1883 379
15	AJ	3033,4	5269,3	3034,1	5254,6	14,7	0	13	1883 379
16	AJ	3034,1	5254,6	3035	5239,8	14,8	0	13	1883 379
17	AJ	3035	5239,8	3036,1	5225	14,8	0	13	1883 379
18	AJ	3036,1	5225	3037,5	5210,3	14,8	0	13	1883 379
19	AJ	3037,5	5210,3	3039,3	5195,6	14,8	0	13	1883 379
20	AJ	3039,3	5195,6	3041,1	5180,9	14,8	0	13	1883 379
21	AJ	3041,1	5180,9	3043,3	5166,2	14,9	0	13	1883 379
22	AJ	3043,3	5166,2	3045,8	5151,6	14,8	0	13	1883 379
23	AJ	3045,8	5151,6	3048,5	5137,1	14,7	0	13	1883 379

24	AJ	3048,5	5137,1	3051,5	5122,6	14,8	0	13	1883 379
25	AJ	3051,5	5122,6	3054,7	5108,1	14,8	0	13	1883 379
26	AJ	3054,7	5108,1	3058,2	5093,7	14,8	0	13	1883 379
27	AJ	3058,2	5093,7	3061,9	5079,3	14,9	0	13	1883 379
28	AJ	3061,9	5079,3	3065,8	5065	14,8	0	13	1883 379
29	AJ	3065,8	5065	3070	5050,7	14,9	0	13	1883 379
30	AJ	3070	5050,7	3074,2	5036,4	14,9	0	13	1883 379
31	AJ	3074,2	5036,4	3078,6	5022,2	14,9	0	13	1883 379
32	AJ	3078,6	5022,2	3083,1	5008	14,9	0	13	1883 379
33	AJ	3083,1	5008	3087,6	4993,7	15,0	0	13	1883 379
34	AJ	3087,6	4993,7	3092,3	4979,5	15,0	0	13	1883 379
35	AJ	3092,3	4979,5	3096,9	4965,2	15,0	0	13	1883 379
36	AJ	3096,9	4965,2	3101,6	4951	15,0	0	13	1883 379
37	AJ	3101,6	4951	3106,2	4936,7	15,0	0	13	1883 379
38	AJ	3106,2	4936,7	3110,9	4922,5	15,0	0	13	1883 379
39	AJ	3110,9	4922,5	3115,6	4908,2	15,1	0	13	1883 379
40	AJ	3115,6	4908,2	3120,2	4894	14,9	0	13	1883 379
41	AJ	3120,2	4894	3124,9	4879,7	15,1	0	13	1883 379
42	AJ	3124,9	4879,7	3130,5	4862,6	18,0	0	13	1883 379

Długość emitora = 628,7 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,268 m.

Emitor liniowy: E-1L Odcinek E1 trasa główna strona lewa 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	3031,1	5478,7	3030,1	5463,7	15,0	0	13	1875 378
2	AJ	3030,1	5463,7	3029	5448,7	15,0	0	13	1875 378
3	AJ	3029	5448,7	3028	5433,8	14,9	0	13	1875 378
4	AJ	3028	5433,8	3027	5418,8	15,0	0	13	1875 378
5	AJ	3027	5418,8	3026	5403,8	15,0	0	13	1875 378
6	AJ	3026	5403,8	3025,1	5388,9	14,9	0	13	1875 378
7	AJ	3025,1	5388,9	3024,2	5373,9	15,0	0	13	1875 378

8	AJ	3024,2	5373,9	3023,5	5358,9	15,0	0	13	1875 378
9	AJ	3023,5	5358,9	3022,7	5343,9	15,0	0	13	1875 378
10	AJ	3022,7	5343,9	3022,3	5328,9	15,0	0	13	1875 378
11	AJ	3022,3	5328,9	3022	5313,9	15,0	0	13	1875 378
12	AJ	3022	5313,9	3021,9	5298,9	15,0	0	13	1875 378
13	AJ	3021,9	5298,9	3022	5283,9	15,0	0	13	1875 378
14	AJ	3022	5283,9	3022,4	5269	14,9	0	13	1875 378
15	AJ	3022,4	5269	3023,1	5254	15,0	0	13	1875 378
16	AJ	3023,1	5254	3024	5239	15,0	0	13	1875 378
17	AJ	3024	5239	3025,1	5224	15,0	0	13	1875 378
18	AJ	3025,1	5224	3026,6	5209,1	15,0	0	13	1875 378
19	AJ	3026,6	5209,1	3028,3	5194,2	15,0	0	13	1875 378
20	AJ	3028,3	5194,2	3030,3	5179,3	15,0	0	13	1875 378
21	AJ	3030,3	5179,3	3032,5	5164,5	15,0	0	13	1875 378
22	AJ	3032,5	5164,5	3035	5149,7	15,0	0	13	1875 378
23	AJ	3035	5149,7	3037,7	5135	14,9	0	13	1875 378
24	AJ	3037,7	5135	3040,7	5120,3	15,0	0	13	1875 378
25	AJ	3040,7	5120,3	3044	5105,6	15,1	0	13	1875 378
26	AJ	3044	5105,6	3047,5	5091,1	14,9	0	13	1875 378
27	AJ	3047,5	5091,1	3051,3	5076,5	15,1	0	13	1875 378
28	AJ	3051,3	5076,5	3055,2	5062	15,0	0	13	1875 378
29	AJ	3055,2	5062	3059,4	5047,6	15,0	0	13	1875 378
30	AJ	3059,4	5047,6	3063,6	5033,3	14,9	0	13	1875 378
31	AJ	3063,6	5033,3	3068,1	5018,9	15,1	0	13	1875 378
32	AJ	3068,1	5018,9	3072,6	5004,6	15,0	0	13	1875 378
33	AJ	3072,6	5004,6	3077,2	4990,3	15,0	0	13	1875 378
34	AJ	3077,2	4990,3	3081,8	4976,1	14,9	0	13	1875 378
35	AJ	3081,8	4976,1	3086,5	4961,8	15,1	0	13	1875 378
36	AJ	3086,5	4961,8	3091,1	4947,6	14,9	0	13	1875 378
37	AJ	3091,1	4947,6	3095,8	4933,3	15,1	0	13	1875 378
38	AJ	3095,8	4933,3	3100,5	4919,1	15,0	0	13	1875 378

39	AJ	3100,5	4919,1	3105,1	4904,8	15,0	0	13	1875 378
40	AJ	3105,1	4904,8	3109,8	4890,5	15,1	0	13	1875 378
41	AJ	3109,8	4890,5	3114,4	4876,3	14,9	0	13	1875 378
42	AJ	3114,4	4876,3	3120	4859,2	18,0	0	13	1875 378

Długość emitora = 633 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,268 m.

Emitor liniowy: E-2P Odcinek E2 trasa główna strona prawa 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	3130,5	4862,6	3135,1	4848,4	14,9	0	13	1883 379
2	AJ	3135,1	4848,4	3139,8	4834,1	15,1	0	13	1883 379
3	AJ	3139,8	4834,1	3144,4	4819,8	15,0	0	13	1883 379
4	AJ	3144,4	4819,8	3149,1	4805,6	15,0	0	13	1883 379
5	AJ	3149,1	4805,6	3153,8	4791,3	15,1	0	13	1883 379
6	AJ	3153,8	4791,3	3158,5	4777,1	15,0	0	13	1883 379
7	AJ	3158,5	4777,1	3163,1	4762,8	15,0	0	13	1883 379
8	AJ	3163,1	4762,8	3167,8	4748,6	15,0	0	13	1883 379
9	AJ	3167,8	4748,6	3172,4	4734,3	15,0	0	13	1883 379
10	AJ	3172,4	4734,3	3177,1	4720	15,1	0	13	1883 379
11	AJ	3177,1	4720	3181,7	4705,7	15,0	0	13	1883 379
12	AJ	3181,7	4705,7	3186,3	4691,4	15,0	0	13	1883 379
13	AJ	3186,3	4691,4	3190,8	4677	15,1	0	13	1883 379
14	AJ	3190,8	4677	3195,1	4662,5	15,1	0	13	1883 379
15	AJ	3195,1	4662,5	3199,4	4648	15,1	0	13	1883 379
16	AJ	3199,4	4648	3203,4	4633,4	15,1	0	13	1883 379
17	AJ	3203,4	4633,4	3207,3	4618,8	15,1	0	13	1883 379
18	AJ	3207,3	4618,8	3211	4604	15,3	0	13	1883 379
19	AJ	3211	4604	3214,4	4589,2	15,2	0	13	1883 379
20	AJ	3214,4	4589,2	3217,5	4574,3	15,2	0	13	1883 379
21	AJ	3217,5	4574,3	3220,3	4559,4	15,2	0	13	1883 379
22	AJ	3220,3	4559,4	3222,9	4544,4	15,2	0	13	1883 379

23	AJ	3222,9	4544,4	3225,2	4529,4	15,2	0	13	1883 379
24	AJ	3225,2	4529,4	3227,2	4514,3	15,2	0	13	1883 379
25	AJ	3227,2	4514,3	3228,9	4499,2	15,2	0	13	1883 379
26	AJ	3228,9	4499,2	3230,3	4484	15,3	0	13	1883 379
27	AJ	3230,3	4484	3231,4	4468,9	15,1	0	13	1883 379
28	AJ	3231,4	4468,9	3232,3	4453,7	15,2	0	13	1883 379
29	AJ	3232,3	4453,7	3233	4438,5	15,2	0	13	1883 379
30	AJ	3233	4438,5	3233,1	4423,3	15,2	0	13	1883 379
31	AJ	3233,1	4423,3	3233,1	4408,1	15,2	0	13	1883 379
32	AJ	3233,1	4408,1	3232,8	4392,9	15,2	0	13	1883 379
33	AJ	3232,8	4392,9	3232,2	4377,7	15,2	0	13	1883 379
34	AJ	3232,2	4377,7	3231,4	4362,5	15,2	0	13	1883 379
35	AJ	3231,4	4362,5	3230,2	4347,3	15,2	0	13	1883 379
36	AJ	3230,2	4347,3	3228,8	4332,3	15,1	0	13	1883 379
37	AJ	3228,8	4332,3	3227,2	4317,2	15,2	0	13	1883 379
38	AJ	3227,2	4317,2	3225,4	4302,2	15,1	0	13	1883 379
39	AJ	3225,4	4302,2	3223,5	4287,2	15,1	0	13	1883 379
40	AJ	3223,5	4287,2	3221,4	4272,2	15,1	0	13	1883 379
41	AJ	3221,4	4272,2	3219,1	4257,3	15,1	0	13	1883 379
42	AJ	3219,1	4257,3	3216,9	4242,5	15,0	0	13	1883 379
43	AJ	3216,9	4242,5	3214,5	4227,6	15,1	0	13	1883 379
44	AJ	3214,5	4227,6	3212,2	4212,8	15,0	0	13	1883 379
45	AJ	3212,2	4212,8	3209,8	4197,9	15,1	0	13	1883 379
46	AJ	3209,8	4197,9	3207,4	4183,2	14,9	0	13	1883 379

Długość emitora = 695,1 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,126 m.

Emitor liniowy: E-2L Odcinek E2 trasa główna strona lewa 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	3120	4859,2	3124,7	4844,9	15,1	0	13	1875 378
2	AJ	3124,7	4844,9	3129,3	4830,7	14,9	0	13	1875 378

3	AJ	3129,3	4830,7	3134	4816,4	15,1	0	13	1875 378
4	AJ	3134	4816,4	3138,7	4802,2	15,0	0	13	1875 378
5	AJ	3138,7	4802,2	3143,3	4787,9	15,0	0	13	1875 378
6	AJ	3143,3	4787,9	3148	4773,7	15,0	0	13	1875 378
7	AJ	3148	4773,7	3152,7	4759,4	15,1	0	13	1875 378
8	AJ	3152,7	4759,4	3157,3	4745,1	15,0	0	13	1875 378
9	AJ	3157,3	4745,1	3162	4730,9	15,0	0	13	1875 378
10	AJ	3162	4730,9	3166,6	4716,6	15,0	0	13	1875 378
11	AJ	3166,6	4716,6	3171,2	4702,4	14,9	0	13	1875 378
12	AJ	3171,2	4702,4	3175,8	4688,1	15,0	0	13	1875 378
13	AJ	3175,8	4688,1	3180,2	4673,7	15,1	0	13	1875 378
14	AJ	3180,2	4673,7	3184,6	4659,4	15,0	0	13	1875 378
15	AJ	3184,6	4659,4	3188,8	4645	15,0	0	13	1875 378
16	AJ	3188,8	4645	3192,8	4630,5	15,0	0	13	1875 378
17	AJ	3192,8	4630,5	3196,7	4616	15,0	0	13	1875 378
18	AJ	3196,7	4616	3200,3	4601,5	14,9	0	13	1875 378
19	AJ	3200,3	4601,5	3203,7	4586,9	15,0	0	13	1875 378
20	AJ	3203,7	4586,9	3206,7	4572,2	15,0	0	13	1875 378
21	AJ	3206,7	4572,2	3209,5	4557,4	15,1	0	13	1875 378
22	AJ	3209,5	4557,4	3212	4542,7	14,9	0	13	1875 378
23	AJ	3212	4542,7	3214,3	4527,8	15,1	0	13	1875 378
24	AJ	3214,3	4527,8	3216,3	4513	14,9	0	13	1875 378
25	AJ	3216,3	4513	3218	4498,1	15,0	0	13	1875 378
26	AJ	3218	4498,1	3219,4	4483,1	15,1	0	13	1875 378
27	AJ	3219,4	4483,1	3220,4	4468,2	14,9	0	13	1875 378
28	AJ	3220,4	4468,2	3221,3	4453,2	15,0	0	13	1875 378
29	AJ	3221,3	4453,2	3222	4438,2	15,0	0	13	1875 378
30	AJ	3222	4438,2	3222,1	4423,2	15,0	0	13	1875 378
31	AJ	3222,1	4423,2	3222,1	4408,2	15,0	0	13	1875 378
32	AJ	3222,1	4408,2	3221,8	4393,2	15,0	0	13	1875 378
33	AJ	3221,8	4393,2	3221,3	4378,2	15,0	0	13	1875 378

34	AJ	3221,3	4378,2	3220,5	4363,2	15,0	0	13	1875 378
35	AJ	3220,5	4363,2	3219,2	4348,3	15,0	0	13	1875 378
36	AJ	3219,2	4348,3	3217,9	4333,3	15,1	0	13	1875 378
37	AJ	3217,9	4333,3	3216,3	4318,4	15,0	0	13	1875 378
38	AJ	3216,3	4318,4	3214,5	4303,5	15,0	0	13	1875 378
39	AJ	3214,5	4303,5	3212,6	4288,7	14,9	0	13	1875 378
40	AJ	3212,6	4288,7	3210,5	4273,8	15,0	0	13	1875 378
41	AJ	3210,5	4273,8	3208,2	4259	15,0	0	13	1875 378
42	AJ	3208,2	4259	3206	4244,1	15,1	0	13	1875 378
43	AJ	3206	4244,1	3203,7	4229,3	15,0	0	13	1875 378
44	AJ	3203,7	4229,3	3201,3	4214,5	15,0	0	13	1875 378
45	AJ	3201,3	4214,5	3199	4199,7	15,0	0	13	1875 378
46	AJ	3199	4199,7	3196,5	4184,9	15,0	0	13	1875 378

Długość emitora = 690 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,126 m.

Emitor liniowy: E-3aP Odcinek E3a trasa główna strona prawa 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	3207,4	4183,2	3205,1	4168,4	15,0	0	13	1883 379
2	AJ	3205,1	4168,4	3202,7	4153,5	15,1	0	13	1883 379
3	AJ	3202,7	4153,5	3200,3	4138,7	15,0	0	13	1883 379
4	AJ	3200,3	4138,7	3198	4123,9	15,0	0	13	1883 379

Długość emitora = 60 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-3aL Odcinek E3a trasa główna strona lewa 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	3196,5	4184,9	3194,2	4170,1	15,0	0	13	1875 378
2	AJ	3194,2	4170,1	3191,8	4155,3	15,0	0	13	1875 378
3	AJ	3191,8	4155,3	3189,5	4140,5	15,0	0	13	1875 378
4	AJ	3189,5	4140,5	3187,1	4125,6	15,1	0	13	1875 378

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Długość emitora = 60 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-3bP Odcinek E3b trasa główna strona prawa 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	3198	4123,9	3195,6	4109,1	15,0	0	13	1698 342
2	AJ	3195,6	4109,1	3193,2	4094,3	15,0	0	13	1698 342
3	AJ	3193,2	4094,3	3190,9	4079,5	15,0	0	13	1698 342
4	AJ	3190,9	4079,5	3188,5	4064,7	15,0	0	13	1698 342
5	AJ	3188,5	4064,7	3186,1	4049,9	15,0	0	13	1698 342
6	AJ	3186,1	4049,9	3183,8	4035	15,1	0	13	1698 342
7	AJ	3183,8	4035	3181,4	4020,2	15,0	0	13	1698 342
8	AJ	3181,4	4020,2	3179,1	4005,4	15,0	0	13	1698 342

Długość emitora = 120 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-3bL Odcinek E3b trasa główna strona lewa 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	3187,1	4125,6	3184,7	4110,8	15,0	0	13	1706 344
2	AJ	3184,7	4110,8	3182,4	4096	15,0	0	13	1706 344
3	AJ	3182,4	4096	3180	4081,2	15,0	0	13	1706 344
4	AJ	3180	4081,2	3177,6	4066,4	15,0	0	13	1706 344
5	AJ	3177,6	4066,4	3175,3	4051,6	15,0	0	13	1706 344
6	AJ	3175,3	4051,6	3172,9	4036,8	15,0	0	13	1706 344
7	AJ	3172,9	4036,8	3170,6	4022	15,0	0	13	1706 344
8	AJ	3170,6	4022	3168,2	4007,1	15,1	0	13	1706 344

Długość emitora = 120 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-3cP Odcinek E3c trasa główna strona prawa 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	3179,1	4005,4	3176,7	3990,6	15,0	0	13	1831 369
2	AJ	3176,7	3990,6	3174,3	3975,8	15,0	0	13	1831 369
3	AJ	3174,3	3975,8	3172	3961	15,0	0	13	1831 369
4	AJ	3172	3961	3169,6	3946,1	15,1	0	13	1831 369
5	AJ	3169,6	3946,1	3167,2	3931,4	14,9	0	13	1831 369
6	AJ	3167,2	3931,4	3164,9	3916,5	15,1	0	13	1831 369
7	AJ	3164,9	3916,5	3162,5	3901,7	15,0	0	13	1831 369
8	AJ	3162,5	3901,7	3160,2	3886,9	15,0	0	13	1831 369
9	AJ	3160,2	3886,9	3157,8	3872,1	15,0	0	13	1831 369
10	AJ	3157,8	3872,1	3155,4	3857,3	15,0	0	13	1831 369
11	AJ	3155,4	3857,3	3153	3842,5	15,0	0	13	1831 369
12	AJ	3153	3842,5	3150,7	3827,7	15,0	0	13	1831 369
13	AJ	3150,7	3827,7	3148,3	3812,8	15,1	0	13	1831 369
14	AJ	3148,3	3812,8	3146	3798	15,0	0	13	1831 369
15	AJ	3146	3798	3143,6	3783,2	15,0	0	13	1831 369
16	AJ	3143,6	3783,2	3141,2	3768,4	15,0	0	13	1831 369
17	AJ	3141,2	3768,4	3138,9	3753,6	15,0	0	13	1831 369
18	AJ	3138,9	3753,6	3136,5	3738,8	15,0	0	13	1831 369
19	AJ	3136,5	3738,8	3134,1	3724	15,0	0	13	1831 369
20	AJ	3134,1	3724	3131,8	3709,2	15,0	0	13	1831 369
21	AJ	3131,8	3709,2	3129,4	3694,3	15,1	0	13	1831 369
22	AJ	3129,4	3694,3	3127	3679,5	15,0	0	13	1831 369
23	AJ	3127	3679,5	3124,7	3664,7	15,0	0	13	1831 369
24	AJ	3124,7	3664,7	3122,3	3649,9	15,0	0	13	1831 369
25	AJ	3122,3	3649,9	3120	3635,1	15,0	0	13	1831 369
26	AJ	3120	3635,1	3117,6	3620,3	15,0	0	13	1831 369
27	AJ	3117,6	3620,3	3115,2	3605,5	15,0	0	13	1831 369
28	AJ	3115,2	3605,5	3112,8	3590,7	15,0	0	13	1831 369
29	AJ	3112,8	3590,7	3110,5	3575,9	15,0	0	13	1831 369
30	AJ	3110,5	3575,9	3108,1	3561	15,1	0	13	1831 369
31	AJ	3108,1	3561	3105,2	3542,9	18,3	0	13	1831 369

