

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: **Przebudowa drogi ekspresowej S1 - rok 2019 - 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	1265 254
2	AJ	3041,1	5463	3040	5448	15,0	0	13	1265 254
3	AJ	3040	5448	3039	5433	15,0	0	13	1265 254
4	AJ	3039	5433	3038	5418,1	14,9	0	13	1265 254
5	AJ	3038	5418,1	3037	5403,1	15,0	0	13	1265 254
6	AJ	3037	5403,1	3036,1	5388,2	14,9	0	13	1265 254
7	AJ	3036,1	5388,2	3035,2	5373,3	14,9	0	13	1265 254
8	AJ	3035,2	5373,3	3034,4	5358,4	14,9	0	13	1265 254
9	AJ	3034,4	5358,4	3033,7	5343,5	14,9	0	13	1265 254
10	AJ	3033,7	5343,5	3033,3	5328,7	14,8	0	13	1265 254
11	AJ	3033,3	5328,7	3033	5313,8	14,9	0	13	1265 254
12	AJ	3033	5313,8	3032,9	5298,9	14,9	0	13	1265 254
13	AJ	3032,9	5298,9	3033	5284,1	14,8	0	13	1265 254
14	AJ	3033	5284,1	3033,4	5269,3	14,8	0	13	1265 254
15	AJ	3033,4	5269,3	3034,1	5254,6	14,7	0	13	1265 254
16	AJ	3034,1	5254,6	3035	5239,8	14,8	0	13	1265 254
17	AJ	3035	5239,8	3036,1	5225	14,8	0	13	1265 254
18	AJ	3036,1	5225	3037,5	5210,3	14,8	0	13	1265 254
19	AJ	3037,5	5210,3	3039,3	5195,6	14,8	0	13	1265 254
20	AJ	3039,3	5195,6	3041,1	5180,9	14,8	0	13	1265 254
21	AJ	3041,1	5180,9	3043,3	5166,2	14,9	0	13	1265 254
22	AJ	3043,3	5166,2	3045,8	5151,6	14,8	0	13	1265 254
23	AJ	3045,8	5151,6	3048,5	5137,1	14,7	0	13	1265 254

24	AJ	3048,5	5137,1	3051,5	5122,6	14,8	0	13	1265 254
25	AJ	3051,5	5122,6	3054,7	5108,1	14,8	0	13	1265 254
26	AJ	3054,7	5108,1	3058,2	5093,7	14,8	0	13	1265 254
27	AJ	3058,2	5093,7	3061,9	5079,3	14,9	0	13	1265 254
28	AJ	3061,9	5079,3	3065,8	5065	14,8	0	13	1265 254
29	AJ	3065,8	5065	3070	5050,7	14,9	0	13	1265 254
30	AJ	3070	5050,7	3074,2	5036,4	14,9	0	13	1265 254
31	AJ	3074,2	5036,4	3078,6	5022,2	14,9	0	13	1265 254
32	AJ	3078,6	5022,2	3083,1	5008	14,9	0	13	1265 254
33	AJ	3083,1	5008	3087,6	4993,7	15,0	0	13	1265 254
34	AJ	3087,6	4993,7	3092,3	4979,5	15,0	0	13	1265 254
35	AJ	3092,3	4979,5	3096,9	4965,2	15,0	0	13	1265 254
36	AJ	3096,9	4965,2	3101,6	4951	15,0	0	13	1265 254
37	AJ	3101,6	4951	3106,2	4936,7	15,0	0	13	1265 254
38	AJ	3106,2	4936,7	3110,9	4922,5	15,0	0	13	1265 254
39	AJ	3110,9	4922,5	3115,6	4908,2	15,1	0	13	1265 254
40	AJ	3115,6	4908,2	3120,2	4894	14,9	0	13	1265 254
41	AJ	3120,2	4894	3124,9	4879,7	15,1	0	13	1265 254
42	AJ	3124,9	4879,7	3130,5	4862,6	18,0	0	13	1265 254

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	1265 254
2	AJ	3030,1	5463,7	3029	5448,7	15,0	0	13	1265 254
3	AJ	3029	5448,7	3028	5433,8	14,9	0	13	1265 254
4	AJ	3028	5433,8	3027	5418,8	15,0	0	13	1265 254
5	AJ	3027	5418,8	3026	5403,8	15,0	0	13	1265 254
6	AJ	3026	5403,8	3025,1	5388,9	14,9	0	13	1265 254
7	AJ	3025,1	5388,9	3024,2	5373,9	15,0	0	13	1265 254

8	AJ	3024,2	5373,9	3023,5	5358,9	15,0	0	13	1265 254
9	AJ	3023,5	5358,9	3022,7	5343,9	15,0	0	13	1265 254
10	AJ	3022,7	5343,9	3022,3	5328,9	15,0	0	13	1265 254
11	AJ	3022,3	5328,9	3022	5313,9	15,0	0	13	1265 254
12	AJ	3022	5313,9	3021,9	5298,9	15,0	0	13	1265 254
13	AJ	3021,9	5298,9	3022	5283,9	15,0	0	13	1265 254
14	AJ	3022	5283,9	3022,4	5269	14,9	0	13	1265 254
15	AJ	3022,4	5269	3023,1	5254	15,0	0	13	1265 254
16	AJ	3023,1	5254	3024	5239	15,0	0	13	1265 254
17	AJ	3024	5239	3025,1	5224	15,0	0	13	1265 254
18	AJ	3025,1	5224	3026,6	5209,1	15,0	0	13	1265 254
19	AJ	3026,6	5209,1	3028,3	5194,2	15,0	0	13	1265 254
20	AJ	3028,3	5194,2	3030,3	5179,3	15,0	0	13	1265 254
21	AJ	3030,3	5179,3	3032,5	5164,5	15,0	0	13	1265 254
22	AJ	3032,5	5164,5	3035	5149,7	15,0	0	13	1265 254
23	AJ	3035	5149,7	3037,7	5135	14,9	0	13	1265 254
24	AJ	3037,7	5135	3040,7	5120,3	15,0	0	13	1265 254
25	AJ	3040,7	5120,3	3044	5105,6	15,1	0	13	1265 254
26	AJ	3044	5105,6	3047,5	5091,1	14,9	0	13	1265 254
27	AJ	3047,5	5091,1	3051,3	5076,5	15,1	0	13	1265 254
28	AJ	3051,3	5076,5	3055,2	5062	15,0	0	13	1265 254
29	AJ	3055,2	5062	3059,4	5047,6	15,0	0	13	1265 254
30	AJ	3059,4	5047,6	3063,6	5033,3	14,9	0	13	1265 254
31	AJ	3063,6	5033,3	3068,1	5018,9	15,1	0	13	1265 254
32	AJ	3068,1	5018,9	3072,6	5004,6	15,0	0	13	1265 254
33	AJ	3072,6	5004,6	3077,2	4990,3	15,0	0	13	1265 254
34	AJ	3077,2	4990,3	3081,8	4976,1	14,9	0	13	1265 254
35	AJ	3081,8	4976,1	3086,5	4961,8	15,1	0	13	1265 254
36	AJ	3086,5	4961,8	3091,1	4947,6	14,9	0	13	1265 254
37	AJ	3091,1	4947,6	3095,8	4933,3	15,1	0	13	1265 254
38	AJ	3095,8	4933,3	3100,5	4919,1	15,0	0	13	1265 254

39	AJ	3100,5	4919,1	3105,1	4904,8	15,0	0	13	1265 254
40	AJ	3105,1	4904,8	3109,8	4890,5	15,1	0	13	1265 254
41	AJ	3109,8	4890,5	3114,4	4876,3	14,9	0	13	1265 254
42	AJ	3114,4	4876,3	3120	4859,2	18,0	0	13	1265 254

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

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 0,268 m.

Emitor liniowy: E-2P Odcinek E2 trasa główna strona prawa metodyka modelowania: CALINE3

Nr odcinka	Typ odcinka	X1 m	Y1 m	X2 m	Y2 m	Długość odcinka m	Wysokość odcinka m	Szerokość mieszania m	Natęż. ruchu poj./h
1	AJ	3130,5	4862,6	3135,1	4848,4	14,9	0	13	1265 254
2	AJ	3135,1	4848,4	3139,8	4834,1	15,1	0	13	1265 254
3	AJ	3139,8	4834,1	3144,4	4819,8	15,0	0	13	1265 254
4	AJ	3144,4	4819,8	3149,1	4805,6	15,0	0	13	1265 254
5	AJ	3149,1	4805,6	3153,8	4791,3	15,1	0	13	1265 254
6	AJ	3153,8	4791,3	3158,5	4777,1	15,0	0	13	1265 254
7	AJ	3158,5	4777,1	3163,1	4762,8	15,0	0	13	1265 254
8	AJ	3163,1	4762,8	3167,8	4748,6	15,0	0	13	1265 254
9	AJ	3167,8	4748,6	3172,4	4734,3	15,0	0	13	1265 254
10	AJ	3172,4	4734,3	3177,1	4720	15,1	0	13	1265 254
11	AJ	3177,1	4720	3181,7	4705,7	15,0	0	13	1265 254
12	AJ	3181,7	4705,7	3186,3	4691,4	15,0	0	13	1265 254
13	AJ	3186,3	4691,4	3190,8	4677	15,1	0	13	1265 254
14	AJ	3190,8	4677	3195,1	4662,5	15,1	0	13	1265 254
15	AJ	3195,1	4662,5	3199,4	4648	15,1	0	13	1265 254
16	AJ	3199,4	4648	3203,4	4633,4	15,1	0	13	1265 254
17	AJ	3203,4	4633,4	3207,3	4618,8	15,1	0	13	1265 254
18	AJ	3207,3	4618,8	3211	4604	15,3	0	13	1265 254
19	AJ	3211	4604	3214,4	4589,2	15,2	0	13	1265 254
20	AJ	3214,4	4589,2	3217,5	4574,3	15,2	0	13	1265 254
21	AJ	3217,5	4574,3	3220,3	4559,4	15,2	0	13	1265 254
22	AJ	3220,3	4559,4	3222,9	4544,4	15,2	0	13	1265 254

23	AJ	3222,9	4544,4	3225,2	4529,4	15,2	0	13	1265 254
24	AJ	3225,2	4529,4	3227,2	4514,3	15,2	0	13	1265 254
25	AJ	3227,2	4514,3	3228,9	4499,2	15,2	0	13	1265 254
26	AJ	3228,9	4499,2	3230,3	4484	15,3	0	13	1265 254
27	AJ	3230,3	4484	3231,4	4468,9	15,1	0	13	1265 254
28	AJ	3231,4	4468,9	3232,3	4453,7	15,2	0	13	1265 254
29	AJ	3232,3	4453,7	3233	4438,5	15,2	0	13	1265 254
30	AJ	3233	4438,5	3233,1	4423,3	15,2	0	13	1265 254
31	AJ	3233,1	4423,3	3233,1	4408,1	15,2	0	13	1265 254
32	AJ	3233,1	4408,1	3232,8	4392,9	15,2	0	13	1265 254
33	AJ	3232,8	4392,9	3232,2	4377,7	15,2	0	13	1265 254
34	AJ	3232,2	4377,7	3231,4	4362,5	15,2	0	13	1265 254
35	AJ	3231,4	4362,5	3230,2	4347,3	15,2	0	13	1265 254
36	AJ	3230,2	4347,3	3228,8	4332,3	15,1	0	13	1265 254
37	AJ	3228,8	4332,3	3227,2	4317,2	15,2	0	13	1265 254
38	AJ	3227,2	4317,2	3225,4	4302,2	15,1	0	13	1265 254
39	AJ	3225,4	4302,2	3223,5	4287,2	15,1	0	13	1265 254
40	AJ	3223,5	4287,2	3221,4	4272,2	15,1	0	13	1265 254
41	AJ	3221,4	4272,2	3219,1	4257,3	15,1	0	13	1265 254
42	AJ	3219,1	4257,3	3216,9	4242,5	15,0	0	13	1265 254
43	AJ	3216,9	4242,5	3214,5	4227,6	15,1	0	13	1265 254
44	AJ	3214,5	4227,6	3212,2	4212,8	15,0	0	13	1265 254
45	AJ	3212,2	4212,8	3209,8	4197,9	15,1	0	13	1265 254
46	AJ	3209,8	4197,9	3207,4	4183,2	14,9	0	13	1265 254

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	1265 254
2	AJ	3124,7	4844,9	3129,3	4830,7	14,9	0	13	1265 254

3	AJ	3129,3	4830,7	3134	4816,4	15,1	0	13	1265 254
4	AJ	3134	4816,4	3138,7	4802,2	15,0	0	13	1265 254
5	AJ	3138,7	4802,2	3143,3	4787,9	15,0	0	13	1265 254
6	AJ	3143,3	4787,9	3148	4773,7	15,0	0	13	1265 254
7	AJ	3148	4773,7	3152,7	4759,4	15,1	0	13	1265 254
8	AJ	3152,7	4759,4	3157,3	4745,1	15,0	0	13	1265 254
9	AJ	3157,3	4745,1	3162	4730,9	15,0	0	13	1265 254
10	AJ	3162	4730,9	3166,6	4716,6	15,0	0	13	1265 254
11	AJ	3166,6	4716,6	3171,2	4702,4	14,9	0	13	1265 254
12	AJ	3171,2	4702,4	3175,8	4688,1	15,0	0	13	1265 254
13	AJ	3175,8	4688,1	3180,2	4673,7	15,1	0	13	1265 254
14	AJ	3180,2	4673,7	3184,6	4659,4	15,0	0	13	1265 254
15	AJ	3184,6	4659,4	3188,8	4645	15,0	0	13	1265 254
16	AJ	3188,8	4645	3192,8	4630,5	15,0	0	13	1265 254
17	AJ	3192,8	4630,5	3196,7	4616	15,0	0	13	1265 254
18	AJ	3196,7	4616	3200,3	4601,5	14,9	0	13	1265 254
19	AJ	3200,3	4601,5	3203,7	4586,9	15,0	0	13	1265 254
20	AJ	3203,7	4586,9	3206,7	4572,2	15,0	0	13	1265 254
21	AJ	3206,7	4572,2	3209,5	4557,4	15,1	0	13	1265 254
22	AJ	3209,5	4557,4	3212	4542,7	14,9	0	13	1265 254
23	AJ	3212	4542,7	3214,3	4527,8	15,1	0	13	1265 254
24	AJ	3214,3	4527,8	3216,3	4513	14,9	0	13	1265 254
25	AJ	3216,3	4513	3218	4498,1	15,0	0	13	1265 254
26	AJ	3218	4498,1	3219,4	4483,1	15,1	0	13	1265 254
27	AJ	3219,4	4483,1	3220,4	4468,2	14,9	0	13	1265 254
28	AJ	3220,4	4468,2	3221,3	4453,2	15,0	0	13	1265 254
29	AJ	3221,3	4453,2	3222	4438,2	15,0	0	13	1265 254
30	AJ	3222	4438,2	3222,1	4423,2	15,0	0	13	1265 254
31	AJ	3222,1	4423,2	3222,1	4408,2	15,0	0	13	1265 254
32	AJ	3222,1	4408,2	3221,8	4393,2	15,0	0	13	1265 254
33	AJ	3221,8	4393,2	3221,3	4378,2	15,0	0	13	1265 254

34	AJ	3221,3	4378,2	3220,5	4363,2	15,0	0	13	1265 254
35	AJ	3220,5	4363,2	3219,2	4348,3	15,0	0	13	1265 254
36	AJ	3219,2	4348,3	3217,9	4333,3	15,1	0	13	1265 254
37	AJ	3217,9	4333,3	3216,3	4318,4	15,0	0	13	1265 254
38	AJ	3216,3	4318,4	3214,5	4303,5	15,0	0	13	1265 254
39	AJ	3214,5	4303,5	3212,6	4288,7	14,9	0	13	1265 254
40	AJ	3212,6	4288,7	3210,5	4273,8	15,0	0	13	1265 254
41	AJ	3210,5	4273,8	3208,2	4259	15,0	0	13	1265 254
42	AJ	3208,2	4259	3206	4244,1	15,1	0	13	1265 254
43	AJ	3206	4244,1	3203,7	4229,3	15,0	0	13	1265 254
44	AJ	3203,7	4229,3	3201,3	4214,5	15,0	0	13	1265 254
45	AJ	3201,3	4214,5	3199	4199,7	15,0	0	13	1265 254
46	AJ	3199	4199,7	3196,5	4184,9	15,0	0	13	1265 254

