

>> ALGOR <<

Załącznik nr 9

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_PM10}	R_{PM10}	D_{a_PM10}	$R_{PM2,5}$	$D_{a_PM2,5}$
m			$\mu\text{g}/\text{m}^3$				
14,0	0,094	0,0	280	25	40	18	25

Róża wiatrów: Sulejów roczna

Dane emitorów

Emitor	Emisja w mg/s dla wariantu					Położenie		Wysokość		Emisja ciepła			Prędkość wylotu			Czas emisji				
	I	II	III	IV	V	Xe	Ye	h	d	I	II	III - V	I	II	III - V	I	II	III	IV	V
	mg/s					m				kJ/s			m/s			godz,				
9	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-80,1	25,3	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
10	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-66,7	24,2	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
11	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-53,3	23,2	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
12	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-39,9	22,2	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
13	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-26,5	21,1	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
14	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-13,0	20,1	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
15	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	0,4	19	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
16	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	13,7	18	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
17	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-87,9	-2,7	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
18	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-74,2	-3,3	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
19	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-60,5	-4,0	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
20	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-46,9	-4,6	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
21	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-33,2	-5,3	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
22	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-19,5	-6,0	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
23	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	-5,8	-6,6	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
24	2,135	2,135	2,135	1,469	1,120	7,8	-7,3	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,52	10,05					
25				2,664	2,031	29	10,2	5,0	1,3			0,00			8,93					
26					2,031	29,3	13,7	5,0	1,3			0,00			8,93					
27					2,031	30,4	21,8	5,0	1,3			0,00			8,93					
28				2,664	2,031	30,6	23,7	5,0	1,3			0,00			8,93					
29				2,664	2,031	20,7	-15,6	5,0	1,3			0,00			8,93					
30					2,031	21,2	-11,8	5,0	1,3			0,00			8,93					
31					2,031	22,6	-4,6	5,0	1,3			0,00			8,93					
32				2,664	2,031	22,6	-1,3	5,0	1,3			0,00			8,93					

Strona 1

Budowa chlewni i kurników
działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr 9

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

34	7,500	-84,4	50,0	1,0	emitory poziome	25
35	7,500	-84,4	67,2	1,0		25
36	7,500	40,1	57,8	1,0		25
37	7,500	40,1	41,9	1,0		25
38	7,500	-82,5	12,1	1,0		78
39	0,231	-87,6	52,4	1,0		25
40	0,231	-87,4	68,5	1,0		25
41	0,231	40,3	61,8	1,0		25
42	0,231	35,8	36,8	1,0		25
43	0,231	-91,4	13,7	1,0		78

Parametry siatki

X min,	Y min,	X max,	Y max,	skok
m				
-140	-65	100	120	5

Wynik obliczeń

Receptor		Stan atmosfer	Prędkość wiatru	$\sum s_{xy}$	percentyl 99,8	S _a _PM10 S _a _PM2,5
X	Y					
m		y	m/s	µg/m ³		
-140	-65	6	1	13,590	8,910	0,164
-140	-55	6	1	15,186	9,290	0,172
-140	-45	6	1	16,954	10,453	0,180
-140	-35	6	1	19,032	12,057	0,188
-140	-25	6	1	21,156	13,549	0,195
-140	-15	6	1	23,372	15,762	0,201
-140	-5	6	1	25,236	17,369	0,205
-140	5	6	1	26,435	18,480	0,212
-140	15	6	1	26,689	20,371	0,224
-140	25	6	1	25,919	20,061	0,244
-140	35	6	1	26,512	19,184	0,270
-140	45	6	1	27,665	20,982	0,298
-140	55	6	1	28,656	23,423	0,326
-140	65	6	1	30,121	24,132	0,352
-140	75	6	1	29,887	25,668	0,376

Strona 2

Budowa chlewni i kurników
działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-140	85	6	1	28,259	27,602	0,395
-140	95	6	1	25,947	25,355	0,405
-140	105	6	1	23,531	23,083	0,400
-140	115	6	1	21,354	21,024	0,381
-135	-60	6	1	15,008	9,243	0,174
-135	-50	6	1	16,928	10,437	0,184
-135	-40	6	1	19,089	11,978	0,192
-135	-30	6	1	21,609	13,819	0,200
-135	-20	6	1	24,363	16,578	0,207
-135	-10	6	1	26,910	18,640	0,213
-135	0	6	1	29,024	20,270	0,219
-135	10	6	1	30,113	22,319	0,230
-135	20	6	1	29,720	23,372	0,250
-135	30	6	1	28,577	21,592	0,278
-135	40	6	1	30,614	22,729	0,309
-135	50	6	1	31,665	24,986	0,340
-135	60	6	1	32,965	26,307	0,370
-135	70	6	1	33,105	28,033	0,397
-135	80	6	1	31,293	30,450	0,421
-135	90	6	1	28,557	28,100	0,435
-135	100	6	1	25,533	25,072	0,432
-135	110	6	1	22,837	22,359	0,411
-135	120	6	1	20,610	20,141	0,380
-130	-65	6	1	14,692	9,152	0,176
-130	-55	6	1	16,629	10,294	0,186
-130	-45	6	1	19,023	11,726	0,196
-130	-35	6	1	21,748	13,950	0,205
-130	-25	6	1	25,000	16,198	0,213
-130	-15	6	1	28,413	20,116	0,220
-130	-5	6	1	31,604	22,899	0,226
-130	5	6	1	33,786	24,143	0,236
-130	15	6	1	34,278	26,980	0,255
-130	25	6	1	32,777	25,820	0,284
-130	35	6	1	33,622	26,526	0,320

Strona 3

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-130	45	6	1	35,718	26,972	0,356
-130	55	6	1	36,631	29,316	0,389
-130	65	6	1	37,397	30,017	0,421
-130	75	6	1	35,387	32,886	0,450
-130	85	6	1	32,968	31,064	0,470
-130	95	6	1	29,658	29,082	0,471
-130	105	6	1	26,098	25,630	0,448
-130	115	6	1	22,729	22,315	0,410
-125	-60	6	1	16,281	10,346	0,188
-125	-50	6	1	18,700	11,889	0,198
-125	-40	6	1	21,576	13,878	0,208
-125	-30	6	1	25,135	16,528	0,218
-125	-20	6	1	29,296	19,811	0,226
-125	-10	6	1	33,738	23,891	0,233
-125	0	6	1	37,613	27,347	0,241
-125	10	6	1	39,563	29,999	0,259
-125	20	6	1	38,886	30,392	0,289
-125	30	6	1	36,257	28,683	0,329
-125	40	6	1	40,230	30,737	0,371
-125	50	6	1	41,983	32,825	0,410
-125	60	6	1	42,765	34,233	0,448
-125	70	6	1	41,758	37,705	0,484
-125	80	6	1	39,435	35,976	0,512
-125	90	6	1	35,292	33,154	0,519
-125	100	6	1	30,523	29,749	0,493
-125	110	6	1	26,167	25,654	0,446
-125	120	6	1	22,394	21,973	0,397
-120	-65	6	1	15,777	9,834	0,190
-120	-55	6	1	18,117	11,304	0,201
-120	-45	6	1	21,131	13,642	0,211
-120	-35	6	1	24,962	16,311	0,221
-120	-25	6	1	29,574	19,966	0,230
-120	-15	6	1	35,198	23,332	0,238
-120	-5	6	1	40,959	29,487	0,247