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Długość emitora = 468,4 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-3cL Odcinek E3c trasa główna strona lewa 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	3168,2	4007,1	3165,8	3992,3	15,0	0	13	1847 372
2	AJ	3165,8	3992,3	3163,5	3977,5	15,0	0	13	1847 372
3	AJ	3163,5	3977,5	3161,1	3962,7	15,0	0	13	1847 372
4	AJ	3161,1	3962,7	3158,7	3947,9	15,0	0	13	1847 372
5	AJ	3158,7	3947,9	3156,4	3933,1	15,0	0	13	1847 372
6	AJ	3156,4	3933,1	3154	3918,3	15,0	0	13	1847 372
7	AJ	3154	3918,3	3151,6	3903,5	15,0	0	13	1847 372
8	AJ	3151,6	3903,5	3149,3	3888,6	15,1	0	13	1847 372
9	AJ	3149,3	3888,6	3146,9	3873,8	15,0	0	13	1847 372
10	AJ	3146,9	3873,8	3144,5	3859	15,0	0	13	1847 372
11	AJ	3144,5	3859	3142,2	3844,2	15,0	0	13	1847 372
12	AJ	3142,2	3844,2	3139,8	3829,4	15,0	0	13	1847 372
13	AJ	3139,8	3829,4	3137,5	3814,6	15,0	0	13	1847 372
14	AJ	3137,5	3814,6	3135,1	3799,8	15,0	0	13	1847 372
15	AJ	3135,1	3799,8	3132,7	3785	15,0	0	13	1847 372
16	AJ	3132,7	3785	3130,4	3770,1	15,1	0	13	1847 372
17	AJ	3130,4	3770,1	3128	3755,3	15,0	0	13	1847 372
18	AJ	3128	3755,3	3125,6	3740,5	15,0	0	13	1847 372
19	AJ	3125,6	3740,5	3123,3	3725,7	15,0	0	13	1847 372
20	AJ	3123,3	3725,7	3120,9	3710,9	15,0	0	13	1847 372
21	AJ	3120,9	3710,9	3118,5	3696,1	15,0	0	13	1847 372
22	AJ	3118,5	3696,1	3116,2	3681,3	15,0	0	13	1847 372
23	AJ	3116,2	3681,3	3113,8	3666,5	15,0	0	13	1847 372
24	AJ	3113,8	3666,5	3111,4	3651,6	15,1	0	13	1847 372
25	AJ	3111,4	3651,6	3109,1	3636,8	15,0	0	13	1847 372
26	AJ	3109,1	3636,8	3106,7	3622	15,0	0	13	1847 372

27	AJ	3106,7	3622	3104,4	3607,2	15,0	0	13	1847 372
28	AJ	3104,4	3607,2	3102	3592,4	15,0	0	13	1847 372
29	AJ	3102	3592,4	3099,6	3577,6	15,0	0	13	1847 372
30	AJ	3099,6	3577,6	3097,3	3562,8	15,0	0	13	1847 372
31	AJ	3097,3	3562,8	3094,3	3544,6	18,4	0	13	1847 372

Długość emitora = 468,4 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-4P Odcinek E4 trasa główna strona prawa 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	3105,2	3542,9	3102,9	3528,1	15,0	0	13	1831 369
2	AJ	3102,9	3528,1	3100,5	3513,3	15,0	0	13	1831 369
3	AJ	3100,5	3513,3	3098,2	3498,5	15,0	0	13	1831 369
4	AJ	3098,2	3498,5	3095,9	3483,7	15,0	0	13	1831 369
5	AJ	3095,9	3483,7	3093,7	3468,9	15,0	0	13	1831 369
6	AJ	3093,7	3468,9	3091,6	3454,2	14,8	0	13	1831 369
7	AJ	3091,6	3454,2	3089,6	3439,4	14,9	0	13	1831 369
8	AJ	3089,6	3439,4	3087,7	3424,6	14,9	0	13	1831 369
9	AJ	3087,7	3424,6	3086	3409,8	14,9	0	13	1831 369
10	AJ	3086	3409,8	3084,5	3395	14,9	0	13	1831 369
11	AJ	3084,5	3395	3083,1	3380,2	14,9	0	13	1831 369
12	AJ	3083,1	3380,2	3082	3365,5	14,7	0	13	1831 369
13	AJ	3082	3365,5	3081,1	3350,7	14,8	0	13	1831 369
14	AJ	3081,1	3350,7	3080,4	3335,9	14,8	0	13	1831 369
15	AJ	3080,4	3335,9	3079,9	3321	14,9	0	13	1831 369
16	AJ	3079,9	3321	3079,7	3306,2	14,8	0	13	1831 369
17	AJ	3079,7	3306,2	3079,8	3291,4	14,8	0	13	1831 369
18	AJ	3079,8	3291,4	3080	3276,5	14,9	0	13	1831 369
19	AJ	3080	3276,5	3080,5	3261,7	14,8	0	13	1831 369
20	AJ	3080,5	3261,7	3081,2	3246,9	14,8	0	13	1831 369
21	AJ	3081,2	3246,9	3082,2	3232,1	14,8	0	13	1831 369

22	AJ	3082,2	3232,1	3083,4	3217,3	14,8	0	13	1831 369
23	AJ	3083,4	3217,3	3084,7	3202,5	14,9	0	13	1831 369
24	AJ	3084,7	3202,5	3086,3	3187,8	14,8	0	13	1831 369
25	AJ	3086,3	3187,8	3088,1	3173	14,9	0	13	1831 369
26	AJ	3088,1	3173	3089,9	3158,2	14,9	0	13	1831 369
27	AJ	3089,9	3158,2	3091,9	3143,4	14,9	0	13	1831 369
28	AJ	3091,9	3143,4	3094	3128,6	14,9	0	13	1831 369
29	AJ	3094	3128,6	3096,2	3113,8	15,0	0	13	1831 369
30	AJ	3096,2	3113,8	3098,5	3099	15,0	0	13	1831 369
31	AJ	3098,5	3099	3100,8	3084,2	15,0	0	13	1831 369
32	AJ	3100,8	3084,2	3103,1	3069,4	15,0	0	13	1831 369
33	AJ	3103,1	3069,4	3105,4	3054,6	15,0	0	13	1831 369
34	AJ	3105,4	3054,6	3107,7	3039,8	15,0	0	13	1831 369
35	AJ	3107,7	3039,8	3110	3025	15,0	0	13	1831 369
36	AJ	3110	3025	3112,4	3010,1	15,1	0	13	1831 369
37	AJ	3112,4	3010,1	3114,6	2995,3	15,0	0	13	1831 369

Długość emitora = 551,6 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,26 m.

Emitor liniowy: E-4L Odcinek E4 trasa główna strona lewa 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	3094,3	3544,6	3092	3529,8	15,0	0	13	1847 372
2	AJ	3092	3529,8	3089,6	3515	15,0	0	13	1847 372
3	AJ	3089,6	3515	3087,3	3500,2	15,0	0	13	1847 372
4	AJ	3087,3	3500,2	3085	3485,4	15,0	0	13	1847 372
5	AJ	3085	3485,4	3082,8	3470,5	15,1	0	13	1847 372
6	AJ	3082,8	3470,5	3080,7	3455,7	14,9	0	13	1847 372
7	AJ	3080,7	3455,7	3078,7	3440,8	15,0	0	13	1847 372
8	AJ	3078,7	3440,8	3076,8	3425,9	15,0	0	13	1847 372
9	AJ	3076,8	3425,9	3075,1	3411	15,0	0	13	1847 372
10	AJ	3075,1	3411	3073,5	3396,1	15,0	0	13	1847 372

11	AJ	3073,5	3396,1	3072,1	3381,2	15,0	0	13	1847 372
12	AJ	3072,1	3381,2	3071	3366,2	15,0	0	13	1847 372
13	AJ	3071	3366,2	3070,1	3351,3	14,9	0	13	1847 372
14	AJ	3070,1	3351,3	3069,4	3336,3	15,0	0	13	1847 372
15	AJ	3069,4	3336,3	3068,9	3321,3	15,0	0	13	1847 372
16	AJ	3068,9	3321,3	3068,7	3306,3	15,0	0	13	1847 372
17	AJ	3068,7	3306,3	3068,8	3291,3	15,0	0	13	1847 372
18	AJ	3068,8	3291,3	3069	3276,3	15,0	0	13	1847 372
19	AJ	3069	3276,3	3069,5	3261,3	15,0	0	13	1847 372
20	AJ	3069,5	3261,3	3070,3	3246,3	15,0	0	13	1847 372
21	AJ	3070,3	3246,3	3071,2	3231,3	15,0	0	13	1847 372
22	AJ	3071,2	3231,3	3072,4	3216,4	14,9	0	13	1847 372
23	AJ	3072,4	3216,4	3073,8	3201,4	15,1	0	13	1847 372
24	AJ	3073,8	3201,4	3075,4	3186,5	15,0	0	13	1847 372
25	AJ	3075,4	3186,5	3077,1	3171,6	15,0	0	13	1847 372
26	AJ	3077,1	3171,6	3079	3156,8	14,9	0	13	1847 372
27	AJ	3079	3156,8	3081	3141,9	15,0	0	13	1847 372
28	AJ	3081	3141,9	3083,2	3127	15,1	0	13	1847 372
29	AJ	3083,2	3127	3085,4	3112,2	15,0	0	13	1847 372
30	AJ	3085,4	3112,2	3087,6	3097,4	15,0	0	13	1847 372
31	AJ	3087,6	3097,4	3089,9	3082,5	15,1	0	13	1847 372
32	AJ	3089,9	3082,5	3092,2	3067,7	15,0	0	13	1847 372
33	AJ	3092,2	3067,7	3094,5	3052,9	15,0	0	13	1847 372
34	AJ	3094,5	3052,9	3096,9	3038,1	15,0	0	13	1847 372
35	AJ	3096,9	3038,1	3099,1	3023,3	15,0	0	13	1847 372
36	AJ	3099,1	3023,3	3101,5	3008,4	15,1	0	13	1847 372
37	AJ	3101,5	3008,4	3103,8	2993,6	15,0	0	13	1847 372

Długość emitora = 555 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,26 m.

Emitor liniowy: E-5aP Odcinek E5a trasa główna strona prawa metodyka modelowania: CALINE3

Nr	Typ	X1	Y1	X2	Y2	Długość	Wysokość	Szerokość	Natęż.
----	-----	----	----	----	----	---------	----------	-----------	--------

odcinka	odcin- ka	m	m	m	m	odcinka m	odcinka m	mieszania m	ruchu poj./h
1	AJ	3126,2	2921,2	3123,9	2936,1	15,1	0	13	1831 369
2	AJ	3123,9	2936,1	3121,6	2950,9	15,0	0	13	1831 369
3	AJ	3121,6	2950,9	3119,3	2965,7	15,0	0	13	1831 369
4	AJ	3119,3	2965,7	3117	2980,5	15,0	0	13	1831 369
5	AJ	3117	2980,5	3114,6	2995,3	15,0	0	13	1831 369

Długość emitora = 75 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-5aL Odcinek E5a trasa główna strona lewa 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	3103,8	2993,6	3106,1	2978,8	15,0	0	13	1847 372
2	AJ	3106,1	2978,8	3108,4	2964	15,0	0	13	1847 372
3	AJ	3108,4	2964	3110,7	2949,2	15,0	0	13	1847 372
4	AJ	3110,7	2949,2	3113	2934,3	15,1	0	13	1847 372
5	AJ	3113	2934,3	3115,4	2919,5	15,0	0	13	1847 372
6	AJ	3115,4	2919,5	3117,6	2904,7	15,0	0	13	1847 372
7	AJ	3117,6	2904,7	3120	2889,9	15,0	0	13	1847 372
8	AJ	3120	2889,9	3122,3	2875,1	15,0	0	13	1847 372
9	AJ	3122,3	2875,1	3124,9	2858,3	17,0	0	13	1847 372
10	AJ	3124,9	2858,3	3128,1	2837,8	20,7	0	13	1847 372
11	AJ	3128,1	2837,8	3130,9	2819,8	18,2	0	13	1847 372
12	AJ	3130,9	2819,8	3135,3	2791,5	28,6	0	13	1847 372
13	AJ	3135,3	2791,5	3140	2761,4	30,5	0	13	1847 372
14	AJ	3140	2761,4	3142,4	2746,6	15,0	0	13	1847 372
15	AJ	3142,4	2746,6	3144,7	2731,8	15,0	0	13	1847 372
16	AJ	3144,7	2731,8	3147	2717	15,0	0	13	1847 372
17	AJ	3147	2717	3149,3	2702,2	15,0	0	13	1847 372
18	AJ	3149,3	2702,2	3151,6	2687,3	15,1	0	13	1847 372
19	AJ	3151,6	2687,3	3153,9	2672,5	15,0	0	13	1847 372
20	AJ	3153,9	2672,5	3156,2	2657,7	15,0	0	13	1847 372

21	AJ	3156,2	2657,7	3158,5	2642,9	15,0	0	13	1847 372
22	AJ	3158,5	2642,9	3160,9	2628,1	15,0	0	13	1847 372

Długość emitora = 369,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-5bP Odcinek E5b trasa główna strona prawa 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	3126,2	2921,2	3128,5	2906,4	15,0	0	13	1746 352
2	AJ	3128,5	2906,4	3130,9	2891,6	15,0	0	13	1746 352
3	AJ	3130,9	2891,6	3133,1	2876,7	15,1	0	13	1746 352
4	AJ	3133,1	2876,7	3135,8	2860	16,9	0	13	1746 352
5	AJ	3135,8	2860	3139	2839,5	20,7	0	13	1746 352
6	AJ	3139	2839,5	3141,8	2821,5	18,2	0	13	1746 352
7	AJ	3141,8	2821,5	3146,2	2793,2	28,6	0	13	1746 352
8	AJ	3146,2	2793,2	3150,8	2763,1	30,4	0	13	1746 352
9	AJ	3150,8	2763,1	3153,2	2748,3	15,0	0	13	1746 352
10	AJ	3153,2	2748,3	3155,5	2733,5	15,0	0	13	1746 352
11	AJ	3155,5	2733,5	3157,8	2718,7	15,0	0	13	1746 352
12	AJ	3157,8	2718,7	3160,2	2703,9	15,0	0	13	1746 352

Długość emitora = 219,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-5bL Odcinek E5b trasa główna strona lewa 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	3160,9	2628,1	3163,2	2613,2	15,1	0	13	1765 355
2	AJ	3163,2	2613,2	3165,5	2598,4	15,0	0	13	1765 355
3	AJ	3165,5	2598,4	3167,8	2583,6	15,0	0	13	1765 355
4	AJ	3167,8	2583,6	3170,1	2568,8	15,0	0	13	1765 355
5	AJ	3170,1	2568,8	3172,5	2554	15,0	0	13	1765 355

Długość emitora = 75 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-5cP Odcinek E5c trasa główna strona prawa 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	3160,2	2703,9	3162,5	2689	15,1	0	13	1807 363
2	AJ	3162,5	2689	3164,8	2674,2	15,0	0	13	1807 363
3	AJ	3164,8	2674,2	3167,1	2659,4	15,0	0	13	1807 363
4	AJ	3167,1	2659,4	3169,4	2644,6	15,0	0	13	1807 363
5	AJ	3169,4	2644,6	3171,7	2629,8	15,0	0	13	1807 363

Długość emitora = 75 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-5cL Odcinek E5c trasa główna strona lewa 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	3207,2	2331,7	3204,9	2346,5	15,0	0	13	1765 355
2	AJ	3204,9	2346,5	3202,5	2361,3	15,0	0	13	1765 355
3	AJ	3202,5	2361,3	3200,2	2376,1	15,0	0	13	1765 355
4	AJ	3200,2	2376,1	3197,9	2390,9	15,0	0	13	1765 355
5	AJ	3197,9	2390,9	3195,6	2405,8	15,1	0	13	1765 355
6	AJ	3195,6	2405,8	3193,3	2420,6	15,0	0	13	1765 355
7	AJ	3193,3	2420,6	3191	2435,4	15,0	0	13	1765 355
8	AJ	3191	2435,4	3188,7	2450,2	15,0	0	13	1765 355
9	AJ	3188,7	2450,2	3186,3	2465	15,0	0	13	1765 355
10	AJ	3186,3	2465	3184	2479,9	15,1	0	13	1765 355
11	AJ	3184	2479,9	3181,7	2494,7	15,0	0	13	1765 355
12	AJ	3181,7	2494,7	3179,4	2509,5	15,0	0	13	1765 355
13	AJ	3179,4	2509,5	3177,1	2524,3	15,0	0	13	1765 355
14	AJ	3177,1	2524,3	3174,8	2539,1	15,0	0	13	1765 355
15	AJ	3174,8	2539,1	3172,5	2554	15,1	0	13	1765 355

Długość emitora = 225 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-5dP Odcinek E5d trasa główna strona prawa metodyka modelowania: CALINE3



Nr odcinka	Typ odcinka	X1 m	Y1 m	X2 m	Y2 m	Długość odcinka m	Wysokość odcinka m	Szerokość mieszkania m	Nateż. ruchu poj./h
1	AJ	3171,7	2629,8	3174	2614,9	15,1	0	13	1807 364
2	AJ	3174	2614,9	3176,4	2600,1	15,0	0	13	1807 364
3	AJ	3176,4	2600,1	3178,7	2585,3	15,0	0	13	1807 364
4	AJ	3178,7	2585,3	3181	2570,5	15,0	0	13	1807 364
5	AJ	3181	2570,5	3183,3	2555,7	15,0	0	13	1807 364
6	AJ	3183,3	2555,7	3185,6	2540,8	15,1	0	13	1807 364
7	AJ	3185,6	2540,8	3187,9	2526	15,0	0	13	1807 364
8	AJ	3187,9	2526	3190,2	2511,2	15,0	0	13	1807 364
9	AJ	3190,2	2511,2	3192,6	2496,4	15,0	0	13	1807 364
10	AJ	3192,6	2496,4	3194,9	2481,6	15,0	0	13	1807 364
11	AJ	3194,9	2481,6	3197,2	2466,7	15,1	0	13	1807 364
12	AJ	3197,2	2466,7	3199,5	2451,9	15,0	0	13	1807 364
13	AJ	3199,5	2451,9	3201,8	2437,1	15,0	0	13	1807 364
14	AJ	3201,8	2437,1	3204,1	2422,3	15,0	0	13	1807 364
15	AJ	3204,1	2422,3	3206,4	2407,5	15,0	0	13	1807 364
16	AJ	3206,4	2407,5	3208,8	2392,6	15,1	0	13	1807 364
17	AJ	3208,8	2392,6	3211,1	2377,8	15,0	0	13	1807 364
18	AJ	3211,1	2377,8	3213,4	2363	15,0	0	13	1807 364
19	AJ	3213,4	2363	3215,7	2348,2	15,0	0	13	1807 364
20	AJ	3215,7	2348,2	3218	2333,4	15,0	0	13	1807 364
21	AJ	3218	2333,4	3220,3	2318,5	15,1	0	13	1807 364
22	AJ	3220,3	2318,5	3222,6	2303,7	15,0	0	13	1807 364
23	AJ	3222,6	2303,7	3225	2288,9	15,0	0	13	1807 364
24	AJ	3225	2288,9	3227,3	2274,1	15,0	0	13	1807 364
25	AJ	3227,3	2274,1	3229,6	2259,3	15,0	0	13	1807 364
26	AJ	3229,6	2259,3	3231,9	2244,4	15,1	0	13	1807 364
27	AJ	3231,9	2244,4	3234,2	2229,6	15,0	0	13	1807 364
28	AJ	3234,2	2229,6	3236,5	2214,8	15,0	0	13	1807 364
29	AJ	3236,5	2214,8	3238,8	2200	15,0	0	13	1807 364
30	AJ	3238,8	2200	3241,2	2185,1	15,1	0	13	1807