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	1265 254
2	AJ	3205,1	4168,4	3202,7	4153,5	15,1	0	13	1265 254
3	AJ	3202,7	4153,5	3200,3	4138,7	15,0	0	13	1265 254
4	AJ	3200,3	4138,7	3198	4123,9	15,0	0	13	1265 254

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	1265 254
2	AJ	3194,2	4170,1	3191,8	4155,3	15,0	0	13	1265 254
3	AJ	3191,8	4155,3	3189,5	4140,5	15,0	0	13	1265 254
4	AJ	3189,5	4140,5	3187,1	4125,6	15,1	0	13	1265 254

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	1084 218
2	AJ	3195,6	4109,1	3193,2	4094,3	15,0	0	13	1084 218
3	AJ	3193,2	4094,3	3190,9	4079,5	15,0	0	13	1084 218
4	AJ	3190,9	4079,5	3188,5	4064,7	15,0	0	13	1084 218
5	AJ	3188,5	4064,7	3186,1	4049,9	15,0	0	13	1084 218
6	AJ	3186,1	4049,9	3183,8	4035	15,1	0	13	1084 218
7	AJ	3183,8	4035	3181,4	4020,2	15,0	0	13	1084 218
8	AJ	3181,4	4020,2	3179,1	4005,4	15,0	0	13	1084 218

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	1087 219
2	AJ	3184,7	4110,8	3182,4	4096	15,0	0	13	1087 219
3	AJ	3182,4	4096	3180	4081,2	15,0	0	13	1087 219
4	AJ	3180	4081,2	3177,6	4066,4	15,0	0	13	1087 219
5	AJ	3177,6	4066,4	3175,3	4051,6	15,0	0	13	1087 219
6	AJ	3175,3	4051,6	3172,9	4036,8	15,0	0	13	1087 219
7	AJ	3172,9	4036,8	3170,6	4022	15,0	0	13	1087 219
8	AJ	3170,6	4022	3168,2	4007,1	15,1	0	13	1087 219

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	1231 247
2	AJ	3176,7	3990,6	3174,3	3975,8	15,0	0	13	1231 247
3	AJ	3174,3	3975,8	3172	3961	15,0	0	13	1231 247
4	AJ	3172	3961	3169,6	3946,1	15,1	0	13	1231 247
5	AJ	3169,6	3946,1	3167,2	3931,4	14,9	0	13	1231 247
6	AJ	3167,2	3931,4	3164,9	3916,5	15,1	0	13	1231 247
7	AJ	3164,9	3916,5	3162,5	3901,7	15,0	0	13	1231 247
8	AJ	3162,5	3901,7	3160,2	3886,9	15,0	0	13	1231 247
9	AJ	3160,2	3886,9	3157,8	3872,1	15,0	0	13	1231 247
10	AJ	3157,8	3872,1	3155,4	3857,3	15,0	0	13	1231 247
11	AJ	3155,4	3857,3	3153	3842,5	15,0	0	13	1231 247
12	AJ	3153	3842,5	3150,7	3827,7	15,0	0	13	1231 247
13	AJ	3150,7	3827,7	3148,3	3812,8	15,1	0	13	1231 247
14	AJ	3148,3	3812,8	3146	3798	15,0	0	13	1231 247
15	AJ	3146	3798	3143,6	3783,2	15,0	0	13	1231 247
16	AJ	3143,6	3783,2	3141,2	3768,4	15,0	0	13	1231 247
17	AJ	3141,2	3768,4	3138,9	3753,6	15,0	0	13	1231 247
18	AJ	3138,9	3753,6	3136,5	3738,8	15,0	0	13	1231 247
19	AJ	3136,5	3738,8	3134,1	3724	15,0	0	13	1231 247
20	AJ	3134,1	3724	3131,8	3709,2	15,0	0	13	1231 247
21	AJ	3131,8	3709,2	3129,4	3694,3	15,1	0	13	1231 247
22	AJ	3129,4	3694,3	3127	3679,5	15,0	0	13	1231 247
23	AJ	3127	3679,5	3124,7	3664,7	15,0	0	13	1231 247
24	AJ	3124,7	3664,7	3122,3	3649,9	15,0	0	13	1231 247
25	AJ	3122,3	3649,9	3120	3635,1	15,0	0	13	1231 247
26	AJ	3120	3635,1	3117,6	3620,3	15,0	0	13	1231 247
27	AJ	3117,6	3620,3	3115,2	3605,5	15,0	0	13	1231 247
28	AJ	3115,2	3605,5	3112,8	3590,7	15,0	0	13	1231 247
29	AJ	3112,8	3590,7	3110,5	3575,9	15,0	0	13	1231 247
30	AJ	3110,5	3575,9	3108,1	3561	15,1	0	13	1231 247
31	AJ	3108,1	3561	3105,2	3542,9	18,3	0	13	1231 247

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	1231 247
2	AJ	3165,8	3992,3	3163,5	3977,5	15,0	0	13	1231 247
3	AJ	3163,5	3977,5	3161,1	3962,7	15,0	0	13	1231 247
4	AJ	3161,1	3962,7	3158,7	3947,9	15,0	0	13	1231 247
5	AJ	3158,7	3947,9	3156,4	3933,1	15,0	0	13	1231 247
6	AJ	3156,4	3933,1	3154	3918,3	15,0	0	13	1231 247
7	AJ	3154	3918,3	3151,6	3903,5	15,0	0	13	1231 247
8	AJ	3151,6	3903,5	3149,3	3888,6	15,1	0	13	1231 247
9	AJ	3149,3	3888,6	3146,9	3873,8	15,0	0	13	1231 247
10	AJ	3146,9	3873,8	3144,5	3859	15,0	0	13	1231 247
11	AJ	3144,5	3859	3142,2	3844,2	15,0	0	13	1231 247
12	AJ	3142,2	3844,2	3139,8	3829,4	15,0	0	13	1231 247
13	AJ	3139,8	3829,4	3137,5	3814,6	15,0	0	13	1231 247
14	AJ	3137,5	3814,6	3135,1	3799,8	15,0	0	13	1231 247
15	AJ	3135,1	3799,8	3132,7	3785	15,0	0	13	1231 247
16	AJ	3132,7	3785	3130,4	3770,1	15,1	0	13	1231 247
17	AJ	3130,4	3770,1	3128	3755,3	15,0	0	13	1231 247
18	AJ	3128	3755,3	3125,6	3740,5	15,0	0	13	1231 247
19	AJ	3125,6	3740,5	3123,3	3725,7	15,0	0	13	1231 247
20	AJ	3123,3	3725,7	3120,9	3710,9	15,0	0	13	1231 247
21	AJ	3120,9	3710,9	3118,5	3696,1	15,0	0	13	1231 247
22	AJ	3118,5	3696,1	3116,2	3681,3	15,0	0	13	1231 247
23	AJ	3116,2	3681,3	3113,8	3666,5	15,0	0	13	1231 247
24	AJ	3113,8	3666,5	3111,4	3651,6	15,1	0	13	1231 247
25	AJ	3111,4	3651,6	3109,1	3636,8	15,0	0	13	1231 247
26	AJ	3109,1	3636,8	3106,7	3622	15,0	0	13	1231 247

27	AJ	3106,7	3622	3104,4	3607,2	15,0	0	13	1231 247
28	AJ	3104,4	3607,2	3102	3592,4	15,0	0	13	1231 247
29	AJ	3102	3592,4	3099,6	3577,6	15,0	0	13	1231 247
30	AJ	3099,6	3577,6	3097,3	3562,8	15,0	0	13	1231 247
31	AJ	3097,3	3562,8	3094,3	3544,6	18,4	0	13	1231 247

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	1231 247
2	AJ	3102,9	3528,1	3100,5	3513,3	15,0	0	13	1231 247
3	AJ	3100,5	3513,3	3098,2	3498,5	15,0	0	13	1231 247
4	AJ	3098,2	3498,5	3095,9	3483,7	15,0	0	13	1231 247
5	AJ	3095,9	3483,7	3093,7	3468,9	15,0	0	13	1231 247
6	AJ	3093,7	3468,9	3091,6	3454,2	14,8	0	13	1231 247
7	AJ	3091,6	3454,2	3089,6	3439,4	14,9	0	13	1231 247
8	AJ	3089,6	3439,4	3087,7	3424,6	14,9	0	13	1231 247
9	AJ	3087,7	3424,6	3086	3409,8	14,9	0	13	1231 247
10	AJ	3086	3409,8	3084,5	3395	14,9	0	13	1231 247
11	AJ	3084,5	3395	3083,1	3380,2	14,9	0	13	1231 247
12	AJ	3083,1	3380,2	3082	3365,5	14,7	0	13	1231 247
13	AJ	3082	3365,5	3081,1	3350,7	14,8	0	13	1231 247
14	AJ	3081,1	3350,7	3080,4	3335,9	14,8	0	13	1231 247
15	AJ	3080,4	3335,9	3079,9	3321	14,9	0	13	1231 247
16	AJ	3079,9	3321	3079,7	3306,2	14,8	0	13	1231 247
17	AJ	3079,7	3306,2	3079,8	3291,4	14,8	0	13	1231 247
18	AJ	3079,8	3291,4	3080	3276,5	14,9	0	13	1231 247
19	AJ	3080	3276,5	3080,5	3261,7	14,8	0	13	1231 247
20	AJ	3080,5	3261,7	3081,2	3246,9	14,8	0	13	1231 247
21	AJ	3081,2	3246,9	3082,2	3232,1	14,8	0	13	1231 247

22	AJ	3082,2	3232,1	3083,4	3217,3	14,8	0	13	1231 247
23	AJ	3083,4	3217,3	3084,7	3202,5	14,9	0	13	1231 247
24	AJ	3084,7	3202,5	3086,3	3187,8	14,8	0	13	1231 247
25	AJ	3086,3	3187,8	3088,1	3173	14,9	0	13	1231 247
26	AJ	3088,1	3173	3089,9	3158,2	14,9	0	13	1231 247
27	AJ	3089,9	3158,2	3091,9	3143,4	14,9	0	13	1231 247
28	AJ	3091,9	3143,4	3094	3128,6	14,9	0	13	1231 247
29	AJ	3094	3128,6	3096,2	3113,8	15,0	0	13	1231 247
30	AJ	3096,2	3113,8	3098,5	3099	15,0	0	13	1231 247
31	AJ	3098,5	3099	3100,8	3084,2	15,0	0	13	1231 247
32	AJ	3100,8	3084,2	3103,1	3069,4	15,0	0	13	1231 247
33	AJ	3103,1	3069,4	3105,4	3054,6	15,0	0	13	1231 247
34	AJ	3105,4	3054,6	3107,7	3039,8	15,0	0	13	1231 247
35	AJ	3107,7	3039,8	3110	3025	15,0	0	13	1231 247
36	AJ	3110	3025	3112,4	3010,1	15,1	0	13	1231 247
37	AJ	3112,4	3010,1	3114,6	2995,3	15,0	0	13	1231 247

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	1231 247
2	AJ	3092	3529,8	3089,6	3515	15,0	0	13	1231 247
3	AJ	3089,6	3515	3087,3	3500,2	15,0	0	13	1231 247
4	AJ	3087,3	3500,2	3085	3485,4	15,0	0	13	1231 247
5	AJ	3085	3485,4	3082,8	3470,5	15,1	0	13	1231 247
6	AJ	3082,8	3470,5	3080,7	3455,7	14,9	0	13	1231 247
7	AJ	3080,7	3455,7	3078,7	3440,8	15,0	0	13	1231 247
8	AJ	3078,7	3440,8	3076,8	3425,9	15,0	0	13	1231 247
9	AJ	3076,8	3425,9	3075,1	3411	15,0	0	13	1231 247
10	AJ	3075,1	3411	3073,5	3396,1	15,0	0	13	1231 247

11	AJ	3073,5	3396,1	3072,1	3381,2	15,0	0	13	1231 247
12	AJ	3072,1	3381,2	3071	3366,2	15,0	0	13	1231 247
13	AJ	3071	3366,2	3070,1	3351,3	14,9	0	13	1231 247
14	AJ	3070,1	3351,3	3069,4	3336,3	15,0	0	13	1231 247
15	AJ	3069,4	3336,3	3068,9	3321,3	15,0	0	13	1231 247
16	AJ	3068,9	3321,3	3068,7	3306,3	15,0	0	13	1231 247
17	AJ	3068,7	3306,3	3068,8	3291,3	15,0	0	13	1231 247
18	AJ	3068,8	3291,3	3069	3276,3	15,0	0	13	1231 247
19	AJ	3069	3276,3	3069,5	3261,3	15,0	0	13	1231 247
20	AJ	3069,5	3261,3	3070,3	3246,3	15,0	0	13	1231 247
21	AJ	3070,3	3246,3	3071,2	3231,3	15,0	0	13	1231 247
22	AJ	3071,2	3231,3	3072,4	3216,4	14,9	0	13	1231 247
23	AJ	3072,4	3216,4	3073,8	3201,4	15,1	0	13	1231 247
24	AJ	3073,8	3201,4	3075,4	3186,5	15,0	0	13	1231 247
25	AJ	3075,4	3186,5	3077,1	3171,6	15,0	0	13	1231 247
26	AJ	3077,1	3171,6	3079	3156,8	14,9	0	13	1231 247
27	AJ	3079	3156,8	3081	3141,9	15,0	0	13	1231 247
28	AJ	3081	3141,9	3083,2	3127	15,1	0	13	1231 247
29	AJ	3083,2	3127	3085,4	3112,2	15,0	0	13	1231 247
30	AJ	3085,4	3112,2	3087,6	3097,4	15,0	0	13	1231 247
31	AJ	3087,6	3097,4	3089,9	3082,5	15,1	0	13	1231 247
32	AJ	3089,9	3082,5	3092,2	3067,7	15,0	0	13	1231 247
33	AJ	3092,2	3067,7	3094,5	3052,9	15,0	0	13	1231 247
34	AJ	3094,5	3052,9	3096,9	3038,1	15,0	0	13	1231 247
35	AJ	3096,9	3038,1	3099,1	3023,3	15,0	0	13	1231 247
36	AJ	3099,1	3023,3	3101,5	3008,4	15,1	0	13	1231 247
37	AJ	3101,5	3008,4	3103,8	2993,6	15,0	0	13	1231 247

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	1231 247
2	AJ	3123,9	2936,1	3121,6	2950,9	15,0	0	13	1231 247
3	AJ	3121,6	2950,9	3119,3	2965,7	15,0	0	13	1231 247
4	AJ	3119,3	2965,7	3117	2980,5	15,0	0	13	1231 247
5	AJ	3117	2980,5	3114,6	2995,3	15,0	0	13	1231 247

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	1231 247
2	AJ	3106,1	2978,8	3108,4	2964	15,0	0	13	1231 247
3	AJ	3108,4	2964	3110,7	2949,2	15,0	0	13	1231 247
4	AJ	3110,7	2949,2	3113	2934,3	15,1	0	13	1231 247
5	AJ	3113	2934,3	3115,4	2919,5	15,0	0	13	1231 247
6	AJ	3115,4	2919,5	3117,6	2904,7	15,0	0	13	1231 247
7	AJ	3117,6	2904,7	3120	2889,9	15,0	0	13	1231 247
8	AJ	3120	2889,9	3122,3	2875,1	15,0	0	13	1231 247
9	AJ	3122,3	2875,1	3124,9	2858,3	17,0	0	13	1231 247
10	AJ	3124,9	2858,3	3128,1	2837,8	20,7	0	13	1231 247
11	AJ	3128,1	2837,8	3130,9	2819,8	18,2	0	13	1231 247
12	AJ	3130,9	2819,8	3135,3	2791,5	28,6	0	13	1231 247
13	AJ	3135,3	2791,5	3140	2761,4	30,5	0	13	1231 247
14	AJ	3140	2761,4	3142,4	2746,6	15,0	0	13	1231 247
15	AJ	3142,4	2746,6	3144,7	2731,8	15,0	0	13	1231 247
16	AJ	3144,7	2731,8	3147	2717	15,0	0	13	1231 247
17	AJ	3147	2717	3149,3	2702,2	15,0	0	13	1231 247
18	AJ	3149,3	2702,2	3151,6	2687,3	15,1	0	13	1231 247
19	AJ	3151,6	2687,3	3153,9	2672,5	15,0	0	13	1231 247
20	AJ	3153,9	2672,5	3156,2	2657,7	15,0	0	13	1231 247

21	AJ	3156,2	2657,7	3158,5	2642,9	15,0	0	13	1231 247
22	AJ	3158,5	2642,9	3160,9	2628,1	15,0	0	13	1231 247

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	1231 247
2	AJ	3163,2	2613,2	3165,5	2598,4	15,0	0	13	1231 247
3	AJ	3165,5	2598,4	3167,8	2583,6	15,0	0	13	1231 247
4	AJ	3167,8	2583,6	3170,1	2568,8	15,0	0	13	1231 247
5	AJ	3170,1	2568,8	3172,5	2554	15,0	0	13	1231 247

