

## &gt;&gt; ALGOR &lt;&lt;

Załącznik nr 8

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	0,094	0,0	30000	450	

Róża wiatrów: Sulejów roczna

**Dane emitorów**

Emitor	Emisja w mg/s dla wariantu					Położenie		Wysokość	Srednica	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	1,185	0,527	0,296	0,072		-80,1	25,3	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
10	1,185	0,527	0,296	0,072		-66,7	24,2	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
11	1,185	0,527	0,296	0,072		-53,3	23,2	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
12	1,185	0,527	0,296	0,072		-39,9	22,2	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
13	1,185	0,527	0,296	0,072		-26,5	21,1	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
14	1,185	0,527	0,296	0,072		-13,0	20,1	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
15	1,185	0,527	0,296	0,072		0,4	19	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
16	1,185	0,527	0,296	0,072		13,7	18	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
17	1,185	0,527	0,296	0,072		-87,9	-2,7	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
18	1,185	0,527	0,296	0,072		-74,2	-3,3	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
19	1,185	0,527	0,296	0,072		-60,5	-4,0	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
20	1,185	0,527	0,296	0,072		-46,9	-4,6	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
21	1,185	0,527	0,296	0,072		-33,2	-5,3	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
22	1,185	0,527	0,296	0,072		-19,5	-6,0	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
23	1,185	0,527	0,296	0,072		-5,8	-6,6	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
24	1,185	0,527	0,296	0,072		7,8	-7,3	7,0	0,91	20,10	40,21	28,34	3,26	6,519	10,05					
25				0,131		29	10,2	5,0	1,3			0,00			8,93					
26						29,3	13,7	5,0	1,3			0,00			8,93					
27						30,4	21,8	5,0	1,3			0,00			8,93					
28				0,131		30,6	23,7	5,0	1,3			0,00			8,93					
29				0,131		20,7	-15,6	5,0	1,3			0,00			8,93					
30						21,2	-11,8	5,0	1,3			0,00			8,93					
31						22,6	-4,6	5,0	1,3			0,00			8,93					
32				0,131		22,6	-1,3	5,0	1,3			0,00			8,93					

# >> ALGOR <<

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

## Załącznik nr 8

39	2,863	-87,6	52,4	1,0	
40	2,863	-87,4	68,5	1,0	
41	2,863	40,3	61,8	1,0	
42	2,863	35,8	36,8	1,0	
43	2,863	-91,4	13,7	1,0	
					24,5
					78

### Parametry siatki

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

### Wynik obliczeń

Receptor		Stan atmosfery	Prędkość wiatru	$\sum s_{xy}$	percentyl 99,8	$S_a$
X	Y					
m			m/s	$\mu\text{g}/\text{m}^3$		
-140	-65	4	1	10,517	8,777	
-140	-55	4	1	11,873	9,185	
-140	-45	4	1	13,529	9,666	
-140	-35	4	1	15,409	9,766	
-140	-25	4	1	17,634	11,472	
-140	-15	4	1	19,972	13,700	
-140	-5	6	1	22,130	15,167	
-140	5	6	1	23,780	17,073	
-140	15	6	1	24,245	18,271	
-140	25	6	1	23,398	18,240	
-140	35	6	1	21,652	17,316	
-140	45	6	1	21,748	18,881	
-140	55	6	1	23,066	18,472	
-140	65	6	1	25,788	20,600	
-140	75	6	1	25,925	21,916	
-140	85	6	1	24,271	23,743	
-140	95	6	1	22,355	21,874	
-140	105	6	1	20,247	19,866	
-140	115	6	1	18,366	18,113	
-135	-60	4	1	11,614	9,098	

## >> A L G O R <<

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

Załącznik nr 8

-135	-50	4	1	13,304	9,437
-135	-40	4	1	15,304	9,729
-135	-30	4	1	17,744	11,520
-135	-20	4	1	20,618	13,531
-135	-10	6	1	23,604	16,517
-135	0	6	1	26,261	18,739
-135	10	6	1	27,749	20,569
-135	20	6	1	27,562	21,155
-135	30	6	1	25,649	19,767
-135	40	6	1	23,988	22,249
-135	50	6	1	25,058	19,535
-135	60	6	1	27,387	22,206
-135	70	6	1	29,471	23,160
-135	80	6	1	27,497	25,916
-135	90	6	1	24,458	24,049
-135	100	6	1	21,801	21,427
-135	110	6	1	19,443	19,056
-135	120	6	1	17,547	17,166
-130	-65	4	1	11,282	8,659
-130	-55	4	1	12,937	9,062
-130	-45	4	1	15,020	9,769
-130	-35	4	1	17,636	11,494
-130	-25	4	1	20,784	13,843
-130	-15	6	1	24,570	16,605
-130	-5	6	1	28,535	20,642
-130	5	6	1	31,631	22,936
-130	15	6	1	32,681	24,982
-130	25	6	1	31,003	23,863
-130	35	6	1	27,475	25,500
-130	45	6	1	28,409	22,943
-130	55	6	1	29,264	23,633
-130	65	6	1	32,704	25,482
-130	75	6	1	32,717	27,738

