

## Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

**Nazwa zakładu:**     **Przebudowa drogi ekspresowej S1 - rok 2022 - 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	1390 279
2	AJ	3041,1	5463	3040	5448	15,0	0	13	1390 279
3	AJ	3040	5448	3039	5433	15,0	0	13	1390 279
4	AJ	3039	5433	3038	5418,1	14,9	0	13	1390 279
5	AJ	3038	5418,1	3037	5403,1	15,0	0	13	1390 279
6	AJ	3037	5403,1	3036,1	5388,2	14,9	0	13	1390 279
7	AJ	3036,1	5388,2	3035,2	5373,3	14,9	0	13	1390 279
8	AJ	3035,2	5373,3	3034,4	5358,4	14,9	0	13	1390 279
9	AJ	3034,4	5358,4	3033,7	5343,5	14,9	0	13	1390 279
10	AJ	3033,7	5343,5	3033,3	5328,7	14,8	0	13	1390 279
11	AJ	3033,3	5328,7	3033	5313,8	14,9	0	13	1390 279
12	AJ	3033	5313,8	3032,9	5298,9	14,9	0	13	1390 279
13	AJ	3032,9	5298,9	3033	5284,1	14,8	0	13	1390 279
14	AJ	3033	5284,1	3033,4	5269,3	14,8	0	13	1390 279
15	AJ	3033,4	5269,3	3034,1	5254,6	14,7	0	13	1390 279
16	AJ	3034,1	5254,6	3035	5239,8	14,8	0	13	1390 279
17	AJ	3035	5239,8	3036,1	5225	14,8	0	13	1390 279
18	AJ	3036,1	5225	3037,5	5210,3	14,8	0	13	1390 279
19	AJ	3037,5	5210,3	3039,3	5195,6	14,8	0	13	1390 279
20	AJ	3039,3	5195,6	3041,1	5180,9	14,8	0	13	1390 279
21	AJ	3041,1	5180,9	3043,3	5166,2	14,9	0	13	1390 279
22	AJ	3043,3	5166,2	3045,8	5151,6	14,8	0	13	1390 279
23	AJ	3045,8	5151,6	3048,5	5137,1	14,7	0	13	1390 279

24	AJ	3048,5	5137,1	3051,5	5122,6	14,8	0	13	1390 279
25	AJ	3051,5	5122,6	3054,7	5108,1	14,8	0	13	1390 279
26	AJ	3054,7	5108,1	3058,2	5093,7	14,8	0	13	1390 279
27	AJ	3058,2	5093,7	3061,9	5079,3	14,9	0	13	1390 279
28	AJ	3061,9	5079,3	3065,8	5065	14,8	0	13	1390 279
29	AJ	3065,8	5065	3070	5050,7	14,9	0	13	1390 279
30	AJ	3070	5050,7	3074,2	5036,4	14,9	0	13	1390 279
31	AJ	3074,2	5036,4	3078,6	5022,2	14,9	0	13	1390 279
32	AJ	3078,6	5022,2	3083,1	5008	14,9	0	13	1390 279
33	AJ	3083,1	5008	3087,6	4993,7	15,0	0	13	1390 279
34	AJ	3087,6	4993,7	3092,3	4979,5	15,0	0	13	1390 279
35	AJ	3092,3	4979,5	3096,9	4965,2	15,0	0	13	1390 279
36	AJ	3096,9	4965,2	3101,6	4951	15,0	0	13	1390 279
37	AJ	3101,6	4951	3106,2	4936,7	15,0	0	13	1390 279
38	AJ	3106,2	4936,7	3110,9	4922,5	15,0	0	13	1390 279
39	AJ	3110,9	4922,5	3115,6	4908,2	15,1	0	13	1390 279
40	AJ	3115,6	4908,2	3120,2	4894	14,9	0	13	1390 279
41	AJ	3120,2	4894	3124,9	4879,7	15,1	0	13	1390 279
42	AJ	3124,9	4879,7	3130,5	4862,6	18,0	0	13	1390 279

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	1390 279
2	AJ	3030,1	5463,7	3029	5448,7	15,0	0	13	1390 279
3	AJ	3029	5448,7	3028	5433,8	14,9	0	13	1390 279
4	AJ	3028	5433,8	3027	5418,8	15,0	0	13	1390 279
5	AJ	3027	5418,8	3026	5403,8	15,0	0	13	1390 279
6	AJ	3026	5403,8	3025,1	5388,9	14,9	0	13	1390 279
7	AJ	3025,1	5388,9	3024,2	5373,9	15,0	0	13	1390 279

8	AJ	3024,2	5373,9	3023,5	5358,9	15,0	0	13	1390 279
9	AJ	3023,5	5358,9	3022,7	5343,9	15,0	0	13	1390 279
10	AJ	3022,7	5343,9	3022,3	5328,9	15,0	0	13	1390 279
11	AJ	3022,3	5328,9	3022	5313,9	15,0	0	13	1390 279
12	AJ	3022	5313,9	3021,9	5298,9	15,0	0	13	1390 279
13	AJ	3021,9	5298,9	3022	5283,9	15,0	0	13	1390 279
14	AJ	3022	5283,9	3022,4	5269	14,9	0	13	1390 279
15	AJ	3022,4	5269	3023,1	5254	15,0	0	13	1390 279
16	AJ	3023,1	5254	3024	5239	15,0	0	13	1390 279
17	AJ	3024	5239	3025,1	5224	15,0	0	13	1390 279
18	AJ	3025,1	5224	3026,6	5209,1	15,0	0	13	1390 279
19	AJ	3026,6	5209,1	3028,3	5194,2	15,0	0	13	1390 279
20	AJ	3028,3	5194,2	3030,3	5179,3	15,0	0	13	1390 279
21	AJ	3030,3	5179,3	3032,5	5164,5	15,0	0	13	1390 279
22	AJ	3032,5	5164,5	3035	5149,7	15,0	0	13	1390 279
23	AJ	3035	5149,7	3037,7	5135	14,9	0	13	1390 279
24	AJ	3037,7	5135	3040,7	5120,3	15,0	0	13	1390 279
25	AJ	3040,7	5120,3	3044	5105,6	15,1	0	13	1390 279
26	AJ	3044	5105,6	3047,5	5091,1	14,9	0	13	1390 279
27	AJ	3047,5	5091,1	3051,3	5076,5	15,1	0	13	1390 279
28	AJ	3051,3	5076,5	3055,2	5062	15,0	0	13	1390 279
29	AJ	3055,2	5062	3059,4	5047,6	15,0	0	13	1390 279
30	AJ	3059,4	5047,6	3063,6	5033,3	14,9	0	13	1390 279
31	AJ	3063,6	5033,3	3068,1	5018,9	15,1	0	13	1390 279
32	AJ	3068,1	5018,9	3072,6	5004,6	15,0	0	13	1390 279
33	AJ	3072,6	5004,6	3077,2	4990,3	15,0	0	13	1390 279
34	AJ	3077,2	4990,3	3081,8	4976,1	14,9	0	13	1390 279
35	AJ	3081,8	4976,1	3086,5	4961,8	15,1	0	13	1390 279
36	AJ	3086,5	4961,8	3091,1	4947,6	14,9	0	13	1390 279
37	AJ	3091,1	4947,6	3095,8	4933,3	15,1	0	13	1390 279
38	AJ	3095,8	4933,3	3100,5	4919,1	15,0	0	13	1390 279

39	AJ	3100,5	4919,1	3105,1	4904,8	15,0	0	13	1390 279
40	AJ	3105,1	4904,8	3109,8	4890,5	15,1	0	13	1390 279
41	AJ	3109,8	4890,5	3114,4	4876,3	14,9	0	13	1390 279
42	AJ	3114,4	4876,3	3120	4859,2	18,0	0	13	1390 279

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 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	3130,5	4862,6	3135,1	4848,4	14,9	0	13	1390 279
2	AJ	3135,1	4848,4	3139,8	4834,1	15,1	0	13	1390 279
3	AJ	3139,8	4834,1	3144,4	4819,8	15,0	0	13	1390 279
4	AJ	3144,4	4819,8	3149,1	4805,6	15,0	0	13	1390 279
5	AJ	3149,1	4805,6	3153,8	4791,3	15,1	0	13	1390 279
6	AJ	3153,8	4791,3	3158,5	4777,1	15,0	0	13	1390 279
7	AJ	3158,5	4777,1	3163,1	4762,8	15,0	0	13	1390 279
8	AJ	3163,1	4762,8	3167,8	4748,6	15,0	0	13	1390 279
9	AJ	3167,8	4748,6	3172,4	4734,3	15,0	0	13	1390 279
10	AJ	3172,4	4734,3	3177,1	4720	15,1	0	13	1390 279
11	AJ	3177,1	4720	3181,7	4705,7	15,0	0	13	1390 279
12	AJ	3181,7	4705,7	3186,3	4691,4	15,0	0	13	1390 279
13	AJ	3186,3	4691,4	3190,8	4677	15,1	0	13	1390 279
14	AJ	3190,8	4677	3195,1	4662,5	15,1	0	13	1390 279
15	AJ	3195,1	4662,5	3199,4	4648	15,1	0	13	1390 279
16	AJ	3199,4	4648	3203,4	4633,4	15,1	0	13	1390 279
17	AJ	3203,4	4633,4	3207,3	4618,8	15,1	0	13	1390 279
18	AJ	3207,3	4618,8	3211	4604	15,3	0	13	1390 279
19	AJ	3211	4604	3214,4	4589,2	15,2	0	13	1390 279
20	AJ	3214,4	4589,2	3217,5	4574,3	15,2	0	13	1390 279
21	AJ	3217,5	4574,3	3220,3	4559,4	15,2	0	13	1390 279
22	AJ	3220,3	4559,4	3222,9	4544,4	15,2	0	13	1390 279

23	AJ	3222,9	4544,4	3225,2	4529,4	15,2	0	13	1390 279
24	AJ	3225,2	4529,4	3227,2	4514,3	15,2	0	13	1390 279
25	AJ	3227,2	4514,3	3228,9	4499,2	15,2	0	13	1390 279
26	AJ	3228,9	4499,2	3230,3	4484	15,3	0	13	1390 279
27	AJ	3230,3	4484	3231,4	4468,9	15,1	0	13	1390 279
28	AJ	3231,4	4468,9	3232,3	4453,7	15,2	0	13	1390 279
29	AJ	3232,3	4453,7	3233	4438,5	15,2	0	13	1390 279
30	AJ	3233	4438,5	3233,1	4423,3	15,2	0	13	1390 279
31	AJ	3233,1	4423,3	3233,1	4408,1	15,2	0	13	1390 279
32	AJ	3233,1	4408,1	3232,8	4392,9	15,2	0	13	1390 279
33	AJ	3232,8	4392,9	3232,2	4377,7	15,2	0	13	1390 279
34	AJ	3232,2	4377,7	3231,4	4362,5	15,2	0	13	1390 279
35	AJ	3231,4	4362,5	3230,2	4347,3	15,2	0	13	1390 279
36	AJ	3230,2	4347,3	3228,8	4332,3	15,1	0	13	1390 279
37	AJ	3228,8	4332,3	3227,2	4317,2	15,2	0	13	1390 279
38	AJ	3227,2	4317,2	3225,4	4302,2	15,1	0	13	1390 279
39	AJ	3225,4	4302,2	3223,5	4287,2	15,1	0	13	1390 279
40	AJ	3223,5	4287,2	3221,4	4272,2	15,1	0	13	1390 279
41	AJ	3221,4	4272,2	3219,1	4257,3	15,1	0	13	1390 279
42	AJ	3219,1	4257,3	3216,9	4242,5	15,0	0	13	1390 279
43	AJ	3216,9	4242,5	3214,5	4227,6	15,1	0	13	1390 279
44	AJ	3214,5	4227,6	3212,2	4212,8	15,0	0	13	1390 279
45	AJ	3212,2	4212,8	3209,8	4197,9	15,1	0	13	1390 279
46	AJ	3209,8	4197,9	3207,4	4183,2	14,9	0	13	1390 279

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	1390 279
2	AJ	3124,7	4844,9	3129,3	4830,7	14,9	0	13	1390 279

3	AJ	3129,3	4830,7	3134	4816,4	15,1	0	13	1390 279
4	AJ	3134	4816,4	3138,7	4802,2	15,0	0	13	1390 279
5	AJ	3138,7	4802,2	3143,3	4787,9	15,0	0	13	1390 279
6	AJ	3143,3	4787,9	3148	4773,7	15,0	0	13	1390 279
7	AJ	3148	4773,7	3152,7	4759,4	15,1	0	13	1390 279
8	AJ	3152,7	4759,4	3157,3	4745,1	15,0	0	13	1390 279
9	AJ	3157,3	4745,1	3162	4730,9	15,0	0	13	1390 279
10	AJ	3162	4730,9	3166,6	4716,6	15,0	0	13	1390 279
11	AJ	3166,6	4716,6	3171,2	4702,4	14,9	0	13	1390 279
12	AJ	3171,2	4702,4	3175,8	4688,1	15,0	0	13	1390 279
13	AJ	3175,8	4688,1	3180,2	4673,7	15,1	0	13	1390 279
14	AJ	3180,2	4673,7	3184,6	4659,4	15,0	0	13	1390 279
15	AJ	3184,6	4659,4	3188,8	4645	15,0	0	13	1390 279
16	AJ	3188,8	4645	3192,8	4630,5	15,0	0	13	1390 279
17	AJ	3192,8	4630,5	3196,7	4616	15,0	0	13	1390 279
18	AJ	3196,7	4616	3200,3	4601,5	14,9	0	13	1390 279
19	AJ	3200,3	4601,5	3203,7	4586,9	15,0	0	13	1390 279
20	AJ	3203,7	4586,9	3206,7	4572,2	15,0	0	13	1390 279
21	AJ	3206,7	4572,2	3209,5	4557,4	15,1	0	13	1390 279
22	AJ	3209,5	4557,4	3212	4542,7	14,9	0	13	1390 279
23	AJ	3212	4542,7	3214,3	4527,8	15,1	0	13	1390 279
24	AJ	3214,3	4527,8	3216,3	4513	14,9	0	13	1390 279
25	AJ	3216,3	4513	3218	4498,1	15,0	0	13	1390 279
26	AJ	3218	4498,1	3219,4	4483,1	15,1	0	13	1390 279
27	AJ	3219,4	4483,1	3220,4	4468,2	14,9	0	13	1390 279
28	AJ	3220,4	4468,2	3221,3	4453,2	15,0	0	13	1390 279
29	AJ	3221,3	4453,2	3222	4438,2	15,0	0	13	1390 279
30	AJ	3222	4438,2	3222,1	4423,2	15,0	0	13	1390 279
31	AJ	3222,1	4423,2	3222,1	4408,2	15,0	0	13	1390 279
32	AJ	3222,1	4408,2	3221,8	4393,2	15,0	0	13	1390 279
33	AJ	3221,8	4393,2	3221,3	4378,2	15,0	0	13	1390 279

34	AJ	3221,3	4378,2	3220,5	4363,2	15,0	0	13	1390 279
35	AJ	3220,5	4363,2	3219,2	4348,3	15,0	0	13	1390 279
36	AJ	3219,2	4348,3	3217,9	4333,3	15,1	0	13	1390 279
37	AJ	3217,9	4333,3	3216,3	4318,4	15,0	0	13	1390 279
38	AJ	3216,3	4318,4	3214,5	4303,5	15,0	0	13	1390 279
39	AJ	3214,5	4303,5	3212,6	4288,7	14,9	0	13	1390 279
40	AJ	3212,6	4288,7	3210,5	4273,8	15,0	0	13	1390 279
41	AJ	3210,5	4273,8	3208,2	4259	15,0	0	13	1390 279
42	AJ	3208,2	4259	3206	4244,1	15,1	0	13	1390 279
43	AJ	3206	4244,1	3203,7	4229,3	15,0	0	13	1390 279
44	AJ	3203,7	4229,3	3201,3	4214,5	15,0	0	13	1390 279
45	AJ	3201,3	4214,5	3199	4199,7	15,0	0	13	1390 279
46	AJ	3199	4199,7	3196,5	4184,9	15,0	0	13	1390 279

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	1390 279
2	AJ	3205,1	4168,4	3202,7	4153,5	15,1	0	13	1390 279
3	AJ	3202,7	4153,5	3200,3	4138,7	15,0	0	13	1390 279
4	AJ	3200,3	4138,7	3198	4123,9	15,0	0	13	1390 279

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	1390 279
2	AJ	3194,2	4170,1	3191,8	4155,3	15,0	0	13	1390 279
3	AJ	3191,8	4155,3	3189,5	4140,5	15,0	0	13	1390 279
4	AJ	3189,5	4140,5	3187,1	4125,6	15,1	0	13	1390 279

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	1191 239
2	AJ	3195,6	4109,1	3193,2	4094,3	15,0	0	13	1191 239
3	AJ	3193,2	4094,3	3190,9	4079,5	15,0	0	13	1191 239
4	AJ	3190,9	4079,5	3188,5	4064,7	15,0	0	13	1191 239
5	AJ	3188,5	4064,7	3186,1	4049,9	15,0	0	13	1191 239
6	AJ	3186,1	4049,9	3183,8	4035	15,1	0	13	1191 239
7	AJ	3183,8	4035	3181,4	4020,2	15,0	0	13	1191 239
8	AJ	3181,4	4020,2	3179,1	4005,4	15,0	0	13	1191 239