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	1195 240
2	AJ	3162,5	2689	3164,8	2674,2	15,0	0	13	1195 240
3	AJ	3164,8	2674,2	3167,1	2659,4	15,0	0	13	1195 240
4	AJ	3167,1	2659,4	3169,4	2644,6	15,0	0	13	1195 240
5	AJ	3169,4	2644,6	3171,7	2629,8	15,0	0	13	1195 240

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	1195 240
2	AJ	3174	2614,9	3176,4	2600,1	15,0	0	13	1195 240
3	AJ	3176,4	2600,1	3178,7	2585,3	15,0	0	13	1195 240
4	AJ	3178,7	2585,3	3181	2570,5	15,0	0	13	1195 240
5	AJ	3181	2570,5	3183,3	2555,7	15,0	0	13	1195 240
6	AJ	3183,3	2555,7	3185,6	2540,8	15,1	0	13	1195 240
7	AJ	3185,6	2540,8	3187,9	2526	15,0	0	13	1195 240
8	AJ	3187,9	2526	3190,2	2511,2	15,0	0	13	1195 240
9	AJ	3190,2	2511,2	3192,6	2496,4	15,0	0	13	1195 240
10	AJ	3192,6	2496,4	3194,9	2481,6	15,0	0	13	1195 240
11	AJ	3194,9	2481,6	3197,2	2466,7	15,1	0	13	1195 240
12	AJ	3197,2	2466,7	3199,5	2451,9	15,0	0	13	1195 240
13	AJ	3199,5	2451,9	3201,8	2437,1	15,0	0	13	1195 240
14	AJ	3201,8	2437,1	3204,1	2422,3	15,0	0	13	1195 240
15	AJ	3204,1	2422,3	3206,4	2407,5	15,0	0	13	1195 240
16	AJ	3206,4	2407,5	3208,8	2392,6	15,1	0	13	1195 240
17	AJ	3208,8	2392,6	3211,1	2377,8	15,0	0	13	1195 240
18	AJ	3211,1	2377,8	3213,4	2363	15,0	0	13	1195 240
19	AJ	3213,4	2363	3215,7	2348,2	15,0	0	13	1195 240
20	AJ	3215,7	2348,2	3218	2333,4	15,0	0	13	1195 240
21	AJ	3218	2333,4	3220,3	2318,5	15,1	0	13	1195 240
22	AJ	3220,3	2318,5	3222,6	2303,7	15,0	0	13	1195 240
23	AJ	3222,6	2303,7	3225	2288,9	15,0	0	13	1195 240
24	AJ	3225	2288,9	3227,3	2274,1	15,0	0	13	1195 240
25	AJ	3227,3	2274,1	3229,6	2259,3	15,0	0	13	1195 240
26	AJ	3229,6	2259,3	3231,9	2244,4	15,1	0	13	1195 240
27	AJ	3231,9	2244,4	3234,2	2229,6	15,0	0	13	1195 240
28	AJ	3234,2	2229,6	3236,5	2214,8	15,0	0	13	1195 240
29	AJ	3236,5	2214,8	3238,8	2200	15,0	0	13	1195 240
30	AJ	3238,8	2200	3241,2	2185,1	15,1	0	13	1195

									240
31	AJ	3241,2	2185,1	3243,5	2170,3	15,0	0	13	1195
									240
32	AJ	3243,5	2170,3	3245,8	2155,5	15,0	0	13	1195
									240
33	AJ	3245,8	2155,5	3248,1	2140,7	15,0	0	13	1195
									240
34	AJ	3248,1	2140,7	3250,4	2125,9	15,0	0	13	1195
									240
35	AJ	3250,4	2125,9	3252,8	2111,1	15,0	0	13	1195
									240
36	AJ	3252,8	2111,1	3255	2096,2	15,1	0	13	1195
									240
37	AJ	3255	2096,2	3257,4	2081,4	15,0	0	13	1195
									240
38	AJ	3257,4	2081,4	3259,7	2066,6	15,0	0	13	1195
									240
39	AJ	3259,7	2066,6	3262	2051,8	15,0	0	13	1195
									240
40	AJ	3262	2051,8	3264,3	2036,9	15,1	0	13	1195
									240
41	AJ	3264,3	2036,9	3266,6	2022,1	15,0	0	13	1195
									240
42	AJ	3266,6	2022,1	3268,9	2007,3	15,0	0	13	1195
									240
43	AJ	3268,9	2007,3	3271,2	1992,5	15,0	0	13	1195
									240
44	AJ	3271,2	1992,5	3273,6	1977,7	15,0	0	13	1195
									240
45	AJ	3273,6	1977,7	3275,9	1962,8	15,1	0	13	1195
									240
46	AJ	3275,9	1962,8	3278,2	1948	15,0	0	13	1195
									240
47	AJ	3278,2	1948	3280,5	1933,2	15,0	0	13	1195
									240
48	AJ	3280,5	1933,2	3282,8	1918,4	15,0	0	13	1195
									240
49	AJ	3282,8	1918,4	3285,1	1903,6	15,0	0	13	1195
									240
50	AJ	3285,1	1903,6	3287,5	1888,7	15,1	0	13	1195
									240
51	AJ	3287,5	1888,7	3289,8	1873,9	15,0	0	13	1195
									240
52	AJ	3289,8	1873,9	3292,1	1859,1	15,0	0	13	1195
									240
53	AJ	3292,1	1859,1	3294,4	1844,3	15,0	0	13	1195
									240
54	AJ	3294,4	1844,3	3296,7	1829,5	15,0	0	13	1195
									240
55	AJ	3296,7	1829,5	3299	1814,6	15,1	0	13	1195
									240
56	AJ	3299	1814,6	3301,4	1799,8	15,0	0	13	1195
									240
57	AJ	3301,4	1799,8	3303,6	1785	15,0	0	13	1195
									240
58	AJ	3303,6	1785	3306	1770,2	15,0	0	13	1195
									240
59	AJ	3306	1770,2	3308,3	1755,4	15,0	0	13	1195
									240
60	AJ	3308,3	1755,4	3310,5	1740,5	15,1	0	13	1195
									240
61	AJ	3310,5	1740,5	3312,7	1725,7	15,0	0	13	1195

62	AJ	3312,7	1725,7	3314,7	1710,8	15,0	0	13	240 1195
63	AJ	3314,7	1710,8	3316,6	1695,9	15,0	0	13	240 1195
64	AJ	3316,6	1695,9	3318,3	1681	15,0	0	13	240 1195
65	AJ	3318,3	1681	3319,6	1666,1	15,0	0	13	240 1195
66	AJ	3319,6	1666,1	3320,7	1651,1	15,0	0	13	240 1195
67	AJ	3320,7	1651,1	3321,5	1636,2	14,9	0	13	240 1195
68	AJ	3321,5	1636,2	3321,9	1621,2	15,0	0	13	240 1195
69	AJ	3321,9	1621,2	3321,8	1606,2	15,0	0	13	240 1195
70	AJ	3321,8	1606,2	3321,2	1591,2	15,0	0	13	240 1195
71	AJ	3321,2	1591,2	3320,3	1576,2	15,0	0	13	240 1195
72	AJ	3320,3	1576,2	3318,9	1561,3	15,0	0	13	240 1195
73	AJ	3318,9	1561,3	3317,1	1546,4	15,0	0	13	240 1195
74	AJ	3317,1	1546,4	3314,7	1531,6	15,0	0	13	240 1195
75	AJ	3314,7	1531,6	3312,1	1516,8	15,0	0	13	240 1195
76	AJ	3312,1	1516,8	3308,9	1502,1	15,0	0	13	240 1195
77	AJ	3308,9	1502,1	3305,3	1487,6	14,9	0	13	240 1195
78	AJ	3305,3	1487,6	3301,2	1473,1	15,1	0	13	240 1195

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	1195 240
2	AJ	3209,5	2316,8	3211,8	2302	15,0	0	13	1195 240
3	AJ	3211,8	2302	3214,1	2287,2	15,0	0	13	1195 240
4	AJ	3214,1	2287,2	3216,4	2272,4	15,0	0	13	1195 240
5	AJ	3216,4	2272,4	3218,7	2257,6	15,0	0	13	1195 240
6	AJ	3218,7	2257,6	3221,1	2242,7	15,1	0	13	1195 240
7	AJ	3221,1	2242,7	3223,4	2227,9	15,0	0	13	1195 240
8	AJ	3223,4	2227,9	3225,7	2213,1	15,0	0	13	1195 240
9	AJ	3225,7	2213,1	3228	2198,3	15,0	0	13	1195

									240
10	AJ	3228	2198,3	3230,3	2183,5	15,0	0	13	1195
									240
11	AJ	3230,3	2183,5	3232,6	2168,6	15,1	0	13	1195
									240
12	AJ	3232,6	2168,6	3234,9	2153,8	15,0	0	13	1195
									240
13	AJ	3234,9	2153,8	3237,3	2139	15,0	0	13	1195
									240
14	AJ	3237,3	2139	3239,6	2124,2	15,0	0	13	1195
									240
15	AJ	3239,6	2124,2	3241,9	2109,4	15,0	0	13	1195
									240
16	AJ	3241,9	2109,4	3244,2	2094,5	15,1	0	13	1195
									240
17	AJ	3244,2	2094,5	3246,5	2079,7	15,0	0	13	1195
									240
18	AJ	3246,5	2079,7	3248,8	2064,9	15,0	0	13	1195
									240
19	AJ	3248,8	2064,9	3251,1	2050,1	15,0	0	13	1195
									240
20	AJ	3251,1	2050,1	3253,5	2035,2	15,1	0	13	1195
									240
21	AJ	3253,5	2035,2	3255,8	2020,4	15,0	0	13	1195
									240
22	AJ	3255,8	2020,4	3258,1	2005,6	15,0	0	13	1195
									240
23	AJ	3258,1	2005,6	3260,4	1990,8	15,0	0	13	1195
									240
24	AJ	3260,4	1990,8	3262,7	1976	15,0	0	13	1195
									240
25	AJ	3262,7	1976	3265	1961,2	15,0	0	13	1195
									240
26	AJ	3265	1961,2	3267,3	1946,3	15,1	0	13	1195
									240
27	AJ	3267,3	1946,3	3269,6	1931,5	15,0	0	13	1195
									240
28	AJ	3269,6	1931,5	3272	1916,7	15,0	0	13	1195
									240
29	AJ	3272	1916,7	3274,3	1901,9	15,0	0	13	1195
									240
30	AJ	3274,3	1901,9	3276,6	1887	15,1	0	13	1195
									240
31	AJ	3276,6	1887	3278,9	1872,2	15,0	0	13	1195
									240
32	AJ	3278,9	1872,2	3281,2	1857,4	15,0	0	13	1195
									240
33	AJ	3281,2	1857,4	3283,6	1842,6	15,0	0	13	1195
									240
34	AJ	3283,6	1842,6	3285,9	1827,8	15,0	0	13	1195
									240
35	AJ	3285,9	1827,8	3288,2	1812,9	15,1	0	13	1195
									240
36	AJ	3288,2	1812,9	3290,5	1798,1	15,0	0	13	1195
									240
37	AJ	3290,5	1798,1	3292,7	1783,3	15,0	0	13	1195
									240
38	AJ	3292,7	1783,3	3295,1	1768,5	15,0	0	13	1195
									240
39	AJ	3295,1	1768,5	3297,4	1753,7	15,0	0	13	1195
									240
40	AJ	3297,4	1753,7	3299,7	1738,9	15,0	0	13	1195

41	AJ	3299,7	1738,9	3301,8	1724,1	14,9	0	13	240 1195 240
42	AJ	3301,8	1724,1	3303,9	1709,4	14,8	0	13	1195 240
43	AJ	3303,9	1709,4	3305,7	1694,6	14,9	0	13	1195 240
44	AJ	3305,7	1694,6	3307,4	1679,9	14,8	0	13	1195 240
45	AJ	3307,4	1679,9	3308,7	1665,2	14,8	0	13	1195 240
46	AJ	3308,7	1665,2	3309,8	1650,5	14,7	0	13	1195 240
47	AJ	3309,8	1650,5	3310,5	1635,7	14,8	0	13	1195 240
48	AJ	3310,5	1635,7	3310,9	1621	14,7	0	13	1195 240
49	AJ	3310,9	1621	3310,8	1606,4	14,6	0	13	1195 240
50	AJ	3310,8	1606,4	3310,3	1591,7	14,7	0	13	1195 240
51	AJ	3310,3	1591,7	3309,4	1577,1	14,6	0	13	1195 240
52	AJ	3309,4	1577,1	3308	1562,5	14,7	0	13	1195 240
53	AJ	3308	1562,5	3306,2	1547,9	14,7	0	13	1195 240
54	AJ	3306,2	1547,9	3303,9	1533,4	14,7	0	13	1195 240
55	AJ	3303,9	1533,4	3301,3	1519	14,6	0	13	1195 240
56	AJ	3301,3	1519	3298,2	1504,6	14,7	0	13	1195 240
57	AJ	3298,2	1504,6	3294,7	1490,4	14,6	0	13	1195 240
58	AJ	3294,7	1490,4	3290,6	1476,1	14,9	0	13	1195 240

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	827 166
2	AJ	3296,8	1458,3	3291,6	1443,8	15,4	0	13	827 166
3	AJ	3291,6	1443,8	3286,1	1429,6	15,2	0	13	827 166
4	AJ	3286,1	1429,6	3280,3	1415,5	15,2	0	13	827 166
5	AJ	3280,3	1415,5	3274,1	1401,4	15,4	0	13	827 166
6	AJ	3274,1	1401,4	3267,3	1387,6	15,4	0	13	827 166
7	AJ	3267,3	1387,6	3260,2	1374,1	15,3	0	13	827 166
8	AJ	3260,2	1374,1	3252,7	1360,8	15,3	0	13	827

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	827 166
2	AJ	3286,4	1461,8	3281,3	1447,7	15,0	0	13	827 166
3	AJ	3281,3	1447,7	3275,9	1433,6	15,1	0	13	827 166
4	AJ	3275,9	1433,6	3270,2	1419,8	14,9	0	13	827 166
5	AJ	3270,2	1419,8	3264,2	1406,1	15,0	0	13	827 166
6	AJ	3264,2	1406,1	3257,5	1392,6	15,1	0	13	827 166
7	AJ	3257,5	1392,6	3250,6	1379,3	15,0	0	13	827 166
8	AJ	3250,6	1379,3	3243,2	1366,3	15,0	0	13	827 166

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	827 166
2	AJ	3244,6	1347,7	3236,4	1334,7	15,4	0	13	827 166
3	AJ	3236,4	1334,7	3227,6	1322,1	15,4	0	13	827 166
4	AJ	3227,6	1322,1	3218,6	1309,8	15,2	0	13	827 166
5	AJ	3218,6	1309,8	3209,1	1297,7	15,4	0	13	827 166
6	AJ	3209,1	1297,7	3199,2	1286	15,3	0	13	827 166
7	AJ	3199,2	1286	3189	1274,5	15,4	0	13	827 166
8	AJ	3189	1274,5	3178,5	1263,4	15,3	0	13	827 166
9	AJ	3178,5	1263,4	3167,6	1252,5	15,4	0	13	827 166
10	AJ	3167,6	1252,5	3156,5	1242,1	15,2	0	13	827 166
11	AJ	3156,5	1242,1	3145	1231,9	15,4	0	13	827 166
12	AJ	3145	1231,9	3133,1	1222,1	15,4	0	13	827 166
13	AJ	3133,1	1222,1	3121,1	1212,7	15,2	0	13	827