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

-130	85	6	1	28,142	26,489
-130	95	6	1	23,855	23,491
-130	105	6	1	20,883	20,516
-130	115	6	1	18,599	18,373
-125	-60	4	1	12,491	8,964
-125	-50	4	1	14,567	9,374
-125	-40	4	1	17,211	10,960
-125	-30	6	1	20,602	13,617
-125	-20	6	1	24,880	17,030
-125	-10	6	1	30,084	21,005
-125	0	6	1	35,422	25,847
-125	10	6	1	38,811	29,510
-125	20	6	1	38,222	30,432
-125	30	6	1	34,131	30,841
-125	40	6	1	31,837	28,382
-125	50	6	1	33,985	25,792
-125	60	6	1	35,153	28,760
-125	70	6	1	38,701	31,529
-125	80	6	1	34,675	30,773
-125	90	6	1	28,684	27,011
-125	100	6	1	24,214	23,875
-125	110	6	1	20,383	20,043
-125	120	6	1	17,741	16,940
-120	-65	4	1	11,975	8,830
-120	-55	4	1	13,942	9,001
-120	-45	4	1	16,547	10,779
-120	-35	6	1	19,965	13,153
-120	-25	6	1	24,570	16,468
-120	-15	6	1	30,648	21,437
-120	-5	6	1	38,215	27,613
-120	5	6	1	45,392	34,022
-120	15	6	1	48,046	37,830
-120	25	6	1	43,836	36,818

## >> A L G O R <<

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

Załącznik nr 8

-120	35	6	1	36,186	35,553
-120	45	6	1	39,604	29,417
-120	55	6	1	41,132	32,980
-120	65	6	1	44,339	35,237
-120	75	6	1	43,865	36,058
-120	85	6	1	35,895	32,981
-120	95	6	1	29,429	28,784
-120	105	6	1	24,205	23,864
-120	115	6	1	19,917	19,425
-115	-60	4	1	13,266	8,734
-115	-50	4	1	15,711	10,447
-115	-40	6	1	19,014	12,539
-115	-30	6	1	23,590	15,690
-115	-20	6	1	30,032	21,253
-115	-10	6	1	39,277	27,934
-115	0	6	1	51,146	37,461
-115	10	6	1	60,575	46,502
-115	20	6	1	58,858	46,999
-115	30	6	1	47,929	47,200
-115	40	6	1	45,118	36,240
-115	50	6	1	50,523	38,728
-115	60	6	1	50,943	41,734
-115	70	6	1	55,538	44,539
-115	80	6	1	46,834	40,161
-115	90	6	1	37,302	36,862
-115	100	6	1	29,504	28,932
-115	110	6	1	23,585	23,201
-115	120	6	1	19,216	17,186
-110	-65	4	1	12,506	8,596
-110	-55	4	1	14,754	9,435
-110	-45	6	1	17,845	12,121
-110	-35	6	1	22,105	15,053
-110	-25	6	1	28,487	19,713

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

-110	-15	6	1	38,151	27,783
-110	-5	6	1	53,350	39,369
-110	5	6	1	73,529	57,675
-110	15	6	1	83,310	66,054
-110	25	6	1	68,303	67,357
-110	35	6	1	48,771	47,928
-110	45	6	1	61,655	46,804
-110	55	6	1	65,664	52,810
-110	65	6	1	67,565	56,773
-110	75	6	1	64,923	51,796
-110	85	6	1	49,676	49,213
-110	95	6	1	37,414	36,839
-110	105	6	1	28,569	27,154
-110	115	6	1	22,478	18,557
-105	-60	4	1	13,822	9,014
-105	-50	6	1	16,600	11,144
-105	-40	6	1	20,481	14,092
-105	-30	6	1	26,197	18,290
-105	-20	6	1	35,356	25,236
-105	-10	6	1	51,058	36,957
-105	0	6	1	79,606	60,426
-105	10	6	1	118,729	93,597
-105	20	6	1	109,817	100,968
-105	30	6	1	70,584	69,932
-105	40	6	1	69,967	52,620
-105	50	6	1	89,891	69,886
-105	60	6	1	84,786	74,847
-105	70	6	1	94,941	75,457
-105	80	6	1	71,515	70,442
-105	90	6	1	49,984	49,221
-105	100	6	1	35,668	33,249
-105	110	6	1	26,729	21,597
-105	120	6	1	20,971	17,056

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

-100	-65	4	1	12,879	8,338
-100	-55	6	1	15,291	9,830
-100	-45	6	1	18,733	12,472
-100	-35	6	1	23,731	16,565
-100	-25	6	1	31,571	22,395
-100	-15	6	1	45,303	33,173
-100	-5	6	1	73,362	56,134
-100	5	6	1	141,965	111,332
-100	15	6	1	217,141	184,540
-100	25	6	1	117,625	116,323
-100	35	6	1	69,967	53,049
-100	45	6	1	115,130	90,485
-100	55	6	1	136,938	111,770
-100	65	6	1	131,850	104,178
-100	75	6	1	118,235	113,956
-100	85	6	1	72,610	71,688
-100	95	6	1	46,578	40,845
-100	105	6	1	32,643	26,234
-100	115	6	1	24,543	19,845
-95	-60	6	1	14,082	8,774
-95	-50	6	1	17,016	11,222
-95	-40	6	1	21,263	13,880
-95	-30	6	1	27,692	18,971
-95	-20	6	1	38,687	26,989
-95	-10	6	1	60,358	45,649
-95	0	6	1	117,996	93,172
-95	10	6	1	407,694	353,549
-95	20	6	1	271,215	261,402
-95	30	6	1	95,873	78,920
-95	40	6	1	115,130	88,595
-95	50	6	1	249,139	198,920
-95	60	6	1	171,675	170,297
-95	70	6	1	255,152	219,175