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	1202 242
2	AJ	3184,7	4110,8	3182,4	4096	15,0	0	13	1202 242
3	AJ	3182,4	4096	3180	4081,2	15,0	0	13	1202 242
4	AJ	3180	4081,2	3177,6	4066,4	15,0	0	13	1202 242
5	AJ	3177,6	4066,4	3175,3	4051,6	15,0	0	13	1202 242
6	AJ	3175,3	4051,6	3172,9	4036,8	15,0	0	13	1202 242
7	AJ	3172,9	4036,8	3170,6	4022	15,0	0	13	1202 242
8	AJ	3170,6	4022	3168,2	4007,1	15,1	0	13	1202 242

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	1350 271
2	AJ	3176,7	3990,6	3174,3	3975,8	15,0	0	13	1350 271
3	AJ	3174,3	3975,8	3172	3961	15,0	0	13	1350 271
4	AJ	3172	3961	3169,6	3946,1	15,1	0	13	1350 271
5	AJ	3169,6	3946,1	3167,2	3931,4	14,9	0	13	1350 271
6	AJ	3167,2	3931,4	3164,9	3916,5	15,1	0	13	1350 271
7	AJ	3164,9	3916,5	3162,5	3901,7	15,0	0	13	1350 271
8	AJ	3162,5	3901,7	3160,2	3886,9	15,0	0	13	1350 271
9	AJ	3160,2	3886,9	3157,8	3872,1	15,0	0	13	1350 271
10	AJ	3157,8	3872,1	3155,4	3857,3	15,0	0	13	1350 271
11	AJ	3155,4	3857,3	3153	3842,5	15,0	0	13	1350 271
12	AJ	3153	3842,5	3150,7	3827,7	15,0	0	13	1350 271
13	AJ	3150,7	3827,7	3148,3	3812,8	15,1	0	13	1350 271
14	AJ	3148,3	3812,8	3146	3798	15,0	0	13	1350 271
15	AJ	3146	3798	3143,6	3783,2	15,0	0	13	1350 271
16	AJ	3143,6	3783,2	3141,2	3768,4	15,0	0	13	1350 271
17	AJ	3141,2	3768,4	3138,9	3753,6	15,0	0	13	1350 271
18	AJ	3138,9	3753,6	3136,5	3738,8	15,0	0	13	1350 271
19	AJ	3136,5	3738,8	3134,1	3724	15,0	0	13	1350 271
20	AJ	3134,1	3724	3131,8	3709,2	15,0	0	13	1350 271
21	AJ	3131,8	3709,2	3129,4	3694,3	15,1	0	13	1350 271
22	AJ	3129,4	3694,3	3127	3679,5	15,0	0	13	1350 271
23	AJ	3127	3679,5	3124,7	3664,7	15,0	0	13	1350 271
24	AJ	3124,7	3664,7	3122,3	3649,9	15,0	0	13	1350 271
25	AJ	3122,3	3649,9	3120	3635,1	15,0	0	13	1350 271
26	AJ	3120	3635,1	3117,6	3620,3	15,0	0	13	1350 271
27	AJ	3117,6	3620,3	3115,2	3605,5	15,0	0	13	1350 271
28	AJ	3115,2	3605,5	3112,8	3590,7	15,0	0	13	1350 271
29	AJ	3112,8	3590,7	3110,5	3575,9	15,0	0	13	1350 271
30	AJ	3110,5	3575,9	3108,1	3561	15,1	0	13	1350 271
31	AJ	3108,1	3561	3105,2	3542,9	18,3	0	13	1350 271

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	1350 271
2	AJ	3165,8	3992,3	3163,5	3977,5	15,0	0	13	1350 271
3	AJ	3163,5	3977,5	3161,1	3962,7	15,0	0	13	1350 271
4	AJ	3161,1	3962,7	3158,7	3947,9	15,0	0	13	1350 271
5	AJ	3158,7	3947,9	3156,4	3933,1	15,0	0	13	1350 271
6	AJ	3156,4	3933,1	3154	3918,3	15,0	0	13	1350 271
7	AJ	3154	3918,3	3151,6	3903,5	15,0	0	13	1350 271
8	AJ	3151,6	3903,5	3149,3	3888,6	15,1	0	13	1350 271
9	AJ	3149,3	3888,6	3146,9	3873,8	15,0	0	13	1350 271
10	AJ	3146,9	3873,8	3144,5	3859	15,0	0	13	1350 271
11	AJ	3144,5	3859	3142,2	3844,2	15,0	0	13	1350 271
12	AJ	3142,2	3844,2	3139,8	3829,4	15,0	0	13	1350 271
13	AJ	3139,8	3829,4	3137,5	3814,6	15,0	0	13	1350 271
14	AJ	3137,5	3814,6	3135,1	3799,8	15,0	0	13	1350 271
15	AJ	3135,1	3799,8	3132,7	3785	15,0	0	13	1350 271
16	AJ	3132,7	3785	3130,4	3770,1	15,1	0	13	1350 271
17	AJ	3130,4	3770,1	3128	3755,3	15,0	0	13	1350 271
18	AJ	3128	3755,3	3125,6	3740,5	15,0	0	13	1350 271
19	AJ	3125,6	3740,5	3123,3	3725,7	15,0	0	13	1350 271
20	AJ	3123,3	3725,7	3120,9	3710,9	15,0	0	13	1350 271
21	AJ	3120,9	3710,9	3118,5	3696,1	15,0	0	13	1350 271
22	AJ	3118,5	3696,1	3116,2	3681,3	15,0	0	13	1350 271
23	AJ	3116,2	3681,3	3113,8	3666,5	15,0	0	13	1350 271
24	AJ	3113,8	3666,5	3111,4	3651,6	15,1	0	13	1350 271
25	AJ	3111,4	3651,6	3109,1	3636,8	15,0	0	13	1350 271
26	AJ	3109,1	3636,8	3106,7	3622	15,0	0	13	1350 271

27	AJ	3106,7	3622	3104,4	3607,2	15,0	0	13	1350 271
28	AJ	3104,4	3607,2	3102	3592,4	15,0	0	13	1350 271
29	AJ	3102	3592,4	3099,6	3577,6	15,0	0	13	1350 271
30	AJ	3099,6	3577,6	3097,3	3562,8	15,0	0	13	1350 271
31	AJ	3097,3	3562,8	3094,3	3544,6	18,4	0	13	1350 271

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	1350 271
2	AJ	3102,9	3528,1	3100,5	3513,3	15,0	0	13	1350 271
3	AJ	3100,5	3513,3	3098,2	3498,5	15,0	0	13	1350 271
4	AJ	3098,2	3498,5	3095,9	3483,7	15,0	0	13	1350 271
5	AJ	3095,9	3483,7	3093,7	3468,9	15,0	0	13	1350 271
6	AJ	3093,7	3468,9	3091,6	3454,2	14,8	0	13	1350 271
7	AJ	3091,6	3454,2	3089,6	3439,4	14,9	0	13	1350 271
8	AJ	3089,6	3439,4	3087,7	3424,6	14,9	0	13	1350 271
9	AJ	3087,7	3424,6	3086	3409,8	14,9	0	13	1350 271
10	AJ	3086	3409,8	3084,5	3395	14,9	0	13	1350 271
11	AJ	3084,5	3395	3083,1	3380,2	14,9	0	13	1350 271
12	AJ	3083,1	3380,2	3082	3365,5	14,7	0	13	1350 271
13	AJ	3082	3365,5	3081,1	3350,7	14,8	0	13	1350 271
14	AJ	3081,1	3350,7	3080,4	3335,9	14,8	0	13	1350 271
15	AJ	3080,4	3335,9	3079,9	3321	14,9	0	13	1350 271
16	AJ	3079,9	3321	3079,7	3306,2	14,8	0	13	1350 271
17	AJ	3079,7	3306,2	3079,8	3291,4	14,8	0	13	1350 271
18	AJ	3079,8	3291,4	3080	3276,5	14,9	0	13	1350 271
19	AJ	3080	3276,5	3080,5	3261,7	14,8	0	13	1350 271
20	AJ	3080,5	3261,7	3081,2	3246,9	14,8	0	13	1350 271
21	AJ	3081,2	3246,9	3082,2	3232,1	14,8	0	13	1350 271

22	AJ	3082,2	3232,1	3083,4	3217,3	14,8	0	13	1350 271
23	AJ	3083,4	3217,3	3084,7	3202,5	14,9	0	13	1350 271
24	AJ	3084,7	3202,5	3086,3	3187,8	14,8	0	13	1350 271
25	AJ	3086,3	3187,8	3088,1	3173	14,9	0	13	1350 271
26	AJ	3088,1	3173	3089,9	3158,2	14,9	0	13	1350 271
27	AJ	3089,9	3158,2	3091,9	3143,4	14,9	0	13	1350 271
28	AJ	3091,9	3143,4	3094	3128,6	14,9	0	13	1350 271
29	AJ	3094	3128,6	3096,2	3113,8	15,0	0	13	1350 271
30	AJ	3096,2	3113,8	3098,5	3099	15,0	0	13	1350 271
31	AJ	3098,5	3099	3100,8	3084,2	15,0	0	13	1350 271
32	AJ	3100,8	3084,2	3103,1	3069,4	15,0	0	13	1350 271
33	AJ	3103,1	3069,4	3105,4	3054,6	15,0	0	13	1350 271
34	AJ	3105,4	3054,6	3107,7	3039,8	15,0	0	13	1350 271
35	AJ	3107,7	3039,8	3110	3025	15,0	0	13	1350 271
36	AJ	3110	3025	3112,4	3010,1	15,1	0	13	1350 271
37	AJ	3112,4	3010,1	3114,6	2995,3	15,0	0	13	1350 271

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	1350 271
2	AJ	3092	3529,8	3089,6	3515	15,0	0	13	1350 271
3	AJ	3089,6	3515	3087,3	3500,2	15,0	0	13	1350 271
4	AJ	3087,3	3500,2	3085	3485,4	15,0	0	13	1350 271
5	AJ	3085	3485,4	3082,8	3470,5	15,1	0	13	1350 271
6	AJ	3082,8	3470,5	3080,7	3455,7	14,9	0	13	1350 271
7	AJ	3080,7	3455,7	3078,7	3440,8	15,0	0	13	1350 271
8	AJ	3078,7	3440,8	3076,8	3425,9	15,0	0	13	1350 271
9	AJ	3076,8	3425,9	3075,1	3411	15,0	0	13	1350 271
10	AJ	3075,1	3411	3073,5	3396,1	15,0	0	13	1350 271

11	AJ	3073,5	3396,1	3072,1	3381,2	15,0	0	13	1350 271
12	AJ	3072,1	3381,2	3071	3366,2	15,0	0	13	1350 271
13	AJ	3071	3366,2	3070,1	3351,3	14,9	0	13	1350 271
14	AJ	3070,1	3351,3	3069,4	3336,3	15,0	0	13	1350 271
15	AJ	3069,4	3336,3	3068,9	3321,3	15,0	0	13	1350 271
16	AJ	3068,9	3321,3	3068,7	3306,3	15,0	0	13	1350 271
17	AJ	3068,7	3306,3	3068,8	3291,3	15,0	0	13	1350 271
18	AJ	3068,8	3291,3	3069	3276,3	15,0	0	13	1350 271
19	AJ	3069	3276,3	3069,5	3261,3	15,0	0	13	1350 271
20	AJ	3069,5	3261,3	3070,3	3246,3	15,0	0	13	1350 271
21	AJ	3070,3	3246,3	3071,2	3231,3	15,0	0	13	1350 271
22	AJ	3071,2	3231,3	3072,4	3216,4	14,9	0	13	1350 271
23	AJ	3072,4	3216,4	3073,8	3201,4	15,1	0	13	1350 271
24	AJ	3073,8	3201,4	3075,4	3186,5	15,0	0	13	1350 271
25	AJ	3075,4	3186,5	3077,1	3171,6	15,0	0	13	1350 271
26	AJ	3077,1	3171,6	3079	3156,8	14,9	0	13	1350 271
27	AJ	3079	3156,8	3081	3141,9	15,0	0	13	1350 271
28	AJ	3081	3141,9	3083,2	3127	15,1	0	13	1350 271
29	AJ	3083,2	3127	3085,4	3112,2	15,0	0	13	1350 271
30	AJ	3085,4	3112,2	3087,6	3097,4	15,0	0	13	1350 271
31	AJ	3087,6	3097,4	3089,9	3082,5	15,1	0	13	1350 271
32	AJ	3089,9	3082,5	3092,2	3067,7	15,0	0	13	1350 271
33	AJ	3092,2	3067,7	3094,5	3052,9	15,0	0	13	1350 271
34	AJ	3094,5	3052,9	3096,9	3038,1	15,0	0	13	1350 271
35	AJ	3096,9	3038,1	3099,1	3023,3	15,0	0	13	1350 271
36	AJ	3099,1	3023,3	3101,5	3008,4	15,1	0	13	1350 271
37	AJ	3101,5	3008,4	3103,8	2993,6	15,0	0	13	1350 271

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	1350 271
2	AJ	3123,9	2936,1	3121,6	2950,9	15,0	0	13	1350 271
3	AJ	3121,6	2950,9	3119,3	2965,7	15,0	0	13	1350 271
4	AJ	3119,3	2965,7	3117	2980,5	15,0	0	13	1350 271
5	AJ	3117	2980,5	3114,6	2995,3	15,0	0	13	1350 271

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	1350 271
2	AJ	3106,1	2978,8	3108,4	2964	15,0	0	13	1350 271
3	AJ	3108,4	2964	3110,7	2949,2	15,0	0	13	1350 271
4	AJ	3110,7	2949,2	3113	2934,3	15,1	0	13	1350 271
5	AJ	3113	2934,3	3115,4	2919,5	15,0	0	13	1350 271
6	AJ	3115,4	2919,5	3117,6	2904,7	15,0	0	13	1350 271
7	AJ	3117,6	2904,7	3120	2889,9	15,0	0	13	1350 271
8	AJ	3120	2889,9	3122,3	2875,1	15,0	0	13	1350 271
9	AJ	3122,3	2875,1	3124,9	2858,3	17,0	0	13	1350 271
10	AJ	3124,9	2858,3	3128,1	2837,8	20,7	0	13	1350 271
11	AJ	3128,1	2837,8	3130,9	2819,8	18,2	0	13	1350 271
12	AJ	3130,9	2819,8	3135,3	2791,5	28,6	0	13	1350 271
13	AJ	3135,3	2791,5	3140	2761,4	30,5	0	13	1350 271
14	AJ	3140	2761,4	3142,4	2746,6	15,0	0	13	1350 271
15	AJ	3142,4	2746,6	3144,7	2731,8	15,0	0	13	1350 271
16	AJ	3144,7	2731,8	3147	2717	15,0	0	13	1350 271
17	AJ	3147	2717	3149,3	2702,2	15,0	0	13	1350 271
18	AJ	3149,3	2702,2	3151,6	2687,3	15,1	0	13	1350 271
19	AJ	3151,6	2687,3	3153,9	2672,5	15,0	0	13	1350 271
20	AJ	3153,9	2672,5	3156,2	2657,7	15,0	0	13	1350 271

21	AJ	3156,2	2657,7	3158,5	2642,9	15,0	0	13	1350 271
22	AJ	3158,5	2642,9	3160,9	2628,1	15,0	0	13	1350 271

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	1221 245
2	AJ	3128,5	2906,4	3130,9	2891,6	15,0	0	13	1221 245
3	AJ	3130,9	2891,6	3133,1	2876,7	15,1	0	13	1221 245
4	AJ	3133,1	2876,7	3135,8	2860	16,9	0	13	1221 245
5	AJ	3135,8	2860	3139	2839,5	20,7	0	13	1221 245
6	AJ	3139	2839,5	3141,8	2821,5	18,2	0	13	1221 245
7	AJ	3141,8	2821,5	3146,2	2793,2	28,6	0	13	1221 245
8	AJ	3146,2	2793,2	3150,8	2763,1	30,4	0	13	1221 245
9	AJ	3150,8	2763,1	3153,2	2748,3	15,0	0	13	1221 245
10	AJ	3153,2	2748,3	3155,5	2733,5	15,0	0	13	1221 245
11	AJ	3155,5	2733,5	3157,8	2718,7	15,0	0	13	1221 245
12	AJ	3157,8	2718,7	3160,2	2703,9	15,0	0	13	1221 245

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	1350 271
2	AJ	3163,2	2613,2	3165,5	2598,4	15,0	0	13	1350 271
3	AJ	3165,5	2598,4	3167,8	2583,6	15,0	0	13	1350 271
4	AJ	3167,8	2583,6	3170,1	2568,8	15,0	0	13	1350 271
5	AJ	3170,1	2568,8	3172,5	2554	15,0	0	13	1350 271