14	AJ	3121,1	1212,7	3108,7	1203,6	15,4	0	13	166 827 166
15	AJ	3108,7	1203,6	3096,2	1195	15,2	0	13	827 166
16	AJ	3096,2	1195	3083,6	1186,5	15,2	0	13	827 166
17	AJ	3083,6	1186,5	3070,7	1178,3	15,3	0	13	827 166
18	AJ	3070,7	1178,3	3057,8	1170,4	15,1	0	13	827 166
19	AJ	3057,8	1170,4	3044,7	1162,7	15,2	0	13	827 166
20	AJ	3044,7	1162,7	3031,7	1155,1	15,1	0	13	827 166
21	AJ	3031,7	1155,1	3018,5	1147,7	15,1	0	13	827 166
22	AJ	3018,5	1147,7	3005,5	1140,3	15,0	0	13	827 166
23	AJ	3005,5	1140,3	2992,3	1133	15,1	0	13	827 166
24	AJ	2992,3	1133	2979,2	1125,7	15,0	0	13	827 166
25	AJ	2979,2	1125,7	2966,1	1118,4	15,0	0	13	827 166
26	AJ	2966,1	1118,4	2953	1111,1	15,0	0	13	827 166
27	AJ	2953	1111,1	2939,9	1103,9	14,9	0	13	827 166
28	AJ	2939,9	1103,9	2926,9	1096,5	15,0	0	13	827 166
29	AJ	2926,9	1096,5	2913,7	1089,2	15,1	0	13	827 166
30	AJ	2913,7	1089,2	2900,6	1081,9	15,0	0	13	827 166
31	AJ	2900,6	1081,9	2887,5	1074,6	15,0	0	13	827 166
32	AJ	2887,5	1074,6	2874,4	1067,3	15,0	0	13	827 166
33	AJ	2874,4	1067,3	2861,3	1060	15,0	0	13	827 166
34	AJ	2861,3	1060	2848,2	1052,7	15,0	0	13	827 166
35	AJ	2848,2	1052,7	2835,1	1045,4	15,0	0	13	827 166
36	AJ	2835,1	1045,4	2822	1038,1	15,0	0	13	827 166
37	AJ	2822	1038,1	2808,9	1030,8	15,0	0	13	827 166
38	AJ	2808,9	1030,8	2795,8	1023,5	15,0	0	13	827 166
39	AJ	2795,8	1023,5	2782,7	1016,2	15,0	0	13	827 166
40	AJ	2782,7	1016,2	2769,6	1008,9	15,0	0	13	827 166
41	AJ	2769,6	1008,9	2756,5	1001,6	15,0	0	13	827 166
42	AJ	2756,5	1001,6	2743,4	994,2	15,0	0	13	827 166
43	AJ	2743,4	994,2	2730,3	986,9	15,0	0	13	827 166
44	AJ	2730,3	986,9	2717,2	979,6	15,0	0	13	827

									166
45	AJ	2717,2	979,6	2704,1	972,3	15,0	0	13	827
									166
46	AJ	2704,1	972,3	2691	965	15,0	0	13	827
									166
47	AJ	2691	965	2677,9	957,7	15,0	0	13	827
									166
48	AJ	2677,9	957,7	2664,9	950,4	14,9	0	13	827
									166
49	AJ	2664,9	950,4	2651,9	943	15,0	0	13	827
									166
50	AJ	2651,9	943	2638,9	935,6	15,0	0	13	827
									166
51	AJ	2638,9	935,6	2626	928,1	14,9	0	13	827
									166
52	AJ	2626	928,1	2613,2	920,5	14,9	0	13	827
									166
53	AJ	2613,2	920,5	2600,4	912,8	14,9	0	13	827
									166
54	AJ	2600,4	912,8	2587,8	904,9	14,9	0	13	827
									166
55	AJ	2587,8	904,9	2575,2	897	14,9	0	13	827
									166
56	AJ	2575,2	897	2562,7	888,9	14,9	0	13	827
									166
57	AJ	2562,7	888,9	2550,4	880,7	14,8	0	13	827
									166
58	AJ	2550,4	880,7	2538,2	872,2	14,9	0	13	827
									166
59	AJ	2538,2	872,2	2526,1	863,6	14,8	0	13	827
									166
60	AJ	2526,1	863,6	2514,2	854,8	14,8	0	13	827
									166
61	AJ	2514,2	854,8	2502,4	845,8	14,8	0	13	827
									166
62	AJ	2502,4	845,8	2490,7	836,7	14,8	0	13	827
									166
63	AJ	2490,7	836,7	2479,1	827,4	14,9	0	13	827
									166
64	AJ	2479,1	827,4	2467,7	817,9	14,8	0	13	827
									166
65	AJ	2467,7	817,9	2456,5	808,2	14,8	0	13	827
									166
66	AJ	2456,5	808,2	2445,4	798,3	14,9	0	13	827
									166
67	AJ	2445,4	798,3	2434,4	788,4	14,8	0	13	827
									166
68	AJ	2434,4	788,4	2423,6	778,2	14,9	0	13	827
									166
69	AJ	2423,6	778,2	2412,9	767,9	14,9	0	13	827
									166
70	AJ	2412,9	767,9	2402,4	757,4	14,8	0	13	827
									166
71	AJ	2402,4	757,4	2392,1	746,8	14,8	0	13	827
									166
72	AJ	2392,1	746,8	2381,9	736	14,9	0	13	827
									166
73	AJ	2381,9	736	2371,9	725,1	14,8	0	13	827
									166
74	AJ	2371,9	725,1	2362	714	14,9	0	13	827
									166
75	AJ	2362	714	2352,3	702,8	14,8	0	13	827

									166
76	AJ	2352,3	702,8	2342,8	691,4	14,8	0	13	827
									166
77	AJ	2342,8	691,4	2333,4	679,9	14,9	0	13	827
									166
78	AJ	2333,4	679,9	2324,2	668,2	14,9	0	13	827
									166
79	AJ	2324,2	668,2	2315	656,5	14,9	0	13	827
									166
80	AJ	2315	656,5	2306,1	644,6	14,9	0	13	827
									166
81	AJ	2306,1	644,6	2297,2	632,6	14,9	0	13	827
									166
82	AJ	2297,2	632,6	2288,4	620,6	14,9	0	13	827
									166
83	AJ	2288,4	620,6	2279,6	608,5	15,0	0	13	827
									166
84	AJ	2279,6	608,5	2270,9	596,3	15,0	0	13	827
									166
85	AJ	2270,9	596,3	2262,3	584,1	14,9	0	13	827
									166
86	AJ	2262,3	584,1	2253,6	571,9	15,0	0	13	827
									166
87	AJ	2253,6	571,9	2245,1	559,6	15,0	0	13	827
									166
88	AJ	2245,1	559,6	2236,5	547,3	15,0	0	13	827
									166
89	AJ	2236,5	547,3	2227,9	535	15,0	0	13	827
									166
90	AJ	2227,9	535	2219,2	522,7	15,1	0	13	827
									166
91	AJ	2219,2	522,7	2210,6	510,4	15,0	0	13	827
									166
92	AJ	2210,6	510,4	2202	498,2	14,9	0	13	827
									166
93	AJ	2202	498,2	2193,4	485,9	15,0	0	13	827
									166
94	AJ	2193,4	485,9	2184,8	473,6	15,0	0	13	827
									166
95	AJ	2184,8	473,6	2176,2	461,3	15,0	0	13	827
									166
96	AJ	2176,2	461,3	2167,6	449	15,0	0	13	827
									166
97	AJ	2167,6	449	2159	436,7	15,0	0	13	827
									166
98	AJ	2159	436,7	2150,4	424,4	15,0	0	13	827
									166
99	AJ	2150,4	424,4	2141,8	412,2	14,9	0	13	827
									166
100	AJ	2141,8	412,2	2133,2	399,9	15,0	0	13	827
									166
101	AJ	2133,2	399,9	2124,6	387,6	15,0	0	13	827
									166
102	AJ	2124,6	387,6	2116	375,3	15,0	0	13	827
									166
103	AJ	2116	375,3	2107,3	363	15,1	0	13	827
									166
104	AJ	2107,3	363	2098,7	350,7	15,0	0	13	827
									166
105	AJ	2098,7	350,7	2090,1	338,5	14,9	0	13	827
									166
106	AJ	2090,1	338,5	2081,5	326,2	15,0	0	13	827

107	AJ	2081,5	326,2	2072,9	313,9	15,0	0	13	166 827 166
108	AJ	2072,9	313,9	2064,3	301,6	15,0	0	13	827 166
109	AJ	2064,3	301,6	2055,7	289,3	15,0	0	13	827 166
110	AJ	2055,7	289,3	2047,1	277	15,0	0	13	827 166
111	AJ	2047,1	277	2038,5	264,7	15,0	0	13	827 166
112	AJ	2038,5	264,7	2029,9	252,5	14,9	0	13	827 166
113	AJ	2029,9	252,5	2021,3	240,2	15,0	0	13	827 166
114	AJ	2021,3	240,2	2012,7	227,9	15,0	0	13	827 166
115	AJ	2012,7	227,9	2004	215,6	15,1	0	13	827 166
116	AJ	2004	215,6	1995,5	203,3	15,0	0	13	827 166
117	AJ	1995,5	203,3	1986,8	191	15,1	0	13	827 166
118	AJ	1986,8	191	1978,2	178,8	14,9	0	13	827 166
119	AJ	1978,2	178,8	1969,6	166,5	15,0	0	13	827 166
120	AJ	1969,6	166,5	1961	154,2	15,0	0	13	827 166
121	AJ	1961	154,2	1952,4	141,9	15,0	0	13	827 166
122	AJ	1952,4	141,9	1943,8	129,6	15,0	0	13	827 166
123	AJ	1943,8	129,6	1930,5	110,7	23,1	0	13	827 166

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	827 166
2	AJ	3235,3	1353,5	3227,3	1340,8	15,0	0	13	827 166
3	AJ	3227,3	1340,8	3218,7	1328,5	15,0	0	13	827 166
4	AJ	3218,7	1328,5	3209,8	1316,4	15,0	0	13	827 166
5	AJ	3209,8	1316,4	3200,6	1304,6	15,0	0	13	827 166
6	AJ	3200,6	1304,6	3190,9	1293,2	15,0	0	13	827 166
7	AJ	3190,9	1293,2	3180,9	1281,9	15,1	0	13	827 166
8	AJ	3180,9	1281,9	3170,6	1271	15,0	0	13	827 166
9	AJ	3170,6	1271	3160	1260,4	15,0	0	13	827

10	AJ	3160	1260,4	3149,1	1250,2	14,9	0	13	166 827 166
11	AJ	3149,1	1250,2	3137,8	1240,3	15,0	0	13	827 166
12	AJ	3137,8	1240,3	3126,3	1230,7	15,0	0	13	827 166
13	AJ	3126,3	1230,7	3114,4	1221,5	15,0	0	13	827 166
14	AJ	3114,4	1221,5	3102,4	1212,6	14,9	0	13	827 166
15	AJ	3102,4	1212,6	3090	1204,1	15,0	0	13	827 166
16	AJ	3090	1204,1	3077,6	1195,7	15,0	0	13	827 166
17	AJ	3077,6	1195,7	3064,9	1187,7	15,0	0	13	827 166
18	AJ	3064,9	1187,7	3052,1	1179,8	15,0	0	13	827 166
19	AJ	3052,1	1179,8	3039,2	1172,2	15,0	0	13	827 166
20	AJ	3039,2	1172,2	3026,2	1164,6	15,1	0	13	827 166
21	AJ	3026,2	1164,6	3013,2	1157,3	14,9	0	13	827 166
22	AJ	3013,2	1157,3	3000,1	1149,9	15,0	0	13	827 166
23	AJ	3000,1	1149,9	2987	1142,6	15,0	0	13	827 166
24	AJ	2987	1142,6	2973,9	1135,3	15,0	0	13	827 166
25	AJ	2973,9	1135,3	2960,8	1128	15,0	0	13	827 166
26	AJ	2960,8	1128	2947,7	1120,7	15,0	0	13	827 166
27	AJ	2947,7	1120,7	2934,6	1113,4	15,0	0	13	827 166
28	AJ	2934,6	1113,4	2921,5	1106,1	15,0	0	13	827 166
29	AJ	2921,5	1106,1	2908,4	1098,8	15,0	0	13	827 166
30	AJ	2908,4	1098,8	2895,3	1091,5	15,0	0	13	827 166
31	AJ	2895,3	1091,5	2882,2	1084,2	15,0	0	13	827 166
32	AJ	2882,2	1084,2	2869,1	1076,9	15,0	0	13	827 166
33	AJ	2869,1	1076,9	2856	1069,6	15,0	0	13	827 166
34	AJ	2856	1069,6	2842,9	1062,2	15,0	0	13	827 166
35	AJ	2842,9	1062,2	2829,8	1055	14,9	0	13	827 166
36	AJ	2829,8	1055	2816,7	1047,7	15,0	0	13	827 166
37	AJ	2816,7	1047,7	2803,6	1040,4	15,0	0	13	827 166
38	AJ	2803,6	1040,4	2790,5	1033,1	15,0	0	13	827 166
39	AJ	2790,5	1033,1	2777,4	1025,8	15,0	0	13	827 166
40	AJ	2777,4	1025,8	2764,3	1018,5	15,0	0	13	827

									166
41	AJ	2764,3	1018,5	2751,2	1011,1	15,0	0	13	827
									166
42	AJ	2751,2	1011,1	2738,1	1003,8	15,0	0	13	827
									166
43	AJ	2738,1	1003,8	2725	996,5	15,0	0	13	827
									166
44	AJ	2725	996,5	2711,9	989,2	15,0	0	13	827
									166
45	AJ	2711,9	989,2	2698,8	981,9	15,0	0	13	827
									166
46	AJ	2698,8	981,9	2685,7	974,6	15,0	0	13	827
									166
47	AJ	2685,7	974,6	2672,6	967,3	15,0	0	13	827
									166
48	AJ	2672,6	967,3	2659,5	959,9	15,0	0	13	827
									166
49	AJ	2659,5	959,9	2646,5	952,5	15,0	0	13	827
									166
50	AJ	2646,5	952,5	2633,4	945,1	15,0	0	13	827
									166
51	AJ	2633,4	945,1	2620,5	937,5	15,0	0	13	827
									166
52	AJ	2620,5	937,5	2607,6	929,9	15,0	0	13	827
									166
53	AJ	2607,6	929,9	2594,7	922,1	15,1	0	13	827
									166
54	AJ	2594,7	922,1	2582	914,2	15,0	0	13	827
									166
55	AJ	2582	914,2	2569,3	906,3	15,0	0	13	827
									166
56	AJ	2569,3	906,3	2556,7	898,1	15,0	0	13	827
									166
57	AJ	2556,7	898,1	2544,2	889,7	15,1	0	13	827
									166
58	AJ	2544,2	889,7	2531,9	881,2	15,0	0	13	827
									166
59	AJ	2531,9	881,2	2519,7	872,5	15,0	0	13	827
									166
60	AJ	2519,7	872,5	2507,6	863,6	15,0	0	13	827
									166
61	AJ	2507,6	863,6	2495,7	854,5	15,0	0	13	827
									166
62	AJ	2495,7	854,5	2483,8	845,3	15,0	0	13	827
									166
63	AJ	2483,8	845,3	2472,2	835,9	14,9	0	13	827
									166
64	AJ	2472,2	835,9	2460,6	826,3	15,1	0	13	827
									166
65	AJ	2460,6	826,3	2449,3	816,5	15,0	0	13	827
									166
66	AJ	2449,3	816,5	2438,1	806,5	15,0	0	13	827
									166
67	AJ	2438,1	806,5	2426,9	796,5	15,0	0	13	827
									166
68	AJ	2426,9	796,5	2416	786,2	15,0	0	13	827
									166
69	AJ	2416	786,2	2405,2	775,7	15,1	0	13	827
									166
70	AJ	2405,2	775,7	2394,6	765,1	15,0	0	13	827
									166
71	AJ	2394,6	765,1	2384,2	754,4	14,9	0	13	827

