

>> ALGOR <<

Załącznik nr X8

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Dane ogólne

h_{anem}	z_0	Z	D_1	R	D_a
m			$\mu\text{g}/\text{m}^3$		
14,0	1,00	0,0		16	20

Róża wiatrów:

Warszawa

Dane emitorów

Droga pojazdów	Emitor	Emisja lato		Emisja zima		Polożenie		Wysokość	Średnica	Emisja ciepła		Prędkość wylotu		Czas emisji	
		max.	średnia	max.	średnia	Xe	Ye	h		d	lato	zima	lato	zima	lato
		mg/s		mg/s		m			kJ/s		m/s		godz.		
	K1				0,00013	-31	150	8,0	0,08		0,93		4,95		5300
	K2				0,0012	63	-2	16,2	0,25		8,51		4,65		5300
	K3		0,0035		0,0035	64	-1	16,2	0,25	8,51	8,51	4,65	4,65	1680	2560
1	1		0,00194		0,00194	-29	200	2,154						1383	2117
	2		0,00194		0,00194	-24	191	2,154						1383	2117
	3		0,00194		0,00194	-20	182	2,154						1383	2117
	4		0,00194		0,00194	-15	174	2,154						1383	2117
	5		0,00194		0,00194	-11	165	2,154						1383	2117
	6		0,00194		0,00194	-6	156	2,154						1383	2117
	7		0,00194		0,00194	-2	147	2,154						1383	2117
	8		0,00194		0,00194	3	139	2,154						1383	2117
	9		0,00194		0,00194	7	130	2,154						1383	2117
	10		0,00194		0,00194	12	121	2,154						1383	2117
	11		0,00194		0,00194	16	112	2,154						1383	2117
	12		0,00194		0,00194	21	104	2,154						1383	2117
	13		0,00194		0,00194	25	95	2,154						1383	2117
	14		0,00194		0,00194	30	86	2,154						1383	2117
2	1		0,00039		0,00039	28	78	2,154						1383	2117
	2		0,00039		0,00039	21	74	2,154						1383	2117
	3		0,00039		0,00039	14	70	2,154						1383	2117
	4		0,00039		0,00039	7	67	2,154						1383	2117
	1		0,00039		0,00039	5	61	2,154						1383	2117
	2		0,00039		0,00039	9	52	2,154						1383	2117
	3		0,00039		0,00039	14	43	2,154						1383	2117

Strona 1

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X8

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

3	4		0,00039		0,00039	19	34	2,154	1383	2117
	5		0,00039		0,00039	24	25	2,154	1383	2117
	6		0,00039		0,00039	28	16	2,154	1383	2117
	7		0,00039		0,00039	33	7	2,154	1383	2117
4	1		0,00155		0,00155	36	82	2,154	1383	2117
	2		0,00155		0,00155	44	86	2,154	1383	2117
	3		0,00155		0,00155	52	90	2,154	1383	2117
	4		0,00155		0,00155	61	94	2,154	1383	2117
	5		0,00155		0,00155	69	98	2,154	1383	2117
	6		0,00155		0,00155	78	102	2,154	1383	2117
	7		0,00155		0,00155	86	107	2,154	1383	2117
	8		0,00155		0,00155	94	111	2,154	1383	2117
	9		0,00155		0,00155	193	115	2,154	1383	2117
	10		0,00155		0,00155	111	119	2,154	1383	2117
	11		0,00155		0,00155	119	123	2,154	1383	2117
	12		0,00155		0,00155	128	126	2,154	1383	2117
5	1		0,00155		0,00155	134	124	2,154	1383	2117
	2		0,00155		0,00155	138	116	2,154	1383	2117
	3		0,00155		0,00155	143	107	2,154	1383	2117
	4		0,00155		0,00155	147	98	2,154	1383	2117
	5		0,00155		0,00155	152	89	2,154	1383	2117
	6		0,00155		0,00155	156	80	2,154	1383	2117
6	1		0,00007		0,00007	-47	47	2,154	1383	2117
	2		0,00007		0,00007	-39	51	2,154	1383	2117
7	1		0,00007		0,00007	-37	57	2,154	1383	2117
	2		0,00007		0,00007	-42	67	2,154	1383	2117
	3		0,00007		0,00007	-47	77	2,154	1383	2117
	4		0,00007		0,00007	-52	87	2,154	1383	2117
	5		0,00007		0,00007	-58	97	2,154	1383	2117
	6		0,00007		0,00007	-63	106	2,154	1383	2117
	7		0,00007		0,00007	-68	116	2,154	1383	2117
	8		0,00007		0,00007	-73	126	2,154	1383	2117
	9		0,00007		0,00007	-78	136	2,154	1383	2117