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

-95	80	6	1	122,192	121,008
-95	90	6	1	64,382	51,833
-95	100	6	1	40,995	32,996
-95	110	6	1	29,169	23,681
-95	120	6	1	22,236	17,924
-90	-65	6	1	12,929	8,116
-90	-55	6	1	15,446	9,695
-90	-45	6	1	18,968	12,139
-90	-35	6	1	24,186	15,783
-90	-25	6	1	32,568	21,874
-90	-15	6	1	47,791	34,270
-90	-5	6	1	82,692	62,005
-90	5	6	1	213,573	169,396
-90	15	6	1	1177,940	956,357
-90	25	6	1	155,236	122,579
-90	35	6	1	89,890	69,403
-90	45	6	1	249,139	209,968
-90	55	6	1	629,066	625,705
-90	65	6	1	495,999	440,694
-90	75	6	1	283,289	252,468
-90	85	6	1	95,681	77,062
-90	95	6	1	52,779	41,988
-90	105	6	1	35,060	27,342
-90	115	6	1	25,632	20,193
-85	-60	6	1	14,019	8,750
-85	-50	6	1	16,972	10,299
-85	-40	6	1	21,089	13,842
-85	-30	6	1	27,466	17,854
-85	-20	6	1	38,036	24,916
-85	-10	6	1	58,495	40,599
-85	0	6	1	108,561	81,354
-85	10	6	1	265,148	211,702
-85	20	6	1	208,745	158,267



## >> A L G O R <<

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

Załącznik nr 8

-85	30	6	1	90,191	68,298
-85	40	6	1	135,930	103,046
-85	50	6	1	627,782	564,806
-85	60	6	1	239,360	189,553
-85	70	6	1	799,428	704,596
-85	80	6	1	149,455	116,952
-85	90	6	1	68,885	53,000
-85	100	6	1	42,355	31,659
-85	110	6	1	29,690	22,358
-85	120	6	1	22,481	16,527
-80	-65	6	1	12,804	7,940
-80	-55	6	1	15,200	9,218
-80	-45	6	1	18,487	11,184
-80	-35	6	1	23,336	14,590
-80	-25	6	1	30,874	20,024
-80	-15	6	1	43,607	29,868
-80	-5	6	1	67,771	48,691
-80	5	6	1	116,193	86,505
-80	15	6	1	153,892	112,823
-80	25	6	1	100,704	70,826
-80	35	6	1	81,376	59,509
-80	45	6	1	169,809	132,282
-80	55	6	1	239,343	187,285
-80	65	6	1	233,932	182,101
-80	75	6	1	186,125	138,799
-80	85	6	1	86,620	64,944
-80	95	6	1	50,592	36,964
-80	105	6	1	34,230	24,375
-80	115	6	1	25,227	17,455
-75	-60	6	1	13,685	7,878
-75	-50	6	1	16,378	9,654
-75	-40	6	1	20,064	12,251
-75	-30	6	1	25,552	15,697

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

-75	-20	6	1	33,975	22,785
-75	-10	6	1	47,624	32,395
-75	0	6	1	69,991	50,687
-75	10	6	1	94,958	69,055
-75	20	6	1	89,712	61,859
-75	30	6	1	63,180	42,850
-75	40	6	1	89,112	65,846
-75	50	6	1	133,720	98,660
-75	60	6	1	112,395	81,415
-75	70	6	1	138,225	98,122
-75	80	6	1	94,213	65,728
-75	90	6	1	57,776	40,625
-75	100	6	1	38,720	27,735
-75	110	6	1	28,147	20,027
-75	120	6	1	21,699	15,146
-70	-65	6	1	12,362	7,794
-70	-55	6	1	14,558	8,518
-70	-45	6	1	17,522	10,428
-70	-35	6	1	21,585	13,123
-70	-25	6	1	27,358	17,268
-70	-15	6	1	35,999	23,520
-70	-5	6	1	48,463	32,732
-70	5	6	1	63,344	44,377
-70	15	6	1	69,662	47,946
-70	25	6	1	59,677	38,623
-70	35	6	1	57,930	40,619
-70	45	6	1	80,731	58,486
-70	55	6	1	88,415	60,153
-70	65	6	1	88,647	63,589
-70	75	6	1	83,679	56,357
-70	85	6	1	60,351	40,590
-70	95	6	1	42,117	28,038
-70	105	6	1	30,776	21,074

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

-70	115	6	1	23,592	16,199
-65	-60	6	1	13,066	7,643
-65	-50	6	1	15,401	8,786
-65	-40	6	1	18,531	11,025
-65	-30	6	1	22,717	14,138
-65	-20	6	1	28,606	18,811
-65	-10	6	1	36,470	24,675
-65	0	6	1	45,745	31,120
-65	10	6	1	52,708	36,353
-65	20	6	1	51,466	33,515
-65	30	6	1	43,346	27,818
-65	40	6	1	54,962	38,071
-65	50	6	1	64,684	43,879
-65	60	6	1	60,783	41,916
-65	70	6	1	65,705	43,852
-65	80	6	1	56,633	37,585
-65	90	6	1	43,313	27,231
-65	100	6	1	32,617	20,953
-65	110	6	1	25,228	16,489
-65	120	6	1	20,107	13,518
-60	-65	6	1	11,789	7,755
-60	-55	6	1	13,676	7,709
-60	-45	6	1	16,135	9,377
-60	-35	6	1	19,279	11,827
-60	-25	6	1	23,430	14,565
-60	-15	6	1	28,826	18,516
-60	-5	6	1	35,043	22,508
-60	5	6	1	40,678	27,052
-60	15	6	1	42,631	27,028
-60	25	6	1	39,464	24,098
-60	35	6	1	40,629	27,332
-60	45	6	1	48,094	32,145
-60	55	6	1	50,077	32,848