31	AJ	3241,2	2185,1	3243,5	2170,3	15,0	0	13	364 1807
32	AJ	3243,5	2170,3	3245,8	2155,5	15,0	0	13	364 1807
33	AJ	3245,8	2155,5	3248,1	2140,7	15,0	0	13	364 1807
34	AJ	3248,1	2140,7	3250,4	2125,9	15,0	0	13	364 1807
35	AJ	3250,4	2125,9	3252,8	2111,1	15,0	0	13	364 1807
36	AJ	3252,8	2111,1	3255	2096,2	15,1	0	13	364 1807
37	AJ	3255	2096,2	3257,4	2081,4	15,0	0	13	364 1807
38	AJ	3257,4	2081,4	3259,7	2066,6	15,0	0	13	364 1807
39	AJ	3259,7	2066,6	3262	2051,8	15,0	0	13	364 1807
40	AJ	3262	2051,8	3264,3	2036,9	15,1	0	13	364 1807
41	AJ	3264,3	2036,9	3266,6	2022,1	15,0	0	13	364 1807
42	AJ	3266,6	2022,1	3268,9	2007,3	15,0	0	13	364 1807
43	AJ	3268,9	2007,3	3271,2	1992,5	15,0	0	13	364 1807
44	AJ	3271,2	1992,5	3273,6	1977,7	15,0	0	13	364 1807
45	AJ	3273,6	1977,7	3275,9	1962,8	15,1	0	13	364 1807
46	AJ	3275,9	1962,8	3278,2	1948	15,0	0	13	364 1807
47	AJ	3278,2	1948	3280,5	1933,2	15,0	0	13	364 1807
48	AJ	3280,5	1933,2	3282,8	1918,4	15,0	0	13	364 1807
49	AJ	3282,8	1918,4	3285,1	1903,6	15,0	0	13	364 1807
50	AJ	3285,1	1903,6	3287,5	1888,7	15,1	0	13	364 1807
51	AJ	3287,5	1888,7	3289,8	1873,9	15,0	0	13	364 1807
52	AJ	3289,8	1873,9	3292,1	1859,1	15,0	0	13	364 1807
53	AJ	3292,1	1859,1	3294,4	1844,3	15,0	0	13	364 1807
54	AJ	3294,4	1844,3	3296,7	1829,5	15,0	0	13	364 1807
55	AJ	3296,7	1829,5	3299	1814,6	15,1	0	13	364 1807
56	AJ	3299	1814,6	3301,4	1799,8	15,0	0	13	364 1807
57	AJ	3301,4	1799,8	3303,6	1785	15,0	0	13	364 1807
58	AJ	3303,6	1785	3306	1770,2	15,0	0	13	364 1807
59	AJ	3306	1770,2	3308,3	1755,4	15,0	0	13	364 1807
60	AJ	3308,3	1755,4	3310,5	1740,5	15,1	0	13	364 1807
61	AJ	3310,5	1740,5	3312,7	1725,7	15,0	0	13	364 1807

62	AJ	3312,7	1725,7	3314,7	1710,8	15,0	0	13	364 1807
63	AJ	3314,7	1710,8	3316,6	1695,9	15,0	0	13	364 1807
64	AJ	3316,6	1695,9	3318,3	1681	15,0	0	13	364 1807
65	AJ	3318,3	1681	3319,6	1666,1	15,0	0	13	364 1807
66	AJ	3319,6	1666,1	3320,7	1651,1	15,0	0	13	364 1807
67	AJ	3320,7	1651,1	3321,5	1636,2	14,9	0	13	364 1807
68	AJ	3321,5	1636,2	3321,9	1621,2	15,0	0	13	364 1807
69	AJ	3321,9	1621,2	3321,8	1606,2	15,0	0	13	364 1807
70	AJ	3321,8	1606,2	3321,2	1591,2	15,0	0	13	364 1807
71	AJ	3321,2	1591,2	3320,3	1576,2	15,0	0	13	364 1807
72	AJ	3320,3	1576,2	3318,9	1561,3	15,0	0	13	364 1807
73	AJ	3318,9	1561,3	3317,1	1546,4	15,0	0	13	364 1807
74	AJ	3317,1	1546,4	3314,7	1531,6	15,0	0	13	364 1807
75	AJ	3314,7	1531,6	3312,1	1516,8	15,0	0	13	364 1807
76	AJ	3312,1	1516,8	3308,9	1502,1	15,0	0	13	364 1807
77	AJ	3308,9	1502,1	3305,3	1487,6	14,9	0	13	364 1807
78	AJ	3305,3	1487,6	3301,2	1473,1	15,1	0	13	364 1807

Długość emitora = 1170,1 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-5dL Odcinek E5d trasa główna strona lewa 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	3207,2	2331,7	3209,5	2316,8	15,1	0	13	1847 372
2	AJ	3209,5	2316,8	3211,8	2302	15,0	0	13	1847 372
3	AJ	3211,8	2302	3214,1	2287,2	15,0	0	13	1847 372
4	AJ	3214,1	2287,2	3216,4	2272,4	15,0	0	13	1847 372
5	AJ	3216,4	2272,4	3218,7	2257,6	15,0	0	13	1847 372
6	AJ	3218,7	2257,6	3221,1	2242,7	15,1	0	13	1847 372
7	AJ	3221,1	2242,7	3223,4	2227,9	15,0	0	13	1847 372
8	AJ	3223,4	2227,9	3225,7	2213,1	15,0	0	13	1847 372
9	AJ	3225,7	2213,1	3228	2198,3	15,0	0	13	1847

10	AJ	3228	2198,3	3230,3	2183,5	15,0	0	13	372 1847
11	AJ	3230,3	2183,5	3232,6	2168,6	15,1	0	13	372 1847
12	AJ	3232,6	2168,6	3234,9	2153,8	15,0	0	13	372 1847
13	AJ	3234,9	2153,8	3237,3	2139	15,0	0	13	372 1847
14	AJ	3237,3	2139	3239,6	2124,2	15,0	0	13	372 1847
15	AJ	3239,6	2124,2	3241,9	2109,4	15,0	0	13	372 1847
16	AJ	3241,9	2109,4	3244,2	2094,5	15,1	0	13	372 1847
17	AJ	3244,2	2094,5	3246,5	2079,7	15,0	0	13	372 1847
18	AJ	3246,5	2079,7	3248,8	2064,9	15,0	0	13	372 1847
19	AJ	3248,8	2064,9	3251,1	2050,1	15,0	0	13	372 1847
20	AJ	3251,1	2050,1	3253,5	2035,2	15,1	0	13	372 1847
21	AJ	3253,5	2035,2	3255,8	2020,4	15,0	0	13	372 1847
22	AJ	3255,8	2020,4	3258,1	2005,6	15,0	0	13	372 1847
23	AJ	3258,1	2005,6	3260,4	1990,8	15,0	0	13	372 1847
24	AJ	3260,4	1990,8	3262,7	1976	15,0	0	13	372 1847
25	AJ	3262,7	1976	3265	1961,2	15,0	0	13	372 1847
26	AJ	3265	1961,2	3267,3	1946,3	15,1	0	13	372 1847
27	AJ	3267,3	1946,3	3269,6	1931,5	15,0	0	13	372 1847
28	AJ	3269,6	1931,5	3272	1916,7	15,0	0	13	372 1847
29	AJ	3272	1916,7	3274,3	1901,9	15,0	0	13	372 1847
30	AJ	3274,3	1901,9	3276,6	1887	15,1	0	13	372 1847
31	AJ	3276,6	1887	3278,9	1872,2	15,0	0	13	372 1847
32	AJ	3278,9	1872,2	3281,2	1857,4	15,0	0	13	372 1847
33	AJ	3281,2	1857,4	3283,6	1842,6	15,0	0	13	372 1847
34	AJ	3283,6	1842,6	3285,9	1827,8	15,0	0	13	372 1847
35	AJ	3285,9	1827,8	3288,2	1812,9	15,1	0	13	372 1847
36	AJ	3288,2	1812,9	3290,5	1798,1	15,0	0	13	372 1847
37	AJ	3290,5	1798,1	3292,7	1783,3	15,0	0	13	372 1847
38	AJ	3292,7	1783,3	3295,1	1768,5	15,0	0	13	372 1847
39	AJ	3295,1	1768,5	3297,4	1753,7	15,0	0	13	372 1847
40	AJ	3297,4	1753,7	3299,7	1738,9	15,0	0	13	372 1847

41	AJ	3299,7	1738,9	3301,8	1724,1	14,9	0	13	372 1847
42	AJ	3301,8	1724,1	3303,9	1709,4	14,8	0	13	372 1847
43	AJ	3303,9	1709,4	3305,7	1694,6	14,9	0	13	372 1847
44	AJ	3305,7	1694,6	3307,4	1679,9	14,8	0	13	372 1847
45	AJ	3307,4	1679,9	3308,7	1665,2	14,8	0	13	372 1847
46	AJ	3308,7	1665,2	3309,8	1650,5	14,7	0	13	372 1847
47	AJ	3309,8	1650,5	3310,5	1635,7	14,8	0	13	372 1847
48	AJ	3310,5	1635,7	3310,9	1621	14,7	0	13	372 1847
49	AJ	3310,9	1621	3310,8	1606,4	14,6	0	13	372 1847
50	AJ	3310,8	1606,4	3310,3	1591,7	14,7	0	13	372 1847
51	AJ	3310,3	1591,7	3309,4	1577,1	14,6	0	13	372 1847
52	AJ	3309,4	1577,1	3308	1562,5	14,7	0	13	372 1847
53	AJ	3308	1562,5	3306,2	1547,9	14,7	0	13	372 1847
54	AJ	3306,2	1547,9	3303,9	1533,4	14,7	0	13	372 1847
55	AJ	3303,9	1533,4	3301,3	1519	14,6	0	13	372 1847
56	AJ	3301,3	1519	3298,2	1504,6	14,7	0	13	372 1847
57	AJ	3298,2	1504,6	3294,7	1490,4	14,6	0	13	372 1847
58	AJ	3294,7	1490,4	3290,6	1476,1	14,9	0	13	372 1847

Długość emitora = 865,4 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-6P Odcinek E6 trasa główna strona prawa 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	3301,2	1473,1	3296,8	1458,3	15,4	0	13	1439 290
2	AJ	3296,8	1458,3	3291,6	1443,8	15,4	0	13	1439 290
3	AJ	3291,6	1443,8	3286,1	1429,6	15,2	0	13	1439 290
4	AJ	3286,1	1429,6	3280,3	1415,5	15,2	0	13	1439 290
5	AJ	3280,3	1415,5	3274,1	1401,4	15,4	0	13	1439 290
6	AJ	3274,1	1401,4	3267,3	1387,6	15,4	0	13	1439 290
7	AJ	3267,3	1387,6	3260,2	1374,1	15,3	0	13	1439 290
8	AJ	3260,2	1374,1	3252,7	1360,8	15,3	0	13	1439

									290
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Długość emitora = 122,6 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 1,25 m.

Emitor liniowy: E-6L Odcinek E6 trasa główna strona lewa 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	3290,6	1476,1	3286,4	1461,8	14,9	0	13	1493 301
2	AJ	3286,4	1461,8	3281,3	1447,7	15,0	0	13	1493 301
3	AJ	3281,3	1447,7	3275,9	1433,6	15,1	0	13	1493 301
4	AJ	3275,9	1433,6	3270,2	1419,8	14,9	0	13	1493 301
5	AJ	3270,2	1419,8	3264,2	1406,1	15,0	0	13	1493 301
6	AJ	3264,2	1406,1	3257,5	1392,6	15,1	0	13	1493 301
7	AJ	3257,5	1392,6	3250,6	1379,3	15,0	0	13	1493 301
8	AJ	3250,6	1379,3	3243,2	1366,3	15,0	0	13	1493 301

Długość emitora = 119,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 1,25 m.

Emitor liniowy: E-7P Odcinek E7 trasa główna strona prawa 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	3252,7	1360,8	3244,6	1347,7	15,4	0	13	1439 290
2	AJ	3244,6	1347,7	3236,4	1334,7	15,4	0	13	1439 290
3	AJ	3236,4	1334,7	3227,6	1322,1	15,4	0	13	1439 290
4	AJ	3227,6	1322,1	3218,6	1309,8	15,2	0	13	1439 290
5	AJ	3218,6	1309,8	3209,1	1297,7	15,4	0	13	1439 290
6	AJ	3209,1	1297,7	3199,2	1286	15,3	0	13	1439 290
7	AJ	3199,2	1286	3189	1274,5	15,4	0	13	1439 290
8	AJ	3189	1274,5	3178,5	1263,4	15,3	0	13	1439 290
9	AJ	3178,5	1263,4	3167,6	1252,5	15,4	0	13	1439 290
10	AJ	3167,6	1252,5	3156,5	1242,1	15,2	0	13	1439 290
11	AJ	3156,5	1242,1	3145	1231,9	15,4	0	13	1439 290
12	AJ	3145	1231,9	3133,1	1222,1	15,4	0	13	1439 290
13	AJ	3133,1	1222,1	3121,1	1212,7	15,2	0	13	1439

									290
14	AJ	3121,1	1212,7	3108,7	1203,6	15,4	0	13	1439
									290
15	AJ	3108,7	1203,6	3096,2	1195	15,2	0	13	1439
									290
16	AJ	3096,2	1195	3083,6	1186,5	15,2	0	13	1439
									290
17	AJ	3083,6	1186,5	3070,7	1178,3	15,3	0	13	1439
									290
18	AJ	3070,7	1178,3	3057,8	1170,4	15,1	0	13	1439
									290
19	AJ	3057,8	1170,4	3044,7	1162,7	15,2	0	13	1439
									290
20	AJ	3044,7	1162,7	3031,7	1155,1	15,1	0	13	1439
									290
21	AJ	3031,7	1155,1	3018,5	1147,7	15,1	0	13	1439
									290
22	AJ	3018,5	1147,7	3005,5	1140,3	15,0	0	13	1439
									290
23	AJ	3005,5	1140,3	2992,3	1133	15,1	0	13	1439
									290
24	AJ	2992,3	1133	2979,2	1125,7	15,0	0	13	1439
									290
25	AJ	2979,2	1125,7	2966,1	1118,4	15,0	0	13	1439
									290
26	AJ	2966,1	1118,4	2953	1111,1	15,0	0	13	1439
									290
27	AJ	2953	1111,1	2939,9	1103,9	14,9	0	13	1439
									290
28	AJ	2939,9	1103,9	2926,9	1096,5	15,0	0	13	1439
									290
29	AJ	2926,9	1096,5	2913,7	1089,2	15,1	0	13	1439
									290
30	AJ	2913,7	1089,2	2900,6	1081,9	15,0	0	13	1439
									290
31	AJ	2900,6	1081,9	2887,5	1074,6	15,0	0	13	1439
									290
32	AJ	2887,5	1074,6	2874,4	1067,3	15,0	0	13	1439
									290
33	AJ	2874,4	1067,3	2861,3	1060	15,0	0	13	1439
									290
34	AJ	2861,3	1060	2848,2	1052,7	15,0	0	13	1439
									290
35	AJ	2848,2	1052,7	2835,1	1045,4	15,0	0	13	1439
									290
36	AJ	2835,1	1045,4	2822	1038,1	15,0	0	13	1439
									290
37	AJ	2822	1038,1	2808,9	1030,8	15,0	0	13	1439
									290
38	AJ	2808,9	1030,8	2795,8	1023,5	15,0	0	13	1439
									290
39	AJ	2795,8	1023,5	2782,7	1016,2	15,0	0	13	1439
									290
40	AJ	2782,7	1016,2	2769,6	1008,9	15,0	0	13	1439
									290
41	AJ	2769,6	1008,9	2756,5	1001,6	15,0	0	13	1439
									290
42	AJ	2756,5	1001,6	2743,4	994,2	15,0	0	13	1439
									290
43	AJ	2743,4	994,2	2730,3	986,9	15,0	0	13	1439
									290
44	AJ	2730,3	986,9	2717,2	979,6	15,0	0	13	1439

									290
45	AJ	2717,2	979,6	2704,1	972,3	15,0	0	13	1439
									290
46	AJ	2704,1	972,3	2691	965	15,0	0	13	1439
									290
47	AJ	2691	965	2677,9	957,7	15,0	0	13	1439
									290
48	AJ	2677,9	957,7	2664,9	950,4	14,9	0	13	1439
									290
49	AJ	2664,9	950,4	2651,9	943	15,0	0	13	1439
									290
50	AJ	2651,9	943	2638,9	935,6	15,0	0	13	1439
									290
51	AJ	2638,9	935,6	2626	928,1	14,9	0	13	1439
									290
52	AJ	2626	928,1	2613,2	920,5	14,9	0	13	1439
									290
53	AJ	2613,2	920,5	2600,4	912,8	14,9	0	13	1439
									290
54	AJ	2600,4	912,8	2587,8	904,9	14,9	0	13	1439
									290
55	AJ	2587,8	904,9	2575,2	897	14,9	0	13	1439
									290
56	AJ	2575,2	897	2562,7	888,9	14,9	0	13	1439
									290
57	AJ	2562,7	888,9	2550,4	880,7	14,8	0	13	1439
									290
58	AJ	2550,4	880,7	2538,2	872,2	14,9	0	13	1439
									290
59	AJ	2538,2	872,2	2526,1	863,6	14,8	0	13	1439
									290
60	AJ	2526,1	863,6	2514,2	854,8	14,8	0	13	1439
									290
61	AJ	2514,2	854,8	2502,4	845,8	14,8	0	13	1439
									290
62	AJ	2502,4	845,8	2490,7	836,7	14,8	0	13	1439
									290
63	AJ	2490,7	836,7	2479,1	827,4	14,9	0	13	1439
									290
64	AJ	2479,1	827,4	2467,7	817,9	14,8	0	13	1439
									290
65	AJ	2467,7	817,9	2456,5	808,2	14,8	0	13	1439
									290
66	AJ	2456,5	808,2	2445,4	798,3	14,9	0	13	1439
									290
67	AJ	2445,4	798,3	2434,4	788,4	14,8	0	13	1439
									290
68	AJ	2434,4	788,4	2423,6	778,2	14,9	0	13	1439
									290
69	AJ	2423,6	778,2	2412,9	767,9	14,9	0	13	1439
									290
70	AJ	2412,9	767,9	2402,4	757,4	14,8	0	13	1439
									290
71	AJ	2402,4	757,4	2392,1	746,8	14,8	0	13	1439
									290
72	AJ	2392,1	746,8	2381,9	736	14,9	0	13	1439
									290
73	AJ	2381,9	736	2371,9	725,1	14,8	0	13	1439
									290
74	AJ	2371,9	725,1	2362	714	14,9	0	13	1439
									290
75	AJ	2362	714	2352,3	702,8	14,8	0	13	1439