emitory poziome

Parametry siatki

Strona 2

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

X _{min.}	Y _{min.}	X _{max.}	Y _{max.}	skok
m				
-100	-150	225	225	5

Punkty węzłowe granic terenu Inwestora

punkt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
m												
X	-94	21	225	225	3	-12	-21	-31	-42	-44	-100	-100
Y	167	225	225	32	-91	-63	-5	-5	22	28	137	142

Wynik obliczeń

Receptor		Stan atmosfery	Prędkość wiatru	Σ s _{mm}	perc.99,8	S _a
X	Y					
m			m/s	μg/m ³		
-100	-150					0,00068
-100	-140					0,00071
-100	-130					0,00074
-100	-120					0,00078
-100	-110					0,00081
-100	-100					0,00085
-100	-90					0,00089
-100	-80					0,00094
-100	-70					0,00099
-100	-60					0,00104
-100	-50					0,00109
-100	-40					0,00115
-100	-30					0,00121
-100	-20					0,00128
-100	-10					0,00135
-100	0					0,00142
-100	10					0,00150
-100	20					0,00157
-100	30					0,00165
-100	40					0,00173
-100	50					0,00181

Strona 3

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-100	60	0,00189
-100	70	0,00197
-100	80	0,00204
-100	90	0,00211
-100	100	0,00217
-100	110	0,00222
-100	120	0,00227
-100	130	0,00229
-100	150	0,00225
-100	160	0,00221
-100	170	0,00215
-100	180	0,00208
-100	190	0,00198
-100	200	0,00187
-100	210	0,00174
-100	220	0,00161
-95	-145	0,00071
-95	-135	0,00074
-95	-125	0,00077
-95	-115	0,00081
-95	-105	0,00085
-95	-95	0,00089
-95	-85	0,00094
-95	-75	0,00099
-95	-65	0,00104
-95	-55	0,00110
-95	-45	0,00116
-95	-35	0,00122
-95	-25	0,00129
-95	-15	0,00136
-95	-5	0,00144
-95	5	0,00152
-95	15	0,00161
-95	25	0,00169

Strona 4

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-95	35	0,00178
-95	45	0,00187
-95	55	0,00196
-95	65	0,00205
-95	75	0,00213
-95	85	0,00222
-95	95	0,00229
-95	105	0,00237
-95	115	0,00243
-95	125	0,00248
-95	165	0,00236
-95	175	0,00229
-95	185	0,00220
-95	195	0,00208
-95	205	0,00194
-95	215	0,00179
-95	225	0,00164
-90	-150	0,00070
-90	-140	0,00074
-90	-130	0,00077
-90	-120	0,00081
-90	-110	0,00085
-90	-100	0,00089
-90	-90	0,00094
-90	-80	0,00099
-90	-70	0,00104
-90	-60	0,00110
-90	-50	0,00116
-90	-40	0,00123
-90	-30	0,00130
-90	-20	0,00138
-90	-10	0,00146
-90	0	0,00154
-90	10	0,00164

Strona 5

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-90	20	0,00173
-90	30	0,00183
-90	40	0,00193
-90	50	0,00203
-90	60	0,00213
-90	70	0,00223
-90	80	0,00233
-90	90	0,00242
-90	100	0,00252
-90	110	0,00261
-90	170	0,00253
-90	180	0,00244
-90	190	0,00232
-90	200	0,00218
-90	210	0,00201
-90	220	0,00183
-85	-145	0,00073
-85	-135	0,00077
-85	-125	0,00081
-85	-115	0,00085
-85	-105	0,00089
-85	-95	0,00094
-85	-85	0,00099
-85	-75	0,00104
-85	-65	0,00110
-85	-55	0,00116
-85	-45	0,00123
-85	-35	0,00131
-85	-25	0,00139
-85	-15	0,00147
-85	-5	0,00156
-85	5	0,00166
-85	15	0,00176
-85	25	0,00187