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	1325 266
2	AJ	3162,5	2689	3164,8	2674,2	15,0	0	13	1325 266
3	AJ	3164,8	2674,2	3167,1	2659,4	15,0	0	13	1325 266
4	AJ	3167,1	2659,4	3169,4	2644,6	15,0	0	13	1325 266
5	AJ	3169,4	2644,6	3171,7	2629,8	15,0	0	13	1325 266

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	1274 256
2	AJ	3204,9	2346,5	3202,5	2361,3	15,0	0	13	1274 256
3	AJ	3202,5	2361,3	3200,2	2376,1	15,0	0	13	1274 256
4	AJ	3200,2	2376,1	3197,9	2390,9	15,0	0	13	1274 256
5	AJ	3197,9	2390,9	3195,6	2405,8	15,1	0	13	1274 256
6	AJ	3195,6	2405,8	3193,3	2420,6	15,0	0	13	1274 256
7	AJ	3193,3	2420,6	3191	2435,4	15,0	0	13	1274 256
8	AJ	3191	2435,4	3188,7	2450,2	15,0	0	13	1274 256
9	AJ	3188,7	2450,2	3186,3	2465	15,0	0	13	1274 256
10	AJ	3186,3	2465	3184	2479,9	15,1	0	13	1274 256
11	AJ	3184	2479,9	3181,7	2494,7	15,0	0	13	1274 256
12	AJ	3181,7	2494,7	3179,4	2509,5	15,0	0	13	1274 256
13	AJ	3179,4	2509,5	3177,1	2524,3	15,0	0	13	1274 256
14	AJ	3177,1	2524,3	3174,8	2539,1	15,0	0	13	1274 256
15	AJ	3174,8	2539,1	3172,5	2554	15,1	0	13	1274 256

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 mieszania m	Nateż. ruchu poj./h
1	AJ	3171,7	2629,8	3174	2614,9	15,1	0	13	1325 266
2	AJ	3174	2614,9	3176,4	2600,1	15,0	0	13	1325 266
3	AJ	3176,4	2600,1	3178,7	2585,3	15,0	0	13	1325 266
4	AJ	3178,7	2585,3	3181	2570,5	15,0	0	13	1325 266
5	AJ	3181	2570,5	3183,3	2555,7	15,0	0	13	1325 266
6	AJ	3183,3	2555,7	3185,6	2540,8	15,1	0	13	1325 266
7	AJ	3185,6	2540,8	3187,9	2526	15,0	0	13	1325 266
8	AJ	3187,9	2526	3190,2	2511,2	15,0	0	13	1325 266
9	AJ	3190,2	2511,2	3192,6	2496,4	15,0	0	13	1325 266
10	AJ	3192,6	2496,4	3194,9	2481,6	15,0	0	13	1325 266
11	AJ	3194,9	2481,6	3197,2	2466,7	15,1	0	13	1325 266
12	AJ	3197,2	2466,7	3199,5	2451,9	15,0	0	13	1325 266
13	AJ	3199,5	2451,9	3201,8	2437,1	15,0	0	13	1325 266
14	AJ	3201,8	2437,1	3204,1	2422,3	15,0	0	13	1325 266
15	AJ	3204,1	2422,3	3206,4	2407,5	15,0	0	13	1325 266
16	AJ	3206,4	2407,5	3208,8	2392,6	15,1	0	13	1325 266
17	AJ	3208,8	2392,6	3211,1	2377,8	15,0	0	13	1325 266
18	AJ	3211,1	2377,8	3213,4	2363	15,0	0	13	1325 266
19	AJ	3213,4	2363	3215,7	2348,2	15,0	0	13	1325 266
20	AJ	3215,7	2348,2	3218	2333,4	15,0	0	13	1325 266
21	AJ	3218	2333,4	3220,3	2318,5	15,1	0	13	1325 266
22	AJ	3220,3	2318,5	3222,6	2303,7	15,0	0	13	1325 266
23	AJ	3222,6	2303,7	3225	2288,9	15,0	0	13	1325 266
24	AJ	3225	2288,9	3227,3	2274,1	15,0	0	13	1325 266
25	AJ	3227,3	2274,1	3229,6	2259,3	15,0	0	13	1325 266
26	AJ	3229,6	2259,3	3231,9	2244,4	15,1	0	13	1325 266
27	AJ	3231,9	2244,4	3234,2	2229,6	15,0	0	13	1325 266
28	AJ	3234,2	2229,6	3236,5	2214,8	15,0	0	13	1325 266
29	AJ	3236,5	2214,8	3238,8	2200	15,0	0	13	1325 266
30	AJ	3238,8	2200	3241,2	2185,1	15,1	0	13	1325

									266
31	AJ	3241,2	2185,1	3243,5	2170,3	15,0	0	13	1325
									266
32	AJ	3243,5	2170,3	3245,8	2155,5	15,0	0	13	1325
									266
33	AJ	3245,8	2155,5	3248,1	2140,7	15,0	0	13	1325
									266
34	AJ	3248,1	2140,7	3250,4	2125,9	15,0	0	13	1325
									266
35	AJ	3250,4	2125,9	3252,8	2111,1	15,0	0	13	1325
									266
36	AJ	3252,8	2111,1	3255	2096,2	15,1	0	13	1325
									266
37	AJ	3255	2096,2	3257,4	2081,4	15,0	0	13	1325
									266
38	AJ	3257,4	2081,4	3259,7	2066,6	15,0	0	13	1325
									266
39	AJ	3259,7	2066,6	3262	2051,8	15,0	0	13	1325
									266
40	AJ	3262	2051,8	3264,3	2036,9	15,1	0	13	1325
									266
41	AJ	3264,3	2036,9	3266,6	2022,1	15,0	0	13	1325
									266
42	AJ	3266,6	2022,1	3268,9	2007,3	15,0	0	13	1325
									266
43	AJ	3268,9	2007,3	3271,2	1992,5	15,0	0	13	1325
									266
44	AJ	3271,2	1992,5	3273,6	1977,7	15,0	0	13	1325
									266
45	AJ	3273,6	1977,7	3275,9	1962,8	15,1	0	13	1325
									266
46	AJ	3275,9	1962,8	3278,2	1948	15,0	0	13	1325
									266
47	AJ	3278,2	1948	3280,5	1933,2	15,0	0	13	1325
									266
48	AJ	3280,5	1933,2	3282,8	1918,4	15,0	0	13	1325
									266
49	AJ	3282,8	1918,4	3285,1	1903,6	15,0	0	13	1325
									266
50	AJ	3285,1	1903,6	3287,5	1888,7	15,1	0	13	1325
									266
51	AJ	3287,5	1888,7	3289,8	1873,9	15,0	0	13	1325
									266
52	AJ	3289,8	1873,9	3292,1	1859,1	15,0	0	13	1325
									266
53	AJ	3292,1	1859,1	3294,4	1844,3	15,0	0	13	1325
									266
54	AJ	3294,4	1844,3	3296,7	1829,5	15,0	0	13	1325
									266
55	AJ	3296,7	1829,5	3299	1814,6	15,1	0	13	1325
									266
56	AJ	3299	1814,6	3301,4	1799,8	15,0	0	13	1325
									266
57	AJ	3301,4	1799,8	3303,6	1785	15,0	0	13	1325
									266
58	AJ	3303,6	1785	3306	1770,2	15,0	0	13	1325
									266
59	AJ	3306	1770,2	3308,3	1755,4	15,0	0	13	1325
									266
60	AJ	3308,3	1755,4	3310,5	1740,5	15,1	0	13	1325
									266
61	AJ	3310,5	1740,5	3312,7	1725,7	15,0	0	13	1325

62	AJ	3312,7	1725,7	3314,7	1710,8	15,0	0	13	266 1325
63	AJ	3314,7	1710,8	3316,6	1695,9	15,0	0	13	266 1325
64	AJ	3316,6	1695,9	3318,3	1681	15,0	0	13	266 1325
65	AJ	3318,3	1681	3319,6	1666,1	15,0	0	13	266 1325
66	AJ	3319,6	1666,1	3320,7	1651,1	15,0	0	13	266 1325
67	AJ	3320,7	1651,1	3321,5	1636,2	14,9	0	13	266 1325
68	AJ	3321,5	1636,2	3321,9	1621,2	15,0	0	13	266 1325
69	AJ	3321,9	1621,2	3321,8	1606,2	15,0	0	13	266 1325
70	AJ	3321,8	1606,2	3321,2	1591,2	15,0	0	13	266 1325
71	AJ	3321,2	1591,2	3320,3	1576,2	15,0	0	13	266 1325
72	AJ	3320,3	1576,2	3318,9	1561,3	15,0	0	13	266 1325
73	AJ	3318,9	1561,3	3317,1	1546,4	15,0	0	13	266 1325
74	AJ	3317,1	1546,4	3314,7	1531,6	15,0	0	13	266 1325
75	AJ	3314,7	1531,6	3312,1	1516,8	15,0	0	13	266 1325
76	AJ	3312,1	1516,8	3308,9	1502,1	15,0	0	13	266 1325
77	AJ	3308,9	1502,1	3305,3	1487,6	14,9	0	13	266 1325
78	AJ	3305,3	1487,6	3301,2	1473,1	15,1	0	13	266 1325

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	1325 266
2	AJ	3209,5	2316,8	3211,8	2302	15,0	0	13	1325 266
3	AJ	3211,8	2302	3214,1	2287,2	15,0	0	13	1325 266
4	AJ	3214,1	2287,2	3216,4	2272,4	15,0	0	13	1325 266
5	AJ	3216,4	2272,4	3218,7	2257,6	15,0	0	13	1325 266
6	AJ	3218,7	2257,6	3221,1	2242,7	15,1	0	13	1325 266
7	AJ	3221,1	2242,7	3223,4	2227,9	15,0	0	13	1325 266
8	AJ	3223,4	2227,9	3225,7	2213,1	15,0	0	13	1325 266
9	AJ	3225,7	2213,1	3228	2198,3	15,0	0	13	1325

									266
10	AJ	3228	2198,3	3230,3	2183,5	15,0	0	13	1325
									266
11	AJ	3230,3	2183,5	3232,6	2168,6	15,1	0	13	1325
									266
12	AJ	3232,6	2168,6	3234,9	2153,8	15,0	0	13	1325
									266
13	AJ	3234,9	2153,8	3237,3	2139	15,0	0	13	1325
									266
14	AJ	3237,3	2139	3239,6	2124,2	15,0	0	13	1325
									266
15	AJ	3239,6	2124,2	3241,9	2109,4	15,0	0	13	1325
									266
16	AJ	3241,9	2109,4	3244,2	2094,5	15,1	0	13	1325
									266
17	AJ	3244,2	2094,5	3246,5	2079,7	15,0	0	13	1325
									266
18	AJ	3246,5	2079,7	3248,8	2064,9	15,0	0	13	1325
									266
19	AJ	3248,8	2064,9	3251,1	2050,1	15,0	0	13	1325
									266
20	AJ	3251,1	2050,1	3253,5	2035,2	15,1	0	13	1325
									266
21	AJ	3253,5	2035,2	3255,8	2020,4	15,0	0	13	1325
									266
22	AJ	3255,8	2020,4	3258,1	2005,6	15,0	0	13	1325
									266
23	AJ	3258,1	2005,6	3260,4	1990,8	15,0	0	13	1325
									266
24	AJ	3260,4	1990,8	3262,7	1976	15,0	0	13	1325
									266
25	AJ	3262,7	1976	3265	1961,2	15,0	0	13	1325
									266
26	AJ	3265	1961,2	3267,3	1946,3	15,1	0	13	1325
									266
27	AJ	3267,3	1946,3	3269,6	1931,5	15,0	0	13	1325
									266
28	AJ	3269,6	1931,5	3272	1916,7	15,0	0	13	1325
									266
29	AJ	3272	1916,7	3274,3	1901,9	15,0	0	13	1325
									266
30	AJ	3274,3	1901,9	3276,6	1887	15,1	0	13	1325
									266
31	AJ	3276,6	1887	3278,9	1872,2	15,0	0	13	1325
									266
32	AJ	3278,9	1872,2	3281,2	1857,4	15,0	0	13	1325
									266
33	AJ	3281,2	1857,4	3283,6	1842,6	15,0	0	13	1325
									266
34	AJ	3283,6	1842,6	3285,9	1827,8	15,0	0	13	1325
									266
35	AJ	3285,9	1827,8	3288,2	1812,9	15,1	0	13	1325
									266
36	AJ	3288,2	1812,9	3290,5	1798,1	15,0	0	13	1325
									266
37	AJ	3290,5	1798,1	3292,7	1783,3	15,0	0	13	1325
									266
38	AJ	3292,7	1783,3	3295,1	1768,5	15,0	0	13	1325
									266
39	AJ	3295,1	1768,5	3297,4	1753,7	15,0	0	13	1325
									266
40	AJ	3297,4	1753,7	3299,7	1738,9	15,0	0	13	1325

41	AJ	3299,7	1738,9	3301,8	1724,1	14,9	0	13	266 1325
42	AJ	3301,8	1724,1	3303,9	1709,4	14,8	0	13	266 1325
43	AJ	3303,9	1709,4	3305,7	1694,6	14,9	0	13	266 1325
44	AJ	3305,7	1694,6	3307,4	1679,9	14,8	0	13	266 1325
45	AJ	3307,4	1679,9	3308,7	1665,2	14,8	0	13	266 1325
46	AJ	3308,7	1665,2	3309,8	1650,5	14,7	0	13	266 1325
47	AJ	3309,8	1650,5	3310,5	1635,7	14,8	0	13	266 1325
48	AJ	3310,5	1635,7	3310,9	1621	14,7	0	13	266 1325
49	AJ	3310,9	1621	3310,8	1606,4	14,6	0	13	266 1325
50	AJ	3310,8	1606,4	3310,3	1591,7	14,7	0	13	266 1325
51	AJ	3310,3	1591,7	3309,4	1577,1	14,6	0	13	266 1325
52	AJ	3309,4	1577,1	3308	1562,5	14,7	0	13	266 1325
53	AJ	3308	1562,5	3306,2	1547,9	14,7	0	13	266 1325
54	AJ	3306,2	1547,9	3303,9	1533,4	14,7	0	13	266 1325
55	AJ	3303,9	1533,4	3301,3	1519	14,6	0	13	266 1325
56	AJ	3301,3	1519	3298,2	1504,6	14,7	0	13	266 1325
57	AJ	3298,2	1504,6	3294,7	1490,4	14,6	0	13	266 1325
58	AJ	3294,7	1490,4	3290,6	1476,1	14,9	0	13	266 1325

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	947 190
2	AJ	3296,8	1458,3	3291,6	1443,8	15,4	0	13	947 190
3	AJ	3291,6	1443,8	3286,1	1429,6	15,2	0	13	947 190
4	AJ	3286,1	1429,6	3280,3	1415,5	15,2	0	13	947 190
5	AJ	3280,3	1415,5	3274,1	1401,4	15,4	0	13	947 190
6	AJ	3274,1	1401,4	3267,3	1387,6	15,4	0	13	947 190
7	AJ	3267,3	1387,6	3260,2	1374,1	15,3	0	13	947 190
8	AJ	3260,2	1374,1	3252,7	1360,8	15,3	0	13	947

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	947 190
2	AJ	3286,4	1461,8	3281,3	1447,7	15,0	0	13	947 190
3	AJ	3281,3	1447,7	3275,9	1433,6	15,1	0	13	947 190
4	AJ	3275,9	1433,6	3270,2	1419,8	14,9	0	13	947 190
5	AJ	3270,2	1419,8	3264,2	1406,1	15,0	0	13	947 190
6	AJ	3264,2	1406,1	3257,5	1392,6	15,1	0	13	947 190
7	AJ	3257,5	1392,6	3250,6	1379,3	15,0	0	13	947 190
8	AJ	3250,6	1379,3	3243,2	1366,3	15,0	0	13	947 190

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	947 190
2	AJ	3244,6	1347,7	3236,4	1334,7	15,4	0	13	947 190
3	AJ	3236,4	1334,7	3227,6	1322,1	15,4	0	13	947 190
4	AJ	3227,6	1322,1	3218,6	1309,8	15,2	0	13	947 190
5	AJ	3218,6	1309,8	3209,1	1297,7	15,4	0	13	947 190
6	AJ	3209,1	1297,7	3199,2	1286	15,3	0	13	947 190
7	AJ	3199,2	1286	3189	1274,5	15,4	0	13	947 190
8	AJ	3189	1274,5	3178,5	1263,4	15,3	0	13	947 190
9	AJ	3178,5	1263,4	3167,6	1252,5	15,4	0	13	947 190
10	AJ	3167,6	1252,5	3156,5	1242,1	15,2	0	13	947 190
11	AJ	3156,5	1242,1	3145	1231,9	15,4	0	13	947 190
12	AJ	3145	1231,9	3133,1	1222,1	15,4	0	13	947 190
13	AJ	3133,1	1222,1	3121,1	1212,7	15,2	0	13	947