									166
72	AJ	2384,2	754,4	2373,8	743,5	15,1	0	13	827
									166
73	AJ	2373,8	743,5	2363,7	732,4	15,0	0	13	827
									166
74	AJ	2363,7	732,4	2353,7	721,2	15,0	0	13	827
									166
75	AJ	2353,7	721,2	2343,9	709,9	15,0	0	13	827
									166
76	AJ	2343,9	709,9	2334,3	698,4	15,0	0	13	827
									166
77	AJ	2334,3	698,4	2324,8	686,8	15,0	0	13	827
									166
78	AJ	2324,8	686,8	2315,5	675	15,0	0	13	827
									166
79	AJ	2315,5	675	2306,3	663,2	15,0	0	13	827
									166
80	AJ	2306,3	663,2	2297,3	651,2	15,0	0	13	827
									166
81	AJ	2297,3	651,2	2288,3	639,1	15,1	0	13	827
									166
82	AJ	2288,3	639,1	2279,5	627	15,0	0	13	827
									166
83	AJ	2279,5	627	2270,7	614,9	15,0	0	13	827
									166
84	AJ	2270,7	614,9	2262	602,7	15,0	0	13	827
									166
85	AJ	2262	602,7	2253,3	590,4	15,1	0	13	827
									166
86	AJ	2253,3	590,4	2244,6	578,2	15,0	0	13	827
									166
87	AJ	2244,6	578,2	2236,1	565,9	15,0	0	13	827
									166
88	AJ	2236,1	565,9	2227,5	553,6	15,0	0	13	827
									166
89	AJ	2227,5	553,6	2218,9	541,3	15,0	0	13	827
									166
90	AJ	2218,9	541,3	2210,3	529	15,0	0	13	827
									166
91	AJ	2210,3	529	2201,6	516,7	15,1	0	13	827
									166
92	AJ	2201,6	516,7	2193	504,4	15,0	0	13	827
									166
93	AJ	2193	504,4	2184,4	492,2	14,9	0	13	827
									166
94	AJ	2184,4	492,2	2175,8	479,9	15,0	0	13	827
									166
95	AJ	2175,8	479,9	2167,2	467,6	15,0	0	13	827
									166
96	AJ	2167,2	467,6	2158,6	455,3	15,0	0	13	827
									166
97	AJ	2158,6	455,3	2150	443	15,0	0	13	827
									166
98	AJ	2150	443	2141,4	430,7	15,0	0	13	827
									166
99	AJ	2141,4	430,7	2132,8	418,5	14,9	0	13	827
									166
100	AJ	2132,8	418,5	2124,2	406,2	15,0	0	13	827
									166
101	AJ	2124,2	406,2	2115,6	393,9	15,0	0	13	827
									166
102	AJ	2115,6	393,9	2107	381,6	15,0	0	13	827

103	AJ	2107	381,6	2098,3	369,3	15,1	0	13	166 827 166
104	AJ	2098,3	369,3	2089,7	357	15,0	0	13	827 166
105	AJ	2089,7	357	2081,1	344,8	14,9	0	13	827 166
106	AJ	2081,1	344,8	2072,5	332,5	15,0	0	13	827 166
107	AJ	2072,5	332,5	2063,9	320,2	15,0	0	13	827 166
108	AJ	2063,9	320,2	2055,3	307,9	15,0	0	13	827 166
109	AJ	2055,3	307,9	2046,7	295,6	15,0	0	13	827 166
110	AJ	2046,7	295,6	2038,1	283,3	15,0	0	13	827 166
111	AJ	2038,1	283,3	2029,5	271,1	14,9	0	13	827 166
112	AJ	2029,5	271,1	2020,9	258,8	15,0	0	13	827 166
113	AJ	2020,9	258,8	2012,3	246,5	15,0	0	13	827 166
114	AJ	2012,3	246,5	2003,7	234,2	15,0	0	13	827 166
115	AJ	2003,7	234,2	1995	221,9	15,1	0	13	827 166
116	AJ	1995	221,9	1986,5	209,6	15,0	0	13	827 166
117	AJ	1986,5	209,6	1977,8	197,3	15,1	0	13	827 166
118	AJ	1977,8	197,3	1969,2	185,1	14,9	0	13	827 166
119	AJ	1969,2	185,1	1960,6	172,8	15,0	0	13	827 166
120	AJ	1960,6	172,8	1952	160,5	15,0	0	13	827 166
121	AJ	1952	160,5	1943,4	148,2	15,0	0	13	827 166
122	AJ	1943,4	148,2	1934,8	135,9	15,0	0	13	827 166
123	AJ	1934,8	135,9	1921,5	117	23,1	0	13	827 166

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	168 27
2	AJ	3238,2	3945	3242,9	3974,6	30,0	0	10,5	168 27
3	AJ	3242,9	3974,6	3244,6	3988,5	14,0	0	10,5	168 27
4	AJ	3244,6	3988,5	3242,9	4002,4	14,0	0	10,5	168 27
5	AJ	3242,9	4002,4	3234,5	4013,6	14,0	0	10,5	168

6	AJ	3234,5	4013,6	3222,7	4021,1	14,0	0	10,5	27 168 27
7	AJ	3222,7	4021,1	3208,7	4021,9	14,0	0	10,5	168 27
8	AJ	3208,7	4021,9	3195,5	4017,3	14,0	0	10,5	168 27
9	AJ	3195,5	4017,3	3185,7	4007,3	14,0	0	10,5	168 27
10	AJ	3185,7	4007,3	3179,9	3985,5	22,6	0	10,5	168 27

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	171 34
2	AJ	3247,2	3941,9	3250,2	3961,7	20,0	0	10,5	171 34
3	AJ	3250,2	3961,7	3252,1	3975,5	13,9	0	10,5	171 34
4	AJ	3252,1	3975,5	3252,4	3989,5	14,0	0	10,5	171 34
5	AJ	3252,4	3989,5	3248,9	4003,1	14,0	0	10,5	171 34
6	AJ	3248,9	4003,1	3242,3	4015,4	14,0	0	10,5	171 34
7	AJ	3242,3	4015,4	3233,5	4026,5	14,2	0	10,5	171 34
8	AJ	3233,5	4026,5	3221	4042,1	20,0	0	10,5	171 34
9	AJ	3221	4042,1	3208,7	4057,9	20,0	0	10,5	171 34
10	AJ	3208,7	4057,9	3201,5	4069,9	14,0	0	10,5	171 34
11	AJ	3201,5	4069,9	3198	4083,4	13,9	0	10,5	171 34
12	AJ	3198	4083,4	3198	4097,4	14,0	0	10,5	171 34
13	AJ	3198	4097,4	3200,4	4114,6	17,4	0	10,5	171 34

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

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 2 m.

Emitor liniowy: W-BL3 w. Brzezinka łącznica L3 metodyka modelowania: CALINE3

Nr odcinka	Typ odcinka	X1 m	Y1 m	X2 m	Y2 m	Długość odcinka m	Wysokość odcinka m	Szerokość mieszania m	Natęż. ruchu poj./h
1	AJ	3077,2	3927,4	3080,8	3949,2	22,1	0	10,5	187 38
2	AJ	3080,8	3949,2	3084	3968,9	20,0	0	10,5	187 38
3	AJ	3084	3968,9	3087,4	3988,7	20,1	0	10,5	187

4	AJ	3087,4	3988,7	3090,8	4002,2	13,9	0	10,5	38 187 38
5	AJ	3090,8	4002,2	3096,7	4014,9	14,0	0	10,5	187 38
6	AJ	3096,7	4014,9	3104,8	4026,3	14,0	0	10,5	187 38
7	AJ	3104,8	4026,3	3115,3	4035,6	14,0	0	10,5	187 38
8	AJ	3115,3	4035,6	3127,1	4043,4	14,1	0	10,5	187 38
9	AJ	3127,1	4043,4	3144,2	4053,7	20,0	0	10,5	187 38
10	AJ	3144,2	4053,7	3155,7	4061,7	14,0	0	10,5	187 38
11	AJ	3155,7	4061,7	3165,6	4071,5	13,9	0	10,5	187 38
12	AJ	3165,6	4071,5	3173,2	4083,3	14,0	0	10,5	187 38
13	AJ	3173,2	4083,3	3179,3	4100,3	18,1	0	10,5	187 38
14	AJ	3179,3	4100,3	3183	4119,9	19,9	0	10,5	187 38

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	127 21
2	AJ	3090,2	3947,4	3093,4	3967,2	20,1	0	10,5	127 21
3	AJ	3093,4	3967,2	3096,6	3986,9	20,0	0	10,5	127 21
4	AJ	3096,6	3986,9	3098,9	4000,7	14,0	0	10,5	127 21
5	AJ	3098,9	4000,7	3103,5	4014	14,1	0	10,5	127 21
6	AJ	3103,5	4014	3113,9	4023,3	14,0	0	10,5	127 21
7	AJ	3113,9	4023,3	3127,1	4028,1	14,0	0	10,5	127 21
8	AJ	3127,1	4028,1	3141	4026,4	14,0	0	10,5	127 21
9	AJ	3141	4026,4	3152,9	4019,1	14,0	0	10,5	127 21
10	AJ	3152,9	4019,1	3160,7	4007,4	14,1	0	10,5	127 21
11	AJ	3160,7	4007,4	3162,2	3993,5	14,0	0	10,5	127 21
12	AJ	3162,2	3993,5	3160,4	3980,4	13,2	0	10,5	127 21

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	603 111
2	AJ	3008,3	3924,9	3028,3	3925,9	20,0	0	13	603 111
3	AJ	3028,3	3925,9	3048,3	3926,7	20,0	0	13	603 111
4	AJ	3048,3	3926,7	3077,2	3927,4	28,9	0	13	603 111

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	338 61
2	AJ	3098,3	3927,3	3118,3	3926,8	20,0	0	13	338 61
3	AJ	3118,3	3926,8	3138,2	3926	19,9	0	13	338 61
4	AJ	3138,2	3926	3158,2	3925,2	20,0	0	13	338 61
5	AJ	3158,2	3925,2	3178,2	3924,4	20,0	0	13	338 61
6	AJ	3178,2	3924,4	3198,2	3923,6	20,0	0	13	338 61
7	AJ	3198,2	3923,6	3218,2	3922,7	20,0	0	13	338 61
8	AJ	3218,2	3922,7	3244	3921,7	25,8	0	13	338 61

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

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 2 m.

Emitor liniowy: W-BDW_3 w. Brzezinka DW 934_3 metodyka modelowania: CALINE3

Nr odcinka	Typ odcinka	X1 m	Y1 m	X2 m	Y2 m	Długość odcinka m	Wysokość odcinka m	Szerokość mieszania m	Natęż. ruchu poj./h
1	AJ	3244	3921,7	3259	3921,1	15,0	0	13	50 9
2	AJ	3259	3921,1	3278,1	3920,4	19,1	0	13	50 9
3	AJ	3278,1	3920,4	3293,1	3919,8	15,0	0	13	50 9
4	AJ	3293,1	3919,8	3309,2	3919,2	16,1	0	13	50 9

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	65 10
2	AJ	3271,9	2623,8	3274,9	2643,5	19,9	0	10,5	65 10
3	AJ	3274,9	2643,5	3278	2663,3	20,0	0	10,5	65 10
4	AJ	3278	2663,3	3279,8	2677,2	14,0	0	10,5	65 10
5	AJ	3279,8	2677,2	3279,1	2691,2	14,0	0	10,5	65 10
6	AJ	3279,1	2691,2	3277,1	2705	13,9	0	10,5	65 10
7	AJ	3277,1	2705	3272,9	2718,4	14,0	0	10,5	65 10
8	AJ	3272,9	2718,4	3267,2	2731,2	14,0	0	10,5	65 10
9	AJ	3267,2	2731,2	3259,5	2742,9	14,0	0	10,5	65 10
10	AJ	3259,5	2742,9	3250,9	2753,9	14,0	0	10,5	65 10
11	AJ	3250,9	2753,9	3241,4	2764,2	14,0	0	10,5	65 10
12	AJ	3241,4	2764,2	3228,9	2770,5	14,0	0	10,5	65 10
13	AJ	3228,9	2770,5	3215,4	2774,2	14,0	0	10,5	65 10
14	AJ	3215,4	2774,2	3201,4	2773,7	14,0	0	10,5	65 10
15	AJ	3201,4	2773,7	3188,1	2769,2	14,0	0	10,5	65 10
16	AJ	3188,1	2769,2	3176,7	2761,1	14,0	0	10,5	65 10
17	AJ	3176,7	2761,1	3167,6	2750,4	14,0	0	10,5	65 10
18	AJ	3167,6	2750,4	3162,7	2737,3	14,0	0	10,5	65 10
19	AJ	3162,7	2737,3	3161,1	2723,4	14,0	0	10,5	65 10
20	AJ	3161,1	2723,4	3163,2	2707,3	16,2	0	10,5	65 10

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

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 2 m.

Emitor liniowy: W-DL2 w. Dzieckowice łącznica L2 metodyka modelowania: CALINE3

Nr odcinka	Typ odcinka	X1 m	Y1 m	X2 m	Y2 m	Długość odcinka m	Wysokość odcinka m	Szerokość mieszania m	Natęż. ruchu poj./h
1	AJ	3273,7	2603,5	3276,8	2623,2	19,9	0	10,5	100 18
2	AJ	3276,8	2623,2	3279,9	2643	20,0	0	10,5	100 18
3	AJ	3279,9	2643	3283	2662,7	19,9	0	10,5	100 18

4	AJ	3283	2662,7	3284,5	2676,7	14,1	0	10,5	100 18
5	AJ	3284,5	2676,7	3284,4	2690,7	14,0	0	10,5	100 18
6	AJ	3284,4	2690,7	3282,4	2704,5	13,9	0	10,5	100 18
7	AJ	3282,4	2704,5	3278,8	2718,1	14,1	0	10,5	100 18
8	AJ	3278,8	2718,1	3273,3	2730,9	13,9	0	10,5	100 18
9	AJ	3273,3	2730,9	3266,5	2743,1	14,0	0	10,5	100 18
10	AJ	3266,5	2743,1	3257,9	2754,2	14,0	0	10,5	100 18
11	AJ	3257,9	2754,2	3245,4	2766,9	17,8	0	10,5	100 18
12	AJ	3245,4	2766,9	3235,1	2776,7	14,2	0	10,5	100 18
13	AJ	3235,1	2776,7	3220,5	2790,4	20,0	0	10,5	100 18
14	AJ	3220,5	2790,4	3206	2804,2	20,0	0	10,5	100 18
15	AJ	3206	2804,2	3191,4	2817,9	20,0	0	10,5	100 18
16	AJ	3191,4	2817,9	3176,9	2831,6	19,9	0	10,5	100 18
17	AJ	3176,9	2831,6	3162,5	2845,5	20,0	0	10,5	100 18
18	AJ	3162,5	2845,5	3153,4	2856,1	14,0	0	10,5	100 18
19	AJ	3153,4	2856,1	3146,2	2868,1	14,0	0	10,5	100 18
20	AJ	3146,2	2868,1	3139,4	2880,4	14,1	0	10,5	100 18
21	AJ	3139,4	2880,4	3134	2897,6	18,0	0	10,5	100 18
22	AJ	3134	2897,6	3130,3	2917,5	20,2	0	10,5	100 18

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	64 9
2	AJ	3042,5	2647,8	3043,1	2627,8	20,0	0	10,5	64 9
3	AJ	3043,1	2627,8	3043,7	2607,8	20,0	0	10,5	64 9
4	AJ	3043,7	2607,8	3044,6	2587,9	19,9	0	10,5	64 9
5	AJ	3044,6	2587,9	3047,4	2568,1	20,0	0	10,5	64 9
6	AJ	3047,4	2568,1	3053,1	2548,9	20,0	0	10,5	64 9
7	AJ	3053,1	2548,9	3061,7	2530,9	19,9	0	10,5	64 9

8	AJ	3061,7	2530,9	3073	2514,4	20,0	0	10,5	64
9	AJ	3073	2514,4	3086,5	2499,7	20,0	0	10,5	64
10	AJ	3086,5	2499,7	3101	2485,9	20,0	0	10,5	64
11	AJ	3101	2485,9	3115,6	2472,2	20,0	0	10,5	64
12	AJ	3115,6	2472,2	3130,1	2458,5	19,9	0	10,5	64
13	AJ	3130,1	2458,5	3144,7	2444,8	20,0	0	10,5	64
14	AJ	3144,7	2444,8	3159,2	2431	20,0	0	10,5	64
15	AJ	3159,2	2431	3168,9	2420,9	14,0	0	10,5	64
16	AJ	3168,9	2420,9	3177,9	2410,2	14,0	0	10,5	64
17	AJ	3177,9	2410,2	3185,2	2398,2	14,0	0	10,5	64
18	AJ	3185,2	2398,2	3191,4	2385,7	14,0	0	10,5	64
19	AJ	3191,4	2385,7	3196	2372,4	14,1	0	10,5	64
20	AJ	3196	2372,4	3200,2	2352,9	19,9	0	10,5	64
21	AJ	3200,2	2352,9	3203,3	2333,4	19,7	0	10,5	64

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	98
2	AJ	3047,6	2643,1	3048,3	2623,1	20,0	0	10,5	19
3	AJ	3048,3	2623,1	3048,9	2603,2	19,9	0	10,5	98
4	AJ	3048,9	2603,2	3050	2583,2	20,0	0	10,5	19
5	AJ	3050	2583,2	3053,7	2563,6	19,9	0	10,5	98
6	AJ	3053,7	2563,6	3060,5	2544,9	19,9	0	10,5	19
7	AJ	3060,5	2544,9	3070,3	2527,4	20,1	0	10,5	98
8	AJ	3070,3	2527,4	3082,5	2511,5	20,0	0	10,5	19
9	AJ	3082,5	2511,5	3091,9	2501,2	13,9	0	10,5	98
10	AJ	3091,9	2501,2	3103,7	2493,7	14,0	0	10,5	19
11	AJ	3103,7	2493,7	3117,3	2490,2	14,0	0	10,5	98
12	AJ	3117,3	2490,2	3131,3	2490,7	14,0	0	10,5	19