Strona 6

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-85	35	0,00199
-85	45	0,00210
-85	55	0,00221
-85	65	0,00233
-85	75	0,00244
-85	85	0,00255
-85	95	0,00267
-85	105	0,00279
-85	175	0,00272
-85	185	0,00261
-85	195	0,00246
-85	205	0,00227
-85	215	0,00207
-85	225	0,00186
-80	-150	0,00073
-80	-140	0,00076
-80	-130	0,00080
-80	-120	0,00084
-80	-110	0,00089
-80	-100	0,00093
-80	-90	0,00098
-80	-80	0,00104
-80	-70	0,00110
-80	-60	0,00116
-80	-50	0,00123
-80	-40	0,00131
-80	-30	0,00139
-80	-20	0,00148
-80	-10	0,00158
-80	0	0,00168
-80	10	0,00179
-80	20	0,00191
-80	30	0,00204
-80	40	0,00217

Strona 7

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-80	50	0,00230
-80	60	0,00242
-80	70	0,00255
-80	80	0,00269
-80	90	0,00283
-80	180	0,00294
-80	190	0,00279
-80	200	0,00260
-80	210	0,00236
-80	220	0,00211
-75	-145	0,00076
-75	-135	0,00080
-75	-125	0,00084
-75	-115	0,00088
-75	-105	0,00093
-75	-95	0,00098
-75	-85	0,00104
-75	-75	0,00110
-75	-65	0,00116
-75	-55	0,00123
-75	-45	0,00131
-75	-35	0,00140
-75	-25	0,00149
-75	-15	0,00159
-75	-5	0,00170
-75	5	0,00182
-75	15	0,00194
-75	25	0,00208
-75	35	0,00223
-75	45	0,00238
-75	55	0,00252
-75	65	0,00267
-75	75	0,00282
-75	85	0,00299

Strona 8

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X8

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

-75	185	0,00319
-75	195	0,00300
-75	205	0,00273
-75	215	0,00243
-75	225	0,00214
-70	-150	0,00075
-70	-140	0,00079
-70	-130	0,00083
-70	-120	0,00088
-70	-110	0,00092
-70	-100	0,00097
-70	-90	0,00103
-70	-80	0,00109
-70	-70	0,00116
-70	-60	0,00123
-70	-50	0,00131
-70	-40	0,00140
-70	-30	0,00149
-70	-20	0,00160
-70	-10	0,00171
-70	0	0,00184
-70	10	0,00197
-70	20	0,00212
-70	30	0,00228
-70	40	0,00245
-70	50	0,00263
-70	60	0,00279
-70	70	0,00296
-70	180	0,00366
-70	190	0,00349
-70	200	0,00321
-70	210	0,00285
-70	220	0,00249
-65	-145	0,00078

Strona 9

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-65	-135	0,00082
-65	-125	0,00087
-65	-115	0,00092
-65	-105	0,00097
-65	-95	0,00102
-65	-85	0,00109
-65	-75	0,00115
-65	-65	0,00123
-65	-55	0,00131
-65	-45	0,00140
-65	-35	0,00149
-65	-25	0,00160
-65	-15	0,00172
-65	-5	0,00185
-65	5	0,00199
-65	15	0,00215
-65	25	0,00232
-65	35	0,00252
-65	45	0,00273
-65	55	0,00292
-65	65	0,00311
-65	185	0,00408
-65	195	0,00383
-65	205	0,00342
-65	215	0,00295
-65	225	0,00251
-60	-150	0,00077
-60	-140	0,00081
-60	-130	0,00086
-60	-120	0,00091
-60	-110	0,00096
-60	-100	0,00102
-60	-90	0,00108
-60	-80	0,00114