14	AJ	3121,1	1212,7	3108,7	1203,6	15,4	0	13	190 947 190
15	AJ	3108,7	1203,6	3096,2	1195	15,2	0	13	947 190
16	AJ	3096,2	1195	3083,6	1186,5	15,2	0	13	947 190
17	AJ	3083,6	1186,5	3070,7	1178,3	15,3	0	13	947 190
18	AJ	3070,7	1178,3	3057,8	1170,4	15,1	0	13	947 190
19	AJ	3057,8	1170,4	3044,7	1162,7	15,2	0	13	947 190
20	AJ	3044,7	1162,7	3031,7	1155,1	15,1	0	13	947 190
21	AJ	3031,7	1155,1	3018,5	1147,7	15,1	0	13	947 190
22	AJ	3018,5	1147,7	3005,5	1140,3	15,0	0	13	947 190
23	AJ	3005,5	1140,3	2992,3	1133	15,1	0	13	947 190
24	AJ	2992,3	1133	2979,2	1125,7	15,0	0	13	947 190
25	AJ	2979,2	1125,7	2966,1	1118,4	15,0	0	13	947 190
26	AJ	2966,1	1118,4	2953	1111,1	15,0	0	13	947 190
27	AJ	2953	1111,1	2939,9	1103,9	14,9	0	13	947 190
28	AJ	2939,9	1103,9	2926,9	1096,5	15,0	0	13	947 190
29	AJ	2926,9	1096,5	2913,7	1089,2	15,1	0	13	947 190
30	AJ	2913,7	1089,2	2900,6	1081,9	15,0	0	13	947 190
31	AJ	2900,6	1081,9	2887,5	1074,6	15,0	0	13	947 190
32	AJ	2887,5	1074,6	2874,4	1067,3	15,0	0	13	947 190
33	AJ	2874,4	1067,3	2861,3	1060	15,0	0	13	947 190
34	AJ	2861,3	1060	2848,2	1052,7	15,0	0	13	947 190
35	AJ	2848,2	1052,7	2835,1	1045,4	15,0	0	13	947 190
36	AJ	2835,1	1045,4	2822	1038,1	15,0	0	13	947 190
37	AJ	2822	1038,1	2808,9	1030,8	15,0	0	13	947 190
38	AJ	2808,9	1030,8	2795,8	1023,5	15,0	0	13	947 190
39	AJ	2795,8	1023,5	2782,7	1016,2	15,0	0	13	947 190
40	AJ	2782,7	1016,2	2769,6	1008,9	15,0	0	13	947 190
41	AJ	2769,6	1008,9	2756,5	1001,6	15,0	0	13	947 190
42	AJ	2756,5	1001,6	2743,4	994,2	15,0	0	13	947 190
43	AJ	2743,4	994,2	2730,3	986,9	15,0	0	13	947 190
44	AJ	2730,3	986,9	2717,2	979,6	15,0	0	13	947

									190
45	AJ	2717,2	979,6	2704,1	972,3	15,0	0	13	947
									190
46	AJ	2704,1	972,3	2691	965	15,0	0	13	947
									190
47	AJ	2691	965	2677,9	957,7	15,0	0	13	947
									190
48	AJ	2677,9	957,7	2664,9	950,4	14,9	0	13	947
									190
49	AJ	2664,9	950,4	2651,9	943	15,0	0	13	947
									190
50	AJ	2651,9	943	2638,9	935,6	15,0	0	13	947
									190
51	AJ	2638,9	935,6	2626	928,1	14,9	0	13	947
									190
52	AJ	2626	928,1	2613,2	920,5	14,9	0	13	947
									190
53	AJ	2613,2	920,5	2600,4	912,8	14,9	0	13	947
									190
54	AJ	2600,4	912,8	2587,8	904,9	14,9	0	13	947
									190
55	AJ	2587,8	904,9	2575,2	897	14,9	0	13	947
									190
56	AJ	2575,2	897	2562,7	888,9	14,9	0	13	947
									190
57	AJ	2562,7	888,9	2550,4	880,7	14,8	0	13	947
									190
58	AJ	2550,4	880,7	2538,2	872,2	14,9	0	13	947
									190
59	AJ	2538,2	872,2	2526,1	863,6	14,8	0	13	947
									190
60	AJ	2526,1	863,6	2514,2	854,8	14,8	0	13	947
									190
61	AJ	2514,2	854,8	2502,4	845,8	14,8	0	13	947
									190
62	AJ	2502,4	845,8	2490,7	836,7	14,8	0	13	947
									190
63	AJ	2490,7	836,7	2479,1	827,4	14,9	0	13	947
									190
64	AJ	2479,1	827,4	2467,7	817,9	14,8	0	13	947
									190
65	AJ	2467,7	817,9	2456,5	808,2	14,8	0	13	947
									190
66	AJ	2456,5	808,2	2445,4	798,3	14,9	0	13	947
									190
67	AJ	2445,4	798,3	2434,4	788,4	14,8	0	13	947
									190
68	AJ	2434,4	788,4	2423,6	778,2	14,9	0	13	947
									190
69	AJ	2423,6	778,2	2412,9	767,9	14,9	0	13	947
									190
70	AJ	2412,9	767,9	2402,4	757,4	14,8	0	13	947
									190
71	AJ	2402,4	757,4	2392,1	746,8	14,8	0	13	947
									190
72	AJ	2392,1	746,8	2381,9	736	14,9	0	13	947
									190
73	AJ	2381,9	736	2371,9	725,1	14,8	0	13	947
									190
74	AJ	2371,9	725,1	2362	714	14,9	0	13	947
									190
75	AJ	2362	714	2352,3	702,8	14,8	0	13	947



76	AJ	2352,3	702,8	2342,8	691,4	14,8	0	13	190 947 190
77	AJ	2342,8	691,4	2333,4	679,9	14,9	0	13	947 190
78	AJ	2333,4	679,9	2324,2	668,2	14,9	0	13	947 190
79	AJ	2324,2	668,2	2315	656,5	14,9	0	13	947 190
80	AJ	2315	656,5	2306,1	644,6	14,9	0	13	947 190
81	AJ	2306,1	644,6	2297,2	632,6	14,9	0	13	947 190
82	AJ	2297,2	632,6	2288,4	620,6	14,9	0	13	947 190
83	AJ	2288,4	620,6	2279,6	608,5	15,0	0	13	947 190
84	AJ	2279,6	608,5	2270,9	596,3	15,0	0	13	947 190
85	AJ	2270,9	596,3	2262,3	584,1	14,9	0	13	947 190
86	AJ	2262,3	584,1	2253,6	571,9	15,0	0	13	947 190
87	AJ	2253,6	571,9	2245,1	559,6	15,0	0	13	947 190
88	AJ	2245,1	559,6	2236,5	547,3	15,0	0	13	947 190
89	AJ	2236,5	547,3	2227,9	535	15,0	0	13	947 190
90	AJ	2227,9	535	2219,2	522,7	15,1	0	13	947 190
91	AJ	2219,2	522,7	2210,6	510,4	15,0	0	13	947 190
92	AJ	2210,6	510,4	2202	498,2	14,9	0	13	947 190
93	AJ	2202	498,2	2193,4	485,9	15,0	0	13	947 190
94	AJ	2193,4	485,9	2184,8	473,6	15,0	0	13	947 190
95	AJ	2184,8	473,6	2176,2	461,3	15,0	0	13	947 190
96	AJ	2176,2	461,3	2167,6	449	15,0	0	13	947 190
97	AJ	2167,6	449	2159	436,7	15,0	0	13	947 190
98	AJ	2159	436,7	2150,4	424,4	15,0	0	13	947 190
99	AJ	2150,4	424,4	2141,8	412,2	14,9	0	13	947 190
100	AJ	2141,8	412,2	2133,2	399,9	15,0	0	13	947 190
101	AJ	2133,2	399,9	2124,6	387,6	15,0	0	13	947 190
102	AJ	2124,6	387,6	2116	375,3	15,0	0	13	947 190
103	AJ	2116	375,3	2107,3	363	15,1	0	13	947 190
104	AJ	2107,3	363	2098,7	350,7	15,0	0	13	947 190
105	AJ	2098,7	350,7	2090,1	338,5	14,9	0	13	947 190
106	AJ	2090,1	338,5	2081,5	326,2	15,0	0	13	947

107	AJ	2081,5	326,2	2072,9	313,9	15,0	0	13	190 947
108	AJ	2072,9	313,9	2064,3	301,6	15,0	0	13	190 947
109	AJ	2064,3	301,6	2055,7	289,3	15,0	0	13	190 947
110	AJ	2055,7	289,3	2047,1	277	15,0	0	13	190 947
111	AJ	2047,1	277	2038,5	264,7	15,0	0	13	190 947
112	AJ	2038,5	264,7	2029,9	252,5	14,9	0	13	190 947
113	AJ	2029,9	252,5	2021,3	240,2	15,0	0	13	190 947
114	AJ	2021,3	240,2	2012,7	227,9	15,0	0	13	190 947
115	AJ	2012,7	227,9	2004	215,6	15,1	0	13	190 947
116	AJ	2004	215,6	1995,5	203,3	15,0	0	13	190 947
117	AJ	1995,5	203,3	1986,8	191	15,1	0	13	190 947
118	AJ	1986,8	191	1978,2	178,8	14,9	0	13	190 947
119	AJ	1978,2	178,8	1969,6	166,5	15,0	0	13	190 947
120	AJ	1969,6	166,5	1961	154,2	15,0	0	13	190 947
121	AJ	1961	154,2	1952,4	141,9	15,0	0	13	190 947
122	AJ	1952,4	141,9	1943,8	129,6	15,0	0	13	190 947
123	AJ	1943,8	129,6	1930,5	110,7	23,1	0	13	190 947

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	947 190
2	AJ	3235,3	1353,5	3227,3	1340,8	15,0	0	13	947 190
3	AJ	3227,3	1340,8	3218,7	1328,5	15,0	0	13	947 190
4	AJ	3218,7	1328,5	3209,8	1316,4	15,0	0	13	947 190
5	AJ	3209,8	1316,4	3200,6	1304,6	15,0	0	13	947 190
6	AJ	3200,6	1304,6	3190,9	1293,2	15,0	0	13	947 190
7	AJ	3190,9	1293,2	3180,9	1281,9	15,1	0	13	947 190
8	AJ	3180,9	1281,9	3170,6	1271	15,0	0	13	947 190
9	AJ	3170,6	1271	3160	1260,4	15,0	0	13	947

10	AJ	3160	1260,4	3149,1	1250,2	14,9	0	13	190 947 190
11	AJ	3149,1	1250,2	3137,8	1240,3	15,0	0	13	947 190
12	AJ	3137,8	1240,3	3126,3	1230,7	15,0	0	13	947 190
13	AJ	3126,3	1230,7	3114,4	1221,5	15,0	0	13	947 190
14	AJ	3114,4	1221,5	3102,4	1212,6	14,9	0	13	947 190
15	AJ	3102,4	1212,6	3090	1204,1	15,0	0	13	947 190
16	AJ	3090	1204,1	3077,6	1195,7	15,0	0	13	947 190
17	AJ	3077,6	1195,7	3064,9	1187,7	15,0	0	13	947 190
18	AJ	3064,9	1187,7	3052,1	1179,8	15,0	0	13	947 190
19	AJ	3052,1	1179,8	3039,2	1172,2	15,0	0	13	947 190
20	AJ	3039,2	1172,2	3026,2	1164,6	15,1	0	13	947 190
21	AJ	3026,2	1164,6	3013,2	1157,3	14,9	0	13	947 190
22	AJ	3013,2	1157,3	3000,1	1149,9	15,0	0	13	947 190
23	AJ	3000,1	1149,9	2987	1142,6	15,0	0	13	947 190
24	AJ	2987	1142,6	2973,9	1135,3	15,0	0	13	947 190
25	AJ	2973,9	1135,3	2960,8	1128	15,0	0	13	947 190
26	AJ	2960,8	1128	2947,7	1120,7	15,0	0	13	947 190
27	AJ	2947,7	1120,7	2934,6	1113,4	15,0	0	13	947 190
28	AJ	2934,6	1113,4	2921,5	1106,1	15,0	0	13	947 190
29	AJ	2921,5	1106,1	2908,4	1098,8	15,0	0	13	947 190
30	AJ	2908,4	1098,8	2895,3	1091,5	15,0	0	13	947 190
31	AJ	2895,3	1091,5	2882,2	1084,2	15,0	0	13	947 190
32	AJ	2882,2	1084,2	2869,1	1076,9	15,0	0	13	947 190
33	AJ	2869,1	1076,9	2856	1069,6	15,0	0	13	947 190
34	AJ	2856	1069,6	2842,9	1062,2	15,0	0	13	947 190
35	AJ	2842,9	1062,2	2829,8	1055	14,9	0	13	947 190
36	AJ	2829,8	1055	2816,7	1047,7	15,0	0	13	947 190
37	AJ	2816,7	1047,7	2803,6	1040,4	15,0	0	13	947 190
38	AJ	2803,6	1040,4	2790,5	1033,1	15,0	0	13	947 190
39	AJ	2790,5	1033,1	2777,4	1025,8	15,0	0	13	947 190
40	AJ	2777,4	1025,8	2764,3	1018,5	15,0	0	13	947

									190
41	AJ	2764,3	1018,5	2751,2	1011,1	15,0	0	13	947
									190
42	AJ	2751,2	1011,1	2738,1	1003,8	15,0	0	13	947
									190
43	AJ	2738,1	1003,8	2725	996,5	15,0	0	13	947
									190
44	AJ	2725	996,5	2711,9	989,2	15,0	0	13	947
									190
45	AJ	2711,9	989,2	2698,8	981,9	15,0	0	13	947
									190
46	AJ	2698,8	981,9	2685,7	974,6	15,0	0	13	947
									190
47	AJ	2685,7	974,6	2672,6	967,3	15,0	0	13	947
									190
48	AJ	2672,6	967,3	2659,5	959,9	15,0	0	13	947
									190
49	AJ	2659,5	959,9	2646,5	952,5	15,0	0	13	947
									190
50	AJ	2646,5	952,5	2633,4	945,1	15,0	0	13	947
									190
51	AJ	2633,4	945,1	2620,5	937,5	15,0	0	13	947
									190
52	AJ	2620,5	937,5	2607,6	929,9	15,0	0	13	947
									190
53	AJ	2607,6	929,9	2594,7	922,1	15,1	0	13	947
									190
54	AJ	2594,7	922,1	2582	914,2	15,0	0	13	947
									190
55	AJ	2582	914,2	2569,3	906,3	15,0	0	13	947
									190
56	AJ	2569,3	906,3	2556,7	898,1	15,0	0	13	947
									190
57	AJ	2556,7	898,1	2544,2	889,7	15,1	0	13	947
									190
58	AJ	2544,2	889,7	2531,9	881,2	15,0	0	13	947
									190
59	AJ	2531,9	881,2	2519,7	872,5	15,0	0	13	947
									190
60	AJ	2519,7	872,5	2507,6	863,6	15,0	0	13	947
									190
61	AJ	2507,6	863,6	2495,7	854,5	15,0	0	13	947
									190
62	AJ	2495,7	854,5	2483,8	845,3	15,0	0	13	947
									190
63	AJ	2483,8	845,3	2472,2	835,9	14,9	0	13	947
									190
64	AJ	2472,2	835,9	2460,6	826,3	15,1	0	13	947
									190
65	AJ	2460,6	826,3	2449,3	816,5	15,0	0	13	947
									190
66	AJ	2449,3	816,5	2438,1	806,5	15,0	0	13	947
									190
67	AJ	2438,1	806,5	2426,9	796,5	15,0	0	13	947
									190
68	AJ	2426,9	796,5	2416	786,2	15,0	0	13	947
									190
69	AJ	2416	786,2	2405,2	775,7	15,1	0	13	947
									190
70	AJ	2405,2	775,7	2394,6	765,1	15,0	0	13	947
									190
71	AJ	2394,6	765,1	2384,2	754,4	14,9	0	13	947

