

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr X4

Dane ogólne

h_{anem}	z_0	Z	D_1	R	D_a
m			$\mu\text{g}/\text{m}^3$		
14,0	1,000	0,0	300	2,6	26

Róża wiatrów: Warszawa

Dane emitorów

Emitor	Emisja	Polożenie		Wysokość	Srednica	Emisja ciepła	Prędkość wylotu	Czas emisji
	max = śr	X_e	Y_e	h	d	Q	v	t
	mg/s	m			kJ/s		m/s	godz.
B1	0,0191	143	19	1,5	emitory poziome			4000
B2	0,0191	158	27	1,5				4000
B3	0,0191	148	10	1,5				4000
B4	0,0191	163	17	1,5				4000

Parametry siatki

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

Punkty węzłowe terenu Inwestora objętego obliczeniami

punkt	1	2	3	4	5	6
m						
X	-94	21	225	225	3	-12
Y	167	225	225	32	-91	-63
punkt	7	8	9	10	11	12
m						
X	-21	-31	-42	-44	-101	-101
Y	-5	-5	22	28	137	142

Wynik obliczeń

Receptor		Stan atmosfery	Prędkość wiatru	$\sum s_{xy}$	percentyl 99,8	S_a
X	Y					
m		m/s		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		
-100	-150	6	1	0,059		0,00076
-100	-140	6	1	0,060		0,00078

Strona 1

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-100	-130	6	1	0,061	0,00080
-100	-120	6	1	0,063	0,00082
-100	-110	6	1	0,064	0,00084
-100	-100	6	1	0,065	0,00085
-100	-90	6	1	0,066	0,00087
-100	-80	6	1	0,068	0,00089
-100	-70	6	1	0,069	0,00091
-100	-60	6	1	0,070	0,00092
-100	-50	6	1	0,071	0,00093
-100	-40	6	1	0,071	0,00095
-100	-30	6	1	0,072	0,00095
-100	-20	6	1	0,073	0,00096
-100	-10	6	1	0,073	0,00096
-100	0	6	1	0,074	0,00096
-100	10	6	1	0,074	0,00096
-100	20	6	1	0,074	0,00095
-100	30	6	1	0,074	0,00094
-100	40	6	1	0,073	0,00093
-100	50	6	1	0,073	0,00091
-100	60	6	1	0,072	0,00090
-100	70	6	1	0,072	0,00088
-100	80	6	1	0,071	0,00086
-100	90	6	1	0,070	0,00085
-100	100	6	1	0,069	0,00083
-100	110	6	1	0,068	0,00080
-100	120	6	1	0,067	0,00078
-100	130	6	1	0,066	0,00076
-100	150	6	1	0,063	0,00071
-100	160	6	1	0,061	0,00069
-100	170	6	1	0,060	0,00066
-100	180	6	1	0,059	0,00064
-100	190	6	1	0,058	0,00061
-100	200	6	1	0,056	0,00059
-100	210	6	1	0,055	0,00057

Strona 2

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-100	220	6	1	0,053	0,00055
-95	-145	6	1	0,060	0,00079
-95	-135	6	1	0,062	0,00081
-95	-125	6	1	0,063	0,00083
-95	-115	6	1	0,065	0,00085
-95	-105	6	1	0,066	0,00087
-95	-95	6	1	0,067	0,00089
-95	-85	6	1	0,069	0,00091
-95	-75	6	1	0,070	0,00093
-95	-65	6	1	0,071	0,00094
-95	-55	6	1	0,072	0,00096
-95	-45	6	1	0,073	0,00097
-95	-35	6	1	0,074	0,00098
-95	-25	6	1	0,075	0,00099
-95	-15	6	1	0,075	0,00100
-95	-5	6	1	0,075	0,00100
-95	5	6	1	0,075	0,00099
-95	15	6	1	0,076	0,00099
-95	25	6	1	0,076	0,00098
-95	35	6	1	0,076	0,00097
-95	45	6	1	0,075	0,00095
-95	55	6	1	0,075	0,00094
-95	65	6	1	0,074	0,00092
-95	75	6	1	0,073	0,00090
-95	85	6	1	0,072	0,00088
-95	95	6	1	0,071	0,00086
-95	105	6	1	0,070	0,00084
-95	115	6	1	0,069	0,00082
-95	125	6	1	0,068	0,00079
-95	165	6	1	0,062	0,00069
-95	175	6	1	0,061	0,00066
-95	185	6	1	0,059	0,00064
-95	195	6	1	0,058	0,00062
-95	205	6	1	0,056	0,00059