Strona 10

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-60	-70	0,00122
-60	-60	0,00130
-60	-50	0,00139
-60	-40	0,00149
-60	-30	0,00160
-60	-20	0,00172
-60	-10	0,00185
-60	0	0,00200
-60	10	0,00217
-60	20	0,00236
-60	30	0,00258
-60	40	0,00284
-60	50	0,00308
-60	190	0,00461
-60	200	0,00420
-60	210	0,00360
-60	220	0,00300
-55	-145	0,00080
-55	-135	0,00085
-55	-125	0,00090
-55	-115	0,00095
-55	-105	0,00100
-55	-95	0,00107
-55	-85	0,00113
-55	-75	0,00121
-55	-65	0,00129
-55	-55	0,00138
-55	-45	0,00148
-55	-35	0,00159
-55	-25	0,00172
-55	-15	0,00185
-55	-5	0,00201
-55	5	0,00218
-55	15	0,00238

Strona 11

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-55	25	0,00261
-55	35	0,00290
-55	45	0,00328
-55	195	0,00528
-55	205	0,00458
-55	215	0,00371
-55	225	0,00299
-50	-150	0,00079
-50	-140	0,00084
-50	-130	0,00088
-50	-120	0,00094
-50	-110	0,00099
-50	-100	0,00105
-50	-90	0,00112
-50	-80	0,00120
-50	-70	0,00128
-50	-60	0,00137
-50	-50	0,00147
-50	-40	0,00158
-50	-30	0,00171
-50	-20	0,00185
-50	-10	0,00200
-50	0	0,00218
-50	10	0,00238
-50	20	0,00262
-50	30	0,00291
-50	190	0,00671
-50	200	0,00609
-50	210	0,00486
-50	220	0,00371
-45	-145	0,00082
-45	-135	0,00087
-45	-125	0,00092
-45	-115	0,00098

Strona 12

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X8

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

-45	-105	0,00104
-45	-95	0,00111
-45	-85	0,00118
-45	-75	0,00126
-45	-65	0,00135
-45	-55	0,00146
-45	-45	0,00157
-45	-35	0,00170
-45	-25	0,00184
-45	-15	0,00200
-45	-5	0,00218
-45	5	0,00238
-45	15	0,00262
-45	25	0,00290
-45	195	0,00841
-45	205	0,00691
-45	215	0,00490
-45	225	0,00359
-40	-150	0,00081
-40	-140	0,00086
-40	-130	0,00091
-40	-120	0,00096
-40	-110	0,00102
-40	-100	0,00109
-40	-90	0,00116
-40	-80	0,00125
-40	-70	0,00134
-40	-60	0,00144
-40	-50	0,00155
-40	-40	0,00168
-40	-30	0,00182
-40	-20	0,00198
-40	-10	0,00217
-40	0	0,00238

Strona 13

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-40	10	0,00261
-40	200	0,01090
-40	210	0,00718
-40	220	0,00466
-35	-145	0,00084
-35	-135	0,00089
-35	-125	0,00094
-35	-115	0,00100
-35	-105	0,00107
-35	-95	0,00114
-35	-85	0,00122
-35	-75	0,00131
-35	-65	0,00142
-35	-55	0,00153
-35	-45	0,00166
-35	-35	0,00180
-35	-25	0,00197
-35	-15	0,00215
-35	-5	0,00236
-35	205	0,01221
-35	215	0,00655
-35	225	0,00421
-30	-150	0,00082
-30	-140	0,00087
-30	-130	0,00092
-30	-120	0,00098
-30	-110	0,00105
-30	-100	0,00112
-30	-90	0,00120
-30	-80	0,00129
-30	-70	0,00139
-30	-60	0,00150
-30	-50	0,00163
-30	-40	0,00177