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

-60	65	6	1	50,294	33,696
-60	75	6	1	49,071	31,944
-60	85	6	1	41,597	27,034
-60	95	6	1	33,240	20,133
-60	105	6	1	26,268	15,960
-60	115	6	1	21,170	13,435
-55	-60	6	1	12,263	7,607
-55	-50	6	1	14,218	8,133
-55	-40	6	1	16,686	9,745
-55	-30	6	1	19,793	12,315
-55	-20	6	1	23,591	14,788
-55	-10	6	1	28,003	17,593
-55	0	6	1	32,352	20,693
-55	10	6	1	35,044	21,590
-55	20	6	1	34,612	20,859
-55	30	6	1	31,667	20,669
-55	40	6	1	37,215	24,082
-55	50	6	1	40,531	25,363
-55	60	6	1	39,235	25,818
-55	70	6	1	40,902	26,204
-55	80	6	1	37,960	23,112
-55	90	6	1	32,379	19,278
-55	100	6	1	26,669	15,629
-55	110	6	1	21,880	12,669
-55	120	6	1	18,134	11,064
-50	-65	6	2	11,071	7,790
-50	-55	6	1	12,621	7,515
-50	-45	6	1	14,582	8,682
-50	-35	6	1	17,003	10,053
-50	-25	6	1	19,830	12,127
-50	-15	6	1	23,131	14,519
-50	-5	6	1	26,483	16,705
-50	5	6	1	29,048	18,869

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

-50	15	6	1	29,851	18,080
-50	25	6	1	28,472	16,386
-50	35	6	1	29,786	18,715
-50	45	6	1	32,945	20,937
-50	55	6	1	33,729	20,697
-50	65	6	1	33,837	21,304
-50	75	6	1	33,417	20,102
-50	85	6	1	30,365	18,008
-50	95	6	1	26,149	15,191
-50	105	6	1	22,086	12,574
-50	115	6	1	18,557	10,461
-45	-60	6	2	11,377	7,777
-45	-50	6	1	12,958	7,423
-45	-40	6	1	14,811	8,738
-45	-30	6	1	17,043	10,223
-45	-20	6	1	19,584	11,941
-45	-10	6	1	22,116	13,579
-45	0	6	1	24,400	14,993
-45	10	6	1	25,644	15,607
-45	20	6	1	25,465	14,709
-45	30	6	1	24,575	15,337
-45	40	6	1	27,309	17,423
-45	50	6	1	28,680	17,749
-45	60	6	1	28,210	17,535
-45	70	6	1	28,941	17,288
-45	80	6	1	27,609	15,627
-45	90	6	1	24,916	14,595
-45	100	6	1	21,763	12,526
-45	110	6	1	18,730	10,395
-45	120	6	1	16,076	9,112
-40	-65	6	2	10,270	7,940
-40	-55	6	2	11,571	7,753
-40	-45	6	1	13,095	7,570

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

-40	-35	6	1	14,877	8,677
-40	-25	6	1	16,809	10,069
-40	-15	6	1	18,886	11,304
-40	-5	6	1	20,825	12,851
-40	5	6	1	22,152	13,413
-40	15	6	1	22,542	13,488
-40	25	6	1	21,881	12,700
-40	35	6	1	22,989	14,373
-40	45	6	1	24,500	15,099
-40	55	6	1	24,829	14,976
-40	65	6	1	24,980	14,843
-40	75	6	1	24,768	14,323
-40	85	6	1	23,233	12,807
-40	95	6	1	20,976	11,718
-40	105	6	1	18,528	10,715
-40	115	6	1	16,178	9,970
-35	-60	6	2	10,461	7,979
-35	-50	6	2	11,719	7,705
-35	-40	6	1	13,152	7,477
-35	-30	6	1	14,744	8,317
-35	-20	6	1	16,371	9,662
-35	-10	6	1	17,968	10,670
-35	0	6	1	19,274	11,386
-35	10	6	1	19,952	11,550
-35	20	6	1	19,842	11,108
-35	30	6	1	19,605	11,894
-35	40	6	1	21,115	12,730
-35	50	6	1	21,851	13,226
-35	60	6	1	21,612	13,644
-35	70	6	1	21,995	13,531
-35	80	6	1	21,344	13,120
-35	90	6	1	19,896	12,496
-35	100	6	1	17,961	11,444

Strona 14 Budowa chlewni i kurników, działki nr ew. 464, 465, 466,  
obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza  
Tlenek węgla - 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 8