13	AJ	3131,3	2490,7	3144,5	2495,4	14,0	0	10,5	98
									19
14	AJ	3144,5	2495,4	3155,9	2503,5	14,0	0	10,5	98
									19
15	AJ	3155,9	2503,5	3164,6	2514,5	14,0	0	10,5	98
									19
16	AJ	3164,6	2514,5	3169,9	2527,4	13,9	0	10,5	98
									19
17	AJ	3169,9	2527,4	3170,6	2541,4	14,0	0	10,5	98
									19
18	AJ	3170,6	2541,4	3168,6	2555,7	14,4	0	10,5	98
									19

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	246
									45
2	AJ	2879,5	2706,7	2899,2	2703,3	20,0	0	13	246
									45
3	AJ	2899,2	2703,3	2918,9	2699,5	20,1	0	13	246
									45
4	AJ	2918,9	2699,5	2938,4	2695,4	19,9	0	13	246
									45
5	AJ	2938,4	2695,4	2957,9	2691	20,0	0	13	246
									45
6	AJ	2957,9	2691	2977,4	2686,3	20,1	0	13	246
									45
7	AJ	2977,4	2686,3	2996,7	2681,3	19,9	0	13	246
									45

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	184
									30
2	AJ	3112,2	2648,7	3131,5	2643,3	20,0	0	13	184
									30
3	AJ	3131,5	2643,3	3150,7	2637,9	19,9	0	13	184
									30
4	AJ	3150,7	2637,9	3170	2632,5	20,0	0	13	184
									30
5	AJ	3170	2632,5	3189,2	2627	20,0	0	13	184
									30
6	AJ	3189,2	2627	3208,5	2621,6	20,0	0	13	184
									30
7	AJ	3208,5	2621,6	3227,7	2616,2	19,9	0	13	184
									30

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	112 14
2	AJ	3341,1	2599,4	3361,1	2599,8	20,0	0	13	112 14
3	AJ	3361,1	2599,8	3381,1	2600,7	20,0	0	13	112 14
4	AJ	3381,1	2600,7	3401,9	2601,8	20,8	0	13	112 14

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	106 15
2	AJ	3242,1	2615,3	3256	2614,7	13,9	0	12	106 15
3	AJ	3256	2614,7	3267,8	2622,2	14,0	0	12	106 15

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	141 24
2	AJ	3305,9	2603,7	3292,2	2606,7	14,0	0	12	141 24
3	AJ	3292,2	2606,7	3282,7	2617	14,0	0	12	141 24

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	122 21
2	AJ	3242,2	2608,7	3253,7	2600,8	14,0	0	12	122 21

3	AJ	3253,7	2600,8	3259,5	2588	14,1	0	12	122 21
4	AJ	3259,5	2588	3273	2584,2	14,0	0	12	122 21
5	AJ	3273	2584,2	3285,5	2590,4	14,0	0	12	122 21
6	AJ	3285,5	2590,4	3296,5	2597,3	13,0	0	12	122 21
7	AJ	3296,5	2597,3	3309,5	2597,8	13,0	0	12	122 21
8	AJ	3309,5	2597,8	3322,7	2597,7	13,2	0	12	122 21

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	166 29
2	AJ	3011,1	2680	3025	2678,7	14,0	0	12	166 29
3	AJ	3025	2678,7	3037,6	2684,8	14,0	0	12	166 29
4	AJ	3037,6	2684,8	3051,6	2685,6	14,0	0	12	166 29
5	AJ	3051,6	2685,6	3061,7	2675,9	14,0	0	12	166 29
6	AJ	3061,7	2675,9	3068,2	2664,7	12,9	0	12	166 29
7	AJ	3068,2	2664,7	3080,4	2660,2	13,0	0	12	166 29
8	AJ	3080,4	2660,2	3092,7	2656	13,0	0	12	166 29

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	182 35
2	AJ	3078,6	2655,3	3064,8	2657,7	14,0	0	12	182 35
3	AJ	3064,8	2657,7	3051,8	2652,5	14,0	0	12	182 35

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	147 25
2	AJ	3010,7	2675,4	3023,3	2669,3	14,0	0	12	147 25
3	AJ	3023,3	2669,3	3030	2657	14,0	0	12	147 25
4	AJ	3030	2657	3040,8	2649,8	13,0	0	12	147 25

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	367 74

2	AJ	3453,7	1006,8	3445,7	1025,1	20,0	0	10,5	367 74
3	AJ	3445,7	1025,1	3437,7	1043,5	20,1	0	10,5	367 74
4	AJ	3437,7	1043,5	3429,7	1061,8	20,0	0	10,5	367 74
5	AJ	3429,7	1061,8	3421,8	1080,2	20,0	0	10,5	367 74
6	AJ	3421,8	1080,2	3413,8	1098,5	20,0	0	10,5	367 74
7	AJ	3413,8	1098,5	3405,8	1116,8	20,0	0	10,5	367 74
8	AJ	3405,8	1116,8	3397,9	1135,2	20,0	0	10,5	367 74
9	AJ	3397,9	1135,2	3390,1	1153,7	20,1	0	10,5	367 74
10	AJ	3390,1	1153,7	3382,6	1172,2	20,0	0	10,5	367 74
11	AJ	3382,6	1172,2	3375,5	1190,9	20,0	0	10,5	367 74
12	AJ	3375,5	1190,9	3369	1209,8	20,0	0	10,5	367 74
13	AJ	3369	1209,8	3363	1228,9	20,0	0	10,5	367 74
14	AJ	3363	1228,9	3357,7	1248,1	19,9	0	10,5	367 74
15	AJ	3357,7	1248,1	3353	1267,6	20,1	0	10,5	367 74
16	AJ	3353	1267,6	3349	1287,2	20,0	0	10,5	367 74
17	AJ	3349	1287,2	3345,6	1306,9	20,0	0	10,5	367 74
18	AJ	3345,6	1306,9	3342,9	1326,7	20,0	0	10,5	367 74
19	AJ	3342,9	1326,7	3340,8	1346,6	20,0	0	10,5	367 74
20	AJ	3340,8	1346,6	3339,3	1366,5	20,0	0	10,5	367 74
21	AJ	3339,3	1366,5	3338,1	1386,5	20,0	0	10,5	367 74
22	AJ	3338,1	1386,5	3337,1	1406,5	20,0	0	10,5	367 74
23	AJ	3337,1	1406,5	3336,4	1426,5	20,0	0	10,5	367 74
24	AJ	3336,4	1426,5	3335,6	1446,4	19,9	0	10,5	367 74
25	AJ	3335,6	1446,4	3334,8	1466,4	20,0	0	10,5	367 74
26	AJ	3334,8	1466,4	3334,1	1486,4	20,0	0	10,5	367 74
27	AJ	3334,1	1486,4	3333,3	1506,4	20,0	0	10,5	367 74
28	AJ	3333,3	1506,4	3332,5	1526,4	20,0	0	10,5	367 74
29	AJ	3332,5	1526,4	3331,8	1546,4	20,0	0	10,5	367 74
30	AJ	3331,8	1546,4	3330,9	1566,3	19,9	0	10,5	367 74
31	AJ	3330,9	1566,3	3329,9	1586,3	20,0	0	10,5	367 74
32	AJ	3329,9	1586,3	3328,8	1606,3	20,0	0	10,5	367 74

33	AJ	3328,8	1606,3	3327,4	1626,2	19,9	0	10,5	367 74
34	AJ	3327,4	1626,2	3325,7	1646,2	20,1	0	10,5	367 74
35	AJ	3325,7	1646,2	3323,8	1666,1	20,0	0	10,5	367 74
36	AJ	3323,8	1666,1	3321,5	1685,9	19,9	0	10,5	367 74
37	AJ	3321,5	1685,9	3318,9	1705,8	20,1	0	10,5	367 74
38	AJ	3318,9	1705,8	3316,2	1725,6	20,0	0	10,5	367 74
39	AJ	3316,2	1725,6	3313,3	1745,4	20,0	0	10,5	367 74
40	AJ	3313,3	1745,4	3310,3	1765,2	20,0	0	10,5	367 74
41	AJ	3310,3	1765,2	3306,4	1790	25,1	0	10,5	367 74

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	55 16
2	AJ	3049,6	4855,6	3069,6	4856,5	20,0	0	13	55 16
3	AJ	3069,6	4856,5	3089,3	4859,3	19,9	0	13	55 16
4	AJ	3089,3	4859,3	3108,6	4864,6	20,0	0	13	55 16
5	AJ	3108,6	4864,6	3127	4872,4	20,0	0	13	55 16
6	AJ	3127	4872,4	3144,3	4882,4	20,0	0	13	55 16
7	AJ	3144,3	4882,4	3160,1	4894,6	20,0	0	13	55 16
8	AJ	3160,1	4894,6	3174,3	4908,8	20,1	0	13	55 16
9	AJ	3174,3	4908,8	3186,5	4924,6	20,0	0	13	55 16
10	AJ	3186,5	4924,6	3196,5	4941,9	20,0	0	13	55 16
11	AJ	3196,5	4941,9	3204,4	4960,3	20,0	0	13	55 16
12	AJ	3204,4	4960,3	3209,1	4974,5	15,0	0	13	55 16
13	AJ	3209,1	4974,5	3214,8	4992,9	19,3	0	13	55 16

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

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 0,268 m.

Emitor liniowy: P2 DG240013S metodyka modelowania: CALINE3

Nr odcinka	Typ odcinka	X1 m	Y1 m	X2 m	Y2 m	Długość odcinka m	Wysokość odcinka m	Szerokość mieszania m	Natęż. ruchu poj./h
1	AJ	3210,6	4828	3195,6	4827,8	15,0	0	13	27 8
2	AJ	3195,6	4827,8	3180,7	4826,3	15,0	0	13	27 8
3	AJ	3180,7	4826,3	3165,9	4823,8	15,0	0	13	27 8

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

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

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 0,268 m.

Emitor liniowy: P3 DG240026S metodyka modelowania: CALINE3

Nr odcinka	Typ odcinka	X1 m	Y1 m	X2 m	Y2 m	Długość odcinka m	Wysokość odcinka m	Szerokość mieszania m	Natęż. ruchu poj./h
1	AJ	2948,5	3589,5	2968,1	3593,4	20,0	0	12	48 14
2	AJ	2968,1	3593,4	2987,8	3597,2	20,1	0	12	48 14
3	AJ	2987,8	3597,2	3007,5	3600,9	20,0	0	12	48 14
4	AJ	3007,5	3600,9	3027,2	3603,6	19,9	0	12	48 14
5	AJ	3027,2	3603,6	3047,2	3605,4	20,1	0	12	48 14
6	AJ	3047,2	3605,4	3067,1	3606	19,9	0	12	48 14
7	AJ	3067,1	3606	3087,1	3605,6	20,0	0	12	48 14
8	AJ	3087,1	3605,6	3107,1	3604,2	20,0	0	12	48 14
9	AJ	3107,1	3604,2	3126,9	3601,7	20,0	0	12	48 14
10	AJ	3126,9	3601,7	3146,6	3598,2	20,0	0	12	48 14
11	AJ	3146,6	3598,2	3166,1	3593,6	20,0	0	12	48 14
12	AJ	3166,1	3593,6	3185,3	3588	20,0	0	12	48 14
13	AJ	3185,3	3588	3204,2	3581,5	20,0	0	12	48 14
14	AJ	3204,2	3581,5	3222,7	3574	20,0	0	12	48 14
15	AJ	3222,7	3574	3241	3566	20,0	0	12	48 14
16	AJ	3241	3566	3267,9	3554,2	29,4	0	12	48 14

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

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 1,25 m.

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	9,61	2,689	9,61	2,689
		dwutlenek siarki	1,244	0,318	1,244	0,318
		tlenki azotu jako NO2	78,4	29,50	78,4	29,50
		tlenek węgla	200,3	33,6	200,3	33,6
		amoniak	9,25	1,536	9,25	1,536
		benzen	0,476	0,0778	0,476	0,0778
		ołów	0,02850	0,00468	0,02850	0,00468
		węglowodory aromatyczne	6,72	1,144	6,72	1,144
		węglowodory alifatyczne	26,67	4,44	26,67	4,44
		pył zawieszony PM 2,5	8,84	2,474	8,84	2,474
E-1L	Odcinek E1 trasa główna strona lewa	pył PM-10	9,67	2,706	9,67	2,706
		dwutlenek siarki	1,253	0,320	1,253	0,320
		tlenki azotu jako NO2	78,9	29,69	78,9	29,69
		tlenek węgla	201,7	33,8	201,7	33,8
		amoniak	9,33	1,544	9,33	1,544
		benzen	0,478	0,0780	0,478	0,0780
		ołów	0,02869	0,00470	0,02869	0,00470
		węglowodory aromatyczne	6,74	1,147	6,74	1,147
		węglowodory alifatyczne	26,72	4,45	26,72	4,45
		pył zawieszony PM 2,5	8,89	2,489	8,89	2,489
E-2P	Odcinek E2 trasa główna strona prawa	pył PM-10	10,64	2,972	10,64	2,972
		dwutlenek siarki	1,375	0,352	1,375	0,352
		tlenki azotu jako NO2	86,6	32,6	86,6	32,6
		tlenek węgla	221,4	37,1	221,4	37,1
		amoniak	10,22	1,697	10,22	1,697
		benzen	0,503	0,0821	0,503	0,0821
		ołów	0,03150	0,00516	0,03150	0,00516
		węglowodory aromatyczne	7,01	1,197	7,01	1,197
		węglowodory alifatyczne	27,50	4,59	27,50	4,59
		pył zawieszony PM 2,5	9,79	2,734	9,79	2,734
E-2L	Odcinek E2 trasa główna strona lewa	pył PM-10	10,55	2,949	10,55	2,949
		dwutlenek siarki	1,365	0,349	1,365	0,349
		tlenki azotu jako NO2	86	32,4	86,0	32,4
		tlenek węgla	219,8	36,8	219,8	36,8
		amoniak	10,16	1,684	10,16	1,684
		benzen	0,501	0,0818	0,501	0,0818
		ołów	0,03127	0,00513	0,03127	0,00513
		węglowodory aromatyczne	6,99	1,193	6,99	1,193
		węglowodory alifatyczne	27,43	4,58	27,43	4,58
		pył zawieszony PM 2,5	9,71	2,713	9,71	2,713
E-3aP	Odcinek E3a trasa główna strona prawa	pył PM-10	0,918	0,2565	0,918	0,2565
		dwutlenek siarki	0,1187	0,03036	0,1187	0,03036
		tlenki azotu jako NO2	7,48	2,814	7,48	2,814
		tlenek węgla	19,11	3,20	19,11	3,20
		amoniak	0,884	0,1464	0,884	0,1464
		benzen	0,2441	0,0399	0,2441	0,0399
		ołów	0,002719	0,000446	0,002719	0,000446