Strona 14

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-30	-30	0,00194
-30	-20	0,00213
-30	-10	0,00235
-30	200	0,01088
-30	210	0,01018
-30	220	0,00548
-25	-145	0,00085
-25	-135	0,00090
-25	-125	0,00096
-25	-115	0,00102
-25	-105	0,00109
-25	-95	0,00117
-25	-85	0,00126
-25	-75	0,00136
-25	-65	0,00147
-25	-55	0,00160
-25	-45	0,00174
-25	-35	0,00191
-25	-25	0,00210
-25	-15	0,00232
-25	205	0,01428
-25	215	0,00727
-25	225	0,00451
-20	-150	0,00083
-20	-140	0,00088
-20	-130	0,00093
-20	-120	0,00100
-20	-110	0,00107
-20	-100	0,00114
-20	-90	0,00123
-20	-80	0,00132
-20	-70	0,00143
-20	-60	0,00156
-20	-50	0,00170

Strona 15

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-20	-40	0,00187
-20	-30	0,00206
-20	-20	0,00228
-20	210	0,00901
-20	220	0,00542
-15	-145	0,00085
-15	-135	0,00091
-15	-125	0,00097
-15	-115	0,00104
-15	-105	0,00111
-15	-95	0,00119
-15	-85	0,00129
-15	-75	0,00139
-15	-65	0,00152
-15	-55	0,00166
-15	-45	0,00182
-15	215	0,00625
-15	225	0,00431
-10	-150	0,00083
-10	-140	0,00088
-10	-130	0,00094
-10	-120	0,00100
-10	-110	0,00108
-10	-100	0,00116
-10	-90	0,00125
-10	-80	0,00135
-10	-70	0,00147
-10	210	0,00683
-10	220	0,00479
-5	-145	0,00086
-5	-135	0,00091
-5	-125	0,00097
-5	-115	0,00104
-5	-105	0,00112

Strona 16

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

-5	-95	0,00120
-5	-85	0,00130
-5	215	0,00517
-5	225	0,00390
0	-150	0,00083
0	-140	0,00088
0	-130	0,00094
0	-120	0,00100
0	-110	0,00108
0	-100	0,00116
0	-90	0,00125
0	220	0,00416
5	-145	0,00085
5	-135	0,00091
5	-125	0,00097
5	-115	0,00104
5	-105	0,00112
5	-95	0,00120
5	225	0,00349
10	-150	0,00082
10	-140	0,00087
10	-130	0,00093
10	-120	0,00100
10	-110	0,00107
10	-100	0,00115
10	-90	0,00125
10	220	0,00366
15	-145	0,00084
15	-135	0,00089
15	-125	0,00096
15	-115	0,00103
15	-105	0,00110
15	-95	0,00119
15	-85	0,00130

Strona 17

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

15	225	0,00315
20	-150	0,00081
20	-140	0,00086
20	-130	0,00092
20	-120	0,00098
20	-110	0,00106
20	-100	0,00114
20	-90	0,00123
25	-145	0,00082
25	-135	0,00088
25	-125	0,00094
25	-115	0,00101
25	-105	0,00108
25	-95	0,00117
25	-85	0,00127
30	-150	0,00079
30	-140	0,00084
30	-130	0,00090
30	-120	0,00096
30	-110	0,00103
30	-100	0,00111
30	-90	0,00121
30	-80	0,00131
35	-145	0,00080
35	-135	0,00086
35	-125	0,00092
35	-115	0,00098
35	-105	0,00106
35	-95	0,00115
35	-85	0,00124
35	-75	0,00136
40	-150	0,00077
40	-140	0,00082
40	-130	0,00088

Strona 18

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

40	-120	0,00094
40	-110	0,00101
40	-100	0,00109
40	-90	0,00118
40	-80	0,00128
45	-145	0,00078
45	-135	0,00084
45	-125	0,00089
45	-115	0,00096
45	-105	0,00103
45	-95	0,00112
45	-85	0,00121
45	-75	0,00132
50	-150	0,00075
50	-140	0,00080
50	-130	0,00085
50	-120	0,00091
50	-110	0,00098
50	-100	0,00106
50	-90	0,00114
50	-80	0,00124
50	-70	0,00136
55	-145	0,00076
55	-135	0,00081
55	-125	0,00087
55	-115	0,00093
55	-105	0,00100
55	-95	0,00108
55	-85	0,00118
55	-75	0,00128
55	-65	0,00140
60	-150	0,00073
60	-140	0,00078
60	-130	0,00083