-35	110	6	1	16,043	10,909
-35	120	6	1	14,181	10,011
-30	-65	6	2	9,528	8,227
-30	-55	6	2	10,572	8,024
-30	-45	6	2	11,750	7,602
-30	-35	6	1	13,044	7,222
-30	-25	6	1	14,420	8,256
-30	-15	6	1	15,713	9,289
-30	-5	6	1	16,867	10,048
-30	5	6	1	17,693	10,353
-30	15	6	1	17,879	10,281
-30	25	6	1	17,528	10,958
-30	35	6	1	18,358	11,717
-30	45	6	1	19,237	12,638
-30	55	6	1	19,425	13,730
-30	65	6	1	19,497	13,865
-30	75	6	1	19,386	13,552
-30	85	6	1	18,578	13,081
-30	95	6	1	17,218	12,079
-30	105	6	1	15,679	12,085
-30	115	6	1	14,042	11,141
-25	-60	6	2	9,605	8,214
-25	-50	6	2	10,591	8,025
-25	-40	6	1	11,628	7,586
-25	-30	6	1	12,792	7,196
-25	-20	6	1	13,906	8,076
-25	-10	6	1	14,970	8,540
-25	0	6	1	15,751	9,673
-25	10	6	1	16,174	11,019
-25	20	6	1	17,288	11,768
-25	30	6	1	17,998	12,469
-25	40	6	1	18,059	13,650
-25	50	6	1	17,614	13,388

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

-25	60	6	1	17,339	13,603
-25	70	6	1	17,520	13,767
-25	80	6	1	17,163	13,561
-25	90	6	1	16,260	12,531
-25	100	6	1	15,110	12,967
-25	110	6	1	13,827	12,178
-25	120	6	1	12,512	11,069
-20	-65	6	2	8,889	8,405
-20	-55	6	2	9,619	8,264
-20	-45	6	2	10,516	8,061
-20	-35	6	1	11,488	7,513
-20	-25	6	1	12,451	7,366
-20	-15	6	1	13,512	8,395
-20	-5	6	1	15,156	9,749
-20	5	6	1	16,900	11,499
-20	15	6	1	18,477	12,670
-20	25	6	1	19,724	13,981
-20	35	6	1	20,277	14,637
-20	45	6	1	20,004	15,287
-20	55	6	1	19,003	14,392
-20	65	6	1	18,257	15,919
-20	75	6	1	17,792	15,482
-20	85	6	1	16,721	13,705
-20	95	6	1	15,410	14,167
-20	105	6	1	14,012	13,717
-20	115	6	1	12,606	12,291
-15	-60	6	2	8,972	8,469
-15	-50	6	2	9,569	8,387
-15	-40	6	2	10,571	8,052
-15	-30	6	1	11,913	7,461
-15	-20	6	1	13,535	8,304
-15	-10	6	1	15,357	9,632
-15	0	6	1	17,431	11,137



## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

-15	10	6	1	19,543	13,710
-15	20	6	1	21,421	15,111
-15	30	6	1	22,647	16,018
-15	40	6	1	22,849	17,516
-15	50	6	1	21,946	16,887
-15	60	6	1	20,515	16,833
-15	70	6	1	20,230	17,697
-15	80	6	1	19,202	15,773
-15	90	6	1	17,611	16,172
-15	100	6	1	15,913	15,537
-15	110	6	1	14,177	13,766
-15	120	6	1	12,639	12,346
-10	-65	4	1	9,049	8,688
-10	-55	6	2	9,183	8,683
-10	-45	6	2	10,313	8,499
-10	-35	6	2	11,701	8,026
-10	-25	6	1	13,358	8,575
-10	-15	6	1	15,345	9,582
-10	-5	6	1	17,686	11,210
-10	5	6	1	20,272	13,622
-10	15	6	1	22,942	16,078
-10	25	6	1	25,128	17,945
-10	35	6	1	26,181	19,625
-10	45	6	1	25,680	19,606
-10	55	6	1	23,829	19,172
-10	65	6	1	23,145	20,895
-10	75	6	1	22,199	18,314
-10	85	6	1	20,447	17,207
-10	95	6	1	18,340	17,946
-10	105	6	1	16,195	15,810
-10	115	6	1	14,240	13,895
-5	-60	4	1	9,204	8,878
-5	-50	6	2	10,006	8,764

Strona 17 Budowa chlewni i kurników, działki nr ew. 464, 465, 466,  
obręb: Wola Niechcicka Stara, gmina Rozprza  
Tlenek węgla - 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 8

-5	-40	6	2	11,400	8,494
-5	-30	6	2	13,056	8,345
-5	-20	6	1	15,130	9,678
-5	-10	6	1	17,614	11,405
-5	0	6	1	20,703	13,331
-5	10	6	1	24,098	16,320
-5	20	6	1	27,497	19,954
-5	30	6	1	29,884	21,715
-5	40	6	1	30,302	23,407
-5	50	6	1	28,544	21,793
-5	60	6	1	26,554	23,958
-5	70	6	1	26,033	21,336
-5	80	6	1	24,131	19,649
-5	90	6	1	21,503	21,199
-5	100	6	1	18,768	18,477
-5	110	6	1	16,235	15,823
-5	120	6	1	14,124	13,887
0	-65	4	1	9,379	8,988
0	-55	4	1	9,669	9,068
0	-45	4	1	11,009	8,821
0	-35	6	2	12,648	8,483
0	-25	6	2	14,727	9,268
0	-15	6	1	17,320	11,428
0	-5	6	1	20,636	13,423
0	5	6	1	24,733	16,386
0	15	6	1	29,362	20,660
0	25	6	1	33,719	24,607
0	35	6	1	35,915	26,982
0	45	6	1	34,801	27,756
0	55	6	1	30,993	28,924
0	65	6	1	30,782	25,993
0	75	6	1	28,957	22,148
0	85	6	1	25,701	24,444