72	AJ	2384,2	754,4	2373,8	743,5	15,1	0	13	190 947
73	AJ	2373,8	743,5	2363,7	732,4	15,0	0	13	190 947
74	AJ	2363,7	732,4	2353,7	721,2	15,0	0	13	190 947
75	AJ	2353,7	721,2	2343,9	709,9	15,0	0	13	190 947
76	AJ	2343,9	709,9	2334,3	698,4	15,0	0	13	190 947
77	AJ	2334,3	698,4	2324,8	686,8	15,0	0	13	190 947
78	AJ	2324,8	686,8	2315,5	675	15,0	0	13	190 947
79	AJ	2315,5	675	2306,3	663,2	15,0	0	13	190 947
80	AJ	2306,3	663,2	2297,3	651,2	15,0	0	13	190 947
81	AJ	2297,3	651,2	2288,3	639,1	15,1	0	13	190 947
82	AJ	2288,3	639,1	2279,5	627	15,0	0	13	190 947
83	AJ	2279,5	627	2270,7	614,9	15,0	0	13	190 947
84	AJ	2270,7	614,9	2262	602,7	15,0	0	13	190 947
85	AJ	2262	602,7	2253,3	590,4	15,1	0	13	190 947
86	AJ	2253,3	590,4	2244,6	578,2	15,0	0	13	190 947
87	AJ	2244,6	578,2	2236,1	565,9	15,0	0	13	190 947
88	AJ	2236,1	565,9	2227,5	553,6	15,0	0	13	190 947
89	AJ	2227,5	553,6	2218,9	541,3	15,0	0	13	190 947
90	AJ	2218,9	541,3	2210,3	529	15,0	0	13	190 947
91	AJ	2210,3	529	2201,6	516,7	15,1	0	13	190 947
92	AJ	2201,6	516,7	2193	504,4	15,0	0	13	190 947
93	AJ	2193	504,4	2184,4	492,2	14,9	0	13	190 947
94	AJ	2184,4	492,2	2175,8	479,9	15,0	0	13	190 947
95	AJ	2175,8	479,9	2167,2	467,6	15,0	0	13	190 947
96	AJ	2167,2	467,6	2158,6	455,3	15,0	0	13	190 947
97	AJ	2158,6	455,3	2150	443	15,0	0	13	190 947
98	AJ	2150	443	2141,4	430,7	15,0	0	13	190 947
99	AJ	2141,4	430,7	2132,8	418,5	14,9	0	13	190 947
100	AJ	2132,8	418,5	2124,2	406,2	15,0	0	13	190 947
101	AJ	2124,2	406,2	2115,6	393,9	15,0	0	13	190 947
102	AJ	2115,6	393,9	2107	381,6	15,0	0	13	190 947

103	AJ	2107	381,6	2098,3	369,3	15,1	0	13	190
104	AJ	2098,3	369,3	2089,7	357	15,0	0	13	947
105	AJ	2089,7	357	2081,1	344,8	14,9	0	13	190
106	AJ	2081,1	344,8	2072,5	332,5	15,0	0	13	947
107	AJ	2072,5	332,5	2063,9	320,2	15,0	0	13	190
108	AJ	2063,9	320,2	2055,3	307,9	15,0	0	13	947
109	AJ	2055,3	307,9	2046,7	295,6	15,0	0	13	190
110	AJ	2046,7	295,6	2038,1	283,3	15,0	0	13	947
111	AJ	2038,1	283,3	2029,5	271,1	14,9	0	13	190
112	AJ	2029,5	271,1	2020,9	258,8	15,0	0	13	947
113	AJ	2020,9	258,8	2012,3	246,5	15,0	0	13	190
114	AJ	2012,3	246,5	2003,7	234,2	15,0	0	13	947
115	AJ	2003,7	234,2	1995	221,9	15,1	0	13	190
116	AJ	1995	221,9	1986,5	209,6	15,0	0	13	947
117	AJ	1986,5	209,6	1977,8	197,3	15,1	0	13	190
118	AJ	1977,8	197,3	1969,2	185,1	14,9	0	13	947
119	AJ	1969,2	185,1	1960,6	172,8	15,0	0	13	190
120	AJ	1960,6	172,8	1952	160,5	15,0	0	13	947
121	AJ	1952	160,5	1943,4	148,2	15,0	0	13	190
122	AJ	1943,4	148,2	1934,8	135,9	15,0	0	13	947
123	AJ	1934,8	135,9	1921,5	117	23,1	0	13	190

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	178
2	AJ	3238,2	3945	3242,9	3974,6	30,0	0	10,5	29
3	AJ	3242,9	3974,6	3244,6	3988,5	14,0	0	10,5	178
4	AJ	3244,6	3988,5	3242,9	4002,4	14,0	0	10,5	29
5	AJ	3242,9	4002,4	3234,5	4013,6	14,0	0	10,5	178

6	AJ	3234,5	4013,6	3222,7	4021,1	14,0	0	10,5	29 178 29
7	AJ	3222,7	4021,1	3208,7	4021,9	14,0	0	10,5	178 29
8	AJ	3208,7	4021,9	3195,5	4017,3	14,0	0	10,5	178 29
9	AJ	3195,5	4017,3	3185,7	4007,3	14,0	0	10,5	178 29
10	AJ	3185,7	4007,3	3179,9	3985,5	22,6	0	10,5	178 29

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	185 37
2	AJ	3247,2	3941,9	3250,2	3961,7	20,0	0	10,5	185 37
3	AJ	3250,2	3961,7	3252,1	3975,5	13,9	0	10,5	185 37
4	AJ	3252,1	3975,5	3252,4	3989,5	14,0	0	10,5	185 37
5	AJ	3252,4	3989,5	3248,9	4003,1	14,0	0	10,5	185 37
6	AJ	3248,9	4003,1	3242,3	4015,4	14,0	0	10,5	185 37
7	AJ	3242,3	4015,4	3233,5	4026,5	14,2	0	10,5	185 37
8	AJ	3233,5	4026,5	3221	4042,1	20,0	0	10,5	185 37
9	AJ	3221	4042,1	3208,7	4057,9	20,0	0	10,5	185 37
10	AJ	3208,7	4057,9	3201,5	4069,9	14,0	0	10,5	185 37
11	AJ	3201,5	4069,9	3198	4083,4	13,9	0	10,5	185 37
12	AJ	3198	4083,4	3198	4097,4	14,0	0	10,5	185 37
13	AJ	3198	4097,4	3200,4	4114,6	17,4	0	10,5	185 37

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	201 41
2	AJ	3080,8	3949,2	3084	3968,9	20,0	0	10,5	201 41
3	AJ	3084	3968,9	3087,4	3988,7	20,1	0	10,5	201

4	AJ	3087,4	3988,7	3090,8	4002,2	13,9	0	10,5	41 201 41
5	AJ	3090,8	4002,2	3096,7	4014,9	14,0	0	10,5	201 41
6	AJ	3096,7	4014,9	3104,8	4026,3	14,0	0	10,5	201 41
7	AJ	3104,8	4026,3	3115,3	4035,6	14,0	0	10,5	201 41
8	AJ	3115,3	4035,6	3127,1	4043,4	14,1	0	10,5	201 41
9	AJ	3127,1	4043,4	3144,2	4053,7	20,0	0	10,5	201 41
10	AJ	3144,2	4053,7	3155,7	4061,7	14,0	0	10,5	201 41
11	AJ	3155,7	4061,7	3165,6	4071,5	13,9	0	10,5	201 41
12	AJ	3165,6	4071,5	3173,2	4083,3	14,0	0	10,5	201 41
13	AJ	3173,2	4083,3	3179,3	4100,3	18,1	0	10,5	201 41
14	AJ	3179,3	4100,3	3183	4119,9	19,9	0	10,5	201 41

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	135 22
2	AJ	3090,2	3947,4	3093,4	3967,2	20,1	0	10,5	135 22
3	AJ	3093,4	3967,2	3096,6	3986,9	20,0	0	10,5	135 22
4	AJ	3096,6	3986,9	3098,9	4000,7	14,0	0	10,5	135 22
5	AJ	3098,9	4000,7	3103,5	4014	14,1	0	10,5	135 22
6	AJ	3103,5	4014	3113,9	4023,3	14,0	0	10,5	135 22
7	AJ	3113,9	4023,3	3127,1	4028,1	14,0	0	10,5	135 22
8	AJ	3127,1	4028,1	3141	4026,4	14,0	0	10,5	135 22
9	AJ	3141	4026,4	3152,9	4019,1	14,0	0	10,5	135 22
10	AJ	3152,9	4019,1	3160,7	4007,4	14,1	0	10,5	135 22
11	AJ	3160,7	4007,4	3162,2	3993,5	14,0	0	10,5	135 22
12	AJ	3162,2	3993,5	3160,4	3980,4	13,2	0	10,5	135 22

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	644 119
2	AJ	3008,3	3924,9	3028,3	3925,9	20,0	0	13	644 119
3	AJ	3028,3	3925,9	3048,3	3926,7	20,0	0	13	644 119
4	AJ	3048,3	3926,7	3077,2	3927,4	28,9	0	13	644 119

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	362 66
2	AJ	3098,3	3927,3	3118,3	3926,8	20,0	0	13	362 66
3	AJ	3118,3	3926,8	3138,2	3926	19,9	0	13	362 66
4	AJ	3138,2	3926	3158,2	3925,2	20,0	0	13	362 66
5	AJ	3158,2	3925,2	3178,2	3924,4	20,0	0	13	362 66
6	AJ	3178,2	3924,4	3198,2	3923,6	20,0	0	13	362 66
7	AJ	3198,2	3923,6	3218,2	3922,7	20,0	0	13	362 66
8	AJ	3218,2	3922,7	3244	3921,7	25,8	0	13	362 66

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	54 10
2	AJ	3259	3921,1	3278,1	3920,4	19,1	0	13	54 10
3	AJ	3278,1	3920,4	3293,1	3919,8	15,0	0	13	54 10
4	AJ	3293,1	3919,8	3309,2	3919,2	16,1	0	13	54 10

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

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

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	79 13
2	AJ	3271,9	2623,8	3274,9	2643,5	19,9	0	10,5	79 13
3	AJ	3274,9	2643,5	3278	2663,3	20,0	0	10,5	79 13
4	AJ	3278	2663,3	3279,8	2677,2	14,0	0	10,5	79 13
5	AJ	3279,8	2677,2	3279,1	2691,2	14,0	0	10,5	79 13
6	AJ	3279,1	2691,2	3277,1	2705	13,9	0	10,5	79 13
7	AJ	3277,1	2705	3272,9	2718,4	14,0	0	10,5	79 13
8	AJ	3272,9	2718,4	3267,2	2731,2	14,0	0	10,5	79 13
9	AJ	3267,2	2731,2	3259,5	2742,9	14,0	0	10,5	79 13
10	AJ	3259,5	2742,9	3250,9	2753,9	14,0	0	10,5	79 13
11	AJ	3250,9	2753,9	3241,4	2764,2	14,0	0	10,5	79 13
12	AJ	3241,4	2764,2	3228,9	2770,5	14,0	0	10,5	79 13
13	AJ	3228,9	2770,5	3215,4	2774,2	14,0	0	10,5	79 13
14	AJ	3215,4	2774,2	3201,4	2773,7	14,0	0	10,5	79 13
15	AJ	3201,4	2773,7	3188,1	2769,2	14,0	0	10,5	79 13
16	AJ	3188,1	2769,2	3176,7	2761,1	14,0	0	10,5	79 13
17	AJ	3176,7	2761,1	3167,6	2750,4	14,0	0	10,5	79 13
18	AJ	3167,6	2750,4	3162,7	2737,3	14,0	0	10,5	79 13
19	AJ	3162,7	2737,3	3161,1	2723,4	14,0	0	10,5	79 13
20	AJ	3161,1	2723,4	3163,2	2707,3	16,2	0	10,5	79 13

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

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DL2 w. Dzieńkowice 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	104 19
2	AJ	3276,8	2623,2	3279,9	2643	20,0	0	10,5	104 19
3	AJ	3279,9	2643	3283	2662,7	19,9	0	10,5	104 19

4	AJ	3283	2662,7	3284,5	2676,7	14,1	0	10,5	104 19
5	AJ	3284,5	2676,7	3284,4	2690,7	14,0	0	10,5	104 19
6	AJ	3284,4	2690,7	3282,4	2704,5	13,9	0	10,5	104 19
7	AJ	3282,4	2704,5	3278,8	2718,1	14,1	0	10,5	104 19
8	AJ	3278,8	2718,1	3273,3	2730,9	13,9	0	10,5	104 19
9	AJ	3273,3	2730,9	3266,5	2743,1	14,0	0	10,5	104 19
10	AJ	3266,5	2743,1	3257,9	2754,2	14,0	0	10,5	104 19
11	AJ	3257,9	2754,2	3245,4	2766,9	17,8	0	10,5	104 19
12	AJ	3245,4	2766,9	3235,1	2776,7	14,2	0	10,5	104 19
13	AJ	3235,1	2776,7	3220,5	2790,4	20,0	0	10,5	104 19
14	AJ	3220,5	2790,4	3206	2804,2	20,0	0	10,5	104 19
15	AJ	3206	2804,2	3191,4	2817,9	20,0	0	10,5	104 19
16	AJ	3191,4	2817,9	3176,9	2831,6	19,9	0	10,5	104 19
17	AJ	3176,9	2831,6	3162,5	2845,5	20,0	0	10,5	104 19
18	AJ	3162,5	2845,5	3153,4	2856,1	14,0	0	10,5	104 19
19	AJ	3153,4	2856,1	3146,2	2868,1	14,0	0	10,5	104 19
20	AJ	3146,2	2868,1	3139,4	2880,4	14,1	0	10,5	104 19
21	AJ	3139,4	2880,4	3134	2897,6	18,0	0	10,5	104 19
22	AJ	3134	2897,6	3130,3	2917,5	20,2	0	10,5	104 19

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	79 12
2	AJ	3042,5	2647,8	3043,1	2627,8	20,0	0	10,5	79 12
3	AJ	3043,1	2627,8	3043,7	2607,8	20,0	0	10,5	79 12
4	AJ	3043,7	2607,8	3044,6	2587,9	19,9	0	10,5	79 12
5	AJ	3044,6	2587,9	3047,4	2568,1	20,0	0	10,5	79 12
6	AJ	3047,4	2568,1	3053,1	2548,9	20,0	0	10,5	79 12
7	AJ	3053,1	2548,9	3061,7	2530,9	19,9	0	10,5	79 12

8	AJ	3061,7	2530,9	3073	2514,4	20,0	0	10,5	79 12
9	AJ	3073	2514,4	3086,5	2499,7	20,0	0	10,5	79 12
10	AJ	3086,5	2499,7	3101	2485,9	20,0	0	10,5	79 12
11	AJ	3101	2485,9	3115,6	2472,2	20,0	0	10,5	79 12
12	AJ	3115,6	2472,2	3130,1	2458,5	19,9	0	10,5	79 12
13	AJ	3130,1	2458,5	3144,7	2444,8	20,0	0	10,5	79 12
14	AJ	3144,7	2444,8	3159,2	2431	20,0	0	10,5	79 12
15	AJ	3159,2	2431	3168,9	2420,9	14,0	0	10,5	79 12
16	AJ	3168,9	2420,9	3177,9	2410,2	14,0	0	10,5	79 12
17	AJ	3177,9	2410,2	3185,2	2398,2	14,0	0	10,5	79 12
18	AJ	3185,2	2398,2	3191,4	2385,7	14,0	0	10,5	79 12
19	AJ	3191,4	2385,7	3196	2372,4	14,1	0	10,5	79 12
20	AJ	3196	2372,4	3200,2	2352,9	19,9	0	10,5	79 12
21	AJ	3200,2	2352,9	3203,3	2333,4	19,7	0	10,5	79 12

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	103 20
2	AJ	3047,6	2643,1	3048,3	2623,1	20,0	0	10,5	103 20
3	AJ	3048,3	2623,1	3048,9	2603,2	19,9	0	10,5	103 20
4	AJ	3048,9	2603,2	3050	2583,2	20,0	0	10,5	103 20
5	AJ	3050	2583,2	3053,7	2563,6	19,9	0	10,5	103 20
6	AJ	3053,7	2563,6	3060,5	2544,9	19,9	0	10,5	103 20
7	AJ	3060,5	2544,9	3070,3	2527,4	20,1	0	10,5	103 20
8	AJ	3070,3	2527,4	3082,5	2511,5	20,0	0	10,5	103 20
9	AJ	3082,5	2511,5	3091,9	2501,2	13,9	0	10,5	103 20
10	AJ	3091,9	2501,2	3103,7	2493,7	14,0	0	10,5	103 20
11	AJ	3103,7	2493,7	3117,3	2490,2	14,0	0	10,5	103 20
12	AJ	3117,3	2490,2	3131,3	2490,7	14,0	0	10,5	103 20

13	AJ	3131,3	2490,7	3144,5	2495,4	14,0	0	10,5	103 20
14	AJ	3144,5	2495,4	3155,9	2503,5	14,0	0	10,5	103 20
15	AJ	3155,9	2503,5	3164,6	2514,5	14,0	0	10,5	103 20
16	AJ	3164,6	2514,5	3169,9	2527,4	13,9	0	10,5	103 20
17	AJ	3169,9	2527,4	3170,6	2541,4	14,0	0	10,5	103 20
18	AJ	3170,6	2541,4	3168,6	2555,7	14,4	0	10,5	103 20

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

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DDG\_1 w. Dzieńkowice 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	264 50
2	AJ	2879,5	2706,7	2899,2	2703,3	20,0	0	13	264 50
3	AJ	2899,2	2703,3	2918,9	2699,5	20,1	0	13	264 50
4	AJ	2918,9	2699,5	2938,4	2695,4	19,9	0	13	264 50
5	AJ	2938,4	2695,4	2957,9	2691	20,0	0	13	264 50
6	AJ	2957,9	2691	2977,4	2686,3	20,1	0	13	264 50
7	AJ	2977,4	2686,3	2996,7	2681,3	19,9	0	13	264 50

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

Aerodynamiczna szorstkość terenu  $z_0$  : 2 m.