									290
76	AJ	2352,3	702,8	2342,8	691,4	14,8	0	13	1439
									290
77	AJ	2342,8	691,4	2333,4	679,9	14,9	0	13	1439
									290
78	AJ	2333,4	679,9	2324,2	668,2	14,9	0	13	1439
									290
79	AJ	2324,2	668,2	2315	656,5	14,9	0	13	1439
									290
80	AJ	2315	656,5	2306,1	644,6	14,9	0	13	1439
									290
81	AJ	2306,1	644,6	2297,2	632,6	14,9	0	13	1439
									290
82	AJ	2297,2	632,6	2288,4	620,6	14,9	0	13	1439
									290
83	AJ	2288,4	620,6	2279,6	608,5	15,0	0	13	1439
									290
84	AJ	2279,6	608,5	2270,9	596,3	15,0	0	13	1439
									290
85	AJ	2270,9	596,3	2262,3	584,1	14,9	0	13	1439
									290
86	AJ	2262,3	584,1	2253,6	571,9	15,0	0	13	1439
									290
87	AJ	2253,6	571,9	2245,1	559,6	15,0	0	13	1439
									290
88	AJ	2245,1	559,6	2236,5	547,3	15,0	0	13	1439
									290
89	AJ	2236,5	547,3	2227,9	535	15,0	0	13	1439
									290
90	AJ	2227,9	535	2219,2	522,7	15,1	0	13	1439
									290
91	AJ	2219,2	522,7	2210,6	510,4	15,0	0	13	1439
									290
92	AJ	2210,6	510,4	2202	498,2	14,9	0	13	1439
									290
93	AJ	2202	498,2	2193,4	485,9	15,0	0	13	1439
									290
94	AJ	2193,4	485,9	2184,8	473,6	15,0	0	13	1439
									290
95	AJ	2184,8	473,6	2176,2	461,3	15,0	0	13	1439
									290
96	AJ	2176,2	461,3	2167,6	449	15,0	0	13	1439
									290
97	AJ	2167,6	449	2159	436,7	15,0	0	13	1439
									290
98	AJ	2159	436,7	2150,4	424,4	15,0	0	13	1439
									290
99	AJ	2150,4	424,4	2141,8	412,2	14,9	0	13	1439
									290
100	AJ	2141,8	412,2	2133,2	399,9	15,0	0	13	1439
									290
101	AJ	2133,2	399,9	2124,6	387,6	15,0	0	13	1439
									290
102	AJ	2124,6	387,6	2116	375,3	15,0	0	13	1439
									290
103	AJ	2116	375,3	2107,3	363	15,1	0	13	1439
									290
104	AJ	2107,3	363	2098,7	350,7	15,0	0	13	1439
									290
105	AJ	2098,7	350,7	2090,1	338,5	14,9	0	13	1439
									290
106	AJ	2090,1	338,5	2081,5	326,2	15,0	0	13	1439

107	AJ	2081,5	326,2	2072,9	313,9	15,0	0	13	290 1439
108	AJ	2072,9	313,9	2064,3	301,6	15,0	0	13	290 1439
109	AJ	2064,3	301,6	2055,7	289,3	15,0	0	13	290 1439
110	AJ	2055,7	289,3	2047,1	277	15,0	0	13	290 1439
111	AJ	2047,1	277	2038,5	264,7	15,0	0	13	290 1439
112	AJ	2038,5	264,7	2029,9	252,5	14,9	0	13	290 1439
113	AJ	2029,9	252,5	2021,3	240,2	15,0	0	13	290 1439
114	AJ	2021,3	240,2	2012,7	227,9	15,0	0	13	290 1439
115	AJ	2012,7	227,9	2004	215,6	15,1	0	13	290 1439
116	AJ	2004	215,6	1995,5	203,3	15,0	0	13	290 1439
117	AJ	1995,5	203,3	1986,8	191	15,1	0	13	290 1439
118	AJ	1986,8	191	1978,2	178,8	14,9	0	13	290 1439
119	AJ	1978,2	178,8	1969,6	166,5	15,0	0	13	290 1439
120	AJ	1969,6	166,5	1961	154,2	15,0	0	13	290 1439
121	AJ	1961	154,2	1952,4	141,9	15,0	0	13	290 1439
122	AJ	1952,4	141,9	1943,8	129,6	15,0	0	13	290 1439
123	AJ	1943,8	129,6	1930,5	110,7	23,1	0	13	290 1439

Długość emitora = 1854,1 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: E-7L Odcinek E7 trasa główna strona lewa 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	3243,2	1366,3	3235,3	1353,5	15,0	0	13	1493 301
2	AJ	3235,3	1353,5	3227,3	1340,8	15,0	0	13	1493 301
3	AJ	3227,3	1340,8	3218,7	1328,5	15,0	0	13	1493 301
4	AJ	3218,7	1328,5	3209,8	1316,4	15,0	0	13	1493 301
5	AJ	3209,8	1316,4	3200,6	1304,6	15,0	0	13	1493 301
6	AJ	3200,6	1304,6	3190,9	1293,2	15,0	0	13	1493 301
7	AJ	3190,9	1293,2	3180,9	1281,9	15,1	0	13	1493 301
8	AJ	3180,9	1281,9	3170,6	1271	15,0	0	13	1493 301
9	AJ	3170,6	1271	3160	1260,4	15,0	0	13	1493

10	AJ	3160	1260,4	3149,1	1250,2	14,9	0	13	301 1493
11	AJ	3149,1	1250,2	3137,8	1240,3	15,0	0	13	301 1493
12	AJ	3137,8	1240,3	3126,3	1230,7	15,0	0	13	301 1493
13	AJ	3126,3	1230,7	3114,4	1221,5	15,0	0	13	301 1493
14	AJ	3114,4	1221,5	3102,4	1212,6	14,9	0	13	301 1493
15	AJ	3102,4	1212,6	3090	1204,1	15,0	0	13	301 1493
16	AJ	3090	1204,1	3077,6	1195,7	15,0	0	13	301 1493
17	AJ	3077,6	1195,7	3064,9	1187,7	15,0	0	13	301 1493
18	AJ	3064,9	1187,7	3052,1	1179,8	15,0	0	13	301 1493
19	AJ	3052,1	1179,8	3039,2	1172,2	15,0	0	13	301 1493
20	AJ	3039,2	1172,2	3026,2	1164,6	15,1	0	13	301 1493
21	AJ	3026,2	1164,6	3013,2	1157,3	14,9	0	13	301 1493
22	AJ	3013,2	1157,3	3000,1	1149,9	15,0	0	13	301 1493
23	AJ	3000,1	1149,9	2987	1142,6	15,0	0	13	301 1493
24	AJ	2987	1142,6	2973,9	1135,3	15,0	0	13	301 1493
25	AJ	2973,9	1135,3	2960,8	1128	15,0	0	13	301 1493
26	AJ	2960,8	1128	2947,7	1120,7	15,0	0	13	301 1493
27	AJ	2947,7	1120,7	2934,6	1113,4	15,0	0	13	301 1493
28	AJ	2934,6	1113,4	2921,5	1106,1	15,0	0	13	301 1493
29	AJ	2921,5	1106,1	2908,4	1098,8	15,0	0	13	301 1493
30	AJ	2908,4	1098,8	2895,3	1091,5	15,0	0	13	301 1493
31	AJ	2895,3	1091,5	2882,2	1084,2	15,0	0	13	301 1493
32	AJ	2882,2	1084,2	2869,1	1076,9	15,0	0	13	301 1493
33	AJ	2869,1	1076,9	2856	1069,6	15,0	0	13	301 1493
34	AJ	2856	1069,6	2842,9	1062,2	15,0	0	13	301 1493
35	AJ	2842,9	1062,2	2829,8	1055	14,9	0	13	301 1493
36	AJ	2829,8	1055	2816,7	1047,7	15,0	0	13	301 1493
37	AJ	2816,7	1047,7	2803,6	1040,4	15,0	0	13	301 1493
38	AJ	2803,6	1040,4	2790,5	1033,1	15,0	0	13	301 1493
39	AJ	2790,5	1033,1	2777,4	1025,8	15,0	0	13	301 1493
40	AJ	2777,4	1025,8	2764,3	1018,5	15,0	0	13	301 1493

41	AJ	2764,3	1018,5	2751,2	1011,1	15,0	0	13	301 1493
42	AJ	2751,2	1011,1	2738,1	1003,8	15,0	0	13	301 1493
43	AJ	2738,1	1003,8	2725	996,5	15,0	0	13	301 1493
44	AJ	2725	996,5	2711,9	989,2	15,0	0	13	301 1493
45	AJ	2711,9	989,2	2698,8	981,9	15,0	0	13	301 1493
46	AJ	2698,8	981,9	2685,7	974,6	15,0	0	13	301 1493
47	AJ	2685,7	974,6	2672,6	967,3	15,0	0	13	301 1493
48	AJ	2672,6	967,3	2659,5	959,9	15,0	0	13	301 1493
49	AJ	2659,5	959,9	2646,5	952,5	15,0	0	13	301 1493
50	AJ	2646,5	952,5	2633,4	945,1	15,0	0	13	301 1493
51	AJ	2633,4	945,1	2620,5	937,5	15,0	0	13	301 1493
52	AJ	2620,5	937,5	2607,6	929,9	15,0	0	13	301 1493
53	AJ	2607,6	929,9	2594,7	922,1	15,1	0	13	301 1493
54	AJ	2594,7	922,1	2582	914,2	15,0	0	13	301 1493
55	AJ	2582	914,2	2569,3	906,3	15,0	0	13	301 1493
56	AJ	2569,3	906,3	2556,7	898,1	15,0	0	13	301 1493
57	AJ	2556,7	898,1	2544,2	889,7	15,1	0	13	301 1493
58	AJ	2544,2	889,7	2531,9	881,2	15,0	0	13	301 1493
59	AJ	2531,9	881,2	2519,7	872,5	15,0	0	13	301 1493
60	AJ	2519,7	872,5	2507,6	863,6	15,0	0	13	301 1493
61	AJ	2507,6	863,6	2495,7	854,5	15,0	0	13	301 1493
62	AJ	2495,7	854,5	2483,8	845,3	15,0	0	13	301 1493
63	AJ	2483,8	845,3	2472,2	835,9	14,9	0	13	301 1493
64	AJ	2472,2	835,9	2460,6	826,3	15,1	0	13	301 1493
65	AJ	2460,6	826,3	2449,3	816,5	15,0	0	13	301 1493
66	AJ	2449,3	816,5	2438,1	806,5	15,0	0	13	301 1493
67	AJ	2438,1	806,5	2426,9	796,5	15,0	0	13	301 1493
68	AJ	2426,9	796,5	2416	786,2	15,0	0	13	301 1493
69	AJ	2416	786,2	2405,2	775,7	15,1	0	13	301 1493
70	AJ	2405,2	775,7	2394,6	765,1	15,0	0	13	301 1493
71	AJ	2394,6	765,1	2384,2	754,4	14,9	0	13	301 1493

72	AJ	2384,2	754,4	2373,8	743,5	15,1	0	13	301 1493
73	AJ	2373,8	743,5	2363,7	732,4	15,0	0	13	301 1493
74	AJ	2363,7	732,4	2353,7	721,2	15,0	0	13	301 1493
75	AJ	2353,7	721,2	2343,9	709,9	15,0	0	13	301 1493
76	AJ	2343,9	709,9	2334,3	698,4	15,0	0	13	301 1493
77	AJ	2334,3	698,4	2324,8	686,8	15,0	0	13	301 1493
78	AJ	2324,8	686,8	2315,5	675	15,0	0	13	301 1493
79	AJ	2315,5	675	2306,3	663,2	15,0	0	13	301 1493
80	AJ	2306,3	663,2	2297,3	651,2	15,0	0	13	301 1493
81	AJ	2297,3	651,2	2288,3	639,1	15,1	0	13	301 1493
82	AJ	2288,3	639,1	2279,5	627	15,0	0	13	301 1493
83	AJ	2279,5	627	2270,7	614,9	15,0	0	13	301 1493
84	AJ	2270,7	614,9	2262	602,7	15,0	0	13	301 1493
85	AJ	2262	602,7	2253,3	590,4	15,1	0	13	301 1493
86	AJ	2253,3	590,4	2244,6	578,2	15,0	0	13	301 1493
87	AJ	2244,6	578,2	2236,1	565,9	15,0	0	13	301 1493
88	AJ	2236,1	565,9	2227,5	553,6	15,0	0	13	301 1493
89	AJ	2227,5	553,6	2218,9	541,3	15,0	0	13	301 1493
90	AJ	2218,9	541,3	2210,3	529	15,0	0	13	301 1493
91	AJ	2210,3	529	2201,6	516,7	15,1	0	13	301 1493
92	AJ	2201,6	516,7	2193	504,4	15,0	0	13	301 1493
93	AJ	2193	504,4	2184,4	492,2	14,9	0	13	301 1493
94	AJ	2184,4	492,2	2175,8	479,9	15,0	0	13	301 1493
95	AJ	2175,8	479,9	2167,2	467,6	15,0	0	13	301 1493
96	AJ	2167,2	467,6	2158,6	455,3	15,0	0	13	301 1493
97	AJ	2158,6	455,3	2150	443	15,0	0	13	301 1493
98	AJ	2150	443	2141,4	430,7	15,0	0	13	301 1493
99	AJ	2141,4	430,7	2132,8	418,5	14,9	0	13	301 1493
100	AJ	2132,8	418,5	2124,2	406,2	15,0	0	13	301 1493
101	AJ	2124,2	406,2	2115,6	393,9	15,0	0	13	301 1493
102	AJ	2115,6	393,9	2107	381,6	15,0	0	13	301 1493

103	AJ	2107	381,6	2098,3	369,3	15,1	0	13	301 1493 301
104	AJ	2098,3	369,3	2089,7	357	15,0	0	13	1493 301
105	AJ	2089,7	357	2081,1	344,8	14,9	0	13	1493 301
106	AJ	2081,1	344,8	2072,5	332,5	15,0	0	13	1493 301
107	AJ	2072,5	332,5	2063,9	320,2	15,0	0	13	1493 301
108	AJ	2063,9	320,2	2055,3	307,9	15,0	0	13	1493 301
109	AJ	2055,3	307,9	2046,7	295,6	15,0	0	13	1493 301
110	AJ	2046,7	295,6	2038,1	283,3	15,0	0	13	1493 301
111	AJ	2038,1	283,3	2029,5	271,1	14,9	0	13	1493 301
112	AJ	2029,5	271,1	2020,9	258,8	15,0	0	13	1493 301
113	AJ	2020,9	258,8	2012,3	246,5	15,0	0	13	1493 301
114	AJ	2012,3	246,5	2003,7	234,2	15,0	0	13	1493 301
115	AJ	2003,7	234,2	1995	221,9	15,1	0	13	1493 301
116	AJ	1995	221,9	1986,5	209,6	15,0	0	13	1493 301
117	AJ	1986,5	209,6	1977,8	197,3	15,1	0	13	1493 301
118	AJ	1977,8	197,3	1969,2	185,1	14,9	0	13	1493 301
119	AJ	1969,2	185,1	1960,6	172,8	15,0	0	13	1493 301
120	AJ	1960,6	172,8	1952	160,5	15,0	0	13	1493 301
121	AJ	1952	160,5	1943,4	148,2	15,0	0	13	1493 301
122	AJ	1943,4	148,2	1934,8	135,9	15,0	0	13	1493 301
123	AJ	1934,8	135,9	1921,5	117	23,1	0	13	1493 301

Długość emitora = 1853,2 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-BL1 w. Brzezinka łącznica L1 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	3234,6	3922,1	3238,2	3945	23,2	0	10,5	143 24
2	AJ	3238,2	3945	3242,9	3974,6	30,0	0	10,5	143 24
3	AJ	3242,9	3974,6	3244,6	3988,5	14,0	0	10,5	143 24
4	AJ	3244,6	3988,5	3242,9	4002,4	14,0	0	10,5	143 24
5	AJ	3242,9	4002,4	3234,5	4013,6	14,0	0	10,5	143

6	AJ	3234,5	4013,6	3222,7	4021,1	14,0	0	10,5	24 143 24
7	AJ	3222,7	4021,1	3208,7	4021,9	14,0	0	10,5	143 24
8	AJ	3208,7	4021,9	3195,5	4017,3	14,0	0	10,5	143 24
9	AJ	3195,5	4017,3	3185,7	4007,3	14,0	0	10,5	143 24
10	AJ	3185,7	4007,3	3179,9	3985,5	22,6	0	10,5	143 24

Długość emitora = 173,7 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-BL2 w. Brzezinka łącznica L2 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	3244,1	3922,1	3247,2	3941,9	20,0	0	10,5	169 34
2	AJ	3247,2	3941,9	3250,2	3961,7	20,0	0	10,5	169 34
3	AJ	3250,2	3961,7	3252,1	3975,5	13,9	0	10,5	169 34
4	AJ	3252,1	3975,5	3252,4	3989,5	14,0	0	10,5	169 34
5	AJ	3252,4	3989,5	3248,9	4003,1	14,0	0	10,5	169 34
6	AJ	3248,9	4003,1	3242,3	4015,4	14,0	0	10,5	169 34
7	AJ	3242,3	4015,4	3233,5	4026,5	14,2	0	10,5	169 34
8	AJ	3233,5	4026,5	3221	4042,1	20,0	0	10,5	169 34
9	AJ	3221	4042,1	3208,7	4057,9	20,0	0	10,5	169 34
10	AJ	3208,7	4057,9	3201,5	4069,9	14,0	0	10,5	169 34
11	AJ	3201,5	4069,9	3198	4083,4	13,9	0	10,5	169 34
12	AJ	3198	4083,4	3198	4097,4	14,0	0	10,5	169 34
13	AJ	3198	4097,4	3200,4	4114,6	17,4	0	10,5	169 34

Długość emitora = 209,5 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-BL3 w. Brzezinka łącznica L3 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	3077,2	3927,4	3080,8	3949,2	22,1	0	10,5	184 37
2	AJ	3080,8	3949,2	3084	3968,9	20,0	0	10,5	184 37
3	AJ	3084	3968,9	3087,4	3988,7	20,1	0	10,5	184

4	AJ	3087,4	3988,7	3090,8	4002,2	13,9	0	10,5	37 184 37
5	AJ	3090,8	4002,2	3096,7	4014,9	14,0	0	10,5	184 37
6	AJ	3096,7	4014,9	3104,8	4026,3	14,0	0	10,5	184 37
7	AJ	3104,8	4026,3	3115,3	4035,6	14,0	0	10,5	184 37
8	AJ	3115,3	4035,6	3127,1	4043,4	14,1	0	10,5	184 37
9	AJ	3127,1	4043,4	3144,2	4053,7	20,0	0	10,5	184 37
10	AJ	3144,2	4053,7	3155,7	4061,7	14,0	0	10,5	184 37
11	AJ	3155,7	4061,7	3165,6	4071,5	13,9	0	10,5	184 37
12	AJ	3165,6	4071,5	3173,2	4083,3	14,0	0	10,5	184 37
13	AJ	3173,2	4083,3	3179,3	4100,3	18,1	0	10,5	184 37
14	AJ	3179,3	4100,3	3183	4119,9	19,9	0	10,5	184 37

Długość emitora = 232,2 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-BL4 w. Brzezinka łącznica L4 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	3087	3927,3	3090,2	3947,4	20,4	0	10,5	134 23
2	AJ	3090,2	3947,4	3093,4	3967,2	20,1	0	10,5	134 23
3	AJ	3093,4	3967,2	3096,6	3986,9	20,0	0	10,5	134 23
4	AJ	3096,6	3986,9	3098,9	4000,7	14,0	0	10,5	134 23
5	AJ	3098,9	4000,7	3103,5	4014	14,1	0	10,5	134 23
6	AJ	3103,5	4014	3113,9	4023,3	14,0	0	10,5	134 23
7	AJ	3113,9	4023,3	3127,1	4028,1	14,0	0	10,5	134 23
8	AJ	3127,1	4028,1	3141	4026,4	14,0	0	10,5	134 23
9	AJ	3141	4026,4	3152,9	4019,1	14,0	0	10,5	134 23
10	AJ	3152,9	4019,1	3160,7	4007,4	14,1	0	10,5	134 23
11	AJ	3160,7	4007,4	3162,2	3993,5	14,0	0	10,5	134 23
12	AJ	3162,2	3993,5	3160,4	3980,4	13,2	0	10,5	134 23

Długość emitora = 185,7 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.