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

0	95	6	1	22,098	21,672
0	105	6	1	18,780	18,275
0	115	6	1	16,040	15,612
5	-60	4	1	9,589	9,192
5	-50	4	1	10,570	9,256
5	-40	4	1	12,161	9,062
5	-30	6	2	14,142	9,045
5	-20	6	2	16,761	10,916
5	-10	6	1	20,157	13,450
5	0	6	1	24,674	16,211
5	10	6	1	30,335	21,154
5	20	6	1	36,964	26,758
5	30	6	1	42,424	31,403
5	40	6	1	43,465	34,055
5	50	6	1	39,195	32,170
5	60	6	1	36,565	31,957
5	70	6	1	35,403	28,244
5	80	6	1	31,476	29,167
5	90	6	1	26,648	26,139
5	100	6	1	22,190	21,700
5	110	6	1	18,568	18,259
5	120	6	1	15,643	14,420
10	-65	4	1	9,719	9,319
10	-55	4	1	10,108	9,381
10	-45	4	1	11,595	9,360
10	-35	4	1	13,513	9,141
10	-25	4	1	15,986	10,516
10	-15	6	2	19,340	12,744
10	-5	6	2	23,932	15,889
10	5	6	1	30,222	21,090
10	15	6	1	38,854	27,036
10	25	6	1	48,615	36,263
10	35	6	1	54,800	42,231

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

10	45	6	1	51,659	41,010
10	55	6	1	43,263	41,578
10	65	6	1	44,382	34,777
10	75	6	1	39,942	33,296
10	85	6	1	33,163	32,604
10	95	6	1	26,846	26,408
10	105	6	1	21,754	21,212
10	115	4	1	17,983	16,082
15	-60	4	1	9,979	9,442
15	-50	4	1	11,008	9,579
15	-40	4	1	12,761	9,531
15	-30	4	1	15,099	9,804
15	-20	4	1	18,274	12,380
15	-10	6	2	22,679	15,341
15	0	6	2	29,056	19,785
15	10	6	1	38,637	26,842
15	20	6	1	52,406	38,741
15	30	6	1	67,894	52,224
15	40	6	1	71,298	56,812
15	50	6	1	58,312	57,609
15	60	6	1	56,188	43,363
15	70	6	1	52,867	41,993
15	80	6	1	43,098	42,565
15	90	6	1	33,503	33,104
15	100	4	1	26,180	25,719
15	110	4	1	20,947	18,383
15	120	4	1	17,155	13,408
20	-65	4	1	10,066	9,673
20	-55	4	1	10,423	9,647
20	-45	4	1	12,012	9,785
20	-35	4	1	14,174	9,662
20	-25	4	1	17,050	11,514
20	-15	4	1	21,031	14,155

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

20	-5	6	2	27,021	18,901
20	5	6	2	36,412	25,920
20	15	4	1	52,040	37,604
20	25	3	1	77,476	58,726
20	35	3	1	101,959	80,888
20	45	4	1	88,324	83,746
20	55	4	1	69,791	58,878
20	65	4	1	73,446	58,622
20	75	4	1	59,516	58,520
20	85	4	1	43,647	42,882
20	95	4	1	32,336	30,562
20	105	4	1	24,794	21,208
20	115	4	1	19,714	15,347
25	-60	4	1	10,380	9,893
25	-50	4	1	11,276	9,917
25	-40	4	1	13,231	9,999
25	-30	4	1	15,759	10,221
25	-20	4	1	19,339	13,019
25	-10	4	1	24,572	16,903
25	0	4	1	32,967	23,567
25	10	4	1	47,520	34,794
25	20	4	1	76,234	58,337
25	30	4	1	134,684	106,757
25	40	4	1	157,489	130,143
25	50	4	1	93,241	92,113
25	60	4	1	106,102	84,549
25	70	4	1	91,247	85,864
25	80	4	1	61,047	60,504
25	90	4	1	41,500	38,485
25	100	4	1	30,106	23,813
25	110	4	1	23,043	18,257
25	120	4	1	18,363	14,318
30	-65	4	1	10,413	10,065

## >> A L G O R <<

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

Załącznik nr 8

30	-55	4	1	10,721	10,122
30	-45	4	1	12,305	10,203
30	-35	4	1	14,543	10,220
30	-25	4	1	17,646	11,653
30	-15	4	1	22,157	14,681
30	-5	4	1	29,141	20,355
30	5	4	1	41,113	29,728
30	15	4	1	65,196	50,418
30	25	4	1	129,727	102,696
30	35	4	1	336,048	282,119
30	45	4	1	181,645	179,978
30	55	4	1	140,417	110,407
30	65	4	1	166,203	139,089
30	75	4	1	95,542	94,848
30	85	4	1	56,132	48,602
30	95	4	1	37,388	29,851
30	105	4	1	27,251	21,653
30	115	4	1	21,015	16,358
35	-60	4	1	10,757	10,331
35	-50	4	1	11,414	10,371
35	-40	4	1	13,381	10,492
35	-30	4	1	16,035	10,282
35	-20	4	1	19,784	12,942
35	-10	4	1	25,410	17,534
35	0	4	1	34,723	24,561
35	10	4	1	52,310	38,142
35	20	4	1	94,905	72,906
35	30	4	1	290,869	239,997
35	40	4	1	678,408	631,062
35	50	4	1	132,419	104,995
35	60	4	1	370,357	316,361
35	70	4	1	188,089	185,880
35	80	4	1	81,564	66,789