Strona 4

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-120	5	6	1	45,477	32,842	0,262
-120	15	6	1	46,656	36,361	0,292
-120	25	6	1	43,425	34,581	0,336
-120	35	6	1	44,401	37,314	0,386
-120	45	6	1	48,941	37,454	0,433
-120	55	6	1	49,870	40,371	0,479
-120	65	6	1	49,498	40,906	0,525
-120	75	6	1	48,190	41,856	0,563
-120	85	6	1	43,122	39,855	0,581
-120	95	6	1	36,796	36,340	0,553
-120	105	6	1	30,719	30,066	0,493
-120	115	6	1	25,694	25,094	0,430
-115	-60	6	1	17,517	11,080	0,202
-115	-50	6	1	20,462	13,331	0,214
-115	-40	6	1	24,311	15,776	0,224
-115	-30	6	1	29,265	19,592	0,234
-115	-20	6	1	35,604	24,720	0,243
-115	-10	6	1	43,413	30,482	0,252
-115	0	6	1	51,289	38,116	0,265
-115	10	6	1	56,201	43,465	0,292
-115	20	6	1	54,430	42,778	0,340
-115	30	6	1	47,701	44,330	0,399
-115	40	6	1	56,340	41,476	0,455
-115	50	6	1	60,395	47,596	0,513
-115	60	6	1	59,417	48,012	0,575
-115	70	6	1	59,983	51,066	0,629
-115	80	6	1	54,473	44,905	0,662
-115	90	6	1	45,584	44,720	0,636
-115	100	6	1	36,960	36,105	0,554
-115	110	6	1	30,125	29,592	0,470
-115	120	6	1	24,898	22,132	0,404
-110	-65	6	1	16,727	10,657	0,203
-110	-55	6	1	19,593	12,610	0,215
-110	-45	6	1	23,306	15,273	0,226

Strona 5

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-110	-35	6	1	28,324	18,415	0,237
-110	-25	6	1	35,111	23,487	0,246
-110	-15	6	1	44,191	31,114	0,255
-110	-5	6	1	55,719	40,482	0,269
-110	5	6	1	66,566	50,068	0,292
-110	15	6	1	69,872	55,558	0,340
-110	25	6	1	61,453	55,325	0,410
-110	35	6	1	62,429	48,801	0,476
-110	45	6	1	73,850	55,721	0,547
-110	55	6	1	75,461	60,865	0,636
-110	65	6	1	75,463	64,696	0,719
-110	75	6	1	71,756	57,485	0,776
-110	85	6	1	59,064	57,989	0,758
-110	95	6	1	46,111	45,308	0,642
-110	105	6	1	36,120	35,655	0,522
-110	115	6	1	28,922	25,908	0,436
-105	-60	6	1	18,530	11,733	0,215
-105	-50	6	1	22,095	14,786	0,228
-105	-40	6	1	26,821	18,079	0,239
-105	-30	6	1	33,606	22,238	0,248
-105	-20	6	1	43,246	30,510	0,257
-105	-10	6	1	57,226	41,288	0,271
-105	0	6	1	75,415	57,133	0,295
-105	10	6	1	90,315	70,434	0,339
-105	20	6	1	84,670	67,466	0,421
-105	30	6	1	65,334	64,224	0,498
-105	40	6	1	87,094	66,621	0,579
-105	50	6	1	100,323	79,516	0,701
-105	60	6	1	93,012	84,580	0,854
-105	70	6	1	99,440	78,997	0,942
-105	80	6	1	81,743	80,987	0,959
-105	90	6	1	60,211	59,602	0,776
-105	100	6	1	44,595	42,764	0,592
-105	110	6	1	34,242	28,644	0,476

Strona 6

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-105	120	6	1	27,238	22,858	0,404
-100	-65	6	1	17,483	11,165	0,215
-100	-55	6	1	20,732	13,839	0,228
-100	-45	6	1	25,103	16,805	0,240
-100	-35	6	1	31,434	21,927	0,249
-100	-25	6	1	40,688	28,936	0,258
-100	-15	6	1	55,459	40,035	0,271
-100	-5	6	1	78,950	59,240	0,297
-100	5	6	1	110,798	86,656	0,345
-100	15	6	1	126,173	100,959	0,440
-100	25	6	1	93,517	92,146	0,532
-100	35	6	1	93,346	69,574	0,604
-100	45	6	1	133,459	103,833	0,760
-100	55	6	1	137,328	111,297	1,050
-100	65	6	1	141,378	111,577	1,206
-100	75	6	1	124,755	118,466	1,333
-100	85	6	1	84,058	82,744	1,014
-100	95	6	1	57,183	53,573	0,694
-100	105	6	1	41,498	34,082	0,526
-100	115	6	1	31,795	26,020	0,434
-95	-60	6	1	19,339	12,831	0,227
-95	-50	6	1	23,257	15,360	0,239
-95	-40	6	1	28,878	19,867	0,250
-95	-30	6	1	37,342	26,599	0,258
-95	-20	6	1	50,836	37,294	0,268
-95	-10	6	1	75,032	57,087	0,292
-95	0	6	1	121,105	92,211	0,352
-95	10	6	1	183,493	146,633	0,477
-95	20	6	1	151,938	150,050	0,634
-95	30	6	1	91,529	90,423	0,621
-95	40	6	1	153,749	119,878	0,803
-95	50	6	1	231,660	187,984	1,266
-95	60	6	1	181,908	157,539	1,724
-95	70	6	1	225,446	188,173	2,128