Emitor liniowy: W-DDG\_2 w. Dzieńkowice 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	207 33
2	AJ	3112,2	2648,7	3131,5	2643,3	20,0	0	13	207 33
3	AJ	3131,5	2643,3	3150,7	2637,9	19,9	0	13	207 33
4	AJ	3150,7	2637,9	3170	2632,5	20,0	0	13	207 33
5	AJ	3170	2632,5	3189,2	2627	20,0	0	13	207 33
6	AJ	3189,2	2627	3208,5	2621,6	20,0	0	13	207 33
7	AJ	3208,5	2621,6	3227,7	2616,2	19,9	0	13	207 33

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	134 17
2	AJ	3341,1	2599,4	3361,1	2599,8	20,0	0	13	134 17
3	AJ	3361,1	2599,8	3381,1	2600,7	20,0	0	13	134 17
4	AJ	3381,1	2600,7	3401,9	2601,8	20,8	0	13	134 17

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	135 20
2	AJ	3242,1	2615,3	3256	2614,7	13,9	0	12	135 20
3	AJ	3256	2614,7	3267,8	2622,2	14,0	0	12	135 20

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	159 26
2	AJ	3305,9	2603,7	3292,2	2606,7	14,0	0	12	159 26
3	AJ	3292,2	2606,7	3282,7	2617	14,0	0	12	159 26

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	138 24
2	AJ	3242,2	2608,7	3253,7	2600,8	14,0	0	12	138 24

3	AJ	3253,7	2600,8	3259,5	2588	14,1	0	12	138 24
4	AJ	3259,5	2588	3273	2584,2	14,0	0	12	138 24
5	AJ	3273	2584,2	3285,5	2590,4	14,0	0	12	138 24
6	AJ	3285,5	2590,4	3296,5	2597,3	13,0	0	12	138 24
7	AJ	3296,5	2597,3	3309,5	2597,8	13,0	0	12	138 24
8	AJ	3309,5	2597,8	3322,7	2597,7	13,2	0	12	138 24

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	190 34
2	AJ	3011,1	2680	3025	2678,7	14,0	0	12	190 34
3	AJ	3025	2678,7	3037,6	2684,8	14,0	0	12	190 34
4	AJ	3037,6	2684,8	3051,6	2685,6	14,0	0	12	190 34
5	AJ	3051,6	2685,6	3061,7	2675,9	14,0	0	12	190 34
6	AJ	3061,7	2675,9	3068,2	2664,7	12,9	0	12	190 34
7	AJ	3068,2	2664,7	3080,4	2660,2	13,0	0	12	190 34
8	AJ	3080,4	2660,2	3092,7	2656	13,0	0	12	190 34

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	193 37
2	AJ	3078,6	2655,3	3064,8	2657,7	14,0	0	12	193 37
3	AJ	3064,8	2657,7	3051,8	2652,5	14,0	0	12	193 37

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	169 29
2	AJ	3010,7	2675,4	3023,3	2669,3	14,0	0	12	169 29
3	AJ	3023,3	2669,3	3030	2657	14,0	0	12	169 29
4	AJ	3030	2657	3040,8	2649,8	13,0	0	12	169 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	369 74
2	AJ	3267,2	1924,4	3270	1904,6	20,0	0	10,5	369 74
3	AJ	3270	1904,6	3272,2	1884,7	20,0	0	10,5	369 74
4	AJ	3272,2	1884,7	3273,6	1864,8	19,9	0	10,5	369 74
5	AJ	3273,6	1864,8	3274,1	1844,8	20,0	0	10,5	369 74
6	AJ	3274,1	1844,8	3273,6	1824,8	20,0	0	10,5	369 74
7	AJ	3273,6	1824,8	3272	1804,8	20,1	0	10,5	369 74
8	AJ	3272	1804,8	3269,5	1785	20,0	0	10,5	369 74
9	AJ	3269,5	1785	3266,1	1765,3	20,0	0	10,5	369 74
10	AJ	3266,1	1765,3	3262	1745,7	20,0	0	10,5	369 74
11	AJ	3262	1745,7	3257,6	1726,2	20,0	0	10,5	369 74
12	AJ	3257,6	1726,2	3253,2	1706,7	20,0	0	10,5	369 74
13	AJ	3253,2	1706,7	3248,7	1687,2	20,0	0	10,5	369 74
14	AJ	3248,7	1687,2	3244,3	1667,7	20,0	0	10,5	369 74
15	AJ	3244,3	1667,7	3241,1	1654,1	14,0	0	10,5	369 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	388 78



2	AJ	3453,7	1006,8	3445,7	1025,1	20,0	0	10,5	388 78
3	AJ	3445,7	1025,1	3437,7	1043,5	20,1	0	10,5	388 78
4	AJ	3437,7	1043,5	3429,7	1061,8	20,0	0	10,5	388 78
5	AJ	3429,7	1061,8	3421,8	1080,2	20,0	0	10,5	388 78
6	AJ	3421,8	1080,2	3413,8	1098,5	20,0	0	10,5	388 78
7	AJ	3413,8	1098,5	3405,8	1116,8	20,0	0	10,5	388 78
8	AJ	3405,8	1116,8	3397,9	1135,2	20,0	0	10,5	388 78
9	AJ	3397,9	1135,2	3390,1	1153,7	20,1	0	10,5	388 78
10	AJ	3390,1	1153,7	3382,6	1172,2	20,0	0	10,5	388 78
11	AJ	3382,6	1172,2	3375,5	1190,9	20,0	0	10,5	388 78
12	AJ	3375,5	1190,9	3369	1209,8	20,0	0	10,5	388 78
13	AJ	3369	1209,8	3363	1228,9	20,0	0	10,5	388 78
14	AJ	3363	1228,9	3357,7	1248,1	19,9	0	10,5	388 78
15	AJ	3357,7	1248,1	3353	1267,6	20,1	0	10,5	388 78
16	AJ	3353	1267,6	3349	1287,2	20,0	0	10,5	388 78
17	AJ	3349	1287,2	3345,6	1306,9	20,0	0	10,5	388 78
18	AJ	3345,6	1306,9	3342,9	1326,7	20,0	0	10,5	388 78
19	AJ	3342,9	1326,7	3340,8	1346,6	20,0	0	10,5	388 78
20	AJ	3340,8	1346,6	3339,3	1366,5	20,0	0	10,5	388 78
21	AJ	3339,3	1366,5	3338,1	1386,5	20,0	0	10,5	388 78
22	AJ	3338,1	1386,5	3337,1	1406,5	20,0	0	10,5	388 78
23	AJ	3337,1	1406,5	3336,4	1426,5	20,0	0	10,5	388 78
24	AJ	3336,4	1426,5	3335,6	1446,4	19,9	0	10,5	388 78
25	AJ	3335,6	1446,4	3334,8	1466,4	20,0	0	10,5	388 78
26	AJ	3334,8	1466,4	3334,1	1486,4	20,0	0	10,5	388 78
27	AJ	3334,1	1486,4	3333,3	1506,4	20,0	0	10,5	388 78
28	AJ	3333,3	1506,4	3332,5	1526,4	20,0	0	10,5	388 78
29	AJ	3332,5	1526,4	3331,8	1546,4	20,0	0	10,5	388 78
30	AJ	3331,8	1546,4	3330,9	1566,3	19,9	0	10,5	388 78
31	AJ	3330,9	1566,3	3329,9	1586,3	20,0	0	10,5	388 78
32	AJ	3329,9	1586,3	3328,8	1606,3	20,0	0	10,5	388 78

33	AJ	3328,8	1606,3	3327,4	1626,2	19,9	0	10,5	388 78
34	AJ	3327,4	1626,2	3325,7	1646,2	20,1	0	10,5	388 78
35	AJ	3325,7	1646,2	3323,8	1666,1	20,0	0	10,5	388 78
36	AJ	3323,8	1666,1	3321,5	1685,9	19,9	0	10,5	388 78
37	AJ	3321,5	1685,9	3318,9	1705,8	20,1	0	10,5	388 78
38	AJ	3318,9	1705,8	3316,2	1725,6	20,0	0	10,5	388 78
39	AJ	3316,2	1725,6	3313,3	1745,4	20,0	0	10,5	388 78
40	AJ	3313,3	1745,4	3310,3	1765,2	20,0	0	10,5	388 78
41	AJ	3310,3	1765,2	3306,4	1790	25,1	0	10,5	388 78

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	369 74
2	AJ	3452,2	1006,2	3443,9	1024,3	19,9	0	13	369 74
3	AJ	3443,9	1024,3	3435,2	1042,4	20,1	0	13	369 74
4	AJ	3435,2	1042,4	3426,2	1060,2	19,9	0	13	369 74
5	AJ	3426,2	1060,2	3417	1078	20,0	0	13	369 74
6	AJ	3417	1078	3407,5	1095,6	20,0	0	13	369 74
7	AJ	3407,5	1095,6	3397,6	1113	20,0	0	13	369 74
8	AJ	3397,6	1113	3387,6	1130,3	20,0	0	13	369 74
9	AJ	3387,6	1130,3	3377,7	1147,6	19,9	0	13	369 74
10	AJ	3377,7	1147,6	3368,2	1165,3	20,1	0	13	369 74
11	AJ	3368,2	1165,3	3359,5	1183,3	20,0	0	13	369 74
12	AJ	3359,5	1183,3	3351,6	1201,6	19,9	0	13	369 74
13	AJ	3351,6	1201,6	3344,4	1220,3	20,0	0	13	369 74
14	AJ	3344,4	1220,3	3337,6	1239,1	20,0	0	13	369 74
15	AJ	3337,6	1239,1	3330,9	1258	20,1	0	13	369 74
16	AJ	3330,9	1258	3324,3	1276,8	19,9	0	13	369 74
17	AJ	3324,3	1276,8	3317,6	1295,7	20,1	0	13	369 74

18	AJ	3317,6	1295,7	3311	1314,5	19,9	0	13	369 74
19	AJ	3311	1314,5	3304,3	1333,4	20,1	0	13	369 74
20	AJ	3304,3	1333,4	3297,7	1352,3	20,0	0	13	369 74
21	AJ	3297,7	1352,3	3291	1371,1	20,0	0	13	369 74
22	AJ	3291	1371,1	3284,3	1390	20,1	0	13	369 74
23	AJ	3284,3	1390	3277,7	1408,8	19,9	0	13	369 74
24	AJ	3277,7	1408,8	3271	1427,7	20,1	0	13	369 74
25	AJ	3271	1427,7	3264,4	1446,6	20,0	0	13	369 74
26	AJ	3264,4	1446,6	3257,7	1465,4	20,0	0	13	369 74
27	AJ	3257,7	1465,4	3251,1	1484,3	20,0	0	13	369 74
28	AJ	3251,1	1484,3	3244,6	1503,2	20,0	0	13	369 74
29	AJ	3244,6	1503,2	3238,8	1522,3	20,0	0	13	369 74
30	AJ	3238,8	1522,3	3234,2	1541,8	20,0	0	13	369 74
31	AJ	3234,2	1541,8	3231,2	1561,6	20,0	0	13	369 74
32	AJ	3231,2	1561,6	3229,8	1581,5	19,9	0	13	369 74

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	369 74
2	AJ	3198,7	1653,2	3211	1648,8	13,1	0	12	369 74
3	AJ	3211	1648,8	3223,5	1645,3	13,0	0	12	369 74
4	AJ	3223,5	1645,3	3235,5	1650,2	13,0	0	12	369 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	369 74
2	AJ	3197,8	1648,4	3209,3	1640,4	14,0	0	12	369 74

3	AJ	3209,3	1640,4	3212,5	1627,8	13,0	0	12	369 74
4	AJ	3212,5	1627,8	3217,9	1615,9	13,1	0	12	369 74
5	AJ	3217,9	1615,9	3225,6	1605,5	12,9	0	12	369 74
6	AJ	3225,6	1605,5	3226,8	1592,5	13,1	0	12	369 74
7	AJ	3226,8	1592,5	3227,6	1579,6	12,9	0	12	369 74

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	44 13
2	AJ	3049,6	4855,6	3069,6	4856,5	20,0	0	13	44 13
3	AJ	3069,6	4856,5	3089,3	4859,3	19,9	0	13	44 13
4	AJ	3089,3	4859,3	3108,6	4864,6	20,0	0	13	44 13
5	AJ	3108,6	4864,6	3127	4872,4	20,0	0	13	44 13
6	AJ	3127	4872,4	3144,3	4882,4	20,0	0	13	44 13
7	AJ	3144,3	4882,4	3160,1	4894,6	20,0	0	13	44 13
8	AJ	3160,1	4894,6	3174,3	4908,8	20,1	0	13	44 13
9	AJ	3174,3	4908,8	3186,5	4924,6	20,0	0	13	44 13
10	AJ	3186,5	4924,6	3196,5	4941,9	20,0	0	13	44 13
11	AJ	3196,5	4941,9	3204,4	4960,3	20,0	0	13	44 13
12	AJ	3204,4	4960,3	3209,1	4974,5	15,0	0	13	44 13
13	AJ	3209,1	4974,5	3214,8	4992,9	19,3	0	13	44 13

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	52 15
2	AJ	2968,1	3593,4	2987,8	3597,2	20,1	0	12	52 15
3	AJ	2987,8	3597,2	3007,5	3600,9	20,0	0	12	52 15
4	AJ	3007,5	3600,9	3027,2	3603,6	19,9	0	12	52 15
5	AJ	3027,2	3603,6	3047,2	3605,4	20,1	0	12	52 15
6	AJ	3047,2	3605,4	3067,1	3606	19,9	0	12	52 15
7	AJ	3067,1	3606	3087,1	3605,6	20,0	0	12	52 15
8	AJ	3087,1	3605,6	3107,1	3604,2	20,0	0	12	52 15
9	AJ	3107,1	3604,2	3126,9	3601,7	20,0	0	12	52 15
10	AJ	3126,9	3601,7	3146,6	3598,2	20,0	0	12	52 15
11	AJ	3146,6	3598,2	3166,1	3593,6	20,0	0	12	52 15
12	AJ	3166,1	3593,6	3185,3	3588	20,0	0	12	52 15
13	AJ	3185,3	3588	3204,2	3581,5	20,0	0	12	52 15
14	AJ	3204,2	3581,5	3222,7	3574	20,0	0	12	52 15
15	AJ	3222,7	3574	3241	3566	20,0	0	12	52 15
16	AJ	3241	3566	3267,9	3554,2	29,4	0	12	52 15

Długość emitora = 329,3 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 od drogi: wzdłuż 20% , w poprzek 20%.

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, mg/s

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	9,89	2,872	9,89	2,872
		dwutlenek siarki	1,336	0,350	1,336	0,350
		tlenki azotu jako NO2	70,6	29,78	70,6	29,78
		tlenek węgla	208,9	34,1	208,9	34,1
		amoniak	9,97	1,628	9,97	1,628
		benzen	0,509	0,0815	0,509	0,0815
		ołów	0,0322	0,00518	0,0322	0,00518
		węglowodory aromatyczne	7,22	1,192	7,22	1,192
		węglowodory alifatyczne	29,14	4,74	29,14	4,74
		pył zawieszony PM 2,5	9,10	2,642	9,10	2,642
E-1L	Odcinek E1 trasa główna strona lewa	pył PM-10	9,94	2,889	9,94	2,889
		dwutlenek siarki	1,344	0,352	1,344	0,352
		tlenki azotu jako NO2	71	29,94	71,0	29,94
		tlenek węgla	210,3	34,4	210,3	34,4
		amoniak	10,06	1,639	10,06	1,639
		benzen	0,510	0,0818	0,510	0,0818
		ołów	0,0324	0,00521	0,0324	0,00521
		węglowodory aromatyczne	7,24	1,194	7,24	1,194
		węglowodory alifatyczne	29,19	4,75	29,19	4,75
		pył zawieszony PM 2,5	9,15	2,658	9,15	2,658
E-2P	Odcinek E2 trasa główna strona prawa	pył PM-10	10,92	3,17	10,92	3,17
		dwutlenek siarki	1,475	0,387	1,475	0,387
		tlenki azotu jako NO2	77,9	32,9	77,9	32,9
		tlenek węgla	230,8	37,7	230,8	37,7
		amoniak	11,03	1,797	11,03	1,797
		benzen	0,537	0,0860	0,537	0,0860
		ołów	0,0356	0,00573	0,0356	0,00573
		węglowodory aromatyczne	7,53	1,242	7,53	1,242
		węglowodory alifatyczne	30,03	4,89	30,03	4,89
		pył zawieszony PM 2,5	10,04	2,918	10,04	2,918
E-2L	Odcinek E2 trasa główna strona lewa	pył PM-10	10,83	3,150	10,83	3,150
		dwutlenek siarki	1,464	0,384	1,464	0,384
		tlenki azotu jako NO2	77,4	32,7	77,4	32,7
		tlenek węgla	229,2	37,4	229,2	37,4
		amoniak	10,94	1,786	10,94	1,786
		benzen	0,534	0,0856	0,534	0,0856
		ołów	0,0353	0,00568	0,0353	0,00568
		węglowodory aromatyczne	7,50	1,239	7,50	1,239
		węglowodory alifatyczne	29,97	4,88	29,97	4,88
		pył zawieszony PM 2,5	9,97	2,898	9,97	2,898
E-3aP	Odcinek E3a trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,942	0,2739	0,942	0,2739
		dwutlenek siarki	0,1275	0,0334	0,1275	0,0334
		tlenki azotu jako NO2	6,73	2,839	6,73	2,839
		tlenek węgla	19,94	3,26	19,94	3,26
		amoniak	0,953	0,1553	0,953	0,1553
		benzen	0,2683	0,0430	0,2683	0,0430
		ołów	0,003069	0,000494	0,003069	0,000494