Strona 19

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

60	-120	0,00089
60	-110	0,00095
60	-100	0,00103
60	-90	0,00111
60	-80	0,00121
60	-70	0,00132
60	-60	0,00144
65	-145	0,00074
65	-135	0,00079
65	-125	0,00085
65	-115	0,00091
65	-105	0,00098
65	-95	0,00105
65	-85	0,00114
65	-75	0,00124
65	-65	0,00135
70	-150	0,00071
70	-140	0,00075
70	-130	0,00081
70	-120	0,00086
70	-110	0,00093
70	-100	0,00100
70	-90	0,00108
70	-80	0,00117
70	-70	0,00128
70	-60	0,00139
75	-145	0,00072
75	-135	0,00077
75	-125	0,00082
75	-115	0,00088
75	-105	0,00095
75	-95	0,00102
75	-85	0,00111
75	-75	0,00121

Strona 20

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X8

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

75	-65	0,00132
75	-55	0,00144
80	-150	0,00069
80	-140	0,00073
80	-130	0,00078
80	-120	0,00084
80	-110	0,00090
80	-100	0,00097
80	-90	0,00105
80	-80	0,00114
80	-70	0,00124
80	-60	0,00135
80	-50	0,00148
85	-145	0,00070
85	-135	0,00075
85	-125	0,00080
85	-115	0,00086
85	-105	0,00092
85	-95	0,00100
85	-85	0,00108
85	-75	0,00117
85	-65	0,00128
85	-55	0,00139
90	-150	0,00067
90	-140	0,00071
90	-130	0,00076
90	-120	0,00081
90	-110	0,00088
90	-100	0,00094
90	-90	0,00102
90	-80	0,00111
90	-70	0,00120
90	-60	0,00131
90	-50	0,00144

Strona 21

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X8

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

95	-145	0,00068
95	-135	0,00072
95	-125	0,00077
95	-115	0,00083
95	-105	0,00089
95	-95	0,00097
95	-85	0,00105
95	-75	0,00114
95	-65	0,00124
95	-55	0,00135
95	-45	0,00148
100	-150	0,00065
100	-140	0,00069
100	-130	0,00074
100	-120	0,00079
100	-110	0,00085
100	-100	0,00091
100	-90	0,00099
100	-80	0,00107
100	-70	0,00117
100	-60	0,00127
100	-50	0,00139
100	-40	0,00153
105	-145	0,00066
105	-135	0,00070
105	-125	0,00075
105	-115	0,00081
105	-105	0,00087
105	-95	0,00093
105	-85	0,00101
105	-75	0,00110
105	-65	0,00120
105	-55	0,00131
105	-45	0,00143

Strona 22

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

105	-35	0,00157
110	-150	0,00063
110	-140	0,00067
110	-130	0,00071
110	-120	0,00076
110	-110	0,00082
110	-100	0,00088
110	-90	0,00095
110	-80	0,00104
110	-70	0,00113
110	-60	0,00123
110	-50	0,00134
110	-40	0,00147
115	-145	0,00064
115	-135	0,00068
115	-125	0,00073
115	-115	0,00078
115	-105	0,00084
115	-95	0,00090
115	-85	0,00097
115	-75	0,00106
115	-65	0,00115
115	-55	0,00126
115	-45	0,00138
115	-35	0,00151
120	-150	0,00061
120	-140	0,00065
120	-130	0,00069
120	-120	0,00074
120	-110	0,00079
120	-100	0,00085
120	-90	0,00092
120	-80	0,00099
120	-70	0,00108

Strona 23

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

120	-60	0,00118
120	-50	0,00129
120	-40	0,00141
120	-30	0,00155
125	-145	0,00061
125	-135	0,00065
125	-125	0,00070
125	-115	0,00075
125	-105	0,00080
125	-95	0,00087
125	-85	0,00093
125	-75	0,00101
125	-65	0,00110
125	-55	0,00120
125	-45	0,00131
125	-35	0,00144
125	-25	0,00159
130	-150	0,00058
130	-140	0,00062
130	-130	0,00066
130	-120	0,00071
130	-110	0,00076
130	-100	0,00082
130	-90	0,00088
130	-80	0,00095
130	-70	0,00103
130	-60	0,00112
130	-50	0,00122
130	-40	0,00134
130	-30	0,00148
135	-145	0,00059
135	-135	0,00063
135	-125	0,00067
135	-115	0,00072