Strona 7

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> A L G O R <<

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

Załącznik nr 9

-95	80	6	1	132,242	130,815	1,527
-95	90	6	1	77,550	69,267	0,854
-95	100	6	1	51,694	41,960	0,591
-95	110	6	1	37,625	30,880	0,472
-95	120	6	1	29,034	24,067	0,404
-90	-65	6	1	17,945	11,507	0,224
-90	-55	6	1	21,461	13,736	0,238
-90	-45	6	1	26,305	17,768	0,250
-90	-35	6	1	33,517	23,295	0,258
-90	-25	6	1	45,078	32,247	0,264
-90	-15	6	1	65,852	49,451	0,282
-90	-5	6	1	110,564	86,187	0,334
-90	5	6	1	232,074	183,736	0,521
-90	15	6	1	316,076	288,088	0,995
-90	25	6	1	146,757	138,521	0,688
-90	35	6	1	136,463	106,299	0,743
-90	45	6	1	347,129	278,750	1,506
-90	55	6	1	370,942	369,127	2,919
-90	65	6	1	457,166	389,046	3,431
-90	75	6	1	263,406	261,036	3,146
-90	85	6	1	113,396	91,255	1,131
-90	95	6	1	66,306	53,785	0,682
-90	105	6	1	45,211	36,476	0,518
-90	115	6	1	33,552	27,102	0,434
-85	-60	6	1	19,698	12,230	0,235
-85	-50	6	1	23,881	15,149	0,248
-85	-40	6	1	29,902	19,643	0,257
-85	-30	6	1	39,238	27,514	0,262
-85	-20	6	1	55,503	39,174	0,271
-85	-10	6	1	88,757	66,729	0,304
-85	0	6	1	185,742	147,152	0,436
-85	10	6	1	907,092	814,364	1,515
-85	20	6	1	304,839	267,021	1,023
-85	30	6	1	115,244	92,014	0,661

Strona 8

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-85	40	6	1	244,778	195,295	1,096
-85	50	6	1	2812,943	2594,499	3,568
-85	60	6	1	365,510	296,890	3,303
-85	70	6	1	1044,098	974,903	10,861
-85	80	6	1	181,683	145,487	1,644
-85	90	6	1	87,558	68,909	0,812
-85	100	6	1	54,884	43,555	0,577
-85	110	6	1	38,984	30,331	0,471
-85	120	6	1	29,752	22,878	0,409
-80	-65	6	1	18,064	10,914	0,232
-80	-55	6	1	21,604	13,426	0,245
-80	-45	6	1	26,560	17,293	0,256
-80	-35	6	1	34,004	23,108	0,262
-80	-25	6	1	46,195	31,556	0,265
-80	-15	6	1	68,746	49,439	0,281
-80	-5	6	1	122,161	92,082	0,340
-80	5	6	1	343,451	274,277	0,706
-80	15	6	1	760,249	681,512	1,770
-80	25	6	1	171,834	133,056	0,643
-80	35	6	1	140,797	104,607	0,739
-80	45	6	1	404,524	331,710	1,761
-80	55	6	1	400,857	330,665	2,577
-80	65	6	1	579,853	504,802	4,860
-80	75	6	1	281,656	220,033	2,426
-80	85	6	1	115,460	88,847	0,988
-80	95	6	1	66,774	49,874	0,650
-80	105	6	1	45,316	32,987	0,513
-80	115	6	1	33,604	23,856	0,439
-75	-60	6	1	19,575	11,377	0,242
-75	-50	6	1	23,611	15,210	0,254
-75	-40	6	1	29,565	18,831	0,262
-75	-30	6	1	38,621	25,259	0,265
-75	-20	6	1	53,863	36,022	0,269
-75	-10	6	1	83,564	58,550	0,293

Strona 9

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-75	0	6	1	156,600	117,986	0,387
-75	10	6	1	332,733	261,747	0,767
-75	20	6	1	218,226	163,655	0,655
-75	30	6	1	105,332	80,341	0,593
-75	40	6	1	165,994	126,879	0,852
-75	50	6	1	265,534	201,689	1,495
-75	60	6	1	199,993	153,013	1,773
-75	70	6	1	252,436	186,630	2,141
-75	80	6	1	138,172	100,398	1,165
-75	90	6	1	79,053	58,762	0,732
-75	100	6	1	52,186	38,171	0,560
-75	110	6	1	37,785	27,088	0,472
-75	120	6	1	29,135	20,475	0,416
-70	-65	6	1	17,746	10,572	0,237
-70	-55	6	1	21,119	12,779	0,251
-70	-45	6	1	25,822	15,681	0,262
-70	-35	6	1	32,584	20,374	0,266
-70	-25	6	1	43,202	27,857	0,266
-70	-15	6	1	61,143	40,713	0,274
-70	-5	6	1	94,935	69,645	0,306
-70	5	6	1	155,503	115,092	0,406
-70	15	6	1	179,044	126,717	0,519
-70	25	6	1	116,684	82,117	0,517
-70	35	6	1	98,200	71,424	0,614
-70	45	6	1	145,396	107,578	0,873
-70	55	6	1	145,051	100,905	1,134
-70	65	6	1	154,165	112,997	1,339
-70	75	6	1	132,970	92,603	1,148
-70	85	6	1	86,795	60,163	0,798
-70	95	6	1	58,222	40,535	0,607
-70	105	6	1	41,782	29,566	0,506
-70	115	6	1	31,861	21,994	0,444
-65	-60	6	1	18,994	10,831	0,247
-65	-50	6	1	22,756	13,404	0,260

Strona 10

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-65	-40	6	1	27,936	17,305	0,268
-65	-30	6	1	35,543	22,018	0,269
-65	-20	6	1	47,213	30,708	0,268
-65	-10	6	1	65,981	45,488	0,279
-65	0	6	1	94,678	67,553	0,315
-65	10	6	1	120,328	87,412	0,386
-65	20	6	1	107,722	73,306	0,443
-65	30	6	1	76,600	51,576	0,506
-65	40	6	1	92,232	66,058	0,635
-65	50	6	1	107,174	73,678	0,816
-65	60	6	1	98,882	70,335	0,953
-65	70	6	1	105,938	71,625	0,970
-65	80	6	1	85,144	56,784	0,809
-65	90	6	1	61,623	39,675	0,643
-65	100	6	1	45,157	29,432	0,538
-65	110	6	1	34,487	23,209	0,472
-65	120	6	1	27,348	18,442	0,425
-60	-65	6	1	17,133	9,695	0,242
-60	-55	6	1	20,158	11,848	0,257
-60	-45	6	1	24,268	14,190	0,269
-60	-35	6	1	29,912	18,315	0,273
-60	-25	6	1	37,932	24,424	0,271
-60	-15	6	1	49,663	33,638	0,272
-60	-5	6	1	65,815	44,391	0,285
-60	5	6	1	83,124	56,819	0,319
-60	15	6	1	87,266	58,334	0,375
-60	25	6	1	73,430	47,667	0,438
-60	35	6	1	65,184	45,107	0,522
-60	45	6	1	77,953	53,451	0,640
-60	55	6	1	77,875	51,199	0,753
-60	65	6	1	79,613	54,198	0,808
-60	75	6	1	75,256	48,898	0,765
-60	85	6	1	60,955	38,194	0,659
-60	95	6	1	46,933	29,256	0,565