Strona 3

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-95	215	6	1	0,055	0,00057
-95	225	6	1	0,054	0,00055
-90	-150	6	1	0,061	0,00080
-90	-140	6	1	0,062	0,00082
-90	-130	6	1	0,064	0,00084
-90	-120	6	1	0,065	0,00087
-90	-110	6	1	0,067	0,00089
-90	-100	6	1	0,068	0,00091
-90	-90	6	1	0,070	0,00093
-90	-80	6	1	0,071	0,00095
-90	-70	6	1	0,072	0,00096
-90	-60	6	1	0,073	0,00098
-90	-50	6	1	0,074	0,00100
-90	-40	6	1	0,075	0,00101
-90	-30	6	1	0,076	0,00102
-90	-20	6	1	0,076	0,00103
-90	-10	6	1	0,077	0,00103
-90	0	6	1	0,078	0,00103
-90	10	6	1	0,078	0,00103
-90	20	6	1	0,078	0,00102
-90	30	6	1	0,077	0,00101
-90	40	6	1	0,077	0,00099
-90	50	6	1	0,077	0,00098
-90	60	6	1	0,076	0,00096
-90	70	6	1	0,076	0,00094
-90	80	6	1	0,075	0,00092
-90	90	6	1	0,073	0,00090
-90	100	6	1	0,072	0,00088
-90	110	6	1	0,071	0,00085
-90	170	6	1	0,063	0,00069
-90	180	6	1	0,061	0,00067
-90	190	6	1	0,059	0,00064
-90	200	6	1	0,058	0,00062
-90	210	6	1	0,057	0,00060

Strona 4

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-90	220	6	1	0,055	0,00057
-85	-145	6	1	0,063	0,00083
-85	-135	6	1	0,064	0,00086
-85	-125	6	1	0,065	0,00088
-85	-115	6	1	0,067	0,00090
-85	-105	6	1	0,069	0,00092
-85	-95	6	1	0,070	0,00095
-85	-85	6	1	0,072	0,00097
-85	-75	6	1	0,073	0,00099
-85	-65	6	1	0,074	0,00101
-85	-55	6	1	0,075	0,00102
-85	-45	6	1	0,076	0,00104
-85	-35	6	1	0,078	0,00105
-85	-25	6	1	0,079	0,00106
-85	-15	6	1	0,079	0,00107
-85	-5	6	1	0,080	0,00107
-85	5	6	1	0,080	0,00107
-85	15	6	1	0,080	0,00106
-85	25	6	1	0,080	0,00105
-85	35	6	1	0,080	0,00104
-85	45	6	1	0,079	0,00102
-85	55	6	1	0,078	0,00100
-85	65	6	1	0,078	0,00099
-85	75	6	1	0,077	0,00097
-85	85	6	1	0,076	0,00094
-85	95	6	1	0,075	0,00092
-85	105	6	1	0,074	0,00089
-85	175	6	1	0,063	0,00070
-85	185	6	1	0,061	0,00067
-85	195	6	1	0,060	0,00064
-85	205	6	1	0,058	0,00062
-85	215	6	1	0,057	0,00060
-85	225	6	1	0,055	0,00057
-80	-150	6	1	0,063	0,00084

Strona 5

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-80	-140	6	1	0,065	0,00087
-80	-130	6	1	0,066	0,00089
-80	-120	6	1	0,068	0,00092
-80	-110	6	1	0,069	0,00094
-80	-100	6	1	0,071	0,00096
-80	-90	6	1	0,072	0,00099
-80	-80	6	1	0,074	0,00101
-80	-70	6	1	0,075	0,00103
-80	-60	6	1	0,077	0,00105
-80	-50	6	1	0,078	0,00107
-80	-40	6	1	0,079	0,00108
-80	-30	6	1	0,080	0,00110
-80	-20	6	1	0,081	0,00111
-80	-10	6	1	0,081	0,00111
-80	0	6	1	0,082	0,00111
-80	10	6	1	0,082	0,00111
-80	20	6	1	0,082	0,00110
-80	30	6	1	0,082	0,00108
-80	40	6	1	0,082	0,00107
-80	50	6	1	0,081	0,00105
-80	60	6	1	0,080	0,00103
-80	70	6	1	0,079	0,00101
-80	80	6	1	0,078	0,00099
-80	90	6	1	0,077	0,00096
-80	180	6	1	0,063	0,00070
-80	190	6	1	0,062	0,00067
-80	200	6	1	0,060	0,00065
-80	210	6	1	0,058	0,00062
-80	220	6	1	0,057	0,00060
-75	-145	6	1	0,065	0,00088
-75	-135	6	1	0,067	0,00091
-75	-125	6	1	0,069	0,00093
-75	-115	6	1	0,070	0,00096
-75	-105	6	1	0,072	0,00098