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		węglowodory aromatyczne	4,17	0,686	4,17	0,686
		węglowodory alifatyczne	19,50	3,19	19,50	3,19
		pył zawieszony PM 2,5	0,845	0,2360	0,845	0,2360
E-3aL	Odcinek E3a trasa główna strona lewa	pył PM-10	0,918	0,2565	0,918	0,2565
		dwutlenek siarki	0,1187	0,03036	0,1187	0,03036
		tlenki azotu jako NO2	7,48	2,814	7,48	2,814
		tlenek węgla	19,11	3,20	19,11	3,20
		amoniak	0,884	0,1464	0,884	0,1464
		benzen	0,2441	0,0399	0,2441	0,0399
		ołów	0,002719	0,000446	0,002719	0,000446
		węglowodory aromatyczne	4,17	0,686	4,17	0,686
		węglowodory alifatyczne	19,50	3,19	19,50	3,19
		pył zawieszony PM 2,5	0,845	0,2360	0,845	0,2360
E-3bP	Odcinek E3b trasa główna strona prawa	pył PM-10	1,650	0,444	1,650	0,444
		dwutlenek siarki	0,2104	0,0525	0,2104	0,0525
		tlenki azotu jako NO2	14,16	4,90	14,16	4,90
		tlenek węgla	31,8	5,46	31,8	5,46
		amoniak	1,476	0,2497	1,476	0,2497
		benzen	0,2240	0,0374	0,2240	0,0374
		ołów	0,00455	0,000760	0,00455	0,000760
		węglowodory aromatyczne	3,71	0,626	3,71	0,626
		węglowodory alifatyczne	16,91	2,834	16,91	2,834
		pył zawieszony PM 2,5	1,518	0,408	1,518	0,408
E-3bL	Odcinek E3b trasa główna strona lewa	pył PM-10	1,627	0,446	1,627	0,446
		dwutlenek siarki	0,2086	0,0527	0,2086	0,0527
		tlenki azotu jako NO2	13,73	4,92	13,73	4,92
		tlenek węgla	32,3	5,49	32,3	5,49
		amoniak	1,494	0,2510	1,494	0,2510
		benzen	0,2269	0,0376	0,2269	0,0376
		ołów	0,00460	0,000764	0,00460	0,000764
		węglowodory aromatyczne	3,75	0,629	3,75	0,629
		węglowodory alifatyczne	17,12	2,848	17,12	2,848
		pył zawieszony PM 2,5	1,497	0,410	1,497	0,410
E-3cP	Odcinek E3c trasa główna strona prawa	pył PM-10	6,95	1,946	6,95	1,946
		dwutlenek siarki	0,900	0,2303	0,900	0,2303
		tlenki azotu jako NO2	56,5	21,35	56,5	21,35
		tlenek węgla	145,1	24,27	145,1	24,27
		amoniak	6,71	1,110	6,71	1,110
		benzen	0,400	0,0652	0,400	0,0652
		ołów	0,02066	0,00338	0,02066	0,00338
		węglowodory aromatyczne	5,84	0,986	5,84	0,986
		węglowodory alifatyczne	23,99	3,98	23,99	3,98
		pył zawieszony PM 2,5	6,39	1,790	6,39	1,790
E-3cL	Odcinek E3c trasa główna strona lewa	pył PM-10	6,95	1,946	6,95	1,946
		dwutlenek siarki	0,900	0,2303	0,900	0,2303
		tlenki azotu jako NO2	56,5	21,35	56,5	21,35
		tlenek węgla	145,1	24,27	145,1	24,27
		amoniak	6,71	1,110	6,71	1,110
		benzen	0,400	0,0652	0,400	0,0652
		ołów	0,02066	0,00338	0,02066	0,00338
		węglowodory aromatyczne	5,84	0,986	5,84	0,986
		węglowodory alifatyczne	23,99	3,98	23,99	3,98
		pył zawieszony PM 2,5	6,39	1,790	6,39	1,790
E-4P	Odcinek E4 trasa główna strona prawa	pył PM-10	8,20	2,295	8,20	2,295
		dwutlenek siarki	1,061	0,2717	1,061	0,2717
		tlenki azotu jako NO2	66,6	25,18	66,6	25,18
		tlenek węgla	171,2	28,63	171,2	28,63
		amoniak	7,92	1,310	7,92	1,310
		benzen	0,433	0,0706	0,433	0,0706
		ołów	0,02436	0,00399	0,02436	0,00399
		węglowodory aromatyczne	6,21	1,051	6,21	1,051
		węglowodory alifatyczne	25,02	4,15	25,02	4,15

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	7,54	2,111	7,54	2,111
E-4L	Odcinek E4 trasa główna strona lewa	pył PM-10	8,24	2,307	8,24	2,307
		dwutlenek siarki	1,067	0,2731	1,067	0,2731
		tlenki azotu jako NO2	67	25,32	67,0	25,32
		tlenek węgla	172,1	28,79	172,1	28,79
		amoniak	7,96	1,317	7,96	1,317
		benzen	0,434	0,0708	0,434	0,0708
		ołów	0,02450	0,00401	0,02450	0,00401
		węglowodory aromatyczne	6,22	1,054	6,22	1,054
		węglowodory alifatyczne	25,06	4,16	25,06	4,16
		pył zawieszony PM 2,5	7,58	2,122	7,58	2,122
E-5aP	Odcinek E5a trasa główna strona prawa	pył PM-10	1,114	0,3118	1,114	0,3118
		dwutlenek siarki	0,1442	0,0369	0,1442	0,0369
		tlenki azotu jako NO2	9,06	3,42	9,06	3,42
		tlenek węgla	23,26	3,89	23,26	3,89
		amoniak	1,076	0,1779	1,076	0,1779
		benzen	0,2437	0,0397	0,2437	0,0397
		ołów	0,00331	0,000542	0,00331	0,000542
		węglowodory aromatyczne	4,13	0,678	4,13	0,678
		węglowodory alifatyczne	19,18	3,136	19,18	3,136
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	0,2869	1,025	0,2869
E-5aL	Odcinek E5a trasa główna strona lewa	pył PM-10	5,50	1,538	5,50	1,538
		dwutlenek siarki	0,711	0,1821	0,711	0,1821
		tlenki azotu jako NO2	44,7	16,88	44,7	16,88
		tlenek węgla	114,8	19,19	114,8	19,19
		amoniak	5,31	0,878	5,31	0,878
		benzen	0,361	0,0588	0,361	0,0588
		ołów	0,01633	0,002673	0,01633	0,002673
		węglowodory aromatyczne	5,41	0,909	5,41	0,909
		węglowodory alifatyczne	22,79	3,77	22,79	3,77
		pył zawieszony PM 2,5	5,06	1,415	5,06	1,415
E-5bP	Odcinek E5b trasa główna strona prawa	pył PM-10	3,36	0,915	3,36	0,915
		dwutlenek siarki	0,431	0,1081	0,431	0,1081
		tlenki azotu jako NO2	28,48	10,09	28,48	10,09
		tlenek węgla	66,2	11,25	66,2	11,25
		amoniak	3,068	0,515	3,068	0,515
		benzen	0,2926	0,0484	0,2926	0,0484
		ołów	0,00945	0,001566	0,00945	0,001566
		węglowodory aromatyczne	4,63	0,781	4,63	0,781
		węglowodory alifatyczne	20,37	3,40	20,37	3,40
		pył zawieszony PM 2,5	3,091	0,842	3,091	0,842
E-5bL	Odcinek E5b trasa główna strona lewa	pył PM-10	1,114	0,3118	1,114	0,3118
		dwutlenek siarki	0,1442	0,0369	0,1442	0,0369
		tlenki azotu jako NO2	9,06	3,42	9,06	3,42
		tlenek węgla	23,26	3,89	23,26	3,89
		amoniak	1,076	0,1779	1,076	0,1779
		benzen	0,2437	0,0397	0,2437	0,0397
		ołów	0,00331	0,000542	0,00331	0,000542
		węglowodory aromatyczne	4,13	0,678	4,13	0,678
		węglowodory alifatyczne	19,18	3,136	19,18	3,136
		pył zawieszony PM 2,5	1,025	0,2869	1,025	0,2869
E-5cP	Odcinek E5c trasa główna strona prawa	pył PM-10	1,090	0,3030	1,090	0,3030
		dwutlenek siarki	0,1408	0,0359	0,1408	0,0359
		tlenki azotu jako NO2	8,93	3,32	8,93	3,32
		tlenek węgla	22,46	3,78	22,46	3,78
		amoniak	1,039	0,1729	1,039	0,1729
		benzen	0,2355	0,0386	0,2355	0,0386
		ołów	0,00320	0,000527	0,00320	0,000527
		węglowodory aromatyczne	3,99	0,659	3,99	0,659
		węglowodory alifatyczne	18,53	3,047	18,53	3,047
		pył zawieszony PM 2,5	1,003	0,2788	1,003	0,2788
E-5cL	Odcinek E5c trasa główna strona lewa	pył PM-10	3,49	0,977	3,49	0,977
		dwutlenek siarki	0,450	0,1155	0,450	0,1155

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	28,58	10,78	28,58	10,78
		tlenek węgla	71,9	12,03	71,9	12,03
		amoniak	3,33	0,550	3,33	0,550
		benzen	0,3126	0,0509	0,3126	0,0509
		ołów	0,01024	0,001674	0,01024	0,001674
		węglowodory aromatyczne	4,93	0,820	4,93	0,820
		węglowodory alifatyczne	21,66	3,56	21,66	3,56
		pył zawieszony PM 2,5	3,21	0,899	3,21	0,899
E-5dP	Odcinek E5d trasa główna strona prawa	pył PM-10	17	4,73	17,00	4,73
		dwutlenek siarki	2,196	0,559	2,196	0,559
		tlenki azotu jako NO2	139,4	51,9	139,4	51,9
		tlenek węgla	350	59	350	59,0
		amoniak	16,22	2,697	16,22	2,697
		benzen	0,655	0,1075	0,655	0,1075
		ołów	0,0499	0,00821	0,0499	0,00821
		węglowodory aromatyczne	8,61	1,492	8,61	1,492
		węglowodory alifatyczne	31,51	5,32	31,51	5,32
		pył zawieszony PM 2,5	15,64	4,35	15,64	4,35
E-5dL	Odcinek E5d trasa główna strona lewa	pył PM-10	12,57	3,49	12,57	3,49
		dwutlenek siarki	1,623	0,414	1,623	0,414
		tlenki azotu jako NO2	103	38,3	103,0	38,3
		tlenek węgla	259	43,6	259,0	43,6
		amoniak	11,99	1,994	11,99	1,994
		benzen	0,538	0,0883	0,538	0,0883
		ołów	0,0369	0,00607	0,0369	0,00607
		węglowodory aromatyczne	7,32	1,260	7,32	1,260
		węglowodory alifatyczne	27,89	4,69	27,89	4,69
		pył zawieszony PM 2,5	11,56	3,21	11,56	3,21
E-6P	Odcinek E6 trasa główna strona prawa	pył PM-10	1,291	0,344	1,291	0,344
		dwutlenek siarki	0,1647	0,0407	0,1647	0,0407
		tlenki azotu jako NO2	11,07	3,77	11,07	3,77
		tlenek węgla	24,81	4,29	24,81	4,29
		amoniak	1,152	0,1961	1,152	0,1961
		benzen	0,1714	0,02879	0,1714	0,02879
		ołów	0,00356	0,000597	0,00356	0,000597
		węglowodory aromatyczne	2,835	0,481	2,835	0,481
		węglowodory alifatyczne	12,91	2,177	12,91	2,177
		pył zawieszony PM 2,5	1,188	0,316	1,188	0,316
E-6L	Odcinek E6 trasa główna strona lewa	pył PM-10	1,259	0,335	1,259	0,335
		dwutlenek siarki	0,1606	0,0397	0,1606	0,0397
		tlenki azotu jako NO2	10,80	3,68	10,80	3,68
		tlenek węgla	24,21	4,18	24,21	4,18
		amoniak	1,124	0,1914	1,124	0,1914
		benzen	0,1706	0,02866	0,1706	0,02866
		ołów	0,00347	0,000583	0,00347	0,000583
		węglowodory aromatyczne	2,826	0,480	2,826	0,480
		węglowodory alifatyczne	12,88	2,173	12,88	2,173
		pył zawieszony PM 2,5	1,158	0,3082	1,158	0,3082
E-7P	Odcinek E7 trasa główna strona prawa	pył PM-10	19,46	5,18	19,46	5,18
		dwutlenek siarki	2,482	0,613	2,482	0,613
		tlenki azotu jako NO2	166,8	56,8	166,8	56,8
		tlenek węgla	374	64,6	374	64,6
		amoniak	17,37	2,956	17,37	2,956
		benzen	0,619	0,1041	0,619	0,1041
		ołów	0,0536	0,00900	0,0536	0,00900
		węglowodory aromatyczne	7,80	1,391	7,80	1,391
		węglowodory alifatyczne	26,86	4,66	26,86	4,66
		pył zawieszony PM 2,5	17,90	4,77	17,90	4,77
E-7L	Odcinek E7 trasa główna strona lewa	pył PM-10	19,45	5,18	19,45	5,18
		dwutlenek siarki	2,481	0,613	2,481	0,613
		tlenki azotu jako NO2	166,7	56,8	166,7	56,8
		tlenek węgla	374	64,6	374	64,6
		amoniak	17,36	2,955	17,36	2,955

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		benzen	0,619	0,1041	0,619	0,1041
		ołów	0,0536	0,00900	0,0536	0,00900
		węglowodory aromatyczne	7,80	1,391	7,80	1,391
		węglowodory alifatyczne	26,85	4,66	26,85	4,66
		pył zawieszony PM 2,5	17,89	4,77	17,89	4,77
W-BL1	w. Brzezinka łącznica L1	pył PM-10	0,378	0,0813	0,378	0,0813
		dwutlenek siarki	0,0377	0,00780	0,0377	0,00780
		tlenki azotu jako NO2	1,095	0,481	1,095	0,481
		tlenek węgla	3,150	0,525	3,150	0,525
		amoniak	0,391	0,0546	0,391	0,0546
		benzen	0,0438	0,00613	0,0438	0,00613
		ołów	0,001242	0,0001812	0,001242	0,0001812
		węglowodory aromatyczne	0,706	0,0999	0,706	0,0999
		węglowodory alifatyczne	3,21	0,449	3,21	0,449
		pył zawieszony PM 2,5	0,348	0,0748	0,348	0,0748
W-BL2	w. Brzezinka łącznica L2	pył PM-10	0,486	0,1700	0,486	0,1700
		dwutlenek siarki	0,0481	0,01517	0,0481	0,01517
		tlenki azotu jako NO2	1,683	1,437	1,683	1,437
		tlenek węgla	3,88	0,721	3,88	0,721
		amoniak	0,468	0,0683	0,468	0,0683
		benzen	0,0457	0,00659	0,0457	0,00659
		ołów	0,001498	0,0002232	0,001498	0,0002232
		węglowodory aromatyczne	0,728	0,1095	0,728	0,1095
		węglowodory alifatyczne	3,27	0,478	3,27	0,478
		pył zawieszony PM 2,5	0,447	0,1564	0,447	0,1564
W-BL3	w. Brzezinka łącznica L3	pył PM-10	0,583	0,2113	0,583	0,2113
		dwutlenek siarki	0,0578	0,01885	0,0578	0,01885
		tlenki azotu jako NO2	1,942	1,789	1,942	1,789
		tlenek węgla	4,71	0,893	4,71	0,893
		amoniak	0,571	0,0847	0,571	0,0847
		benzen	0,0517	0,00757	0,0517	0,00757
		ołów	0,001825	0,0002764	0,001825	0,0002764
		węglowodory aromatyczne	0,815	0,1252	0,815	0,1252
		węglowodory alifatyczne	3,64	0,542	3,64	0,542
		pył zawieszony PM 2,5	0,536	0,1944	0,536	0,1944
W-BL4	w. Brzezinka łącznica L4	pył PM-10	0,3090	0,0709	0,3090	0,0709
		dwutlenek siarki	0,03082	0,00673	0,03082	0,00673
		tlenki azotu jako NO2	0,935	0,450	0,935	0,450
		tlenek węgla	2,561	0,432	2,561	0,432
		amoniak	0,3141	0,0444	0,3141	0,0444
		benzen	0,0334	0,00472	0,0334	0,00472
		ołów	0,001001	0,0001471	0,001001	0,0001471
		węglowodory aromatyczne	0,537	0,0769	0,537	0,0769
		węglowodory alifatyczne	2,430	0,344	2,430	0,344
		pył zawieszony PM 2,5	0,2843	0,0652	0,2843	0,0652
W-BDW _1	w. Brzezinka DW 934_1	pył PM-10	0,479	0,1555	0,479	0,1555
		dwutlenek siarki	0,0628	0,01701	0,0628	0,01701
		tlenki azotu jako NO2	1,957	1,450	1,957	1,450
		tlenek węgla	9,36	1,379	9,36	1,379
		amoniak	0,499	0,0711	0,499	0,0711
		benzen	0,1361	0,01936	0,1361	0,01936
		ołów	0,002003	0,0002916	0,002003	0,0002916
		węglowodory aromatyczne	2,308	0,331	2,308	0,331
		węglowodory alifatyczne	10,75	1,535	10,75	1,535
		pył zawieszony PM 2,5	0,441	0,1431	0,441	0,1431
W-BDW _2	w. Brzezinka DW 934_2	pył PM-10	0,503	0,1568	0,503	0,1568
		dwutlenek siarki	0,0660	0,01726	0,0660	0,01726
		tlenki azotu jako NO2	2,046	1,436	2,046	1,436
		tlenek węgla	9,85	1,437	9,85	1,437
		amoniak	0,526	0,0742	0,526	0,0742
		benzen	0,0845	0,01193	0,0845	0,01193