Strona 11

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-60	105	6	1	36,397	23,082	0,499
-60	115	6	1	28,988	19,237	0,451
-55	-60	6	1	17,989	10,495	0,253
-55	-50	6	1	21,301	12,421	0,267
-55	-40	6	1	25,600	15,533	0,276
-55	-30	6	1	31,362	19,757	0,276
-55	-20	6	1	39,237	25,158	0,273
-55	-10	6	1	49,565	32,371	0,276
-55	0	6	1	61,030	41,701	0,292
-55	10	6	1	68,115	44,017	0,328
-55	20	6	1	64,911	40,840	0,386
-55	30	6	1	54,265	34,970	0,455
-55	40	6	1	58,671	38,679	0,539
-55	50	6	1	63,033	39,781	0,632
-55	60	6	1	60,781	41,177	0,695
-55	70	6	1	62,674	40,568	0,702
-55	80	6	1	56,391	35,690	0,653
-55	90	6	1	46,603	28,698	0,583
-55	100	6	1	37,499	22,227	0,523
-55	110	6	1	30,285	18,184	0,476
-55	120	6	1	24,857	15,365	0,436
-50	-65	6	1	16,197	9,307	0,248
-50	-55	6	1	18,881	10,733	0,264
-50	-45	6	1	22,234	13,003	0,276
-50	-35	6	1	26,538	16,294	0,281
-50	-25	6	1	32,178	20,244	0,278
-50	-15	6	1	39,263	25,215	0,277
-50	-5	6	1	47,154	31,155	0,283
-50	5	6	1	53,575	35,837	0,303
-50	15	6	1	54,777	35,504	0,347
-50	25	6	1	50,143	30,378	0,409
-50	35	6	1	46,043	30,123	0,478
-50	45	6	1	50,816	33,156	0,553
-50	55	6	1	50,821	31,307	0,618

Strona 12

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> A L G O R <<

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

Załącznik nr 9

-50	65	6	1	51,415	32,138	0,646
-50	75	6	1	49,859	31,081	0,632
-50	85	6	1	44,188	27,010	0,590
-50	95	6	1	37,216	22,524	0,543
-50	105	6	1	30,924	17,773	0,500
-50	115	6	1	25,753	15,396	0,462
-45	-60	6	1	16,877	9,311	0,259
-45	-50	6	1	19,523	11,436	0,275
-45	-40	6	1	22,920	13,754	0,284
-45	-30	6	1	27,111	16,387	0,285
-45	-20	6	1	32,182	20,099	0,281
-45	-10	6	1	37,875	23,917	0,282
-45	0	6	1	43,098	28,372	0,293
-45	10	6	1	45,774	28,975	0,322
-45	20	6	1	44,634	26,716	0,375
-45	30	6	1	40,138	23,891	0,437
-45	40	6	1	41,542	26,906	0,501
-45	50	6	1	43,254	26,217	0,562
-45	60	6	1	42,363	27,358	0,601
-45	70	6	1	43,147	25,994	0,608
-45	80	6	1	40,573	24,144	0,589
-45	90	6	1	35,926	21,160	0,557
-45	100	6	1	30,803	17,619	0,523
-45	110	6	1	26,118	14,780	0,488
-45	120	6	1	22,217	12,676	0,451
-40	-65	6	1	15,164	8,636	0,253
-40	-55	6	1	17,384	9,876	0,271
-40	-45	6	1	20,009	11,965	0,284
-40	-35	6	1	23,278	13,687	0,290
-40	-25	6	1	27,014	16,490	0,287
-40	-15	6	1	31,341	19,479	0,286
-40	-5	6	1	35,489	22,622	0,291
-40	5	6	1	38,386	24,128	0,310
-40	15	6	1	38,972	23,095	0,350

Strona 13

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-40	25	6	1	36,842	20,834	0,406
-40	35	6	1	34,525	21,180	0,465
-40	45	6	1	36,749	22,402	0,523
-40	55	6	1	36,762	21,744	0,567
-40	65	6	1	36,957	22,460	0,587
-40	75	6	1	36,377	21,367	0,585
-40	85	6	1	33,689	19,439	0,568
-40	95	6	1	29,960	17,251	0,544
-40	105	6	1	26,071	14,498	0,515
-40	115	6	1	22,475	12,862	0,480
-35	-60	6	1	15,599	8,957	0,264
-35	-50	6	1	17,745	10,435	0,282
-35	-40	6	1	20,293	11,809	0,292
-35	-30	6	1	23,247	13,864	0,294
-35	-20	6	1	26,554	16,162	0,291
-35	-10	6	1	29,767	18,201	0,294
-35	0	6	1	32,522	20,168	0,305
-35	10	6	1	33,799	20,503	0,334
-35	20	6	1	33,228	18,948	0,383
-35	30	6	1	31,034	18,093	0,439
-35	40	6	1	31,447	19,033	0,494
-35	50	6	1	32,299	18,896	0,541
-35	60	6	1	31,871	19,334	0,570
-35	70	6	1	32,186	18,958	0,579
-35	80	6	1	30,967	17,399	0,576
-35	90	6	1	28,477	15,773	0,563
-35	100	6	1	25,496	14,333	0,542
-35	110	6	1	22,437	14,100	0,511
-35	120	6	1	19,680	13,052	0,471
-30	-65	6	1	14,120	8,683	0,257
-30	-55	6	1	15,889	8,810	0,276
-30	-45	6	1	17,913	10,324	0,292
-30	-35	6	1	20,300	11,680	0,298
-30	-25	6	1	22,841	13,502	0,297