Emitor liniowy: W-BDW\_1 w. Brzezinka DW 934\_1 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	2988,3	3923,9	3008,3	3924,9	20,0	0	13	580 109
2	AJ	3008,3	3924,9	3028,3	3925,9	20,0	0	13	580 109
3	AJ	3028,3	3925,9	3048,3	3926,7	20,0	0	13	580 109
4	AJ	3048,3	3926,7	3077,2	3927,4	28,9	0	13	580 109

Długość emitora = 89 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-BDW\_2 w. Brzezinka DW 934\_2 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	3077,2	3927,4	3098,3	3927,3	21,1	0	13	310 58
2	AJ	3098,3	3927,3	3118,3	3926,8	20,0	0	13	310 58
3	AJ	3118,3	3926,8	3138,2	3926	19,9	0	13	310 58
4	AJ	3138,2	3926	3158,2	3925,2	20,0	0	13	310 58
5	AJ	3158,2	3925,2	3178,2	3924,4	20,0	0	13	310 58
6	AJ	3178,2	3924,4	3198,2	3923,6	20,0	0	13	310 58
7	AJ	3198,2	3923,6	3218,2	3922,7	20,0	0	13	310 58
8	AJ	3218,2	3922,7	3244	3921,7	25,8	0	13	310 58

Długość emitora = 166,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-BDW\_3 w. Brzezinka DW 934\_3 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	3244	3921,7	3259	3921,1	15,0	0	13	50 10
2	AJ	3259	3921,1	3278,1	3920,4	19,1	0	13	50 10
3	AJ	3278,1	3920,4	3293,1	3919,8	15,0	0	13	50 10
4	AJ	3293,1	3919,8	3309,2	3919,2	16,1	0	13	50 10

Długość emitora = 65,2 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DL1 w. Dzieckowice łącznica L1 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	3268,8	2604,3	3271,9	2623,8	19,7	0	10,5	84 13
2	AJ	3271,9	2623,8	3274,9	2643,5	19,9	0	10,5	84 13
3	AJ	3274,9	2643,5	3278	2663,3	20,0	0	10,5	84 13
4	AJ	3278	2663,3	3279,8	2677,2	14,0	0	10,5	84 13
5	AJ	3279,8	2677,2	3279,1	2691,2	14,0	0	10,5	84 13
6	AJ	3279,1	2691,2	3277,1	2705	13,9	0	10,5	84 13
7	AJ	3277,1	2705	3272,9	2718,4	14,0	0	10,5	84 13
8	AJ	3272,9	2718,4	3267,2	2731,2	14,0	0	10,5	84 13
9	AJ	3267,2	2731,2	3259,5	2742,9	14,0	0	10,5	84 13
10	AJ	3259,5	2742,9	3250,9	2753,9	14,0	0	10,5	84 13
11	AJ	3250,9	2753,9	3241,4	2764,2	14,0	0	10,5	84 13
12	AJ	3241,4	2764,2	3228,9	2770,5	14,0	0	10,5	84 13
13	AJ	3228,9	2770,5	3215,4	2774,2	14,0	0	10,5	84 13
14	AJ	3215,4	2774,2	3201,4	2773,7	14,0	0	10,5	84 13
15	AJ	3201,4	2773,7	3188,1	2769,2	14,0	0	10,5	84 13
16	AJ	3188,1	2769,2	3176,7	2761,1	14,0	0	10,5	84 13
17	AJ	3176,7	2761,1	3167,6	2750,4	14,0	0	10,5	84 13
18	AJ	3167,6	2750,4	3162,7	2737,3	14,0	0	10,5	84 13
19	AJ	3162,7	2737,3	3161,1	2723,4	14,0	0	10,5	84 13
20	AJ	3161,1	2723,4	3163,2	2707,3	16,2	0	10,5	84 13

Długość emitora = 300 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DL2 w. Dzieckowice łącznica L2 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	3273,7	2603,5	3276,8	2623,2	19,9	0	10,5	82 16
2	AJ	3276,8	2623,2	3279,9	2643	20,0	0	10,5	82 16
3	AJ	3279,9	2643	3283	2662,7	19,9	0	10,5	82 16

4	AJ	3283	2662,7	3284,5	2676,7	14,1	0	10,5	82 16
5	AJ	3284,5	2676,7	3284,4	2690,7	14,0	0	10,5	82 16
6	AJ	3284,4	2690,7	3282,4	2704,5	13,9	0	10,5	82 16
7	AJ	3282,4	2704,5	3278,8	2718,1	14,1	0	10,5	82 16
8	AJ	3278,8	2718,1	3273,3	2730,9	13,9	0	10,5	82 16
9	AJ	3273,3	2730,9	3266,5	2743,1	14,0	0	10,5	82 16
10	AJ	3266,5	2743,1	3257,9	2754,2	14,0	0	10,5	82 16
11	AJ	3257,9	2754,2	3245,4	2766,9	17,8	0	10,5	82 16
12	AJ	3245,4	2766,9	3235,1	2776,7	14,2	0	10,5	82 16
13	AJ	3235,1	2776,7	3220,5	2790,4	20,0	0	10,5	82 16
14	AJ	3220,5	2790,4	3206	2804,2	20,0	0	10,5	82 16
15	AJ	3206	2804,2	3191,4	2817,9	20,0	0	10,5	82 16
16	AJ	3191,4	2817,9	3176,9	2831,6	19,9	0	10,5	82 16
17	AJ	3176,9	2831,6	3162,5	2845,5	20,0	0	10,5	82 16
18	AJ	3162,5	2845,5	3153,4	2856,1	14,0	0	10,5	82 16
19	AJ	3153,4	2856,1	3146,2	2868,1	14,0	0	10,5	82 16
20	AJ	3146,2	2868,1	3139,4	2880,4	14,1	0	10,5	82 16
21	AJ	3139,4	2880,4	3134	2897,6	18,0	0	10,5	82 16
22	AJ	3134	2897,6	3130,3	2917,5	20,2	0	10,5	82 16

Długość emitora = 370,3 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DL3 w. Dzieckowice łącznica L3 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	3041,9	2667,8	3042,5	2647,8	20,0	0	10,5	59 9
2	AJ	3042,5	2647,8	3043,1	2627,8	20,0	0	10,5	59 9
3	AJ	3043,1	2627,8	3043,7	2607,8	20,0	0	10,5	59 9
4	AJ	3043,7	2607,8	3044,6	2587,9	19,9	0	10,5	59 9
5	AJ	3044,6	2587,9	3047,4	2568,1	20,0	0	10,5	59 9
6	AJ	3047,4	2568,1	3053,1	2548,9	20,0	0	10,5	59 9
7	AJ	3053,1	2548,9	3061,7	2530,9	19,9	0	10,5	59 9

8	AJ	3061,7	2530,9	3073	2514,4	20,0	0	10,5	59 9
9	AJ	3073	2514,4	3086,5	2499,7	20,0	0	10,5	59 9
10	AJ	3086,5	2499,7	3101	2485,9	20,0	0	10,5	59 9
11	AJ	3101	2485,9	3115,6	2472,2	20,0	0	10,5	59 9
12	AJ	3115,6	2472,2	3130,1	2458,5	19,9	0	10,5	59 9
13	AJ	3130,1	2458,5	3144,7	2444,8	20,0	0	10,5	59 9
14	AJ	3144,7	2444,8	3159,2	2431	20,0	0	10,5	59 9
15	AJ	3159,2	2431	3168,9	2420,9	14,0	0	10,5	59 9
16	AJ	3168,9	2420,9	3177,9	2410,2	14,0	0	10,5	59 9
17	AJ	3177,9	2410,2	3185,2	2398,2	14,0	0	10,5	59 9
18	AJ	3185,2	2398,2	3191,4	2385,7	14,0	0	10,5	59 9
19	AJ	3191,4	2385,7	3196	2372,4	14,1	0	10,5	59 9
20	AJ	3196	2372,4	3200,2	2352,9	19,9	0	10,5	59 9
21	AJ	3200,2	2352,9	3203,3	2333,4	19,7	0	10,5	59 9

Długość emitora = 389,7 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DL4 w. Dzieckowice łącznica L4 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	3046,9	2668	3047,6	2643,1	24,9	0	10,5	85 17
2	AJ	3047,6	2643,1	3048,3	2623,1	20,0	0	10,5	85 17
3	AJ	3048,3	2623,1	3048,9	2603,2	19,9	0	10,5	85 17
4	AJ	3048,9	2603,2	3050	2583,2	20,0	0	10,5	85 17
5	AJ	3050	2583,2	3053,7	2563,6	19,9	0	10,5	85 17
6	AJ	3053,7	2563,6	3060,5	2544,9	19,9	0	10,5	85 17
7	AJ	3060,5	2544,9	3070,3	2527,4	20,1	0	10,5	85 17
8	AJ	3070,3	2527,4	3082,5	2511,5	20,0	0	10,5	85 17
9	AJ	3082,5	2511,5	3091,9	2501,2	13,9	0	10,5	85 17
10	AJ	3091,9	2501,2	3103,7	2493,7	14,0	0	10,5	85 17
11	AJ	3103,7	2493,7	3117,3	2490,2	14,0	0	10,5	85 17
12	AJ	3117,3	2490,2	3131,3	2490,7	14,0	0	10,5	85 17

13	AJ	3131,3	2490,7	3144,5	2495,4	14,0	0	10,5	85 17
14	AJ	3144,5	2495,4	3155,9	2503,5	14,0	0	10,5	85 17
15	AJ	3155,9	2503,5	3164,6	2514,5	14,0	0	10,5	85 17
16	AJ	3164,6	2514,5	3169,9	2527,4	13,9	0	10,5	85 17
17	AJ	3169,9	2527,4	3170,6	2541,4	14,0	0	10,5	85 17
18	AJ	3170,6	2541,4	3168,6	2555,7	14,4	0	10,5	85 17

Długość emitora = 305,2 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DDG\_1 w. Dzieckowice DG 240026S\_1 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	2859,8	2709,8	2879,5	2706,7	19,9	0	13	260 49
2	AJ	2879,5	2706,7	2899,2	2703,3	20,0	0	13	260 49
3	AJ	2899,2	2703,3	2918,9	2699,5	20,1	0	13	260 49
4	AJ	2918,9	2699,5	2938,4	2695,4	19,9	0	13	260 49
5	AJ	2938,4	2695,4	2957,9	2691	20,0	0	13	260 49
6	AJ	2957,9	2691	2977,4	2686,3	20,1	0	13	260 49
7	AJ	2977,4	2686,3	2996,7	2681,3	19,9	0	13	260 49

Długość emitora = 139,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DDG\_2 w. Dzieckowice DG 240026S\_2 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	3093	2654,2	3112,2	2648,7	20,0	0	13	189 29
2	AJ	3112,2	2648,7	3131,5	2643,3	20,0	0	13	189 29
3	AJ	3131,5	2643,3	3150,7	2637,9	19,9	0	13	189 29
4	AJ	3150,7	2637,9	3170	2632,5	20,0	0	13	189 29
5	AJ	3170	2632,5	3189,2	2627	20,0	0	13	189 29
6	AJ	3189,2	2627	3208,5	2621,6	20,0	0	13	189 29
7	AJ	3208,5	2621,6	3227,7	2616,2	19,9	0	13	189 29

Długość emitora = 140 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DDG\_3 w. Dzieńkowice DG 240026S\_3 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	3321,1	2599,9	3341,1	2599,4	20,0	0	13	70 9
2	AJ	3341,1	2599,4	3361,1	2599,8	20,0	0	13	70 9
3	AJ	3361,1	2599,8	3381,1	2600,7	20,0	0	13	70 9
4	AJ	3381,1	2600,7	3401,9	2601,8	20,8	0	13	70 9

Długość emitora = 80,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DR1 w. Dzieńkowice R1 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	3228,4	2618,2	3242,1	2615,3	14,0	0	12	144 21
2	AJ	3242,1	2615,3	3256	2614,7	13,9	0	12	144 21
3	AJ	3256	2614,7	3267,8	2622,2	14,0	0	12	144 21

Długość emitora = 41,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DR2 w. Dzieńkowice R2 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	3319,7	2601,4	3305,9	2603,7	14,0	0	12	117 20
2	AJ	3305,9	2603,7	3292,2	2606,7	14,0	0	12	117 20
3	AJ	3292,2	2606,7	3282,7	2617	14,0	0	12	117 20

Długość emitora = 42 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DR3 w. Dzieńkowice R3 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	3229	2613,5	3242,2	2608,7	14,0	0	12	112 20
2	AJ	3242,2	2608,7	3253,7	2600,8	14,0	0	12	112 20

3	AJ	3253,7	2600,8	3259,5	2588	14,1	0	12	112 20
4	AJ	3259,5	2588	3273	2584,2	14,0	0	12	112 20
5	AJ	3273	2584,2	3285,5	2590,4	14,0	0	12	112 20
6	AJ	3285,5	2590,4	3296,5	2597,3	13,0	0	12	112 20
7	AJ	3296,5	2597,3	3309,5	2597,8	13,0	0	12	112 20
8	AJ	3309,5	2597,8	3322,7	2597,7	13,2	0	12	112 20

Długość emitora = 109,2 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DR4 w. Dzieńkowice R4 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	2997,4	2683	3011,1	2680	14,0	0	12	195 33
2	AJ	3011,1	2680	3025	2678,7	14,0	0	12	195 33
3	AJ	3025	2678,7	3037,6	2684,8	14,0	0	12	195 33
4	AJ	3037,6	2684,8	3051,6	2685,6	14,0	0	12	195 33
5	AJ	3051,6	2685,6	3061,7	2675,9	14,0	0	12	195 33
6	AJ	3061,7	2675,9	3068,2	2664,7	12,9	0	12	195 33
7	AJ	3068,2	2664,7	3080,4	2660,2	13,0	0	12	195 33
8	AJ	3080,4	2660,2	3092,7	2656	13,0	0	12	195 33

Długość emitora = 109 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DR5 w. Dzieńkowice R5 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	3092,3	2652,5	3078,6	2655,3	14,0	0	12	163 32
2	AJ	3078,6	2655,3	3064,8	2657,7	14,0	0	12	163 32
3	AJ	3064,8	2657,7	3051,8	2652,5	14,0	0	12	163 32

Długość emitora = 42 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DR6 w. Dzieńkowice R6 metodyka modelowania: CALINE3

Nr	Typ	X1	Y1	X2	Y2	Długość	Wysokość	Szerokość	Natęż.
----	-----	----	----	----	----	---------	----------	-----------	--------

odcinka	odcin- ka	m	m	m	m	odcinka m	odcinka m	mieszania m	ruchu poj./h
1	AJ	2997,2	2679	3010,7	2675,4	14,0	0	12	170 29
2	AJ	3010,7	2675,4	3023,3	2669,3	14,0	0	12	170 29
3	AJ	3023,3	2669,3	3030	2657	14,0	0	12	170 29
4	AJ	3030	2657	3040,8	2649,8	13,0	0	12	170 29

Długość emitora = 55 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-IL1 w. Imielin łącznica L1 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	3264,1	1944,2	3267,2	1924,4	20,0	0	10,5	368 74
2	AJ	3267,2	1924,4	3270	1904,6	20,0	0	10,5	368 74
3	AJ	3270	1904,6	3272,2	1884,7	20,0	0	10,5	368 74
4	AJ	3272,2	1884,7	3273,6	1864,8	19,9	0	10,5	368 74
5	AJ	3273,6	1864,8	3274,1	1844,8	20,0	0	10,5	368 74
6	AJ	3274,1	1844,8	3273,6	1824,8	20,0	0	10,5	368 74
7	AJ	3273,6	1824,8	3272	1804,8	20,1	0	10,5	368 74
8	AJ	3272	1804,8	3269,5	1785	20,0	0	10,5	368 74
9	AJ	3269,5	1785	3266,1	1765,3	20,0	0	10,5	368 74
10	AJ	3266,1	1765,3	3262	1745,7	20,0	0	10,5	368 74
11	AJ	3262	1745,7	3257,6	1726,2	20,0	0	10,5	368 74
12	AJ	3257,6	1726,2	3253,2	1706,7	20,0	0	10,5	368 74
13	AJ	3253,2	1706,7	3248,7	1687,2	20,0	0	10,5	368 74
14	AJ	3248,7	1687,2	3244,3	1667,7	20,0	0	10,5	368 74
15	AJ	3244,3	1667,7	3241,1	1654,1	14,0	0	10,5	368 74

Długość emitora = 294 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-IL2 w. Imielin łącznica L2 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	3461,6	988,5	3453,7	1006,8	19,9	0	10,5	354 71



2	AJ	3453,7	1006,8	3445,7	1025,1	20,0	0	10,5	354 71
3	AJ	3445,7	1025,1	3437,7	1043,5	20,1	0	10,5	354 71
4	AJ	3437,7	1043,5	3429,7	1061,8	20,0	0	10,5	354 71
5	AJ	3429,7	1061,8	3421,8	1080,2	20,0	0	10,5	354 71
6	AJ	3421,8	1080,2	3413,8	1098,5	20,0	0	10,5	354 71
7	AJ	3413,8	1098,5	3405,8	1116,8	20,0	0	10,5	354 71
8	AJ	3405,8	1116,8	3397,9	1135,2	20,0	0	10,5	354 71
9	AJ	3397,9	1135,2	3390,1	1153,7	20,1	0	10,5	354 71
10	AJ	3390,1	1153,7	3382,6	1172,2	20,0	0	10,5	354 71
11	AJ	3382,6	1172,2	3375,5	1190,9	20,0	0	10,5	354 71
12	AJ	3375,5	1190,9	3369	1209,8	20,0	0	10,5	354 71
13	AJ	3369	1209,8	3363	1228,9	20,0	0	10,5	354 71
14	AJ	3363	1228,9	3357,7	1248,1	19,9	0	10,5	354 71
15	AJ	3357,7	1248,1	3353	1267,6	20,1	0	10,5	354 71
16	AJ	3353	1267,6	3349	1287,2	20,0	0	10,5	354 71
17	AJ	3349	1287,2	3345,6	1306,9	20,0	0	10,5	354 71
18	AJ	3345,6	1306,9	3342,9	1326,7	20,0	0	10,5	354 71
19	AJ	3342,9	1326,7	3340,8	1346,6	20,0	0	10,5	354 71
20	AJ	3340,8	1346,6	3339,3	1366,5	20,0	0	10,5	354 71
21	AJ	3339,3	1366,5	3338,1	1386,5	20,0	0	10,5	354 71
22	AJ	3338,1	1386,5	3337,1	1406,5	20,0	0	10,5	354 71
23	AJ	3337,1	1406,5	3336,4	1426,5	20,0	0	10,5	354 71
24	AJ	3336,4	1426,5	3335,6	1446,4	19,9	0	10,5	354 71
25	AJ	3335,6	1446,4	3334,8	1466,4	20,0	0	10,5	354 71
26	AJ	3334,8	1466,4	3334,1	1486,4	20,0	0	10,5	354 71
27	AJ	3334,1	1486,4	3333,3	1506,4	20,0	0	10,5	354 71
28	AJ	3333,3	1506,4	3332,5	1526,4	20,0	0	10,5	354 71
29	AJ	3332,5	1526,4	3331,8	1546,4	20,0	0	10,5	354 71
30	AJ	3331,8	1546,4	3330,9	1566,3	19,9	0	10,5	354 71
31	AJ	3330,9	1566,3	3329,9	1586,3	20,0	0	10,5	354 71
32	AJ	3329,9	1586,3	3328,8	1606,3	20,0	0	10,5	354 71

33	AJ	3328,8	1606,3	3327,4	1626,2	19,9	0	10,5	354 71
34	AJ	3327,4	1626,2	3325,7	1646,2	20,1	0	10,5	354 71
35	AJ	3325,7	1646,2	3323,8	1666,1	20,0	0	10,5	354 71
36	AJ	3323,8	1666,1	3321,5	1685,9	19,9	0	10,5	354 71
37	AJ	3321,5	1685,9	3318,9	1705,8	20,1	0	10,5	354 71
38	AJ	3318,9	1705,8	3316,2	1725,6	20,0	0	10,5	354 71
39	AJ	3316,2	1725,6	3313,3	1745,4	20,0	0	10,5	354 71
40	AJ	3313,3	1745,4	3310,3	1765,2	20,0	0	10,5	354 71
41	AJ	3310,3	1765,2	3306,4	1790	25,1	0	10,5	354 71

Długość emitora = 825,1 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-IDW934 w. Imielin DW 934 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	3460,3	987,9	3452,2	1006,2	20,0	0	13	372 75
2	AJ	3452,2	1006,2	3443,9	1024,3	19,9	0	13	372 75
3	AJ	3443,9	1024,3	3435,2	1042,4	20,1	0	13	372 75
4	AJ	3435,2	1042,4	3426,2	1060,2	19,9	0	13	372 75
5	AJ	3426,2	1060,2	3417	1078	20,0	0	13	372 75
6	AJ	3417	1078	3407,5	1095,6	20,0	0	13	372 75
7	AJ	3407,5	1095,6	3397,6	1113	20,0	0	13	372 75
8	AJ	3397,6	1113	3387,6	1130,3	20,0	0	13	372 75
9	AJ	3387,6	1130,3	3377,7	1147,6	19,9	0	13	372 75
10	AJ	3377,7	1147,6	3368,2	1165,3	20,1	0	13	372 75
11	AJ	3368,2	1165,3	3359,5	1183,3	20,0	0	13	372 75
12	AJ	3359,5	1183,3	3351,6	1201,6	19,9	0	13	372 75
13	AJ	3351,6	1201,6	3344,4	1220,3	20,0	0	13	372 75
14	AJ	3344,4	1220,3	3337,6	1239,1	20,0	0	13	372 75
15	AJ	3337,6	1239,1	3330,9	1258	20,1	0	13	372 75
16	AJ	3330,9	1258	3324,3	1276,8	19,9	0	13	372 75
17	AJ	3324,3	1276,8	3317,6	1295,7	20,1	0	13	372 75

18	AJ	3317,6	1295,7	3311	1314,5	19,9	0	13	372 75
19	AJ	3311	1314,5	3304,3	1333,4	20,1	0	13	372 75
20	AJ	3304,3	1333,4	3297,7	1352,3	20,0	0	13	372 75
21	AJ	3297,7	1352,3	3291	1371,1	20,0	0	13	372 75
22	AJ	3291	1371,1	3284,3	1390	20,1	0	13	372 75
23	AJ	3284,3	1390	3277,7	1408,8	19,9	0	13	372 75
24	AJ	3277,7	1408,8	3271	1427,7	20,1	0	13	372 75
25	AJ	3271	1427,7	3264,4	1446,6	20,0	0	13	372 75
26	AJ	3264,4	1446,6	3257,7	1465,4	20,0	0	13	372 75
27	AJ	3257,7	1465,4	3251,1	1484,3	20,0	0	13	372 75
28	AJ	3251,1	1484,3	3244,6	1503,2	20,0	0	13	372 75
29	AJ	3244,6	1503,2	3238,8	1522,3	20,0	0	13	372 75
30	AJ	3238,8	1522,3	3234,2	1541,8	20,0	0	13	372 75
31	AJ	3234,2	1541,8	3231,2	1561,6	20,0	0	13	372 75
32	AJ	3231,2	1561,6	3229,8	1581,5	19,9	0	13	372 75

Długość emitora = 639,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 1,25 m.