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

35	90	4	1	47,901	38,246
35	100	4	1	32,741	25,828
35	110	4	1	24,338	19,133
35	120	5	1	19,069	14,754
40	-65	4	1	10,731	10,195
40	-55	4	1	11,134	10,569
40	-45	4	1	12,280	10,629
40	-35	4	1	14,570	10,704
40	-25	4	1	17,719	10,702
40	-15	4	1	22,224	14,618
40	-5	4	1	29,307	19,612
40	5	4	1	41,513	28,778
40	15	4	1	66,543	47,029
40	25	4	1	137,875	103,692
40	35	4	1	469,781	413,697
40	45	4	1	202,129	159,554
40	55	4	1	293,026	239,904
40	65	4	1	697,624	635,813
40	75	4	1	128,955	102,961
40	85	4	1	62,921	49,187
40	95	4	1	39,703	30,761
40	105	4	1	28,259	21,556
40	115	4	1	21,580	15,882
45	-60	4	1	11,077	10,566
45	-50	4	1	11,510	10,834
45	-40	4	1	13,241	10,824
45	-30	4	1	15,868	10,510
45	-20	4	1	19,457	11,960
45	-10	4	1	24,812	15,563
45	0	4	1	33,451	22,398
45	10	4	1	48,629	32,682
45	20	4	1	80,422	58,906
45	30	4	1	154,466	118,080

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

45	40	4	1	188,666	140,303
45	50	4	1	135,489	101,877
45	60	4	1	421,277	365,349
45	70	4	1	196,024	152,209
45	80	4	1	82,419	62,746
45	90	4	1	48,143	35,227
45	100	4	1	32,742	23,491
45	110	4	1	24,372	17,349
45	120	5	1	19,109	13,155
50	-65	5	1	11,143	10,410
50	-55	4	1	11,405	10,906
50	-45	4	1	12,108	10,999
50	-35	4	1	14,230	10,995
50	-25	4	1	17,135	10,585
50	-15	4	1	21,290	13,183
50	-5	4	1	27,444	17,475
50	5	4	1	37,353	25,289
50	15	4	1	54,281	37,179
50	25	4	1	84,349	62,589
50	35	4	1	116,435	85,527
50	45	4	1	98,107	69,081
50	55	4	1	147,734	113,908
50	65	4	1	178,832	132,207
50	75	4	1	98,235	70,612
50	85	4	1	56,764	42,275
50	95	4	1	37,684	27,175
50	105	4	1	27,357	19,190
50	115	5	1	21,132	14,729
55	-60	5	1	11,477	10,516
55	-50	4	1	11,723	10,795
55	-40	4	1	12,882	10,875
55	-30	4	1	15,257	10,628
55	-20	4	1	18,456	11,188



## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

55	-10	4	1	23,038	14,155
55	0	4	1	29,756	18,981
55	10	4	1	40,078	27,014
55	20	4	1	55,688	38,519
55	30	4	1	74,384	53,185
55	40	4	1	78,818	54,322
55	50	4	1	82,088	60,196
55	60	4	1	117,227	84,735
55	70	4	1	94,940	66,805
55	80	4	1	62,243	43,245
55	90	4	1	42,000	29,262
55	100	4	1	30,262	21,354
55	110	5	1	23,107	15,892
55	120	5	1	18,472	12,779
60	-65	5	1	11,639	10,331
60	-55	5	1	11,761	10,792
60	-45	4	1	11,985	11,075
60	-35	4	1	13,617	10,690
60	-25	4	1	16,178	10,284
60	-15	4	1	19,601	11,893
60	-5	4	1	24,468	15,488
60	5	4	1	31,226	20,144
60	15	4	1	40,724	27,673
60	25	4	1	52,041	35,902
60	35	4	1	59,462	39,427
60	45	4	1	55,597	38,578
60	55	4	1	74,414	52,777
60	65	4	1	79,709	53,878
60	75	4	1	61,395	41,324
60	85	4	1	44,478	29,363
60	95	4	1	32,695	21,446
60	105	5	1	25,032	17,138
60	115	5	1	19,888	13,824

## >> A L G O R <<

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

Załącznik nr 8

65	-60	5	1	11,964	10,575
65	-50	5	1	12,089	10,761
65	-40	4	1	12,241	10,717
65	-30	4	1	14,331	10,644
65	-20	4	1	16,991	10,376
65	-10	4	1	20,597	12,652
65	0	4	1	25,350	16,289
65	10	4	1	31,580	20,561
65	20	4	1	38,990	26,499
65	30	4	1	45,227	29,868
65	40	4	1	46,515	29,742
65	50	4	1	51,675	36,081
65	60	4	1	63,393	40,927
65	70	4	1	55,402	37,260
65	80	4	1	44,122	28,767
65	90	4	1	33,982	21,493
65	100	5	1	26,437	17,334
65	110	5	1	21,105	14,003
65	120	5	1	17,260	11,324
70	-65	5	1	12,063	10,272
70	-55	5	1	12,233	10,492
70	-45	5	1	12,326	10,831
70	-35	5	1	12,791	10,701
70	-25	4	1	14,890	10,381
70	-15	4	1	17,652	10,883
70	-5	4	1	21,135	13,163
70	5	4	1	25,495	16,003
70	15	4	1	30,656	19,927
70	25	4	1	35,473	22,837
70	35	4	1	38,075	24,482
70	45	4	1	38,668	26,515
70	55	4	1	48,231	32,446
70	65	4	1	49,527	31,884