Strona 14

Budowa chlewni i kurników
działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-30	-15	6	1	25,497	15,180	0,298
-30	-5	6	1	27,890	17,149	0,305
-30	5	6	1	29,415	17,633	0,325
-30	15	6	1	29,630	17,187	0,365
-30	25	6	1	28,638	16,124	0,419
-30	35	6	1	27,164	16,100	0,473
-30	45	6	1	28,313	16,523	0,522
-30	55	6	1	28,294	16,459	0,557
-30	65	6	1	28,485	16,703	0,576
-30	75	6	1	28,152	15,980	0,583
-30	85	6	1	26,709	16,316	0,582
-30	95	6	1	24,463	15,255	0,571
-30	105	6	1	22,061	15,840	0,545
-30	115	6	1	19,648	14,266	0,505
-25	-60	6	1	14,312	8,681	0,269
-25	-50	6	1	15,978	9,128	0,287
-25	-40	6	1	17,942	10,073	0,300
-25	-30	6	1	20,035	11,472	0,303
-25	-20	6	1	22,136	13,088	0,302
-25	-10	6	1	24,125	14,510	0,308
-25	0	6	1	25,734	15,429	0,323
-25	10	6	1	26,441	15,122	0,353
-25	20	6	1	26,135	14,564	0,402
-25	30	6	1	24,858	15,134	0,457
-25	40	6	1	24,973	16,301	0,507
-25	50	6	1	25,443	16,972	0,549
-25	60	6	1	25,139	16,951	0,576
-25	70	6	1	25,380	16,901	0,591
-25	80	6	1	24,716	17,785	0,601
-25	90	6	1	23,214	17,302	0,601
-25	100	6	1	21,367	17,457	0,582
-25	110	6	1	19,406	15,942	0,544
-25	120	6	1	17,439	14,515	0,493
-20	-65	6	1	12,990	8,786	0,260

Strona 15

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-20	-55	6	1	14,391	8,813	0,281
-20	-45	6	1	16,019	8,922	0,297
-20	-35	6	1	17,687	10,279	0,306
-20	-25	6	1	19,506	11,145	0,307
-20	-15	6	1	21,221	12,215	0,311
-20	-5	6	1	22,633	13,245	0,323
-20	5	6	1	23,543	13,504	0,347
-20	15	6	1	23,692	15,509	0,389
-20	25	6	1	23,949	16,338	0,444
-20	35	6	1	24,919	17,272	0,498
-20	45	6	1	25,001	19,068	0,544
-20	55	6	1	24,991	18,606	0,579
-20	65	6	1	24,812	19,067	0,603
-20	75	6	1	23,848	19,239	0,622
-20	85	6	1	22,246	18,779	0,634
-20	95	6	1	20,481	19,942	0,625
-20	105	6	1	18,910	18,090	0,589
-20	115	6	1	17,226	16,124	0,533
-15	-60	6	1	13,082	8,960	0,272
-15	-50	6	1	14,426	8,939	0,292
-15	-40	6	1	15,868	8,655	0,305
-15	-30	6	1	17,376	9,617	0,311
-15	-20	6	1	18,815	10,675	0,315
-15	-10	6	1	20,132	11,549	0,325
-15	0	6	1	21,068	13,550	0,345
-15	10	6	1	23,395	16,335	0,380
-15	20	6	1	25,628	17,609	0,433
-15	30	6	1	27,349	19,403	0,491
-15	40	6	1	28,100	20,425	0,543
-15	50	6	1	27,698	21,257	0,586
-15	60	6	1	28,038	21,143	0,619
-15	70	6	1	27,214	21,967	0,648
-15	80	6	1	25,486	21,132	0,673
-15	90	6	1	23,233	22,077	0,676

Strona 16

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-15	100	6	1	20,815	20,316	0,643
-15	110	6	1	18,535	18,074	0,582
-15	120	6	1	16,492	16,120	0,510
-10	-65	6	1	11,968	9,003	0,261
-10	-55	6	1	13,088	9,063	0,283
-10	-45	6	1	14,329	8,952	0,301
-10	-35	6	1	15,540	8,868	0,312
-10	-25	6	1	16,797	10,112	0,317
-10	-15	6	1	18,619	11,491	0,327
-10	-5	6	1	21,167	13,409	0,346
-10	5	6	1	24,109	15,638	0,376
-10	15	6	1	27,097	19,063	0,424
-10	25	6	1	29,725	20,763	0,486
-10	35	6	1	31,449	22,414	0,545
-10	45	6	1	31,695	24,237	0,597
-10	55	6	1	31,630	23,614	0,640
-10	65	6	1	31,338	23,821	0,680
-10	75	6	1	29,501	24,579	0,719
-10	85	6	1	26,884	24,197	0,737
-10	95	6	1	23,912	23,414	0,710
-10	105	6	1	21,030	20,482	0,641
-10	115	6	1	18,486	17,999	0,557
-5	-60	6	1	11,950	9,209	0,272
-5	-50	6	1	13,004	9,187	0,294
-5	-40	6	1	14,143	9,008	0,310
-5	-30	6	1	16,092	9,907	0,319
-5	-20	6	1	18,402	11,471	0,328
-5	-10	6	1	21,105	13,451	0,346
-5	0	6	1	24,401	15,772	0,375
-5	10	6	1	28,102	18,928	0,419
-5	20	6	1	31,908	22,927	0,482
-5	30	6	1	34,942	24,812	0,551
-5	40	6	1	36,401	27,342	0,613
-5	50	6	1	35,664	27,364	0,668

Strona 17

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

-5	60	6	1	36,267	27,943	0,721
-5	70	6	1	34,667	28,930	0,776
-5	80	6	1	31,655	28,351	0,814
-5	90	6	1	27,886	27,310	0,795
-5	100	6	1	24,181	23,517	0,716
-5	110	6	1	20,961	20,381	0,614
-5	120	6	1	18,280	17,995	0,517
0	-65	6	1	10,974	9,204	0,260
0	-55	6	2	12,197	9,367	0,283
0	-45	6	1	13,723	9,336	0,303
0	-35	6	1	15,628	9,834	0,317
0	-25	6	1	17,909	11,164	0,328
0	-15	6	1	20,788	13,380	0,346
0	-5	6	1	24,368	15,535	0,375
0	5	6	1	28,645	18,683	0,416
0	15	6	1	33,542	22,848	0,477
0	25	6	1	38,283	27,365	0,555
0	35	6	1	41,676	30,533	0,632
0	45	6	1	42,139	33,033	0,704
0	55	6	1	42,174	31,525	0,774
0	65	6	1	41,484	33,565	0,847
0	75	6	1	37,911	30,269	0,913
0	85	6	1	33,218	32,802	0,908
0	95	6	1	28,356	27,713	0,815
0	105	6	1	24,171	23,692	0,686
0	115	6	1	20,627	20,051	0,565
5	-60	6	2	11,728	9,385	0,271
5	-50	6	2	13,225	9,513	0,293
5	-40	6	1	15,053	9,460	0,312
5	-30	6	1	17,377	10,969	0,327
5	-20	6	1	20,232	13,056	0,344
5	-10	6	1	23,909	15,256	0,371
5	0	6	1	28,569	18,418	0,413
5	10	6	1	34,359	22,728	0,473