Strona 24

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

135	-105	0,00077
135	-95	0,00083
135	-85	0,00089
135	-75	0,00096
135	-65	0,00105
135	-55	0,00114
135	-45	0,00124
135	-35	0,00137
135	-25	0,00150
140	-150	0,00056
140	-140	0,00060
140	-130	0,00064
140	-120	0,00068
140	-110	0,00073
140	-100	0,00078
140	-90	0,00084
140	-80	0,00090
140	-70	0,00098
140	-60	0,00106
140	-50	0,00116
140	-40	0,00126
140	-30	0,00139
140	-20	0,00153
145	-145	0,00057
145	-135	0,00060
145	-125	0,00064
145	-115	0,00069
145	-105	0,00073
145	-95	0,00079
145	-85	0,00085
145	-75	0,00091
145	-65	0,00099
145	-55	0,00107
145	-45	0,00117

Strona 25

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X8

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

145	-35	0,00128
145	-25	0,00141
145	-15	0,00155
150	-150	0,00054
150	-140	0,00057
150	-130	0,00061
150	-120	0,00065
150	-110	0,00069
150	-100	0,00074
150	-90	0,00080
150	-80	0,00086
150	-70	0,00092
150	-60	0,00100
150	-50	0,00108
150	-40	0,00118
150	-30	0,00129
150	-20	0,00142
150	-10	0,00157
155	-145	0,00054
155	-135	0,00058
155	-125	0,00061
155	-115	0,00065
155	-105	0,00070
155	-95	0,00075
155	-85	0,00080
155	-75	0,00086
155	-65	0,00093
155	-55	0,00101
155	-45	0,00109
155	-35	0,00119
155	-25	0,00130
155	-15	0,00144
160	-150	0,00052
160	-140	0,00055

Strona 26

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

160	-130	0,00058
160	-120	0,00062
160	-110	0,00066
160	-100	0,00070
160	-90	0,00075
160	-80	0,00081
160	-70	0,00087
160	-60	0,00094
160	-50	0,00101
160	-40	0,00110
160	-30	0,00120
160	-20	0,00131
160	-10	0,00145
165	-145	0,00052
165	-135	0,00055
165	-125	0,00059
165	-115	0,00062
165	-105	0,00066
165	-95	0,00071
165	-85	0,00076
165	-75	0,00081
165	-65	0,00087
165	-55	0,00094
165	-45	0,00102
165	-35	0,00111
165	-25	0,00121
165	-15	0,00132
165	-5	0,00146
170	-150	0,00050
170	-140	0,00052
170	-130	0,00056
170	-120	0,00059
170	-110	0,00063
170	-100	0,00067

Strona 27

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

170	-90	0,00071
170	-80	0,00076
170	-70	0,00082
170	-60	0,00088
170	-50	0,00095
170	-40	0,00103
170	-30	0,00111
170	-20	0,00121
170	-10	0,00133
170	0	0,00147
175	-145	0,00050
175	-135	0,00053
175	-125	0,00056
175	-115	0,00059
175	-105	0,00063
175	-95	0,00067
175	-85	0,00072
175	-75	0,00077
175	-65	0,00082
175	-55	0,00088
175	-45	0,00095
175	-35	0,00103
175	-25	0,00112
175	-15	0,00122
175	-5	0,00134
180	-150	0,00048
180	-140	0,00050
180	-130	0,00053
180	-120	0,00056
180	-110	0,00060
180	-100	0,00063
180	-90	0,00068
180	-80	0,00072
180	-70	0,00077