## >> A L G O R <<

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

Załącznik nr 8

70	75	4	1	41,342	27,630
70	85	5	1	33,890	21,939
70	95	5	1	27,265	16,920
70	105	5	1	22,065	14,226
70	115	5	1	18,151	11,917
75	-60	5	1	12,347	10,344
75	-50	5	1	12,510	10,544
75	-40	5	1	12,544	10,592
75	-30	5	1	13,245	10,523
75	-20	4	1	15,377	10,253
75	-10	4	1	18,057	10,889
75	0	4	1	21,247	13,172
75	10	4	1	25,003	15,685
75	20	4	1	28,694	17,939
75	30	4	1	31,448	20,313
75	40	4	1	31,883	20,338
75	50	4	1	37,226	24,676
75	60	4	1	42,389	25,936
75	70	4	1	38,485	24,563
75	80	5	1	32,452	21,008
75	90	5	1	27,144	16,939
75	100	5	1	22,572	13,817
75	110	5	1	18,825	11,576
75	120	5	1	15,837	10,135
80	-65	5	1	12,381	10,340
80	-55	5	1	12,571	10,357
80	-45	5	1	12,685	10,506
80	-35	5	1	12,686	10,381
80	-25	5	1	13,579	10,422
80	-15	4	1	15,656	10,276
80	-5	4	1	18,117	10,917
80	5	4	1	20,942	12,667
80	15	4	1	23,832	14,800

## >> A L G O R <<

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

Załącznik nr 8

80	25	4	1	26,180	16,356
80	35	4	1	27,409	16,573
80	45	4	1	29,758	19,820
80	55	4	1	35,222	21,686
80	65	5	1	35,530	21,406
80	75	5	1	30,706	19,617
80	85	5	1	26,459	16,804
80	95	5	1	22,577	13,963
80	105	5	1	19,140	11,487
80	115	5	1	16,302	10,184
85	-60	5	1	12,616	10,172
85	-50	5	1	12,801	10,444
85	-40	5	1	12,874	10,258
85	-30	5	1	12,819	10,327
85	-20	5	1	13,742	10,348
85	-10	5	1	15,715	10,301
85	0	4	1	17,868	10,830
85	10	4	1	20,163	11,956
85	20	5	1	22,190	13,548
85	30	5	1	23,597	14,427
85	40	5	1	24,512	16,510
85	50	5	1	29,076	18,123
85	60	5	1	31,664	18,535
85	70	5	1	29,402	18,111
85	80	5	1	25,342	15,994
85	90	5	1	22,156	13,874
85	100	5	1	19,193	11,940
85	110	5	1	16,541	10,160
85	120	5	1	14,393	8,784
90	-65	5	1	12,582	10,049
90	-55	5	1	12,768	10,289
90	-45	5	1	12,927	10,159
90	-35	5	1	12,968	10,396

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

90	-25	5	1	12,896	10,087
90	-15	5	1	13,822	10,336
90	-5	5	1	15,557	10,192
90	5	5	1	17,382	10,494
90	15	5	1	19,118	11,523
90	25	5	1	20,443	12,291
90	35	5	1	21,057	13,653
90	45	5	1	24,367	15,172
90	55	5	1	27,477	15,807
90	65	5	1	27,558	15,694
90	75	5	1	24,534	15,308
90	85	5	1	21,479	13,590
90	95	5	1	18,942	11,700
90	105	5	1	16,610	10,358
90	115	5	1	14,566	9,005
95	-60	5	1	12,777	9,875
95	-50	5	1	12,963	10,040
95	-40	5	1	13,055	10,210
95	-30	5	1	13,054	10,239
95	-20	5	1	12,977	10,138
95	-10	5	1	13,704	10,313
95	0	5	1	15,199	10,239
95	10	5	1	16,643	10,389
95	20	5	1	17,869	10,594
95	30	5	1	18,614	11,657
95	40	5	1	20,717	13,265
95	50	5	1	23,775	14,124
95	60	5	1	25,134	14,326
95	70	5	1	23,723	13,882
95	80	5	1	20,911	12,946
95	90	5	1	18,527	11,473
95	100	5	1	16,504	10,365
95	110	5	1	14,616	9,290

## >> A L G O R <<

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

**Załącznik nr 8**

95	120	5	1	12,996	8,142
100	-65	5	1	12,668	9,650
100	-55	5	1	12,901	9,909
100	-45	5	1	13,082	10,016
100	-35	5	1	13,158	10,191
100	-25	5	1	13,149	10,178
100	-15	5	1	13,087	10,149
100	-5	5	1	13,398	10,145
100	5	5	1	14,661	10,386
100	15	5	1	15,724	10,474
100	25	5	1	16,543	10,280
100	35	5	1	17,909	11,693
100	45	5	1	20,609	12,547
100	55	5	1	22,506	12,627
100	65	5	1	22,445	12,728
100	75	5	1	20,521	12,321
100	85	5	1	18,160	11,377
100	95	5	1	16,263	10,172
100	105	5	1	14,590	9,303
100	115	5	1	13,061	8,417
				<b>Wielkości maksymalne</b>	
-90	15	6	1	<b>1177,94</b>	<b>956,36</b>