Strona 18

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> A L G O R <<

Załącznik nr 9

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

5	20	6	1	41,005	29,404	0,557
5	30	6	1	47,122	34,759	0,652
5	40	6	1	50,173	37,770	0,747
5	50	6	1	48,614	38,582	0,842
5	60	6	1	50,072	39,564	0,941
5	70	6	1	46,619	37,220	1,042
5	80	6	1	40,540	40,008	1,063
5	90	6	1	33,969	33,388	0,950
5	100	6	1	28,292	27,866	0,779
5	110	6	1	23,713	23,377	0,625
5	120	6	1	20,088	17,943	0,506
10	-65	6	2	11,320	9,445	0,257
10	-55	6	2	12,706	9,583	0,281
10	-45	6	2	14,431	9,679	0,303
10	-35	6	2	16,640	10,433	0,322
10	-25	6	1	19,454	12,413	0,340
10	-15	6	1	23,073	14,780	0,366
10	-5	6	1	27,813	18,584	0,407
10	5	6	1	34,127	23,180	0,467
10	15	6	1	42,383	28,653	0,553
10	25	6	1	51,756	37,757	0,667
10	35	6	1	59,503	44,370	0,792
10	45	6	1	60,752	47,967	0,928
10	55	6	1	60,805	46,277	1,070
10	65	6	1	59,026	47,014	1,215
10	75	6	1	51,146	48,638	1,288
10	85	6	1	41,832	41,349	1,146
10	95	6	1	33,722	32,940	0,907
10	105	6	1	27,561	26,557	0,700
10	115	6	1	22,894	19,957	0,552
15	-60	6	2	12,189	9,704	0,267
15	-50	6	2	13,796	9,800	0,292
15	-40	6	2	15,827	9,832	0,314
15	-30	6	1	18,477	11,673	0,334

Strona 19

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

15	-20	6	1	21,982	14,287	0,359
15	-10	6	1	26,631	17,632	0,397
15	0	6	1	32,993	22,550	0,456
15	10	6	1	42,099	28,286	0,541
15	20	6	1	54,307	38,789	0,666
15	30	6	1	68,486	51,578	0,828
15	40	6	1	77,106	59,490	1,022
15	50	6	1	72,699	57,210	1,249
15	60	6	1	76,755	60,345	1,460
15	70	6	1	67,574	61,677	1,628
15	80	6	1	53,479	52,576	1,452
15	90	6	1	41,534	41,043	1,090
15	100	6	1	32,650	30,111	0,798
15	110	6	1	26,404	21,535	0,606
15	120	6	1	21,826	17,180	0,483
20	-65	6	2	11,614	9,717	0,253
20	-55	6	2	13,153	9,976	0,278
20	-45	6	2	15,012	10,038	0,302
20	-35	6	2	17,492	11,160	0,326
20	-25	6	1	20,695	13,519	0,350
20	-15	6	1	25,051	16,903	0,385
20	-5	6	1	31,142	21,221	0,440
20	5	6	1	40,193	27,401	0,522
20	15	6	1	53,822	38,855	0,647
20	25	6	1	74,162	53,724	0,838
20	35	6	1	96,355	74,203	1,103
20	45	6	1	100,335	80,030	1,477
20	55	6	1	101,145	80,059	1,833
20	65	6	1	94,998	75,889	2,172
20	75	6	1	72,533	71,673	1,979
20	85	6	1	52,942	52,081	1,371
20	95	6	1	39,702	36,394	0,930
20	105	6	1	30,851	24,055	0,675
20	115	6	1	24,864	19,420	0,523

Strona 20

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

25	-60	6	2	12,479	9,940	0,263
25	-50	6	2	14,208	10,047	0,289
25	-40	6	2	16,467	10,576	0,314
25	-30	6	2	19,397	12,832	0,340
25	-20	6	1	23,345	15,787	0,371
25	-10	6	1	28,939	19,982	0,419
25	0	6	1	37,235	26,348	0,495
25	10	6	1	50,363	36,177	0,610
25	20	6	1	72,945	54,041	0,804
25	30	6	1	111,159	84,431	1,141
25	40	6	1	145,245	115,753	1,687
25	50	6	1	126,573	117,802	2,464
25	60	6	1	145,086	115,841	3,067
25	70	6	1	107,594	106,271	3,031
25	80	6	1	71,362	70,465	1,846
25	90	6	1	49,648	43,326	1,119
25	100	6	1	36,854	29,163	0,762
25	110	6	1	28,704	22,674	0,572
25	120	6	1	23,195	18,175	0,458
30	-65	5	1	11,803	9,963	0,249
30	-55	6	2	13,426	10,175	0,274
30	-45	6	2	15,428	10,339	0,300
30	-35	6	2	18,046	11,551	0,327
30	-25	6	2	21,572	14,129	0,357
30	-15	6	1	26,508	18,121	0,398
30	-5	6	1	33,771	23,704	0,464
30	5	6	2	45,242	32,203	0,565
30	15	6	1	65,769	47,771	0,732
30	25	6	1	107,811	82,637	1,071
30	35	6	1	198,072	156,941	1,838
30	45	6	1	226,213	190,340	3,373
30	55	6	1	231,440	183,971	4,529
30	65	6	1	188,609	186,471	5,737
30	75	6	1	104,532	99,032	2,764

Strona 21

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> A L G O R <<

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

Załącznik nr 9

30	85	6	1	64,698	51,657	1,401
30	95	6	1	44,770	35,646	0,879
30	105	6	1	33,490	26,452	0,633
30	115	6	1	26,330	20,752	0,495
35	-60	6	2	12,604	10,170	0,258
35	-50	6	2	14,405	10,421	0,284
35	-40	6	2	16,768	10,664	0,311
35	-30	6	2	19,873	12,475	0,340
35	-20	4	1	24,091	15,875	0,377
35	-10	6	2	30,244	20,208	0,432
35	0	6	2	39,765	27,611	0,517
35	10	6	2	56,218	41,193	0,650
35	20	6	1	89,821	69,293	0,911
35	30	6	1	183,701	145,126	1,638
35	40	6	1	506,464	434,944	4,372
35	50	6	1	268,223	251,177	6,768
35	60	6	1	495,657	460,038	16,401
35	70	6	1	176,806	156,361	4,940
35	80	6	1	88,391	70,574	1,851
35	90	6	1	55,609	44,376	1,041
35	100	6	1	39,414	31,096	0,712
35	110	6	1	30,055	23,570	0,541
35	120	6	1	23,942	18,432	0,437
40	-65	5	1	11,892	10,100	0,243
40	-55	5	1	13,516	10,457	0,268
40	-45	6	2	15,575	10,644	0,294
40	-35	4	1	18,261	11,314	0,323
40	-25	4	1	21,887	13,798	0,356
40	-15	4	1	27,009	17,348	0,402
40	-5	6	2	34,700	22,748	0,472
40	5	6	2	47,308	32,238	0,577
40	15	4	1	71,012	51,510	0,758
40	25	4	1	127,881	98,691	1,189
40	35	4	1	380,905	314,406	3,225