Strona 6

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-75	-95	6	1	0,074	0,00101
-75	-85	6	1	0,075	0,00103
-75	-75	6	1	0,077	0,00106
-75	-65	6	1	0,078	0,00108
-75	-55	6	1	0,080	0,00110
-75	-45	6	1	0,081	0,00112
-75	-35	6	1	0,082	0,00113
-75	-25	6	1	0,083	0,00114
-75	-15	6	1	0,084	0,00115
-75	-5	6	1	0,084	0,00115
-75	5	6	1	0,084	0,00115
-75	15	6	1	0,084	0,00114
-75	25	6	1	0,085	0,00113
-75	35	6	1	0,084	0,00112
-75	45	6	1	0,083	0,00110
-75	55	6	1	0,083	0,00108
-75	65	6	1	0,082	0,00106
-75	75	6	1	0,081	0,00103
-75	85	6	1	0,080	0,00101
-75	185	6	1	0,064	0,00070
-75	195	6	1	0,062	0,00067
-75	205	6	1	0,060	0,00065
-75	215	6	1	0,058	0,00062
-75	225	6	1	0,057	0,00060
-70	-150	6	1	0,065	0,00089
-70	-140	6	1	0,067	0,00092
-70	-130	6	1	0,069	0,00095
-70	-120	6	1	0,071	0,00097
-70	-110	6	1	0,073	0,00100
-70	-100	6	1	0,074	0,00103
-70	-90	6	1	0,076	0,00105
-70	-80	6	1	0,078	0,00108
-70	-70	6	1	0,079	0,00110
-70	-60	6	1	0,081	0,00113

Strona 7

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-70	-50	6	1	0,082	0,00115
-70	-40	6	1	0,083	0,00117
-70	-30	6	1	0,085	0,00118
-70	-20	6	1	0,086	0,00119
-70	-10	6	1	0,086	0,00120
-70	0	6	1	0,087	0,00120
-70	10	6	1	0,087	0,00119
-70	20	6	1	0,087	0,00118
-70	30	6	1	0,086	0,00117
-70	40	6	1	0,086	0,00115
-70	50	6	1	0,086	0,00113
-70	60	6	1	0,085	0,00111
-70	70	6	1	0,083	0,00109
-70	180	6	1	0,066	0,00073
-70	190	6	1	0,064	0,00070
-70	200	6	1	0,062	0,00068
-70	210	6	1	0,060	0,00065
-70	220	6	1	0,059	0,00062
-65	-145	6	1	0,067	0,00093
-65	-135	6	1	0,069	0,00096
-65	-125	6	1	0,071	0,00099
-65	-115	6	1	0,073	0,00102
-65	-105	6	1	0,075	0,00105
-65	-95	6	1	0,077	0,00108
-65	-85	6	1	0,079	0,00110
-65	-75	6	1	0,080	0,00113
-65	-65	6	1	0,082	0,00116
-65	-55	6	1	0,084	0,00118
-65	-45	6	1	0,085	0,00120
-65	-35	6	1	0,087	0,00122
-65	-25	6	1	0,087	0,00123
-65	-15	6	1	0,088	0,00124
-65	-5	6	1	0,089	0,00125
-65	5	6	1	0,089	0,00125

Strona 8

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-65	15	6	1	0,089	0,00124
-65	25	6	1	0,090	0,00122
-65	35	6	1	0,089	0,00121
-65	45	6	1	0,088	0,00119
-65	55	6	1	0,088	0,00117
-65	65	6	1	0,087	0,00114
-65	185	6	1	0,066	0,00074
-65	195	6	1	0,064	0,00071
-65	205	6	1	0,062	0,00068
-65	215	6	1	0,061	0,00065
-65	225	6	1	0,059	0,00062
-60	-150	6	1	0,068	0,00094
-60	-140	6	1	0,070	0,00097
-60	-130	6	1	0,071	0,00100
-60	-120	6	1	0,073	0,00103
-60	-110	6	1	0,075	0,00107
-60	-100	6	1	0,077	0,00110
-60	-90	6	1	0,079	0,00113
-60	-80	6	1	0,082	0,00116
-60	-70	6	1	0,084	0,00119
-60	-60	6	1	0,085	0,00121
-60	-50	6	1	0,087	0,00124
-60	-40	6	1	0,088	0,00126
-60	-30	6	1	0,089	0,00128
-60	-20	6	1	0,091	0,00129
-60	-10	6	1	0,091	0,00130
-60	0	6	1	0,092	0,00130
-60	10	6	1	0,092	0,00129
-60	20	6	1	0,092	0,00128
-60	30	6	1	0,092	0,00127
-60	40	6	1	0,092	0,00125
-60	50	6	1	0,091	0,00122
-60	190	6	1	0,066	0,00074
-60	200	6	1	0,064	0,00071