Strona 28

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

180	-60	0,00083
180	-50	0,00089
180	-40	0,00096
180	-30	0,00104
180	-20	0,00113
180	-10	0,00123
180	0	0,00135
185	-145	0,00048
185	-135	0,00051
185	-125	0,00053
185	-115	0,00057
185	-105	0,00060
185	-95	0,00064
185	-85	0,00068
185	-75	0,00073
185	-65	0,00078
185	-55	0,00083
185	-45	0,00089
185	-35	0,00096
185	-25	0,00104
185	-15	0,00113
185	-5	0,00124
185	5	0,00136
190	-150	0,00046
190	-140	0,00048
190	-130	0,00051
190	-120	0,00054
190	-110	0,00057
190	-100	0,00060
190	-90	0,00064
190	-80	0,00068
190	-70	0,00073
190	-60	0,00078
190	-50	0,00084

Strona 29

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X8

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

190	-40	0,00090
190	-30	0,00097
190	-20	0,00105
190	-10	0,00114
190	0	0,00124
190	10	0,00137
195	-145	0,00046
195	-135	0,00048
195	-125	0,00051
195	-115	0,00054
195	-105	0,00057
195	-95	0,00061
195	-85	0,00065
195	-75	0,00069
195	-65	0,00073
195	-55	0,00078
195	-45	0,00084
195	-35	0,00090
195	-25	0,00097
195	-15	0,00105
195	-5	0,00114
195	5	0,00125
195	15	0,00137
200	-150	0,00044
200	-140	0,00046
200	-130	0,00049
200	-120	0,00052
200	-110	0,00054
200	-100	0,00058
200	-90	0,00061
200	-80	0,00065
200	-70	0,00069
200	-60	0,00074
200	-50	0,00079

Strona 30

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

200	-40	0,00084
200	-30	0,00091
200	-20	0,00098
200	-10	0,00105
200	0	0,00114
200	10	0,00125
205	-145	0,00044
205	-135	0,00047
205	-125	0,00049
205	-115	0,00052
205	-105	0,00055
205	-95	0,00058
205	-85	0,00061
205	-75	0,00065
205	-65	0,00069
205	-55	0,00074
205	-45	0,00079
205	-35	0,00085
205	-25	0,00091
205	-15	0,00098
205	-5	0,00106
205	5	0,00115
205	15	0,00125
210	-150	0,00042
210	-140	0,00045
210	-130	0,00047
210	-120	0,00049
210	-110	0,00052
210	-100	0,00055
210	-90	0,00058
210	-80	0,00062
210	-70	0,00066
210	-60	0,00070
210	-50	0,00074

Strona 31

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X8

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

210	-40	0,00079
210	-30	0,00085
210	-20	0,00091
210	-10	0,00098
210	0	0,00105
210	10	0,00114
210	20	0,00124
215	-145	0,00043
215	-135	0,00045
215	-125	0,00047
215	-115	0,00050
215	-105	0,00052
215	-95	0,00055
215	-85	0,00059
215	-75	0,00062
215	-65	0,00066
215	-55	0,00070
215	-45	0,00074
215	-35	0,00079
215	-25	0,00085
215	-15	0,00091
215	-5	0,00098
215	5	0,00105
215	15	0,00114
215	25	0,00123
220	-150	0,00041
220	-140	0,00043
220	-130	0,00045
220	-120	0,00047
220	-110	0,00050
220	-100	0,00053
220	-90	0,00056
220	-80	0,00059
220	-70	0,00062

Strona 32

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Obliczenia pełne dla zespołu emitorów
wg załącznika nr 3 do rozporządzenia MŚ z 26.01.2010 r.

Załącznik nr X8

220	-60	0,00066
220	-50	0,00070
220	-40	0,00075
220	-30	0,00079
220	-20	0,00085
220	-10	0,00091
220	0	0,00097
220	10	0,00105
220	20	0,00113
225	-145	0,00041
225	-135	0,00043
225	-125	0,00045
225	-115	0,00048
225	-105	0,00050
225	-95	0,00053
225	-85	0,00056
225	-75	0,00059
225	-65	0,00062
225	-55	0,00066
225	-45	0,00070
225	-35	0,00075
225	-25	0,00079
225	-15	0,00085
225	-5	0,00090
225	5	0,00097
225	15	0,00104
225	25	0,00112
	Wielkości maksymalne	
-25	205	0,01428
		0,00041

Strona 33

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6 obręb Mszczonów
Pył PM2,5 - stan po realizacji inwestycji