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		węglowodory aromatyczne	4,60	0,740	4,60	0,740
		węglowodory alifatyczne	21,56	3,46	21,56	3,46
		pył zawieszony PM 2,5	0,866	0,2520	0,866	0,2520
E-3aL	Odcinek E3a trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,942	0,2739	0,942	0,2739
		dwutlenek siarki	0,1275	0,0334	0,1275	0,0334
		tlenki azotu jako NO2	6,73	2,839	6,73	2,839
		tlenek węgla	19,94	3,26	19,94	3,26
		amoniak	0,953	0,1553	0,953	0,1553
		benzen	0,2683	0,0430	0,2683	0,0430
		ołów	0,003069	0,000494	0,003069	0,000494
		węglowodory aromatyczne	4,60	0,740	4,60	0,740
		węglowodory alifatyczne	21,56	3,46	21,56	3,46
		pył zawieszony PM 2,5	0,866	0,2520	0,866	0,2520
E-3bP	Odcinek E3b trasa główna strona prawa	pył PM-10	1,678	0,473	1,678	0,473
		dwutlenek siarki	0,2242	0,0576	0,2242	0,0576
		tlenki azotu jako NO2	12,61	4,93	12,61	4,93
		tlenek węgla	33,4	5,55	33,4	5,55
		amoniak	1,600	0,2644	1,600	0,2644
		benzen	0,2467	0,0401	0,2467	0,0401
		ołów	0,00517	0,000841	0,00517	0,000841
		węglowodory aromatyczne	4,09	0,670	4,09	0,670
		węglowodory alifatyczne	18,78	3,058	18,78	3,058
		pył zawieszony PM 2,5	1,544	0,435	1,544	0,435
E-3bL	Odcinek E3b trasa główna strona lewa	pył PM-10	1,678	0,479	1,678	0,479
		dwutlenek siarki	0,2247	0,0583	0,2247	0,0583
		tlenki azotu jako NO2	12,44	4,99	12,44	4,99
		tlenek węgla	33,9	5,62	33,9	5,62
		amoniak	1,622	0,2675	1,622	0,2675
		benzen	0,2500	0,0406	0,2500	0,0406
		ołów	0,00524	0,000851	0,00524	0,000851
		węglowodory aromatyczne	4,15	0,679	4,15	0,679
		węglowodory alifatyczne	19,03	3,097	19,03	3,097
		pył zawieszony PM 2,5	1,544	0,441	1,544	0,441
E-3cP	Odcinek E3c trasa główna strona prawa	pył PM-10	7,13	2,075	7,13	2,075
		dwutlenek siarki	0,964	0,2531	0,964	0,2531
		tlenki azotu jako NO2	50,6	21,50	50,6	21,50
		tlenek węgla	151,1	24,67	151,1	24,67
		amoniak	7,22	1,175	7,22	1,175
		benzen	0,428	0,0686	0,428	0,0686
		ołów	0,02328	0,00374	0,02328	0,00374
		węglowodory aromatyczne	6,30	1,033	6,30	1,033
		węglowodory alifatyczne	26,25	4,25	26,25	4,25
		pył zawieszony PM 2,5	6,56	1,909	6,56	1,909
E-3cL	Odcinek E3c trasa główna strona lewa	pył PM-10	7,13	2,075	7,13	2,075
		dwutlenek siarki	0,964	0,2531	0,964	0,2531
		tlenki azotu jako NO2	50,6	21,50	50,6	21,50
		tlenek węgla	151,1	24,67	151,1	24,67
		amoniak	7,22	1,175	7,22	1,175
		benzen	0,428	0,0686	0,428	0,0686
		ołów	0,02328	0,00374	0,02328	0,00374
		węglowodory aromatyczne	6,30	1,033	6,30	1,033
		węglowodory alifatyczne	26,25	4,25	26,25	4,25
		pył zawieszony PM 2,5	6,56	1,909	6,56	1,909
E-4P	Odcinek E4 trasa główna strona prawa	pył PM-10	8,40	2,447	8,40	2,447
		dwutlenek siarki	1,136	0,2983	1,136	0,2983
		tlenki azotu jako NO2	59,7	25,36	59,7	25,36
		tlenek węgla	178,3	29,11	178,3	29,11
		amoniak	8,52	1,386	8,52	1,386
		benzen	0,463	0,0741	0,463	0,0741
		ołów	0,02747	0,00442	0,02747	0,00442
		węglowodory aromatyczne	6,68	1,097	6,68	1,097
		węglowodory alifatyczne	27,33	4,43	27,33	4,43

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		pył zawieszony PM 2,5	7,73	2,251	7,73	2,251
E-4L	Odcinek E4 trasa główna strona lewa	pył PM-10	8,45	2,461	8,45	2,461
		dwutlenek siarki	1,142	0,3000	1,142	0,3000
		tlenki azotu jako NO2	60,1	25,50	60,1	25,50
		tlenek węgla	179,2	29,28	179,2	29,28
		amoniak	8,56	1,394	8,56	1,394
		benzen	0,464	0,0743	0,464	0,0743
		ołów	0,02761	0,00444	0,02761	0,00444
		węglowodory aromatyczne	6,69	1,100	6,69	1,100
		węglowodory alifatyczne	27,39	4,44	27,39	4,44
		pył zawieszony PM 2,5	7,77	2,264	7,77	2,264
E-5aP	Odcinek E5a trasa główna strona prawa	pył PM-10	1,142	0,333	1,142	0,333
		dwutlenek siarki	0,1544	0,0406	0,1544	0,0406
		tlenki azotu jako NO2	8,12	3,45	8,12	3,45
		tlenek węgla	24,22	3,96	24,22	3,96
		amoniak	1,158	0,1883	1,158	0,1883
		benzen	0,2672	0,0428	0,2672	0,0428
		ołów	0,00373	0,000600	0,00373	0,000600
		węglowodory aromatyczne	4,54	0,730	4,54	0,730
		węglowodory alifatyczne	21,14	3,39	21,14	3,39
		pył zawieszony PM 2,5	1,050	0,3059	1,050	0,3059
E-5aL	Odcinek E5a trasa główna strona lewa	pył PM-10	5,63	1,642	5,63	1,642
		dwutlenek siarki	0,762	0,2000	0,762	0,2000
		tlenki azotu jako NO2	40,0	17	40,0	17,00
		tlenek węgla	119,4	19,50	119,4	19,50
		amoniak	5,71	0,931	5,71	0,931
		benzen	0,388	0,0622	0,388	0,0622
		ołów	0,01842	0,002961	0,01842	0,002961
		węglowodory aromatyczne	5,86	0,958	5,86	0,958
		węglowodory alifatyczne	24,97	4,04	24,97	4,04
		pył zawieszony PM 2,5	5,18	1,510	5,18	1,510
E-5bP	Odcinek E5b trasa główna strona prawa	pył PM-10	3,119	0,889	3,119	0,889
		dwutlenek siarki	0,418	0,1083	0,418	0,1083
		tlenki azotu jako NO2	23,06	9,28	23,06	9,28
		tlenek węgla	63,2	10,42	63,2	10,42
		amoniak	3,025	0,497	3,025	0,497
		benzen	0,2908	0,0469	0,2908	0,0469
		ołów	0,00975	0,001581	0,00975	0,001581
		węglowodory aromatyczne	4,62	0,756	4,62	0,756
		węglowodory alifatyczne	20,53	3,33	20,53	3,33
		pył zawieszony PM 2,5	2,870	0,818	2,870	0,818
E-5bL	Odcinek E5b trasa główna strona lewa	pył PM-10	1,142	0,333	1,142	0,333
		dwutlenek siarki	0,1544	0,0406	0,1544	0,0406
		tlenki azotu jako NO2	8,12	3,45	8,12	3,45
		tlenek węgla	24,22	3,96	24,22	3,96
		amoniak	1,158	0,1883	1,158	0,1883
		benzen	0,2672	0,0428	0,2672	0,0428
		ołów	0,00373	0,000600	0,00373	0,000600
		węglowodory aromatyczne	4,54	0,730	4,54	0,730
		węglowodory alifatyczne	21,14	3,39	21,14	3,39
		pył zawieszony PM 2,5	1,050	0,3059	1,050	0,3059
E-5cP	Odcinek E5c trasa główna strona prawa	pył PM-10	1,125	0,326	1,125	0,326
		dwutlenek siarki	0,1519	0,0398	0,1519	0,0398
		tlenki azotu jako NO2	8,03	3,38	8,03	3,38
		tlenek węgla	23,69	3,88	23,69	3,88
		amoniak	1,133	0,1850	1,133	0,1850
		benzen	0,2617	0,0420	0,2617	0,0420
		ołów	0,00366	0,000589	0,00366	0,000589
		węglowodory aromatyczne	4,44	0,717	4,44	0,717
		węglowodory alifatyczne	20,69	3,33	20,69	3,33
		pył zawieszony PM 2,5	1,035	0,3003	1,035	0,3003
E-5cL	Odcinek E5c trasa główna strona lewa	pył PM-10	3,26	0,950	3,26	0,950
		dwutlenek siarki	0,439	0,1156	0,439	0,1156



Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		tlenki azotu jako NO2	23,39	9,89	23,39	9,89
		tlenek węgla	68,2	11,14	68,2	11,14
		amoniak	3,26	0,531	3,26	0,531
		benzen	0,3089	0,0494	0,3089	0,0494
		ołów	0,01053	0,001689	0,01053	0,001689
		węglowodory	4,89	0,794	4,89	0,794
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	21,69	3,49	21,69	3,49
		pył zawieszony PM 2,5	2,998	0,874	2,998	0,874
E-5dP	Odcinek E5d trasa główna strona prawa	pył PM-10	17,56	5,09	17,56	5,09
		dwutlenek siarki	2,369	0,621	2,369	0,621
		tlenki azotu jako NO2	125,3	52,8	125,3	52,8
		tlenek węgla	370	60,6	370	60,6
		amoniak	17,67	2,886	17,67	2,886
		benzen	0,702	0,1125	0,702	0,1125
		ołów	0,0570	0,00919	0,0570	0,00919
		węglowodory	9,25	1,544	9,25	1,544
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	34,6	5,68	34,6	5,68
		pył zawieszony PM 2,5	16,15	4,68	16,15	4,68
E-5dL	Odcinek E5d trasa główna strona lewa	pył PM-10	12,97	3,76	12,97	3,76
		dwutlenek siarki	1,753	0,459	1,753	0,459
		tlenki azotu jako NO2	92,5	39,0	92,5	39,0
		tlenek węgla	273,3	44,8	273,3	44,8
		amoniak	13,06	2,133	13,06	2,133
		benzen	0,579	0,0931	0,579	0,0931
		ołów	0,0422	0,00679	0,0422	0,00679
		węglowodory	7,91	1,314	7,91	1,314
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	30,75	5,02	30,75	5,02
		pył zawieszony PM 2,5	11,93	3,46	11,93	3,46
E-6P	Odcinek E6 trasa główna strona prawa	pył PM-10	1,356	0,383	1,356	0,383
		dwutlenek siarki	0,1817	0,0466	0,1817	0,0466
		tlenki azotu jako NO2	10	3,96	10,00	3,96
		tlenek węgla	27,22	4,55	27,22	4,55
		amoniak	1,308	0,2167	1,308	0,2167
		benzen	0,1975	0,0322	0,1975	0,0322
		ołów	0,00423	0,000690	0,00423	0,000690
		węglowodory	3,27	0,538	3,27	0,538
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	15	2,453	15,00	2,453
		pył zawieszony PM 2,5	1,247	0,352	1,247	0,352
E-6L	Odcinek E6 trasa główna strona lewa	pył PM-10	1,322	0,373	1,322	0,373
		dwutlenek siarki	0,1772	0,0455	0,1772	0,0455
		tlenki azotu jako NO2	9,75	3,87	9,75	3,87
		tlenek węgla	26,56	4,44	26,56	4,44
		amoniak	1,275	0,2114	1,275	0,2114
		benzen	0,1967	0,0321	0,1967	0,0321
		ołów	0,00413	0,000673	0,00413	0,000673
		węglowodory	3,26	0,536	3,26	0,536
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	14,97	2,447	14,97	2,447
		pył zawieszony PM 2,5	1,216	0,343	1,216	0,343
E-7P	Odcinek E7 trasa główna strona prawa	pył PM-10	20,42	5,76	20,42	5,76
		dwutlenek siarki	2,736	0,703	2,736	0,703
		tlenki azotu jako NO2	150,8	59,8	150,8	59,8
		tlenek węgla	410	68,6	410	68,6
		amoniak	19,69	3,27	19,69	3,27
		benzen	0,686	0,1119	0,686	0,1119
		ołów	0,0637	0,01039	0,0637	0,01039
		węglowodory	8,63	1,472	8,63	1,472
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	30,53	5,10	30,53	5,10
		pył zawieszony PM 2,5	18,78	5,30	18,78	5,30
E-7L	Odcinek E7 trasa główna strona lewa	pył PM-10	20,42	5,76	20,42	5,76
		dwutlenek siarki	2,736	0,703	2,736	0,703
		tlenki azotu jako NO2	150,6	59,7	150,6	59,7
		tlenek węgla	410	68,5	410	68,5
		amoniak	19,69	3,26	19,69	3,26

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		benzen	0,685	0,1119	0,685	0,1119
		ołów	0,0637	0,01039	0,0637	0,01039
		węglowodory aromatyczne	8,63	1,472	8,63	1,472
		węglowodory alifatyczne	30,53	5,10	30,53	5,10
		pył zawieszony PM 2,5	18,78	5,30	18,78	5,30
W-BL1	w. Brzezinka łącznica L1	pył PM-10	0,396	0,0865	0,396	0,0865
		dwutlenek siarki	0,0402	0,00846	0,0402	0,00846
		tlenki azotu jako NO2	1,028	0,483	1,028	0,483
		tlenek węgla	2,789	0,479	2,789	0,479
		amoniak	0,399	0,0564	0,399	0,0564
		benzen	0,0436	0,00616	0,0436	0,00616
		ołów	0,001328	0,0001956	0,001328	0,0001956
		węglowodory aromatyczne	0,722	0,1028	0,722	0,1028
		węglowodory alifatyczne	3,34	0,471	3,34	0,471
		pył zawieszony PM 2,5	0,365	0,0796	0,365	0,0796
W-BL2	w. Brzezinka łącznica L2	pył PM-10	0,518	0,1822	0,518	0,1822
		dwutlenek siarki	0,0523	0,01661	0,0523	0,01661
		tlenki azotu jako NO2	1,617	1,461	1,617	1,461
		tlenek węgla	3,52	0,654	3,52	0,654
		amoniak	0,489	0,0715	0,489	0,0715
		benzen	0,0461	0,00666	0,0461	0,00666
		ołów	0,001636	0,0002439	0,001636	0,0002439
		węglowodory aromatyczne	0,756	0,1122	0,756	0,1122
		węglowodory alifatyczne	3,47	0,503	3,47	0,503
		pył zawieszony PM 2,5	0,477	0,1676	0,477	0,1676
W-BL3	w. Brzezinka łącznica L3	pył PM-10	0,619	0,2233	0,619	0,2233
		dwutlenek siarki	0,0625	0,02036	0,0625	0,02036
		tlenki azotu jako NO2	1,858	1,783	1,858	1,783
		tlenek węgla	4,24	0,808	4,24	0,808
		amoniak	0,592	0,0881	0,592	0,0881
		benzen	0,0515	0,00759	0,0515	0,00759
		ołów	0,001981	0,0003011	0,001981	0,0003011
		węglowodory aromatyczne	0,839	0,1272	0,839	0,1272
		węglowodory alifatyczne	3,83	0,567	3,83	0,567
		pył zawieszony PM 2,5	0,569	0,2055	0,569	0,2055
W-BL4	w. Brzezinka łącznica L4	pył PM-10	0,324	0,0737	0,324	0,0737
		dwutlenek siarki	0,0329	0,00712	0,0329	0,00712
		tlenki azotu jako NO2	0,869	0,443	0,869	0,443
		tlenek węgla	2,281	0,383	2,281	0,383
		amoniak	0,322	0,0447	0,322	0,0447
		benzen	0,0333	0,00462	0,0333	0,00462
		ołów	0,001075	0,0001547	0,001075	0,0001547
		węglowodory aromatyczne	0,550	0,0769	0,550	0,0769
		węglowodory alifatyczne	2,536	0,351	2,536	0,351
		pył zawieszony PM 2,5	0,2980	0,0678	0,2980	0,0678
W-BDW _1	w. Brzezinka DW 934_1	pył PM-10	0,501	0,1636	0,501	0,1636
		dwutlenek siarki	0,0677	0,01836	0,0677	0,01836
		tlenki azotu jako NO2	1,753	1,436	1,753	1,436
		tlenek węgla	9,22	1,344	9,22	1,344
		amoniak	0,367	0,0534	0,367	0,0534
		benzen	0,1425	0,02025	0,1425	0,02025
		ołów	0,002167	0,0003156	0,002167	0,0003156
		węglowodory aromatyczne	2,428	0,348	2,428	0,348
		węglowodory alifatyczne	11,36	1,619	11,36	1,619
		pył zawieszony PM 2,5	0,461	0,1505	0,461	0,1505
W-BDW _2	w. Brzezinka DW 934_2	pył PM-10	0,528	0,1669	0,528	0,1669
		dwutlenek siarki	0,0713	0,01883	0,0713	0,01883
		tlenki azotu jako NO2	1,839	1,439	1,839	1,439
		tlenek węgla	9,75	1,411	9,75	1,411
		amoniak	0,388	0,0562	0,388	0,0562
		benzen	0,0881	0,01250	0,0881	0,01250