Strona 22

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> A L G O R <<

Załącznik nr 9

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

40	45	4	1	961,337	863,973	10,281
40	55	6	1	1080,315	951,028	20,054
40	65	6	1	389,738	323,953	10,940
40	75	6	1	127,320	100,672	2,585
40	85	6	1	70,481	54,488	1,267
40	95	6	1	46,981	36,061	0,814
40	105	6	1	34,489	25,557	0,596
40	115	6	1	26,864	19,261	0,471
45	-60	5	1	12,597	10,292	0,252
45	-50	5	1	14,405	10,614	0,277
45	-40	4	1	16,765	10,846	0,304
45	-30	4	1	19,861	11,445	0,335
45	-20	4	1	24,061	15,284	0,374
45	-10	4	1	30,210	19,597	0,431
45	0	6	2	39,649	27,234	0,514
45	10	4	1	55,921	38,572	0,643
45	20	4	1	88,763	62,801	0,894
45	30	4	1	177,410	135,786	1,596
45	40	4	1	527,984	455,943	4,971
45	50	4	1	272,297	211,475	6,277
45	60	4	1	515,751	446,444	13,839
45	70	6	1	178,964	139,167	3,654
45	80	6	1	88,795	66,693	1,568
45	90	6	1	55,753	40,876	0,940
45	100	6	1	39,499	28,418	0,663
45	110	6	1	30,049	20,944	0,511
45	120	5	1	23,972	16,497	0,416
50	-65	5	1	11,801	10,271	0,236
50	-55	5	1	13,418	10,496	0,260
50	-45	5	1	15,413	10,749	0,285
50	-35	4	1	18,032	10,715	0,313
50	-25	4	1	21,536	13,150	0,348
50	-15	4	1	26,452	16,212	0,394
50	-5	4	1	33,656	21,338	0,462

Strona 23

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

50	5	4	1	44,998	29,238	0,558
50	15	4	1	64,986	44,939	0,717
50	25	4	1	104,965	77,079	1,045
50	35	4	1	192,190	147,253	1,889
50	45	4	1	233,862	172,868	3,224
50	55	4	1	236,723	180,075	5,150
50	65	4	1	192,361	140,808	4,075
50	75	4	1	105,476	77,618	1,890
50	85	4	1	64,979	47,549	1,083
50	95	6	1	44,822	32,015	0,737
50	105	5	1	33,534	23,528	0,555
50	115	5	1	26,351	18,014	0,445
55	-60	5	1	12,469	10,450	0,243
55	-50	5	1	14,199	10,772	0,267
55	-40	5	1	16,444	10,681	0,292
55	-30	4	1	19,366	11,251	0,322
55	-20	4	1	23,293	13,775	0,361
55	-10	4	1	28,831	17,632	0,416
55	0	4	1	37,023	23,772	0,492
55	10	4	1	49,878	32,704	0,603
55	20	4	1	71,648	50,252	0,792
55	30	4	1	108,482	79,904	1,155
55	40	4	1	146,618	108,149	1,802
55	50	4	1	128,283	92,262	2,526
55	60	4	1	147,571	105,894	2,905
55	70	4	1	108,761	75,221	1,993
55	80	4	1	71,851	49,826	1,205
55	90	4	1	49,798	35,169	0,811
55	100	5	1	36,917	25,747	0,600
55	110	5	1	28,751	19,827	0,474
55	120	5	1	23,208	15,599	0,392
60	-65	5	1	11,683	10,224	0,228
60	-55	5	1	13,140	10,678	0,249
60	-45	5	1	14,987	10,627	0,272

Strona 24

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> A L G O R <<

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

Załącznik nr 9

60	-35	5	1	17,455	10,690	0,299
60	-25	4	1	20,637	12,173	0,332
60	-15	4	1	24,967	15,073	0,376
60	-5	4	1	30,988	18,963	0,437
60	5	4	1	39,854	25,817	0,521
60	15	4	1	53,131	35,027	0,645
60	25	4	1	72,918	50,964	0,846
60	35	4	1	95,648	67,649	1,168
60	45	4	1	101,503	69,199	1,569
60	55	4	1	102,426	71,623	1,891
60	65	4	1	96,197	64,021	1,737
60	75	4	1	73,106	48,663	1,243
60	85	4	1	53,261	35,732	0,865
60	95	5	1	39,858	26,608	0,640
60	105	5	1	30,915	21,124	0,503
60	115	5	1	24,882	16,624	0,412
65	-60	5	1	12,176	10,458	0,233
65	-50	5	1	13,780	10,605	0,254
65	-40	5	1	15,798	10,745	0,277
65	-30	5	1	18,437	10,712	0,305
65	-20	4	1	21,906	12,803	0,341
65	-10	4	1	26,506	15,967	0,391
65	0	4	1	32,759	20,483	0,457
65	10	4	1	41,688	27,556	0,547
65	20	4	1	53,648	35,100	0,675
65	30	4	1	67,861	46,684	0,860
65	40	4	1	77,252	51,240	1,094
65	50	4	1	73,410	50,073	1,310
65	60	4	1	77,567	52,352	1,368
65	70	4	1	68,210	43,463	1,167
65	80	4	1	53,869	34,383	0,883
65	90	5	1	41,719	25,459	0,668
65	100	5	1	32,784	20,853	0,526
65	110	5	1	26,451	17,111	0,430