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		ołów	0,002107	0,0003048	0,002107	0,0003048
		węglowodory aromatyczne	1,383	0,1985	1,383	0,1985
		węglowodory alifatyczne	6,30	0,896	6,30	0,896
		pył zawieszony PM 2,5	0,463	0,1443	0,463	0,1443
W-BDW_3	w. Brzezinka DW 934_3	pył PM-10	0,02868	0,00899	0,02868	0,00899
		dwutlenek siarki	0,00378	0,000990	0,00378	0,000990
		tlenki azotu jako NO2	0,1135	0,0826	0,1135	0,0826
		tlenek węgla	0,568	0,0832	0,568	0,0832
		amoniak	0,03032	0,00430	0,03032	0,00430
		benzen	0,01095	0,001546	0,01095	0,001546
		ołów	0,0001216	1,75*10 ⁻⁵	0,0001216	1,75*10 ⁻⁵
		węglowodory aromatyczne	0,1879	0,02670	0,1879	0,02670
		węglowodory alifatyczne	0,882	0,1249	0,882	0,1249
		pył zawieszony PM 2,5	0,02639	0,00827	0,02639	0,00827
W-DL1	w. Dzieckowice łącznica L1	pył PM-10	0,2484	0,0470	0,2484	0,0470
		dwutlenek siarki	0,02448	0,00446	0,02448	0,00446
		tlenki azotu jako NO2	0,874	0,2689	0,874	0,2689
		tlenek węgla	2,041	0,3037	2,041	0,3037
		amoniak	0,2531	0,0354	0,2531	0,0354
		benzen	0,01867	0,002611	0,01867	0,002611
		ołów	0,000749	0,0001065	0,000749	0,0001065
		węglowodory aromatyczne	0,2910	0,0412	0,2910	0,0412
		węglowodory alifatyczne	1,285	0,1803	1,285	0,1803
		pył zawieszony PM 2,5	0,2285	0,0432	0,2285	0,0432
W-DL2	w. Dzieckowice łącznica L2	pył PM-10	0,394	0,1150	0,394	0,1150
		dwutlenek siarki	0,0426	0,01150	0,0426	0,01150
		tlenki azotu jako NO2	1,383	1,017	1,383	1,017
		tlenek węgla	4,49	0,675	4,49	0,675
		amoniak	0,488	0,0686	0,488	0,0686
		benzen	0,03069	0,00426	0,03069	0,00426
		ołów	0,001339	0,0001889	0,001339	0,0001889
		węglowodory aromatyczne	0,473	0,0680	0,473	0,0680
		węglowodory alifatyczne	2,061	0,2903	2,061	0,2903
		pył zawieszony PM 2,5	0,362	0,1058	0,362	0,1058
W-DL3	w. Dzieckowice łącznica L3	pył PM-10	0,2731	0,0459	0,2731	0,0459
		dwutlenek siarki	0,02951	0,00480	0,02951	0,00480
		tlenki azotu jako NO2	1,053	0,2787	1,053	0,2787
		tlenek węgla	2,978	0,396	2,978	0,396
		amoniak	0,323	0,0422	0,323	0,0422
		benzen	0,01969	0,002560	0,01969	0,002560
		ołów	0,000895	0,0001169	0,000895	0,0001169
		węglowodory aromatyczne	0,3019	0,0397	0,3019	0,0397
		węglowodory alifatyczne	1,309	0,1709	1,309	0,1709
		pył zawieszony PM 2,5	0,2513	0,0422	0,2513	0,0422
W-DL4	w. Dzieckowice łącznica L4	pył PM-10	0,370	0,1215	0,370	0,1215
		dwutlenek siarki	0,0364	0,01088	0,0364	0,01088
		tlenki azotu jako NO2	1,188	0,996	1,188	0,996
		tlenek węgla	3,122	0,538	3,122	0,538
		amoniak	0,395	0,0581	0,395	0,0581
		benzen	0,02874	0,00418	0,02874	0,00418
		ołów	0,001156	0,0001727	0,001156	0,0001727
		węglowodory aromatyczne	0,447	0,0679	0,447	0,0679
		węglowodory alifatyczne	1,975	0,2918	1,975	0,2918
		pył zawieszony PM 2,5	0,340	0,1118	0,340	0,1118
W-DDG_1	w. Dzieckowice DG 240026S_1	pył PM-10	0,3090	0,1018	0,3090	0,1018
		dwutlenek siarki	0,0405	0,01106	0,0405	0,01106
		tlenki azotu jako NO2	1,285	0,969	1,285	0,969
		tlenek węgla	6	0,871	6,00	0,871
		amoniak	0,320	0,0448	0,320	0,0448
		benzen	0,0593	0,00826	0,0593	0,00826
		ołów	0,001283	0,0001830	0,001283	0,0001830

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		węglowodory aromatyczne	0,982	0,1391	0,982	0,1391
		węglowodory alifatyczne	4,51	0,632	4,51	0,632
		pył zawieszony PM 2,5	0,2843	0,0937	0,2843	0,0937
W-DDG_2	w. Dzieńkowice DG 240026S_2	pył PM-10	0,2338	0,0597	0,2338	0,0597
		dwutlenek siarki	0,03048	0,00671	0,03048	0,00671
		tlenki azotu jako NO2	0,999	0,514	0,999	0,514
		tlenek węgla	4,46	0,621	4,46	0,621
		amoniak	0,2379	0,0323	0,2379	0,0323
		benzen	0,0441	0,00597	0,0441	0,00597
		olejów	0,000957	0,0001313	0,000957	0,0001313
		węglowodory aromatyczne	0,731	0,1000	0,731	0,1000
		węglowodory alifatyczne	3,35	0,456	3,35	0,456
		pył zawieszony PM 2,5	0,2151	0,0549	0,2151	0,0549
W-DDG_3	w. Dzieńkowice DG 240026S_3	pył PM-10	0,0764	0,00956	0,0764	0,00956
		dwutlenek siarki	0,01024	0,001280	0,01024	0,001280
		tlenki azotu jako NO2	0,2646	0,0331	0,2646	0,0331
		tlenek węgla	1,620	0,2025	1,620	0,2025
		amoniak	0,0865	0,01081	0,0865	0,01081
		benzen	0,02554	0,00319	0,02554	0,00319
		olejów	0,000344	4,29*10 ⁻⁵	0,000344	4,29*10 ⁻⁵
		węglowodory aromatyczne	0,434	0,0543	0,434	0,0543
		węglowodory alifatyczne	2,029	0,2537	2,029	0,2537
		pył zawieszony PM 2,5	0,0703	0,00880	0,0703	0,00880
W-DR1	w. Dzieńkowice R1	pył PM-10	0,0596	0,00984	0,0596	0,00984
		dwutlenek siarki	0,00675	0,001079	0,00675	0,001079
		tlenki azotu jako NO2	0,2200	0,0533	0,2200	0,0533
		tlenek węgla	0,544	0,0791	0,544	0,0791
		amoniak	0,0412	0,00547	0,0412	0,00547
		benzen	0,02268	0,003014	0,02268	0,003014
		olejów	0,0002151	2,90*10 ⁻⁵	0,0002151	2,90*10 ⁻⁵
		węglowodory aromatyczne	0,390	0,0520	0,390	0,0520
		węglowodory alifatyczne	1,843	0,2450	1,843	0,2450
		pył zawieszony PM 2,5	0,0548	0,00905	0,0548	0,00905
W-DR2	w. Dzieńkowice R2	pył PM-10	0,0785	0,02045	0,0785	0,02045
		dwutlenek siarki	0,00887	0,002103	0,00887	0,002103
		tlenki azotu jako NO2	0,2812	0,1609	0,2812	0,1609
		tlenek węgla	0,708	0,1213	0,708	0,1213
		amoniak	0,0554	0,00778	0,0554	0,00778
		benzen	0,03037	0,00424	0,03037	0,00424
		olejów	0,0002861	4,10*10 ⁻⁵	0,0002861	4,10*10 ⁻⁵
		węglowodory aromatyczne	0,523	0,0736	0,523	0,0736
		węglowodory alifatyczne	2,469	0,346	2,469	0,346
		pył zawieszony PM 2,5	0,0722	0,01881	0,0722	0,01881
W-DR3	w. Dzieńkowice R3	pył PM-10	0,1775	0,0485	0,1775	0,0485
		dwutlenek siarki	0,02002	0,00495	0,02002	0,00495
		tlenki azotu jako NO2	0,649	0,398	0,649	0,398
		tlenek węgla	1,595	0,2764	1,595	0,2764
		amoniak	0,1240	0,01717	0,1240	0,01717
		benzen	0,02935	0,00405	0,02935	0,00405
		olejów	0,000642	9,09*10 ⁻⁵	0,000642	9,09*10 ⁻⁵
		węglowodory aromatyczne	0,484	0,0681	0,484	0,0681
		węglowodory alifatyczne	2,229	0,3095	2,229	0,3095
		pył zawieszony PM 2,5	0,1633	0,0446	0,1633	0,0446
W-DR4	w. Dzieńkowice R4	pył PM-10	0,2452	0,0667	0,2452	0,0667
		dwutlenek siarki	0,02771	0,00685	0,02771	0,00685
		tlenki azotu jako NO2	0,939	0,544	0,939	0,544
		tlenek węgla	2,220	0,394	2,220	0,394
		amoniak	0,1667	0,02351	0,1667	0,02351
		benzen	0,0396	0,00558	0,0396	0,00558
		olejów	0,000871	0,0001265	0,000871	0,0001265
		węglowodory	0,653	0,0938	0,653	0,0938

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	3,007	0,426	3,007	0,426
		pył zawieszony PM 2,5	0,2256	0,0614	0,2256	0,0614
W-DR5	w. Dzieńkowice R5	pył PM-10	0,1033	0,0345	0,1033	0,0345
		dwutlenek siarki	0,01164	0,00347	0,01164	0,00347
		tlenki azotu jako NO2	0,392	0,3094	0,392	0,3094
		tlenek węgla	0,926	0,1791	0,926	0,1791
		amoniak	0,0708	0,01021	0,0708	0,01021
		benzen	0,0389	0,00556	0,0389	0,00556
		ołów	0,000368	5,48*10 ⁻⁵	0,000368	5,48*10 ⁻⁵
		węglowodory	0,670	0,0969	0,670	0,0969
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	3,161	0,454	3,161	0,454
		pył zawieszony PM 2,5	0,0950	0,0317	0,0950	0,0317
W-DR6	w. Dzieńkowice R6	pył PM-10	0,1111	0,02925	0,1111	0,02925
		dwutlenek siarki	0,01253	0,002995	0,01253	0,002995
		tlenki azotu jako NO2	0,443	0,2406	0,443	0,2406
		tlenek węgla	0,999	0,1700	0,999	0,1700
		amoniak	0,0740	0,01020	0,0740	0,01020
		benzen	0,0319	0,00437	0,0319	0,00437
		ołów	0,000388	5,47*10 ⁻⁵	0,000388	5,47*10 ⁻⁵
		węglowodory	0,544	0,0753	0,544	0,0753
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	2,553	0,351	2,553	0,351
		pył zawieszony PM 2,5	0,1022	0,02691	0,1022	0,02691
W-IL1	w. Imielin łącznica L1	pył PM-10	1,648	0,481	1,648	0,481
		dwutlenek siarki	0,1566	0,0427	0,1566	0,0427
		tlenki azotu jako NO2	8,97	4,12	8,97	4,12
		tlenek węgla	10,98	1,985	10,98	1,985
		amoniak	1,310	0,2088	1,310	0,2088
		benzen	0,0977	0,01540	0,0977	0,01540
		ołów	0,00389	0,000623	0,00389	0,000623
		węglowodory	1,542	0,2524	1,542	0,2524
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	6,77	1,082	6,77	1,082
		pył zawieszony PM 2,5	1,516	0,443	1,516	0,443
W-IL2	w. Imielin łącznica L2	pył PM-10	3,77	1,147	3,77	1,147
		dwutlenek siarki	0,397	0,1136	0,397	0,1136
		tlenki azotu jako NO2	20,78	10,94	20,78	10,94
		tlenek węgla	34,9	5,90	34,9	5,90
		amoniak	3,73	0,587	3,73	0,587
		benzen	0,1514	0,02350	0,1514	0,02350
		ołów	0,01031	0,001622	0,01031	0,001622
		węglowodory	2,161	0,358	2,161	0,358
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	8,68	1,389	8,68	1,389
		pył zawieszony PM 2,5	3,47	1,055	3,47	1,055
W-IDW 934	w. Imielin DW 934	pył PM-10	2,728	0,842	2,728	0,842
		dwutlenek siarki	0,327	0,0892	0,327	0,0892
		tlenki azotu jako NO2	18,55	8,55	18,55	8,55
		tlenek węgla	37,8	6,24	37,8	6,24
		amoniak	1,992	0,317	1,992	0,317
		benzen	0,1325	0,02083	0,1325	0,02083
		ołów	0,00810	0,001288	0,00810	0,001288
		węglowodory	1,936	0,320	1,936	0,320
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	7,91	1,272	7,91	1,272
		pył zawieszony PM 2,5	2,510	0,775	2,510	0,775
W-IR1	w. Imielin R1	pył PM-10	0,319	0,0946	0,319	0,0946
		dwutlenek siarki	0,0345	0,00943	0,0345	0,00943
		tlenki azotu jako NO2	1,939	0,877	1,939	0,877
		tlenek węgla	2,411	0,469	2,411	0,469
		amoniak	0,1619	0,02574	0,1619	0,02574
		benzen	0,0734	0,01153	0,0734	0,01153
		ołów	0,000862	0,0001387	0,000862	0,0001387
		węglowodory	1,259	0,2004	1,259	0,2004
		aromatyczne				
		węglowodory alifatyczne	5,90	0,931	5,90	0,931

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	0,2935	0,0870	0,2935	0,0870
W-IR3	w. Imielin R3	pył PM-10	0,571	0,1692	0,571	0,1692
		dwutlenek siarki	0,0617	0,01686	0,0617	0,01686
		tlenki azotu jako NO2	3,47	1,569	3,47	1,569
		tlenek węgla	4,31	0,839	4,31	0,839
		amoniak	0,2895	0,0460	0,2895	0,0460
		benzen	0,0787	0,01238	0,0787	0,01238
		ołów	0,001542	0,0002481	0,001542	0,0002481
		węglowodory aromatyczne	1,319	0,2120	1,319	0,2120
		węglowodory alifatyczne	6,08	0,963	6,08	0,963
		pył zawieszony PM 2,5	0,525	0,1557	0,525	0,1557
P1	DP8801S	pył PM-10	0,1697	0,0494	0,1697	0,0494
		dwutlenek siarki	0,01833	0,00533	0,01833	0,00533
		tlenki azotu jako NO2	0,448	0,1302	0,448	0,1302
		tlenek węgla	1,471	0,428	1,471	0,428
		amoniak	0,0780	0,02268	0,0780	0,02268
		benzen	0,01529	0,00445	0,01529	0,00445
		ołów	0,000618	0,0001797	0,000618	0,0001797
		węglowodory aromatyczne	0,2440	0,0710	0,2440	0,0710
		węglowodory alifatyczne	1,096	0,319	1,096	0,319
		pył zawieszony PM 2,5	0,1561	0,0454	0,1561	0,0454
P2	DG240013S	pył PM-10	0,0498	0,01477	0,0498	0,01477
		dwutlenek siarki	0,00538	0,001595	0,00538	0,001595
		tlenki azotu jako NO2	0,1315	0,0390	0,1315	0,0390
		tlenek węgla	0,432	0,1280	0,432	0,1280
		amoniak	0,02291	0,00679	0,02291	0,00679
		benzen	0,00669	0,001982	0,00669	0,001982
		ołów	0,0001815	5,38*10 ⁻⁵	0,0001815	5,38*10 ⁻⁵
		węglowodory aromatyczne	0,1107	0,0328	0,1107	0,0328
		węglowodory alifatyczne	0,510	0,1510	0,510	0,1510
		pył zawieszony PM 2,5	0,0458	0,01359	0,0458	0,01359
P3	DG240026S	pył PM-10	0,2102	0,0613	0,2102	0,0613
		dwutlenek siarki	0,02223	0,00648	0,02223	0,00648
		tlenki azotu jako NO2	0,786	0,2294	0,786	0,2294
		tlenek węgla	1,650	0,481	1,650	0,481
		amoniak	0,0839	0,02448	0,0839	0,02448
		benzen	0,01389	0,00405	0,01389	0,00405
		ołów	0,000679	0,0001979	0,000679	0,0001979
		węglowodory aromatyczne	0,2172	0,0634	0,2172	0,0634
		węglowodory alifatyczne	0,958	0,2793	0,958	0,2793
		pył zawieszony PM 2,5	0,1934	0,0564	0,1934	0,0564