Emitor liniowy: W-IR1 w. Imielin R1 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	3187,3	1659,5	3198,7	1653,2	13,0	0	12	368 74
2	AJ	3198,7	1653,2	3211	1648,8	13,1	0	12	368 74
3	AJ	3211	1648,8	3223,5	1645,3	13,0	0	12	368 74
4	AJ	3223,5	1645,3	3235,5	1650,2	13,0	0	12	368 74

Długość emitora = 52 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 1,25 m.

Emitor liniowy: W-IR3 w. Imielin R3 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	3186,2	1656,1	3197,8	1648,4	13,9	0	12	372 75
2	AJ	3197,8	1648,4	3209,3	1640,4	14,0	0	12	372 75

3	AJ	3209,3	1640,4	3212,5	1627,8	13,0	0	12	372 75
4	AJ	3212,5	1627,8	3217,9	1615,9	13,1	0	12	372 75
5	AJ	3217,9	1615,9	3225,6	1605,5	12,9	0	12	372 75
6	AJ	3225,6	1605,5	3226,8	1592,5	13,1	0	12	372 75
7	AJ	3226,8	1592,5	3227,6	1579,6	12,9	0	12	372 75

Długość emitora = 92,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 1,25 m.

Emitor liniowy: P1 DP8801S 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	3029,6	4855,6	3049,6	4855,6	20,0	0	13	40 12
2	AJ	3049,6	4855,6	3069,6	4856,5	20,0	0	13	40 12
3	AJ	3069,6	4856,5	3089,3	4859,3	19,9	0	13	40 12
4	AJ	3089,3	4859,3	3108,6	4864,6	20,0	0	13	40 12
5	AJ	3108,6	4864,6	3127	4872,4	20,0	0	13	40 12
6	AJ	3127	4872,4	3144,3	4882,4	20,0	0	13	40 12
7	AJ	3144,3	4882,4	3160,1	4894,6	20,0	0	13	40 12
8	AJ	3160,1	4894,6	3174,3	4908,8	20,1	0	13	40 12
9	AJ	3174,3	4908,8	3186,5	4924,6	20,0	0	13	40 12
10	AJ	3186,5	4924,6	3196,5	4941,9	20,0	0	13	40 12
11	AJ	3196,5	4941,9	3204,4	4960,3	20,0	0	13	40 12
12	AJ	3204,4	4960,3	3209,1	4974,5	15,0	0	13	40 12
13	AJ	3209,1	4974,5	3214,8	4992,9	19,3	0	13	40 12

Długość emitora = 254,1 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,268 m.

Emitor liniowy: P2 DG240013S 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	3210,6	4828	3195,6	4827,8	15,0	0	13	27 8
2	AJ	3195,6	4827,8	3180,7	4826,3	15,0	0	13	27 8
3	AJ	3180,7	4826,3	3165,9	4823,8	15,0	0	13	27 8

4	AJ	3165,9	4823,8	3151,3	4820,2	15,0	0	13	27 8
5	AJ	3151,3	4820,2	3137	4815,8	15,0	0	13	27 8
6	AJ	3137	4815,8	3122,5	4812,1	15,0	0	13	27 8
7	AJ	3122,5	4812,1	3108,8	4815,1	14,0	0	13	27 8
8	AJ	3108,8	4815,1	3102,3	4827,5	14,0	0	13	27 8
9	AJ	3102,3	4827,5	3093	4860,1	33,9	0	13	27 8

Długość emitora = 151,9 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 0,268 m.

Emitor liniowy: P3 DG240026S 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	2948,5	3589,5	2968,1	3593,4	20,0	0	12	48 14
2	AJ	2968,1	3593,4	2987,8	3597,2	20,1	0	12	48 14
3	AJ	2987,8	3597,2	3007,5	3600,9	20,0	0	12	48 14
4	AJ	3007,5	3600,9	3027,2	3603,6	19,9	0	12	48 14
5	AJ	3027,2	3603,6	3047,2	3605,4	20,1	0	12	48 14
6	AJ	3047,2	3605,4	3067,1	3606	19,9	0	12	48 14
7	AJ	3067,1	3606	3087,1	3605,6	20,0	0	12	48 14
8	AJ	3087,1	3605,6	3107,1	3604,2	20,0	0	12	48 14
9	AJ	3107,1	3604,2	3126,9	3601,7	20,0	0	12	48 14
10	AJ	3126,9	3601,7	3146,6	3598,2	20,0	0	12	48 14
11	AJ	3146,6	3598,2	3166,1	3593,6	20,0	0	12	48 14
12	AJ	3166,1	3593,6	3185,3	3588	20,0	0	12	48 14
13	AJ	3185,3	3588	3204,2	3581,5	20,0	0	12	48 14
14	AJ	3204,2	3581,5	3222,7	3574	20,0	0	12	48 14
15	AJ	3222,7	3574	3241	3566	20,0	0	12	48 14
16	AJ	3241	3566	3267,9	3554,2	29,4	0	12	48 14

Długość emitora = 329,3 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 1,25 m.

Emitor liniowy: W-IR2 w. Imielin R2 metodyka modelowania: CALINE3

Nr	Typ	X1	Y1	X2	Y2	Długość	Wysokość	Szerokość	Natęż.
----	-----	----	----	----	----	---------	----------	-----------	--------

odcinka	odcin- ka	m	m	m	m	odcinka m	odcinka m	mieszania m	ruchu poj./h
1	AJ	3231,6	1582	3233,2	1595,9	14,0	0	12	4 1
2	AJ	3233,2	1595,9	3235,5	1608,7	13,0	0	12	4 1
3	AJ	3235,5	1608,7	3247,6	1615,6	13,9	0	12	4 1
4	AJ	3247,6	1615,6	3253,2	1628,5	14,1	0	12	4 1
5	AJ	3253,2	1628,5	3248,9	1641,8	14,0	0	12	4 1
6	AJ	3248,9	1641,8	3237,4	1649,8	14,0	0	12	4 1

Długość emitora = 83 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 1,25 m.

Emitor liniowy: W-IDG w. Imielin DG 240010S 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	3136,3	1731,1	3144,4	1712,9	19,9	0	12	4 1
2	AJ	3144,4	1712,9	3153,3	1695	20,0	0	12	4 1
3	AJ	3153,3	1695	3164,4	1678,3	20,1	0	12	4 1
4	AJ	3164,4	1678,3	3173,5	1668,5	13,4	0	12	4 1
5	AJ	3173,5	1668,5	3186,4	1658,2	16,5	0	12	4 1

Długość emitora = 89,8 m. wysokość mieszania = 1000 m.

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 1,25 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

Sieć obliczeniowa:

punkty w odległości od 5 do 200 m od drogi,

skok wzdłuż drogi 20 m, skok w poprzek drogi 20 m.

Zwiększenie skoku z odległością do drogi: wzdłuż 20% , w poprzek 20%.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,666667	5840
2	roczna	0,333333	2920

### Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
--------	---------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
E-1P	Odcinek E1 trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,0530	0,01429	0,0530	0,01429
		dwutlenek siarki	0,00714	0,001782	0,00714	0,001782
		tlenki azotu jako NO2	0,431	0,1505	0,431	0,1505
		tlenek węgla	1,047	0,1829	1,047	0,1829
		amoniak	0,0468	0,00787	0,0468	0,00787
		benzen	0,002387	0,000395	0,002387	0,000395
		ołów	0,0001537	2,59*10 <sup>-5</sup>	0,0001537	2,59*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory	0,0342	0,00583	0,0342	0,00583
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	0,1375	0,02311	0,1375	0,02311
		pył zawieszony PM 2,5	0,0488	0,01315	0,0488	0,01315
E-1L	Odcinek E1 trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,0531	0,01436	0,0531	0,01436
		dwutlenek siarki	0,00716	0,001789	0,00716	0,001789
		tlenki azotu jako NO2	0,432	0,1508	0,432	0,1508
		tlenek węgla	1,049	0,1836	1,049	0,1836
		amoniak	0,0469	0,00790	0,0469	0,00790
		benzen	0,002383	0,000396	0,002383	0,000396
		ołów	0,0001541	2,60*10 <sup>-5</sup>	0,0001541	2,60*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory	0,0341	0,00583	0,0341	0,00583
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	0,1372	0,02308	0,1372	0,02308
		pył zawieszony PM 2,5	0,0489	0,01321	0,0489	0,01321
E-2P	Odcinek E2 trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,0586	0,01580	0,0586	0,01580
		dwutlenek siarki	0,00789	0,001969	0,00789	0,001969
		tlenki azotu jako NO2	0,477	0,1660	0,477	0,1660
		tlenek węgla	1,156	0,2020	1,156	0,2020
		amoniak	0,0517	0,00870	0,0517	0,00870
		benzen	0,002516	0,000417	0,002516	0,000417
		ołów	0,0001699	2,87*10 <sup>-5</sup>	0,0001699	2,87*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory	0,0356	0,00609	0,0356	0,00609
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	0,1415	0,02383	0,1415	0,02383
		pył zawieszony PM 2,5	0,0539	0,01454	0,0539	0,01454
E-2L	Odcinek E2 trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,0579	0,01566	0,0579	0,01566
		dwutlenek siarki	0,00780	0,001951	0,00780	0,001951
		tlenki azotu jako NO2	0,471	0,1645	0,471	0,1645
		tlenek węgla	1,145	0,2002	1,145	0,2002
		amoniak	0,0511	0,00861	0,0511	0,00861
		benzen	0,002495	0,000414	0,002495	0,000414
		ołów	0,0001681	2,84*10 <sup>-5</sup>	0,0001681	2,84*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory	0,0354	0,00605	0,0354	0,00605
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	0,1408	0,02372	0,1408	0,02372
		pył zawieszony PM 2,5	0,0533	0,01441	0,0533	0,01441
E-3aP	Odcinek E3a trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,00506	0,001364	0,00506	0,001364
		dwutlenek siarki	0,000681	0,0001703	0,000681	0,0001703
		tlenki azotu jako NO2	0,0411	0,01433	0,0411	0,01433
		tlenek węgla	0,0999	0,01742	0,0999	0,01742
		amoniak	0,00446	0,000751	0,00446	0,000751
		benzen	0,001260	0,0002092	0,001260	0,0002092
		ołów	1,47*10 <sup>-5</sup>	2,47*10 <sup>-6</sup>	1,47*10 <sup>-5</sup>	2,47*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory	0,02164	0,00360	0,02164	0,00360
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	0,1013	0,01681	0,1013	0,01681
		pył zawieszony PM 2,5	0,00465	0,001255	0,00465	0,001255
E-3aL	Odcinek E3a trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,00504	0,001361	0,00504	0,001361
		dwutlenek siarki	0,000678	0,0001696	0,000678	0,0001696
		tlenki azotu jako NO2	0,0410	0,01429	0,0410	0,01429
		tlenek węgla	0,0995	0,01739	0,0995	0,01739
		amoniak	0,00445	0,000749	0,00445	0,000749
		benzen	0,001256	0,0002084	0,001256	0,0002084
		ołów	1,46*10 <sup>-5</sup>	2,47*10 <sup>-6</sup>	1,46*10 <sup>-5</sup>	2,47*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory	0,02153	0,00359	0,02153	0,00359
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	0,1009	0,01678	0,1009	0,01678
		pył zawieszony PM 2,5	0,00463	0,001252	0,00463	0,001252
E-3bP	Odcinek E3b trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,00939	0,002462	0,00939	0,002462
		dwutlenek siarki	0,001253	0,0003071	0,001253	0,0003071
		tlenki azotu jako NO2	0,0788	0,02592	0,0788	0,02592

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		tlenek węgla	0,1782	0,03146	0,1782	0,03146
		amoniak	0,00794	0,001354	0,00794	0,001354
		benzen	0,001224	0,0002063	0,001224	0,0002063
		ołów	2,61*10 <sup>-5</sup>	4,46*10 <sup>-6</sup>	2,61*10 <sup>-5</sup>	4,46*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,02038	0,00346	0,02038	0,00346
		węglowodory alifatyczne	0,0933	0,01577	0,0933	0,01577
		pył zawieszony PM 2,5	0,00863	0,002265	0,00863	0,002265
E-3bL	Odcinek E3b trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,00943	0,002477	0,00943	0,002477
		dwutlenek siarki	0,001260	0,0003089	0,001260	0,0003089
		tlenki azotu jako NO2	0,0792	0,02606	0,0792	0,02606
		tlenek węgla	0,1793	0,0316	0,1793	0,0316
		amoniak	0,00797	0,001361	0,00797	0,001361
		benzen	0,001231	0,0002074	0,001231	0,0002074
		ołów	2,62*10 <sup>-5</sup>	4,49*10 <sup>-6</sup>	2,62*10 <sup>-5</sup>	4,49*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,02048	0,00348	0,02048	0,00348
		węglowodory alifatyczne	0,0938	0,01588	0,0938	0,01588
		pył zawieszony PM 2,5	0,00867	0,002279	0,00867	0,002279
E-3cP	Odcinek E3c trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,0384	0,01036	0,0384	0,01036
		dwutlenek siarki	0,00517	0,001292	0,00517	0,001292
		tlenki azotu jako NO2	0,3125	0,1089	0,3125	0,1089
		tlenek węgla	0,757	0,1325	0,757	0,1325
		amoniak	0,0338	0,00570	0,0338	0,00570
		benzen	0,002009	0,000334	0,002009	0,000334
		ołów	0,0001113	1,88*10 <sup>-5</sup>	0,0001113	1,88*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,02977	0,00506	0,02977	0,00506
		węglowodory alifatyczne	0,1235	0,02077	0,1235	0,02077
		pył zawieszony PM 2,5	0,0353	0,00953	0,0353	0,00953
E-3cL	Odcinek E3c trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,0387	0,01045	0,0387	0,01045
		dwutlenek siarki	0,00521	0,001303	0,00521	0,001303
		tlenki azotu jako NO2	0,3154	0,1098	0,3154	0,1098
		tlenek węgla	0,764	0,1336	0,764	0,1336
		amoniak	0,0342	0,00575	0,0342	0,00575
		benzen	0,002027	0,000336	0,002027	0,000336
		ołów	0,0001122	1,89*10 <sup>-5</sup>	0,0001122	1,89*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,03002	0,00510	0,03002	0,00510
		węglowodory alifatyczne	0,1246	0,02095	0,1246	0,02095
		pył zawieszony PM 2,5	0,0356	0,00961	0,0356	0,00961
E-4P	Odcinek E4 trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,0453	0,01224	0,0453	0,01224
		dwutlenek siarki	0,00610	0,001523	0,00610	0,001523
		tlenki azotu jako NO2	0,369	0,1285	0,369	0,1285
		tlenek węgla	0,894	0,1562	0,894	0,1562
		amoniak	0,0399	0,00672	0,0399	0,00672
		benzen	0,002171	0,000360	0,002171	0,000360
		ołów	0,0001314	2,21*10 <sup>-5</sup>	0,0001314	2,21*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,03157	0,00538	0,03157	0,00538
		węglowodory alifatyczne	0,1289	0,02167	0,1289	0,02167
		pył zawieszony PM 2,5	0,0417	0,01126	0,0417	0,01126
E-4L	Odcinek E4 trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,0459	0,01238	0,0459	0,01238
		dwutlenek siarki	0,00618	0,001544	0,00618	0,001544
		tlenki azotu jako NO2	0,374	0,1303	0,374	0,1303
		tlenek węgla	0,906	0,1584	0,906	0,1584
		amoniak	0,0405	0,00681	0,0405	0,00681
		benzen	0,002196	0,000364	0,002196	0,000364
		ołów	0,0001332	2,25*10 <sup>-5</sup>	0,0001332	2,25*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,0319	0,00544	0,0319	0,00544
		węglowodory alifatyczne	0,1303	0,02189	0,1303	0,02189
		pył zawieszony PM 2,5	0,0422	0,01139	0,0422	0,01139
E-5aP	Odcinek E5a trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,00615	0,001660	0,00615	0,001660
		dwutlenek siarki	0,000828	0,0002070	0,000828	0,0002070
		tlenki azotu jako NO2	0,0501	0,01746	0,0501	0,01746
		tlenek węgla	0,1213	0,02124	0,1213	0,02124
		amoniak	0,00543	0,000914	0,00543	0,000914
		benzen	0,001256	0,0002084	0,001256	0,0002084



Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		ołów	1,78*10 <sup>-5</sup>	3,01*10 <sup>-6</sup>	1,78*10 <sup>-5</sup>	3,01*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,02135	0,00356	0,02135	0,00356
		węglowodory alifatyczne	0,0994	0,01652	0,0994	0,01652
		pył zawieszony PM 2,5	0,00566	0,001527	0,00566	0,001527
E-5aL	Odcinek E5a trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,03060	0,00826	0,03060	0,00826
		dwutlenek siarki	0,00412	0,001030	0,00412	0,001030
		tlenki azotu jako NO2	0,2491	0,0868	0,2491	0,0868
		tlenek węgla	0,604	0,1056	0,604	0,1056
		amoniak	0,02700	0,00454	0,02700	0,00454
		benzen	0,001836	0,0003049	0,001836	0,0003049
		ołów	8,87*10 <sup>-5</sup>	1,50*10 <sup>-5</sup>	8,87*10 <sup>-5</sup>	1,50*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,02790	0,00473	0,02790	0,00473
		węglowodory alifatyczne	0,1188	0,01987	0,1188	0,01987
		pył zawieszony PM 2,5	0,02815	0,00760	0,02815	0,00760
E-5bP	Odcinek E5b trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,01757	0,00465	0,01757	0,00465
		dwutlenek siarki	0,002354	0,000579	0,002354	0,000579
		tlenki azotu jako NO2	0,1465	0,0489	0,1465	0,0489
		tlenek węgla	0,337	0,0594	0,337	0,0594
		amoniak	0,01501	0,002556	0,01501	0,002556
		benzen	0,001444	0,0002426	0,001444	0,0002426
		ołów	4,94*10 <sup>-5</sup>	8,42*10 <sup>-6</sup>	4,94*10 <sup>-5</sup>	8,42*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,02308	0,00392	0,02308	0,00392
		węglowodory alifatyczne	0,1021	0,01728	0,1021	0,01728
		pył zawieszony PM 2,5	0,01616	0,00428	0,01616	0,00428
E-5bL	Odcinek E5b trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,00596	0,001598	0,00596	0,001598
		dwutlenek siarki	0,000802	0,0001991	0,000802	0,0001991
		tlenki azotu jako NO2	0,0489	0,01681	0,0489	0,01681
		tlenek węgla	0,1166	0,02041	0,1166	0,02041
		amoniak	0,00522	0,000879	0,00522	0,000879
		benzen	0,001206	0,0002005	0,001206	0,0002005
		ołów	1,71*10 <sup>-5</sup>	2,89*10 <sup>-6</sup>	1,71*10 <sup>-5</sup>	2,89*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,02052	0,00343	0,02052	0,00343
		węglowodory alifatyczne	0,0955	0,01591	0,0955	0,01591
		pył zawieszony PM 2,5	0,00548	0,001471	0,00548	0,001471
E-5cP	Odcinek E5c trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,00607	0,001634	0,00607	0,001634
		dwutlenek siarki	0,000818	0,0002038	0,000818	0,0002038
		tlenki azotu jako NO2	0,0494	0,01717	0,0494	0,01717
		tlenek węgla	0,1199	0,02088	0,1199	0,02088
		amoniak	0,00535	0,000899	0,00535	0,000899
		benzen	0,001238	0,0002048	0,001238	0,0002048
		ołów	1,76*10 <sup>-5</sup>	2,96*10 <sup>-6</sup>	1,76*10 <sup>-5</sup>	2,96*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,02106	0,00351	0,02106	0,00351
		węglowodory alifatyczne	0,0981	0,01627	0,0981	0,01627
		pył zawieszony PM 2,5	0,00558	0,001504	0,00558	0,001504
E-5cL	Odcinek E5c trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,01789	0,00480	0,01789	0,00480
		dwutlenek siarki	0,002405	0,000598	0,002405	0,000598
		tlenki azotu jako NO2	0,1465	0,0504	0,1465	0,0504
		tlenek węgla	0,350	0,0612	0,350	0,0612
		amoniak	0,01566	0,002635	0,01566	0,002635
		benzen	0,001483	0,0002462	0,001483	0,0002462
		ołów	5,14*10 <sup>-5</sup>	8,68*10 <sup>-6</sup>	5,14*10 <sup>-5</sup>	8,68*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,02362	0,00398	0,02362	0,00398
		węglowodory alifatyczne	0,1044	0,01746	0,1044	0,01746
		pył zawieszony PM 2,5	0,01646	0,00441	0,01646	0,00441
E-5dP	Odcinek E5d trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,0947	0,02556	0,0947	0,02556
		dwutlenek siarki	0,01274	0,00319	0,01274	0,00319
		tlenki azotu jako NO2	0,771	0,2686	0,771	0,2686
		tlenek węgla	1,868	0,327	1,868	0,327
		amoniak	0,0835	0,01408	0,0835	0,01408
		benzen	0,00331	0,000550	0,00331	0,000550
		ołów	0,0002747	4,63*10 <sup>-5</sup>	0,0002747	4,63*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,0442	0,00763	0,0442	0,00763

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		węglowodory alifatyczne	0,1649	0,02794	0,1649	0,02794
		pył zawieszony PM 2,5	0,0871	0,02352	0,0871	0,02352
E-5dL	Odcinek E5d trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,0716	0,01930	0,0716	0,01930
		dwutlenek siarki	0,00964	0,002408	0,00964	0,002408
		tlenki azotu jako NO2	0,582	0,2030	0,582	0,2030
		tlenek węgla	1,411	0,2466	1,411	0,2466
		amoniak	0,0631	0,01062	0,0631	0,01062
		benzen	0,002797	0,000464	0,002797	0,000464
		ołów	0,0002074	3,50*10 <sup>-5</sup>	0,0002074	3,50*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,0386	0,00663	0,0386	0,00663
		węglowodory alifatyczne	0,1494	0,02524	0,1494	0,02524
		pył zawieszony PM 2,5	0,0658	0,01775	0,0658	0,01775
E-6P	Odcinek E6 trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,00813	0,002142	0,00813	0,002142
		dwutlenek siarki	0,001089	0,0002668	0,001089	0,0002668
		tlenki azotu jako NO2	0,0679	0,02250	0,0679	0,02250
		tlenek węgla	0,1555	0,02736	0,1555	0,02736
		amoniak	0,00690	0,001177	0,00690	0,001177
		benzen	0,001043	0,0001757	0,001043	0,0001757
		ołów	2,28*10 <sup>-5</sup>	3,88*10 <sup>-6</sup>	2,28*10 <sup>-5</sup>	3,88*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,01735	0,002945	0,01735	0,002945
		węglowodory alifatyczne	0,0793	0,01339	0,0793	0,01339
		pył zawieszony PM 2,5	0,00748	0,001971	0,00748	0,001971
E-6L	Odcinek E6 trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,00823	0,002167	0,00823	0,002167
		dwutlenek siarki	0,001103	0,0002704	0,001103	0,0002704
		tlenki azotu jako NO2	0,0688	0,02279	0,0688	0,02279
		tlenek węgla	0,1573	0,02768	0,1573	0,02768
		amoniak	0,00698	0,001192	0,00698	0,001192
		benzen	0,001078	0,0001818	0,001078	0,0001818
		ołów	2,30*10 <sup>-5</sup>	3,93*10 <sup>-6</sup>	2,30*10 <sup>-5</sup>	3,93*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,01793	0,003046	0,01793	0,003046
		węglowodory alifatyczne	0,0822	0,01390	0,0822	0,01390
		pył zawieszony PM 2,5	0,00757	0,001994	0,00757	0,001994
E-7P	Odcinek E7 trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,1224	0,0323	0,1224	0,0323
		dwutlenek siarki	0,01642	0,00402	0,01642	0,00402
		tlenki azotu jako NO2	1,024	0,339	1,024	0,339
		tlenek węgla	2,344	0,412	2,344	0,412
		amoniak	0,1040	0,01775	0,1040	0,01775
		benzen	0,00362	0,000609	0,00362	0,000609
		ołów	0,000343	5,85*10 <sup>-5</sup>	0,000343	5,85*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,0462	0,00813	0,0462	0,00813
		węglowodory alifatyczne	0,1624	0,02804	0,1624	0,02804
		pył zawieszony PM 2,5	0,1126	0,02968	0,1126	0,02968
E-7L	Odcinek E7 trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,1271	0,0335	0,1271	0,0335
		dwutlenek siarki	0,01703	0,00417	0,01703	0,00417
		tlenki azotu jako NO2	1,062	0,352	1,062	0,352
		tlenek węgla	2,430	0,428	2,430	0,428
		amoniak	0,1078	0,01843	0,1078	0,01843
		benzen	0,00375	0,000633	0,00375	0,000633
		ołów	0,000355	6,07*10 <sup>-5</sup>	0,000355	6,07*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,0479	0,00843	0,0479	0,00843
		węglowodory alifatyczne	0,1685	0,02909	0,1685	0,02909
		pył zawieszony PM 2,5	0,1169	0,03080	0,1169	0,03080
W-BL1	w. Brzezinka łącznica L1	pył PM-10	0,001156	0,0002812	0,001156	0,0002812
		dwutlenek siarki	0,0001177	2,69*10 <sup>-5</sup>	0,0001177	2,69*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,003064	0,001775	0,003064	0,001775
		tlenek węgla	0,00777	0,001361	0,00777	0,001361
		amoniak	0,001141	0,0001602	0,001141	0,0001602
		benzen	0,0001242	1,74*10 <sup>-5</sup>	0,0001242	1,74*10 <sup>-5</sup>
		ołów	3,84*10 <sup>-6</sup>	5,59*10 <sup>-7</sup>	3,84*10 <sup>-6</sup>	5,59*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,002066	0,0002930	0,002066	0,0002930
		węglowodory alifatyczne	0,00957	0,001339	0,00957	0,001339
		pył zawieszony PM 2,5	0,001063	0,0002587	0,001063	0,0002587
W-BL2	w. Brzezinka łącznica L2	pył PM-10	0,001728	0,000602	0,001728	0,000602

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		dwutlenek siarki	0,0001742	5,48*10 <sup>-5</sup>	0,0001742	5,48*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,00559	0,00481	0,00559	0,00481
		tlenek węgla	0,01114	0,002146	0,01114	0,002146
		amoniak	0,001584	0,0002358	0,001584	0,0002358
		benzen	0,0001490	2,19*10 <sup>-5</sup>	0,0001490	2,19*10 <sup>-5</sup>
		ołów	5,37*10 <sup>-6</sup>	8,13*10 <sup>-7</sup>	5,37*10 <sup>-6</sup>	8,13*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,002459	0,000373	0,002459	0,000373
		węglowodory alifatyczne	0,01130	0,001670	0,01130	0,001670
		pył zawieszony PM 2,5	0,001590	0,000554	0,001590	0,000554
W-BL3	w. Brzezinka łącznica L3	pył PM-10	0,002056	0,000732	0,002056	0,000732
		dwutlenek siarki	0,0002081	6,65*10 <sup>-5</sup>	0,0002081	6,65*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,00632	0,00588	0,00632	0,00588
		tlenek węgla	0,01343	0,002581	0,01343	0,002581
		amoniak	0,001926	0,0002837	0,001926	0,0002837
		benzen	0,0001670	2,43*10 <sup>-5</sup>	0,0001670	2,43*10 <sup>-5</sup>
		ołów	6,52*10 <sup>-6</sup>	9,76*10 <sup>-7</sup>	6,52*10 <sup>-6</sup>	9,76*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,002736	0,000412	0,002736	0,000412
		węglowodory alifatyczne	0,01253	0,001836	0,01253	0,001836
		pył zawieszony PM 2,5	0,001891	0,000673	0,001891	0,000673
W-BL4	w. Brzezinka łącznica L4	pył PM-10	0,001159	0,0002923	0,001159	0,0002923
		dwutlenek siarki	0,0001181	2,79*10 <sup>-5</sup>	0,0001181	2,79*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,003103	0,001876	0,003103	0,001876
		tlenek węgla	0,00780	0,001390	0,00780	0,001390
		amoniak	0,001141	0,0001627	0,001141	0,0001627
		benzen	0,0001177	1,68*10 <sup>-5</sup>	0,0001177	1,68*10 <sup>-5</sup>
		ołów	3,84*10 <sup>-6</sup>	5,68*10 <sup>-7</sup>	3,84*10 <sup>-6</sup>	5,68*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,001951	0,0002815	0,001951	0,0002815
		węglowodory alifatyczne	0,00902	0,001285	0,00902	0,001285
		pył zawieszony PM 2,5	0,001066	0,0002689	0,001066	0,0002689
W-BDW _1	w. Brzezinka DW 934_1	pył PM-10	0,001642	0,000554	0,001642	0,000554
		dwutlenek siarki	0,0002218	6,17*10 <sup>-5</sup>	0,0002218	6,17*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,00583	0,00495	0,00583	0,00495
		tlenek węgla	0,02905	0,00431	0,02905	0,00431
		amoniak	0,001089	0,0001609	0,001089	0,0001609
		benzen	0,000458	6,56*10 <sup>-5</sup>	0,000458	6,56*10 <sup>-5</sup>
		ołów	7,03*10 <sup>-6</sup>	1,03*10 <sup>-6</sup>	7,03*10 <sup>-6</sup>	1,03*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,00782	0,001128	0,00782	0,001128
		węglowodory alifatyczne	0,0365	0,00525	0,0365	0,00525
		pył zawieszony PM 2,5	0,001510	0,000510	0,001510	0,000510
W-BDW _2	w. Brzezinka DW 934_2	pył PM-10	0,001652	0,000551	0,001652	0,000551
		dwutlenek siarki	0,0002228	6,15*10 <sup>-5</sup>	0,0002228	6,15*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,00591	0,00491	0,00591	0,00491
		tlenek węgla	0,02912	0,00431	0,02912	0,00431
		amoniak	0,001091	0,0001613	0,001091	0,0001613
		benzen	0,0002682	3,84*10 <sup>-5</sup>	0,0002682	3,84*10 <sup>-5</sup>
		ołów	7,04*10 <sup>-6</sup>	1,03*10 <sup>-6</sup>	7,04*10 <sup>-6</sup>	1,03*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,00444	0,000644	0,00444	0,000644
		węglowodory alifatyczne	0,02038	0,002930	0,02038	0,002930
		pył zawieszony PM 2,5	0,001520	0,000507	0,001520	0,000507
W-BDW _3	w. Brzezinka DW 934_3	pył PM-10	0,0001026	3,74*10 <sup>-5</sup>	0,0001026	3,74*10 <sup>-5</sup>
		dwutlenek siarki	1,39*10 <sup>-5</sup>	4,15*10 <sup>-6</sup>	1,39*10 <sup>-5</sup>	4,15*10 <sup>-6</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,000355	0,000337	0,000355	0,000337
		tlenek węgla	0,001832	0,0002905	0,001832	0,0002905
		amoniak	6,87*10 <sup>-5</sup>	1,08*10 <sup>-5</sup>	6,87*10 <sup>-5</sup>	1,08*10 <sup>-5</sup>
		benzen	3,84*10 <sup>-5</sup>	5,84*10 <sup>-6</sup>	3,84*10 <sup>-5</sup>	5,84*10 <sup>-6</sup>
		ołów	4,43*10 <sup>-7</sup>	6,86*10 <sup>-8</sup>	4,43*10 <sup>-7</sup>	6,86*10 <sup>-8</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,000662	0,0001012	0,000662	0,0001012
		węglowodory alifatyczne	0,003118	0,000475	0,003118	0,000475
		pył zawieszony PM 2,5	9,44*10 <sup>-5</sup>	3,44*10 <sup>-5</sup>	9,44*10 <sup>-5</sup>	3,44*10 <sup>-5</sup>
W-DL1	w. Dzieńkowice łącznica L1	pył PM-10	0,001107	0,0002189	0,001107	0,0002189

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		dwutlenek siarki	0,0001117	2,11*10 <sup>-5</sup>	0,0001117	2,11*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,003078	0,001184	0,003078	0,001184
		tlenek węgla	0,00788	0,001184	0,00788	0,001184
		amoniak	0,001145	0,0001588	0,001145	0,0001588
		benzen	8,13*10 <sup>-5</sup>	1,13*10 <sup>-5</sup>	8,13*10 <sup>-5</sup>	1,13*10 <sup>-5</sup>
		ołów	3,56*10 <sup>-6</sup>	5,01*10 <sup>-7</sup>	3,56*10 <sup>-6</sup>	5,01*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,001310	0,0001832	0,001310	0,0001832
		węglowodory alifatyczne	0,00593	0,000823	0,00593	0,000823
		pył zawieszony PM 2,5	0,001019	0,0002014	0,001019	0,0002014
W-DL2	w. Dzieckowice łącznica L2	pył PM-10	0,001170	0,000386	0,001170	0,000386
		dwutlenek siarki	0,0001292	3,91*10 <sup>-5</sup>	0,0001292	3,91*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,00382	0,00339	0,00382	0,00339
		tlenek węgla	0,01148	0,001811	0,01148	0,001811
		amoniak	0,001364	0,0001998	0,001364	0,0001998
		benzen	8,45*10 <sup>-5</sup>	1,22*10 <sup>-5</sup>	8,45*10 <sup>-5</sup>	1,22*10 <sup>-5</sup>
		ołów	3,99*10 <sup>-6</sup>	5,85*10 <sup>-7</sup>	3,99*10 <sup>-6</sup>	5,85*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,001336	0,0001984	0,001336	0,0001984
		węglowodory alifatyczne	0,00591	0,000862	0,00591	0,000862
		pył zawieszony PM 2,5	0,001076	0,000355	0,001076	0,000355
W-DL3	w. Dzieckowice łącznica L3	pył PM-10	0,000838	0,0001717	0,000838	0,0001717
		dwutlenek siarki	9,36*10 <sup>-5</sup>	1,82*10 <sup>-5</sup>	9,36*10 <sup>-5</sup>	1,82*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,002084	0,001054	0,002084	0,001054
		tlenek węgla	0,00888	0,001224	0,00888	0,001224
		amoniak	0,001059	0,0001418	0,001059	0,0001418
		benzen	6,33*10 <sup>-5</sup>	8,44*10 <sup>-6</sup>	6,33*10 <sup>-5</sup>	8,44*10 <sup>-6</sup>
		ołów	3,08*10 <sup>-6</sup>	4,16*10 <sup>-7</sup>	3,08*10 <sup>-6</sup>	4,16*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,000993	0,0001339	0,000993	0,0001339
		węglowodory alifatyczne	0,00439	0,000588	0,00439	0,000588
		pył zawieszony PM 2,5	0,000771	0,0001580	0,000771	0,0001580
W-DL4	w. Dzieckowice łącznica L4	pył PM-10	0,001159	0,000400	0,001159	0,000400
		dwutlenek siarki	0,0001163	3,64*10 <sup>-5</sup>	0,0001163	3,64*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,00348	0,00320	0,00348	0,00320
		tlenek węgla	0,00808	0,001433	0,00808	0,001433
		amoniak	0,001170	0,0001739	0,001170	0,0001739
		benzen	8,22*10 <sup>-5</sup>	1,21*10 <sup>-5</sup>	8,22*10 <sup>-5</sup>	1,21*10 <sup>-5</sup>
		ołów	3,64*10 <sup>-6</sup>	5,47*10 <sup>-7</sup>	3,64*10 <sup>-6</sup>	5,47*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,001325	0,0002009	0,001325	0,0002009
		węglowodory alifatyczne	0,00598	0,000886	0,00598	0,000886
		pył zawieszony PM 2,5	0,001066	0,000368	0,001066	0,000368
W-DDG _1	w. Dzieckowice DG 240026S_1	pył PM-10	0,001156	0,000391	0,001156	0,000391
		dwutlenek siarki	0,0001562	4,36*10 <sup>-5</sup>	0,0001562	4,36*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,00409	0,00349	0,00409	0,00349
		tlenek węgla	0,02052	0,003053	0,02052	0,003053
		amoniak	0,000769	0,0001141	0,000769	0,0001141
		benzen	0,0002185	3,14*10 <sup>-5</sup>	0,0002185	3,14*10 <sup>-5</sup>
		ołów	4,96*10 <sup>-6</sup>	7,28*10 <sup>-7</sup>	4,96*10 <sup>-6</sup>	7,28*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,00365	0,000531	0,00365	0,000531
		węglowodory alifatyczne	0,01685	0,002437	0,01685	0,002437
		pył zawieszony PM 2,5	0,001063	0,000360	0,001063	0,000360
W-DDG _2	w. Dzieckowice DG 240026S_2	pył PM-10	0,000842	0,0002099	0,000842	0,0002099
		dwutlenek siarki	0,0001138	2,40*10 <sup>-5</sup>	0,0001138	2,40*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,002999	0,001739	0,002999	0,001739
		tlenek węgla	0,01490	0,001940	0,01490	0,001940
		amoniak	0,000558	7,22*10 <sup>-5</sup>	0,000558	7,22*10 <sup>-5</sup>
		benzen	0,0001588	2,00*10 <sup>-5</sup>	0,0001588	2,00*10 <sup>-5</sup>
		ołów	3,60*10 <sup>-6</sup>	4,56*10 <sup>-7</sup>	3,60*10 <sup>-6</sup>	4,56*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,002653	0,000337	0,002653	0,000337
		węglowodory alifatyczne	0,01224	0,001548	0,01224	0,001548
		pył zawieszony PM 2,5	0,000775	0,0001931	0,000775	0,0001931
W-DDG _3	w. Dzieckowice DG 240026S_3	pył PM-10	0,0001685	2,16*10 <sup>-5</sup>	0,0001685	2,16*10 <sup>-5</sup>