Strona 25

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> A L G O R <<

Załącznik nr 9

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

65	120	5	1	21,861	14,251	0,363
70	-65	5	1	11,990	10,012	0,218
70	-55	5	1	12,690	10,466	0,237
70	-45	5	1	14,409	10,514	0,257
70	-35	5	1	16,604	10,519	0,282
70	-25	5	1	19,391	10,894	0,312
70	-15	4	1	22,976	13,518	0,351
70	-5	4	1	27,647	17,064	0,404
70	5	4	1	33,868	21,418	0,473
70	15	4	1	41,978	27,458	0,565
70	25	4	1	51,303	33,597	0,684
70	35	4	1	59,277	39,391	0,830
70	45	4	1	61,017	38,925	0,975
70	55	4	1	61,346	39,829	1,063
70	65	4	1	59,560	38,409	1,019
70	75	4	1	51,536	31,723	0,856
70	85	5	1	42,056	25,800	0,679
70	95	5	1	33,861	20,214	0,542
70	105	5	1	27,657	17,505	0,445
70	115	5	1	22,937	14,910	0,375
75	-60	5	1	12,240	10,245	0,221
75	-50	5	1	13,198	10,331	0,239
75	-40	5	1	15,023	10,601	0,260
75	-30	5	1	17,326	10,621	0,286
75	-20	5	1	20,159	11,713	0,318
75	-10	4	1	23,791	14,132	0,361
75	0	4	1	28,389	17,634	0,416
75	10	4	1	34,095	21,541	0,485
75	20	4	1	40,683	26,729	0,569
75	30	4	1	46,864	30,486	0,668
75	40	4	1	50,159	32,305	0,769
75	50	4	1	48,951	31,679	0,846
75	60	4	1	50,462	31,840	0,861
75	70	5	1	46,980	28,064	0,790

Strona 26

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> A L G O R <<

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

Załącznik nr 9

75	80	5	1	40,777	24,724	0,667
75	90	5	1	34,108	20,323	0,548
75	100	5	1	28,384	16,852	0,454
75	110	5	1	23,774	14,052	0,384
75	120	5	1	20,118	12,317	0,331
80	-65	5	1	12,204	9,969	0,206
80	-55	5	1	12,394	10,198	0,223
80	-45	5	1	13,690	10,452	0,241
80	-35	5	1	15,588	10,335	0,263
80	-25	5	1	17,843	10,405	0,290
80	-15	5	1	20,704	12,407	0,324
80	-5	5	1	24,236	14,577	0,368
80	5	5	1	28,466	17,555	0,423
80	15	5	1	33,318	20,957	0,487
80	25	5	1	38,063	23,719	0,559
80	35	5	1	41,588	26,893	0,633
80	45	5	1	42,218	26,168	0,694
80	55	5	1	42,456	25,832	0,726
80	65	5	1	41,763	25,018	0,706
80	75	5	1	38,168	22,836	0,635
80	85	5	1	33,387	20,201	0,543
80	95	5	1	28,448	16,813	0,459
80	105	5	1	24,257	14,283	0,390
80	115	5	1	20,672	12,410	0,337
85	-60	5	1	12,406	9,906	0,208
85	-50	5	1	12,573	9,958	0,224
85	-40	5	1	14,104	10,315	0,243
85	-30	5	1	16,043	10,442	0,265
85	-20	5	1	18,332	10,470	0,293
85	-10	5	1	21,011	12,484	0,329
85	0	5	1	24,273	14,768	0,373
85	10	5	1	27,942	16,881	0,424
85	20	5	1	31,742	19,818	0,480
85	30	5	1	34,818	21,373	0,537

Strona 27

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

85	40	5	1	36,383	21,887	0,586
85	50	5	1	35,871	22,457	0,619
85	60	5	1	36,485	22,409	0,624
85	70	5	1	34,886	20,437	0,590
85	80	5	1	31,826	18,919	0,527
85	90	5	1	28,025	16,895	0,457
85	100	5	1	24,289	14,567	0,393
85	110	5	1	21,041	12,637	0,342
85	120	5	1	18,324	10,906	0,300
90	-65	5	1	12,314	9,630	0,195
90	-55	5	1	12,525	9,769	0,209
90	-45	5	1	12,911	10,138	0,225
90	-35	5	1	14,441	10,175	0,244
90	-25	5	1	16,318	10,170	0,267
90	-15	5	1	18,548	10,715	0,297
90	-5	5	1	21,069	12,560	0,332
90	5	5	1	23,989	14,263	0,374
90	15	5	1	26,967	16,341	0,419
90	25	5	1	29,611	17,721	0,465
90	35	5	1	31,398	19,060	0,506
90	45	5	1	31,714	18,822	0,537
90	55	5	1	31,803	19,100	0,550
90	65	5	1	31,510	18,215	0,539
90	75	5	1	29,647	17,274	0,501
90	85	5	1	27,012	16,185	0,448
90	95	5	1	24,003	14,663	0,393
90	105	5	1	21,115	12,939	0,344
90	115	5	1	18,527	11,328	0,303
95	-60	5	1	12,477	9,541	0,195
95	-50	5	1	12,632	9,572	0,210
95	-40	5	1	13,182	9,956	0,226
95	-30	5	1	14,723	10,174	0,245
95	-20	5	1	16,540	10,210	0,269
95	-10	5	1	18,571	10,800	0,298

Strona 28

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza
Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr 9

95	0	5	1	20,851	12,177	0,333
95	10	5	1	23,294	13,880	0,370
95	20	5	1	25,534	14,971	0,409
95	30	5	1	27,283	16,665	0,444
95	40	5	1	28,085	16,969	0,472
95	50	5	1	27,830	16,654	0,488
95	60	5	1	28,178	16,860	0,489
95	70	5	1	27,348	15,681	0,469
95	80	5	1	25,618	15,393	0,432
95	90	5	1	23,339	14,046	0,388
95	100	5	1	20,906	12,868	0,344
95	110	5	1	18,605	11,571	0,305
95	120	5	1	16,534	10,136	0,272
100	-65	5	1	12,322	9,271	0,183
100	-55	5	1	12,575	9,401	0,196
100	-45	5	1	12,722	9,567	0,210
100	-35	5	1	13,376	9,787	0,226
100	-25	5	1	14,878	9,993	0,246
100	-15	5	1	16,549	10,118	0,270
100	-5	5	1	18,438	10,363	0,298
100	5	5	1	20,380	11,617	0,330
100	15	5	1	22,301	13,123	0,363
100	25	5	1	23,886	14,015	0,393
100	35	5	1	24,883	14,459	0,419
100	45	5	1	25,003	14,482	0,437
100	55	5	1	25,103	14,180	0,443
100	65	5	1	24,924	14,098	0,435
100	75	5	1	23,964	14,161	0,412
100	85	5	1	22,352	13,555	0,379
100	95	5	1	20,440	12,283	0,341
100	105	5	1	18,464	11,519	0,305
100	115	5	1	16,577	10,447	0,273

Wielkości maksymalne

-85	50	6	1	2812,94	2594,50	
-----	----	---	---	----------------	----------------	--

Strona 29

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza

Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji

>> A L G O R <<

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

Załącznik nr 9

40 55

20,054

Strona 30

Budowa chlewni i kurników

działki nr ew. 464, 465, 466, obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza

Pył PM10 - stan po realizacji inwestycji