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		ołów	0,002289	0,000333	0,002289	0,000333
		węglowodory aromatyczne	1,453	0,2086	1,453	0,2086
		węglowodory alifatyczne	6,66	0,950	6,66	0,950
		pył zawieszony PM 2,5	0,486	0,1536	0,486	0,1536
W-BDW_3	w. Brzezinka DW 934_3	pył PM-10	0,03031	0,00994	0,03031	0,00994
		dwutlenek siarki	0,00411	0,001119	0,00411	0,001119
		tlenki azotu jako NO2	0,1014	0,0869	0,1014	0,0869
		tlenek węgla	0,567	0,0832	0,567	0,0832
		amoniak	0,02256	0,00331	0,02256	0,00331
		benzen	0,01161	0,001664	0,01161	0,001664
		ołów	0,0001333	1,95*10 <sup>-5</sup>	0,0001333	1,95*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,2003	0,02878	0,2003	0,02878
		węglowodory alifatyczne	0,942	0,1353	0,942	0,1353
		pył zawieszony PM 2,5	0,02788	0,00915	0,02788	0,00915
W-DL1	w. Dzieckowice łącznica L1	pył PM-10	0,2964	0,0685	0,2964	0,0685
		dwutlenek siarki	0,02978	0,00643	0,02978	0,00643
		tlenki azotu jako NO2	0,919	0,444	0,919	0,444
		tlenek węgla	2,142	0,324	2,142	0,324
		amoniak	0,2975	0,0419	0,2975	0,0419
		benzen	0,02122	0,002969	0,02122	0,002969
		ołów	0,000922	0,0001303	0,000922	0,0001303
		węglowodory aromatyczne	0,341	0,0484	0,341	0,0484
		węglowodory alifatyczne	1,536	0,2158	1,536	0,2158
		pył zawieszony PM 2,5	0,2727	0,0630	0,2727	0,0630
W-DL2	w. Dzieckowice łącznica L2	pył PM-10	0,404	0,1208	0,404	0,1208
		dwutlenek siarki	0,0447	0,01233	0,0447	0,01233
		tlenki azotu jako NO2	1,244	1,017	1,244	1,017
		tlenek węgla	4,20	0,625	4,20	0,625
		amoniak	0,489	0,0690	0,489	0,0690
		benzen	0,03025	0,00421	0,03025	0,00421
		ołów	0,001411	0,0001997	0,001411	0,0001997
		węglowodory aromatyczne	0,476	0,0678	0,476	0,0678
		węglowodory alifatyczne	2,106	0,2958	2,106	0,2958
		pył zawieszony PM 2,5	0,372	0,1112	0,372	0,1112
W-DL3	w. Dzieckowice łącznica L3	pył PM-10	0,330	0,0586	0,330	0,0586
		dwutlenek siarki	0,0365	0,00631	0,0365	0,00631
		tlenki azotu jako NO2	1,092	0,3100	1,092	0,3100
		tlenek węgla	3,32	0,478	3,32	0,478
		amoniak	0,386	0,0549	0,386	0,0549
		benzen	0,02311	0,00328	0,02311	0,00328
		ołów	0,001122	0,0001597	0,001122	0,0001597
		węglowodory aromatyczne	0,362	0,0516	0,362	0,0516
		węglowodory alifatyczne	1,594	0,2267	1,594	0,2267
		pył zawieszony PM 2,5	0,3033	0,0539	0,3033	0,0539
W-DL4	w. Dzieckowice łącznica L4	pył PM-10	0,385	0,1264	0,385	0,1264
		dwutlenek siarki	0,0386	0,01156	0,0386	0,01156
		tlenki azotu jako NO2	1,108	0,983	1,108	0,983
		tlenek węgla	2,825	0,480	2,825	0,480
		amoniak	0,400	0,0586	0,400	0,0586
		benzen	0,02814	0,00408	0,02814	0,00408
		ołów	0,001228	0,0001825	0,001228	0,0001825
		węglowodory aromatyczne	0,451	0,0672	0,451	0,0672
		węglowodory alifatyczne	2,033	0,2969	2,033	0,2969
		pył zawieszony PM 2,5	0,354	0,1163	0,354	0,1163
W-DDG_1	w. Dzieckowice DG 240026S_1	pył PM-10	0,325	0,1131	0,325	0,1131
		dwutlenek siarki	0,0438	0,01253	0,0438	0,01253
		tlenki azotu jako NO2	1,158	1,028	1,158	1,028
		tlenek węgla	5,94	0,871	5,94	0,871
		amoniak	0,2364	0,0346	0,2364	0,0346
		benzen	0,0620	0,00881	0,0620	0,00881
		ołów	0,001397	0,0002028	0,001397	0,0002028

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		węglowodory aromatyczne	1,036	0,1489	1,036	0,1489
		węglowodory alifatyczne	4,78	0,682	4,78	0,682
		pył zawieszony PM 2,5	0,2990	0,1040	0,2990	0,1040
W-DDG _2	w. Dzieńkowice DG 240026S_2	pył PM-10	0,2572	0,0583	0,2572	0,0583
		dwutlenek siarki	0,0346	0,00693	0,0346	0,00693
		tlenki azotu jako NO2	0,944	0,420	0,944	0,420
		tlenek węgla	4,64	0,651	4,64	0,651
		amoniak	0,1847	0,02592	0,1847	0,02592
		benzen	0,0484	0,00673	0,0484	0,00673
		ołów	0,001092	0,0001533	0,001092	0,0001533
		węglowodory aromatyczne	0,809	0,1128	0,809	0,1128
		węglowodory alifatyczne	3,73	0,519	3,73	0,519
		pył zawieszony PM 2,5	0,2366	0,0536	0,2366	0,0536
W-DDG _3	w. Dzieńkowice DG 240026S_3	pył PM-10	0,0900	0,01142	0,0900	0,01142
		dwutlenek siarki	0,01239	0,001572	0,01239	0,001572
		tlenki azotu jako NO2	0,2586	0,0328	0,2586	0,0328
		tlenek węgla	1,789	0,2267	1,789	0,2267
		amoniak	0,0710	0,00900	0,0710	0,00900
		benzen	0,02992	0,00379	0,02992	0,00379
		ołów	0,000417	5,28*10 <sup>-5</sup>	0,000417	5,28*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,512	0,0649	0,512	0,0649
		węglowodory alifatyczne	2,397	0,3042	2,397	0,3042
		pył zawieszony PM 2,5	0,0828	0,01050	0,0828	0,01050
W-DR1	w. Dzieńkowice R1	pył PM-10	0,0745	0,01422	0,0745	0,01422
		dwutlenek siarki	0,00860	0,001547	0,00860	0,001547
		tlenki azotu jako NO2	0,2439	0,0855	0,2439	0,0855
		tlenek węgla	0,562	0,0828	0,562	0,0828
		amoniak	0,0363	0,00489	0,0363	0,00489
		benzen	0,02806	0,00374	0,02806	0,00374
		ołów	0,0002764	3,73*10 <sup>-5</sup>	0,0002764	3,73*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,488	0,0653	0,488	0,0653
		węglowodory alifatyczne	2,319	0,3097	2,319	0,3097
		pył zawieszony PM 2,5	0,0685	0,01308	0,0685	0,01308
W-DR2	w. Dzieńkowice R2	pył PM-10	0,0872	0,02153	0,0872	0,02153
		dwutlenek siarki	0,01003	0,002269	0,01003	0,002269
		tlenki azotu jako NO2	0,2794	0,1581	0,2794	0,1581
		tlenek węgla	0,646	0,1072	0,646	0,1072
		amoniak	0,0430	0,00590	0,0430	0,00590
		benzen	0,0332	0,00448	0,0332	0,00448
		ołów	0,000325	4,49*10 <sup>-5</sup>	0,000325	4,49*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,578	0,0783	0,578	0,0783
		węglowodory alifatyczne	2,747	0,371	2,747	0,371
		pył zawieszony PM 2,5	0,0802	0,01981	0,0802	0,01981
W-DR3	w. Dzieńkowice R3	pył PM-10	0,1975	0,0538	0,1975	0,0538
		dwutlenek siarki	0,02272	0,00563	0,02272	0,00563
		tlenki azotu jako NO2	0,646	0,412	0,646	0,412
		tlenek węgla	1,461	0,2583	1,461	0,2583
		amoniak	0,0967	0,01378	0,0967	0,01378
		benzen	0,03128	0,00439	0,03128	0,00439
		ołów	0,000732	0,0001053	0,000732	0,0001053
		węglowodory aromatyczne	0,529	0,0751	0,529	0,0751
		węglowodory alifatyczne	2,478	0,348	2,478	0,348
		pył zawieszony PM 2,5	0,1817	0,0495	0,1817	0,0495
W-DR4	w. Dzieńkowice R4	pył PM-10	0,2758	0,0787	0,2758	0,0787
		dwutlenek siarki	0,0318	0,00820	0,0318	0,00820
		tlenki azotu jako NO2	0,950	0,622	0,950	0,622
		tlenek węgla	2,067	0,371	2,067	0,371
		amoniak	0,1317	0,01908	0,1317	0,01908
		benzen	0,0428	0,00607	0,0428	0,00607
		ołów	0,001006	0,0001464	0,001006	0,0001464
		węglowodory	0,723	0,1039	0,723	0,1039

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		aromatyczne węglowodory alifatyczne pył zawieszony PM 2,5	3,38 0,2538	0,481 0,0724	3,38 0,2538	0,481 0,0724
W-DR5	w. Dzieńkowice R5	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla amoniak benzen ołów węglowodory aromatyczne węglowodory alifatyczne pył zawieszony PM 2,5	0,1081 0,01242 0,371 0,798 0,0517 0,0399 0,000393 0,696 3,31 0,0994	0,0359 0,00369 0,3056 0,1558 0,00756 0,00567 5,81*10 <sup>-5</sup> 0,0994 0,470 0,0330	0,1081 0,01242 0,371 0,798 0,0517 0,0399 0,000393 0,696 3,31 0,0994	0,0359 0,00369 0,3056 0,1558 0,00756 0,00567 5,81*10 <sup>-5</sup> 0,0994 0,470 0,0330
W-DR6	w. Dzieńkowice R6	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla amoniak benzen ołów węglowodory aromatyczne węglowodory alifatyczne pył zawieszony PM 2,5	0,1253 0,01442 0,449 0,936 0,0588 0,0353 0,000450 0,612 2,894 0,1153	0,0325 0,00342 0,2467 0,1622 0,00840 0,0353 6,47*10 <sup>-5</sup> 0,0862 0,406 0,02990	0,1253 0,01442 0,449 0,936 0,0588 0,0353 0,000450 0,612 2,894 0,1153	0,0325 0,00342 0,2467 0,1622 0,00840 0,00495 6,47*10 <sup>-5</sup> 0,0862 0,406 0,02990
W-IL1	w. Imielin łącznica L1	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla amoniak benzen ołów węglowodory aromatyczne węglowodory alifatyczne pył zawieszony PM 2,5	1,608 0,1556 7,94 9,44 1,272 0,0919 0,00394 1,486 6,68 1,480	0,472 0,0428 3,81 1,686 0,2017 0,01439 0,000629 0,2381 1,053 0,434	1,608 0,1556 7,94 9,44 1,272 0,0919 0,00394 1,486 6,68 1,480	0,472 0,0428 3,81 1,686 0,2017 0,01439 0,000629 0,2381 1,053 0,434
W-IL2	w. Imielin łącznica L2	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla amoniak benzen ołów węglowodory aromatyczne węglowodory alifatyczne pył zawieszony PM 2,5	3,88 0,419 19 33,2 3,83 0,1489 0,01108 2,178 9 3,57	1,186 0,1200 10,64 5,48 0,598 0,02292 0,001731 0,350 1,411 1,091	3,88 0,419 19,00 33,2 3,83 0,1489 0,01108 2,178 9,00 3,57	1,186 0,1200 10,64 5,48 0,598 0,02292 0,001731 0,350 1,411 1,091
W-IDW 934	w. Imielin DW 934	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla amoniak benzen ołów węglowodory aromatyczne węglowodory alifatyczne pył zawieszony PM 2,5	2,633 0,326 16,08 35,1 1,394 0,1267 0,00825 1,875 7,82 2,423	0,822 0,0894 7,87 5,65 0,2236 0,01972 0,001303 0,3019 1,236 0,756	2,633 0,326 16,08 35,1 1,394 0,1267 0,00825 1,875 7,82 2,423	0,822 0,0894 7,87 5,65 0,2236 0,01972 0,001303 0,3019 1,236 0,756
W-IR1	w. Imielin R1	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla amoniak benzen ołów węglowodory aromatyczne węglowodory alifatyczne	0,3103 0,0342 1,719 1,947 0,1133 0,0713 0,000871 1,239 5,86	0,0925 0,00944 0,812 0,386 0,01817 0,01111 0,0001397 0,1947 0,914	0,3103 0,0342 1,719 1,947 0,1133 0,0713 0,000871 1,239 5,86	0,0925 0,00944 0,812 0,386 0,01817 0,01111 0,0001397 0,1947 0,914

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		pył zawieszony PM 2,5	0,2855	0,0851	0,2855	0,0851
W-IR3	w. Imielin R3	pył PM-10	0,555	0,1653	0,555	0,1653
		dwutlenek siarki	0,0612	0,01689	0,0612	0,01689
		tlenki azotu jako NO2	3,078	1,453	3,078	1,453
		tlenek węgla	3,48	0,691	3,48	0,691
		amoniak	0,2028	0,0325	0,2028	0,0325
		benzen	0,0752	0,01175	0,0752	0,01175
		ołów	0,001558	0,0002497	0,001558	0,0002497
		węglowodory aromatyczne	1,286	0,2033	1,286	0,2033
		węglowodory alifatyczne	6,01	0,942	6,01	0,942
		pył zawieszony PM 2,5	0,510	0,1521	0,510	0,1521
P1	DP8801S	pył PM-10	0,1336	0,0395	0,1336	0,0395
		dwutlenek siarki	0,01481	0,00437	0,01481	0,00437
		tlenki azotu jako NO2	0,3125	0,0922	0,3125	0,0922
		tlenek węgla	1,011	0,2986	1,011	0,2986
		amoniak	0,01969	0,00582	0,01969	0,00582
		benzen	0,01153	0,00340	0,01153	0,00340
		ołów	0,000499	0,0001475	0,000499	0,0001475
		węglowodory aromatyczne	0,1886	0,0557	0,1886	0,0557
		węglowodory alifatyczne	0,861	0,2544	0,861	0,2544
		pył zawieszony PM 2,5	0,1229	0,0363	0,1229	0,0363
P2	DG240013S	pył PM-10	0,0491	0,01456	0,0491	0,01456
		dwutlenek siarki	0,00543	0,001611	0,00543	0,001611
		tlenki azotu jako NO2	0,1147	0,0340	0,1147	0,0340
		tlenek węgla	0,371	0,1100	0,371	0,1100
		amoniak	0,00723	0,002144	0,00723	0,002144
		benzen	0,00640	0,001897	0,00640	0,001897
		ołów	0,0001833	5,43*10 <sup>-5</sup>	0,0001833	5,43*10 <sup>-5</sup>
		węglowodory aromatyczne	0,1078	0,0319	0,1078	0,0319
		węglowodory alifatyczne	0,502	0,1486	0,502	0,1486
		pył zawieszony PM 2,5	0,0452	0,01339	0,0452	0,01339
P3	DG240026S	pył PM-10	0,2225	0,0642	0,2225	0,0642
		dwutlenek siarki	0,02414	0,00697	0,02414	0,00697
		tlenki azotu jako NO2	0,743	0,2144	0,743	0,2144
		tlenek węgla	1,539	0,444	1,539	0,444
		amoniak	0,02906	0,00838	0,02906	0,00838
		benzen	0,01408	0,00406	0,01408	0,00406
		ołów	0,000744	0,0002147	0,000744	0,0002147
		węglowodory aromatyczne	0,2264	0,0653	0,2264	0,0653
		węglowodory alifatyczne	1,019	0,2942	1,019	0,2942
		pył zawieszony PM 2,5	0,2047	0,0591	0,2047	0,0591