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		dwutlenek siarki	$2,34 \cdot 10^{-5}$	$3,00 \cdot 10^{-6}$	$2,34 \cdot 10^{-5}$	$3,00 \cdot 10^{-6}$
		tlenki azotu jako NO2	0,000463	$5,96 \cdot 10^{-5}$	0,000463	$5,96 \cdot 10^{-5}$
		tlenek węgla	0,00328	0,000421	0,00328	0,000421
		amoniak	0,0001224	$1,57 \cdot 10^{-5}$	0,0001224	$1,57 \cdot 10^{-5}$
		benzen	$5,61 \cdot 10^{-5}$	$7,21 \cdot 10^{-6}$	$5,61 \cdot 10^{-5}$	$7,21 \cdot 10^{-6}$
		ołów	$7,86 \cdot 10^{-7}$	$1,01 \cdot 10^{-7}$	$7,86 \cdot 10^{-7}$	$1,01 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	0,000959	0,0001235	0,000959	0,0001235
		węglowodory alifatyczne	0,00450	0,000579	0,00450	0,000579
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001550	$1,99 \cdot 10^{-5}$	0,0001550	$1,99 \cdot 10^{-5}$
W-DR1	w. Dzieckowice R1	pył PM-10	0,0002808	$4,81 \cdot 10^{-5}$	0,0002808	$4,81 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek siarki	$3,26 \cdot 10^{-5}$	$5,43 \cdot 10^{-6}$	$3,26 \cdot 10^{-5}$	$5,43 \cdot 10^{-6}$
		tlenki azotu jako NO2	0,000847	0,0002333	0,000847	0,0002333
		tlenek węgla	0,002030	0,000320	0,002030	0,000320
		amoniak	0,0001289	$1,76 \cdot 10^{-5}$	0,0001289	$1,76 \cdot 10^{-5}$
		benzen	0,0001079	$1,47 \cdot 10^{-5}$	0,0001079	$1,47 \cdot 10^{-5}$
		ołów	$1,07 \cdot 10^{-6}$	$1,49 \cdot 10^{-7}$	$1,07 \cdot 10^{-6}$	$1,49 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	0,001883	0,0002567	0,001883	0,0002567
		węglowodory alifatyczne	0,00895	0,001220	0,00895	0,001220
		pył zawieszony PM 2,5	0,0002583	$4,43 \cdot 10^{-5}$	0,0002583	$4,43 \cdot 10^{-5}$
W-DR2	w. Dzieckowice R2	pył PM-10	0,0002344	$6,35 \cdot 10^{-5}$	0,0002344	$6,35 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek siarki	$2,70 \cdot 10^{-5}$	$6,60 \cdot 10^{-6}$	$2,70 \cdot 10^{-5}$	$6,60 \cdot 10^{-6}$
		tlenki azotu jako NO2	0,000785	0,000495	0,000785	0,000495
		tlenek węgla	0,001652	0,0002920	0,001652	0,0002920
		amoniak	0,0001038	$1,46 \cdot 10^{-5}$	0,0001038	$1,46 \cdot 10^{-5}$
		benzen	$8,68 \cdot 10^{-5}$	$1,18 \cdot 10^{-5}$	$8,68 \cdot 10^{-5}$	$1,18 \cdot 10^{-5}$
		ołów	$8,60 \cdot 10^{-7}$	$1,21 \cdot 10^{-7}$	$8,60 \cdot 10^{-7}$	$1,21 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	0,001516	0,0002081	0,001516	0,0002081
		węglowodory alifatyczne	0,00721	0,000985	0,00721	0,000985
		pył zawieszony PM 2,5	0,0002156	$5,84 \cdot 10^{-5}$	0,0002156	$5,84 \cdot 10^{-5}$
W-DR3	w. Dzieckowice R3	pył PM-10	0,000584	0,0001674	0,000584	0,0001674
		dwutlenek siarki	$6,73 \cdot 10^{-5}$	$1,74 \cdot 10^{-5}$	$6,73 \cdot 10^{-5}$	$1,74 \cdot 10^{-5}$
		tlenki azotu jako NO2	0,001976	0,001325	0,001976	0,001325
		tlenek węgla	0,00412	0,000760	0,00412	0,000760
		amoniak	0,0002578	$3,74 \cdot 10^{-5}$	0,0002578	$3,74 \cdot 10^{-5}$
		benzen	$8,99 \cdot 10^{-5}$	$1,27 \cdot 10^{-5}$	$8,99 \cdot 10^{-5}$	$1,27 \cdot 10^{-5}$
		ołów	$2,13 \cdot 10^{-6}$	$3,10 \cdot 10^{-7}$	$2,13 \cdot 10^{-6}$	$3,10 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	0,001530	0,0002200	0,001530	0,0002200
		węglowodory alifatyczne	0,00717	0,001020	0,00717	0,001020
		pył zawieszony PM 2,5	0,000538	0,0001540	0,000538	0,0001540
W-DR4	w. Dzieckowice R4	pył PM-10	0,001010	0,0002563	0,001010	0,0002563
		dwutlenek siarki	0,0001166	$2,71 \cdot 10^{-5}$	0,0001166	$2,71 \cdot 10^{-5}$
		tlenki azotu jako NO2	0,00332	0,001876	0,00332	0,001876
		tlenek węgla	0,00724	0,001314	0,00724	0,001314
		amoniak	0,000449	$6,39 \cdot 10^{-5}$	0,000449	$6,39 \cdot 10^{-5}$
		benzen	0,0001570	$2,20 \cdot 10^{-5}$	0,0001570	$2,20 \cdot 10^{-5}$
		ołów	$3,73 \cdot 10^{-6}$	$5,37 \cdot 10^{-7}$	$3,73 \cdot 10^{-6}$	$5,37 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	0,002668	0,000377	0,002668	0,000377
		węglowodory alifatyczne	0,01249	0,001753	0,01249	0,001753
		pył zawieszony PM 2,5	0,000929	0,0002358	0,000929	0,0002358
W-DR5	w. Dzieckowice R5	pył PM-10	0,000333	0,0001148	0,000333	0,0001148
		dwutlenek siarki	$3,83 \cdot 10^{-5}$	$1,17 \cdot 10^{-5}$	$3,83 \cdot 10^{-5}$	$1,17 \cdot 10^{-5}$
		tlenki azotu jako NO2	0,001195	0,000994	0,001195	0,000994
		tlenek węgla	0,002347	0,000478	0,002347	0,000478
		amoniak	0,0001433	$2,15 \cdot 10^{-5}$	0,0001433	$2,15 \cdot 10^{-5}$
		benzen	0,0001199	$1,73 \cdot 10^{-5}$	0,0001199	$1,73 \cdot 10^{-5}$
		ołów	$1,19 \cdot 10^{-6}$	$1,78 \cdot 10^{-7}$	$1,19 \cdot 10^{-6}$	$1,78 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	0,002092	0,0003038	0,002092	0,0003038
		węglowodory alifatyczne	0,00995	0,001436	0,00995	0,001436
		pył zawieszony PM 2,5	0,0003067	0,0001057	0,0003067	0,0001057
W-DR6	w. Dzieckowice R6	pył PM-10	0,000449	0,0001163	0,000449	0,0001163
		dwutlenek siarki	$5,19 \cdot 10^{-5}$	$1,23 \cdot 10^{-5}$	$5,19 \cdot 10^{-5}$	$1,23 \cdot 10^{-5}$
		tlenki azotu jako NO2	0,001537	0,000873	0,001537	0,000873
		tlenek węgla	0,00322	0,000580	0,00322	0,000580

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		amoniak	0,0001966	2,80*10 <sup>-5</sup>	0,0001966	2,80*10 <sup>-5</sup>
		benzen	0,0001274	1,78*10 <sup>-5</sup>	0,0001274	1,78*10 <sup>-5</sup>
		ołów	1,64*10 <sup>-6</sup>	2,35*10 <sup>-7</sup>	1,64*10 <sup>-6</sup>	2,35*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,002214	0,0003107	0,002214	0,0003107
		węglowodory alifatyczne	0,01050	0,001465	0,01050	0,001465
		pył zawieszony PM 2,5	0,000413	0,0001070	0,000413	0,0001070
W-IL1	w. Imielin łącznica L1	pył PM-10	0,00600	0,001706	0,00600	0,001706
		dwutlenek siarki	0,000574	0,0001544	0,000574	0,0001544
		tlenki azotu jako NO2	0,0318	0,01379	0,0318	0,01379
		tlenek węgla	0,0323	0,00599	0,0323	0,00599
		amoniak	0,00449	0,000720	0,00449	0,000720
		benzen	0,000322	5,13*10 <sup>-5</sup>	0,000322	5,13*10 <sup>-5</sup>
		ołów	1,39*10 <sup>-5</sup>	2,27*10 <sup>-6</sup>	1,39*10 <sup>-5</sup>	2,27*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,00525	0,000858	0,00525	0,000858
		węglowodory alifatyczne	0,02362	0,00378	0,02362	0,00378
		pył zawieszony PM 2,5	0,00552	0,001570	0,00552	0,001570
W-IL2	w. Imielin łącznica L2	pył PM-10	0,01354	0,00390	0,01354	0,00390
		dwutlenek siarki	0,001444	0,000395	0,001444	0,000395
		tlenki azotu jako NO2	0,0754	0,0351	0,0754	0,0351
		tlenek węgla	0,1047	0,01768	0,1047	0,01768
		amoniak	0,01220	0,001940	0,01220	0,001940
		benzen	0,000473	7,43*10 <sup>-5</sup>	0,000473	7,43*10 <sup>-5</sup>
		ołów	3,56*10 <sup>-5</sup>	5,68*10 <sup>-6</sup>	3,56*10 <sup>-5</sup>	5,68*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,00699	0,001148	0,00699	0,001148
		węglowodory alifatyczne	0,02891	0,00463	0,02891	0,00463
		pył zawieszony PM 2,5	0,01245	0,00359	0,01245	0,00359
W-IDW 934	w. Imielin DW 934	pył PM-10	0,00995	0,003002	0,00995	0,003002
		dwutlenek siarki	0,001217	0,000326	0,001217	0,000326
		tlenki azotu jako NO2	0,0647	0,02869	0,0647	0,02869
		tlenek węgla	0,1238	0,02038	0,1238	0,02038
		amoniak	0,00463	0,000757	0,00463	0,000757
		benzen	0,000451	7,16*10 <sup>-5</sup>	0,000451	7,16*10 <sup>-5</sup>
		ołów	2,96*10 <sup>-5</sup>	4,78*10 <sup>-6</sup>	2,96*10 <sup>-5</sup>	4,78*10 <sup>-6</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,00672	0,001107	0,00672	0,001107
		węglowodory alifatyczne	0,02801	0,00453	0,02801	0,00453
		pył zawieszony PM 2,5	0,00915	0,002762	0,00915	0,002762
W-IR1	w. Imielin R1	pył PM-10	0,001159	0,000335	0,001159	0,000335
		dwutlenek siarki	0,0001260	3,41*10 <sup>-5</sup>	0,0001260	3,41*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,00687	0,002945	0,00687	0,002945
		tlenek węgla	0,00645	0,001379	0,00645	0,001379
		amoniak	0,000372	6,06*10 <sup>-5</sup>	0,000372	6,06*10 <sup>-5</sup>
		benzen	0,0002513	3,98*10 <sup>-5</sup>	0,0002513	3,98*10 <sup>-5</sup>
		ołów	3,07*10 <sup>-6</sup>	5,04*10 <sup>-7</sup>	3,07*10 <sup>-6</sup>	5,04*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,00438	0,000699	0,00438	0,000699
		węglowodory alifatyczne	0,02074	0,00329	0,02074	0,00329
		pył zawieszony PM 2,5	0,001066	0,0003080	0,001066	0,0003080
W-IR3	w. Imielin R3	pył PM-10	0,002092	0,000605	0,002092	0,000605
		dwutlenek siarki	0,0002272	6,15*10 <sup>-5</sup>	0,0002272	6,15*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,01235	0,00531	0,01235	0,00531
		tlenek węgla	0,01166	0,002495	0,01166	0,002495
		amoniak	0,000672	0,0001100	0,000672	0,0001100
		benzen	0,0002671	4,26*10 <sup>-5</sup>	0,0002671	4,26*10 <sup>-5</sup>
		ołów	5,55*10 <sup>-6</sup>	9,15*10 <sup>-7</sup>	5,55*10 <sup>-6</sup>	9,15*10 <sup>-7</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,00459	0,000743	0,00459	0,000743
		węglowodory alifatyczne	0,02153	0,00344	0,02153	0,00344
		pył zawieszony PM 2,5	0,001924	0,000556	0,001924	0,000556
P1	DP8801S	pył PM-10	0,000436	0,0001307	0,000436	0,0001307
		dwutlenek siarki	4,85*10 <sup>-5</sup>	1,45*10 <sup>-5</sup>	4,85*10 <sup>-5</sup>	1,45*10 <sup>-5</sup>
		tlenki azotu jako NO2	0,000988	0,0002963	0,000988	0,0002963
		tlenek węgla	0,00318	0,000954	0,00318	0,000954
		amoniak	3,84*10 <sup>-5</sup>	1,15*10 <sup>-5</sup>	3,84*10 <sup>-5</sup>	1,15*10 <sup>-5</sup>
		benzen	3,73*10 <sup>-5</sup>	1,12*10 <sup>-5</sup>	3,73*10 <sup>-5</sup>	1,12*10 <sup>-5</sup>

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		ołów	$1,64 \cdot 10^{-6}$	$4,91 \cdot 10^{-7}$	$1,64 \cdot 10^{-6}$	$4,91 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	0,000614	0,0001840	0,000614	0,0001840
		węglowodory alifatyczne	0,002812	0,000843	0,002812	0,000843
		pył zawieszony PM 2,5	0,000401	0,0001202	0,000401	0,0001202
P2	DG240013S	pył PM-10	0,0001760	$5,22 \cdot 10^{-5}$	0,0001760	$5,22 \cdot 10^{-5}$
		dwutlenek siarki	$1,96 \cdot 10^{-5}$	$5,81 \cdot 10^{-6}$	$1,96 \cdot 10^{-5}$	$5,81 \cdot 10^{-6}$
		tlenki azotu jako NO2	0,000399	0,0001184	0,000399	0,0001184
		tlenek węgla	0,001285	0,000381	0,001285	0,000381
		amoniak	$1,55 \cdot 10^{-5}$	$4,60 \cdot 10^{-6}$	$1,55 \cdot 10^{-5}$	$4,60 \cdot 10^{-6}$
		benzen	$2,29 \cdot 10^{-5}$	$6,78 \cdot 10^{-6}$	$2,29 \cdot 10^{-5}$	$6,78 \cdot 10^{-6}$
		ołów	$6,62 \cdot 10^{-7}$	$1,96 \cdot 10^{-7}$	$6,62 \cdot 10^{-7}$	$1,96 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	0,000387	0,0001145	0,000387	0,0001145
		węglowodory alifatyczne	0,001800	0,000534	0,001800	0,000534
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001620	$4,80 \cdot 10^{-5}$	0,0001620	$4,80 \cdot 10^{-5}$
P3	DG240026S	pył PM-10	0,000748	0,0002182	0,000748	0,0002182
		dwutlenek siarki	$8,12 \cdot 10^{-5}$	$2,37 \cdot 10^{-5}$	$8,12 \cdot 10^{-5}$	$2,37 \cdot 10^{-5}$
		tlenki azotu jako NO2	0,002581	0,000752	0,002581	0,000752
		tlenek węgla	0,00492	0,001436	0,00492	0,001436
		amoniak	$5,81 \cdot 10^{-5}$	$1,70 \cdot 10^{-5}$	$5,81 \cdot 10^{-5}$	$1,70 \cdot 10^{-5}$
		benzen	$4,60 \cdot 10^{-5}$	$1,34 \cdot 10^{-5}$	$4,60 \cdot 10^{-5}$	$1,34 \cdot 10^{-5}$
		ołów	$2,47 \cdot 10^{-6}$	$7,20 \cdot 10^{-7}$	$2,47 \cdot 10^{-6}$	$7,20 \cdot 10^{-7}$
		węglowodory aromatyczne	0,000744	0,0002171	0,000744	0,0002171
		węglowodory alifatyczne	0,00336	0,000980	0,00336	0,000980
		pył zawieszony PM 2,5	0,000688	0,0002007	0,000688	0,0002007
W-IR2	w. Imielin R2	pył PM-10	$1,50 \cdot 10^{-5}$	$3,75 \cdot 10^{-6}$	$1,50 \cdot 10^{-5}$	$3,75 \cdot 10^{-6}$
		dwutlenek siarki	$1,74 \cdot 10^{-6}$	$4,35 \cdot 10^{-7}$	$1,74 \cdot 10^{-6}$	$4,35 \cdot 10^{-7}$
		tlenki azotu jako NO2	$4,03 \cdot 10^{-5}$	$1,01 \cdot 10^{-5}$	$4,03 \cdot 10^{-5}$	$1,01 \cdot 10^{-5}$
		tlenek węgla	0,0001067	$2,67 \cdot 10^{-5}$	0,0001067	$2,67 \cdot 10^{-5}$
		amoniak	$7,17 \cdot 10^{-6}$	$1,79 \cdot 10^{-6}$	$7,17 \cdot 10^{-6}$	$1,79 \cdot 10^{-6}$
		benzen	$3,19 \cdot 10^{-6}$	$7,97 \cdot 10^{-7}$	$3,19 \cdot 10^{-6}$	$7,97 \cdot 10^{-7}$
		ołów	$5,89 \cdot 10^{-8}$	$1,47 \cdot 10^{-8}$	$5,89 \cdot 10^{-8}$	$1,47 \cdot 10^{-8}$
		węglowodory aromatyczne	$5,47 \cdot 10^{-5}$	$1,37 \cdot 10^{-5}$	$5,47 \cdot 10^{-5}$	$1,37 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory alifatyczne	0,0002581	$6,45 \cdot 10^{-5}$	0,0002581	$6,45 \cdot 10^{-5}$
		pył zawieszony PM 2,5	$1,38 \cdot 10^{-5}$	$3,45 \cdot 10^{-6}$	$1,38 \cdot 10^{-5}$	$3,45 \cdot 10^{-6}$
W-IDG	w. Imielin DG 240010S	pył PM-10	$1,07 \cdot 10^{-5}$	$2,67 \cdot 10^{-6}$	$1,07 \cdot 10^{-5}$	$2,67 \cdot 10^{-6}$
		dwutlenek siarki	$1,48 \cdot 10^{-6}$	$3,71 \cdot 10^{-7}$	$1,48 \cdot 10^{-6}$	$3,71 \cdot 10^{-7}$
		tlenki azotu jako NO2	$2,94 \cdot 10^{-5}$	$7,35 \cdot 10^{-6}$	$2,94 \cdot 10^{-5}$	$7,35 \cdot 10^{-6}$
		tlenek węgla	0,0002081	$5,20 \cdot 10^{-5}$	0,0002081	$5,20 \cdot 10^{-5}$
		amoniak	$7,78 \cdot 10^{-6}$	$1,94 \cdot 10^{-6}$	$7,78 \cdot 10^{-6}$	$1,94 \cdot 10^{-6}$
		benzen	$3,24 \cdot 10^{-6}$	$8,10 \cdot 10^{-7}$	$3,24 \cdot 10^{-6}$	$8,10 \cdot 10^{-7}$
		ołów	$4,99 \cdot 10^{-8}$	$1,25 \cdot 10^{-8}$	$4,99 \cdot 10^{-8}$	$1,25 \cdot 10^{-8}$
		węglowodory aromatyczne	$5,52 \cdot 10^{-5}$	$1,38 \cdot 10^{-5}$	$5,52 \cdot 10^{-5}$	$1,38 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory alifatyczne	0,0002585	$6,46 \cdot 10^{-5}$	0,0002585	$6,46 \cdot 10^{-5}$
		pył zawieszony PM 2,5	$9,83 \cdot 10^{-6}$	$2,46 \cdot 10^{-6}$	$9,83 \cdot 10^{-6}$	$2,46 \cdot 10^{-6}$