Strona 9

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-60	210	6	1	0,062	0,00068
-60	220	6	1	0,061	0,00065
-55	-145	6	1	0,070	0,00098
-55	-135	6	1	0,072	0,00101
-55	-125	6	1	0,074	0,00105
-55	-115	6	1	0,076	0,00108
-55	-105	6	1	0,079	0,00112
-55	-95	6	1	0,081	0,00115
-55	-85	6	1	0,083	0,00118
-55	-75	6	1	0,085	0,00121
-55	-65	6	1	0,087	0,00124
-55	-55	6	1	0,088	0,00127
-55	-45	6	1	0,090	0,00130
-55	-35	6	1	0,092	0,00132
-55	-25	6	1	0,093	0,00134
-55	-15	6	1	0,093	0,00135
-55	-5	6	1	0,095	0,00135
-55	5	6	1	0,095	0,00135
-55	15	6	1	0,095	0,00134
-55	25	6	1	0,095	0,00133
-55	35	6	1	0,094	0,00131
-55	45	6	1	0,094	0,00129
-55	195	6	1	0,066	0,00074
-55	205	6	1	0,065	0,00071
-55	215	6	1	0,062	0,00068
-55	225	6	1	0,060	0,00065
-50	-150	6	1	0,070	0,00099
-50	-140	6	1	0,073	0,00102
-50	-130	6	1	0,075	0,00106
-50	-120	6	1	0,077	0,00110
-50	-110	6	1	0,079	0,00114
-50	-100	6	1	0,082	0,00117
-50	-90	6	1	0,084	0,00121
-50	-80	6	1	0,086	0,00124

Strona 10

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-50	-70	6	1	0,088	0,00128
-50	-60	6	1	0,090	0,00131
-50	-50	6	1	0,092	0,00134
-50	-40	6	1	0,094	0,00136
-50	-30	6	1	0,095	0,00139
-50	-20	6	1	0,096	0,00140
-50	-10	6	1	0,097	0,00141
-50	0	6	1	0,097	0,00141
-50	10	6	1	0,098	0,00141
-50	20	6	1	0,098	0,00140
-50	30	6	1	0,098	0,00138
-50	190	6	1	0,069	0,00077
-50	200	6	1	0,067	0,00074
-50	210	6	1	0,064	0,00071
-50	220	6	1	0,062	0,00068
-45	-145	6	1	0,073	0,00103
-45	-135	6	1	0,075	0,00107
-45	-125	6	1	0,078	0,00111
-45	-115	6	1	0,080	0,00116
-45	-105	6	1	0,082	0,00119
-45	-95	6	1	0,085	0,00123
-45	-85	6	1	0,087	0,00127
-45	-75	6	1	0,089	0,00131
-45	-65	6	1	0,091	0,00134
-45	-55	6	1	0,094	0,00138
-45	-45	6	1	0,096	0,00141
-45	-35	6	1	0,097	0,00143
-45	-25	6	1	0,099	0,00145
-45	-15	6	1	0,100	0,00147
-45	-5	6	1	0,100	0,00148
-45	5	6	1	0,101	0,00147
-45	15	6	1	0,101	0,00147
-45	25	6	1	0,101	0,00145
-45	195	6	1	0,069	0,00078

Strona 11

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-45	205	6	1	0,067	0,00074
-45	215	6	1	0,064	0,00071
-45	225	6	1	0,063	0,00068
-40	-150	6	1	0,073	0,00104
-40	-140	6	1	0,075	0,00108
-40	-130	6	1	0,078	0,00113
-40	-120	6	1	0,081	0,00117
-40	-110	6	1	0,083	0,00121
-40	-100	6	1	0,086	0,00126
-40	-90	6	1	0,088	0,00130
-40	-80	6	1	0,090	0,00134
-40	-70	6	1	0,093	0,00138
-40	-60	6	1	0,095	0,00141
-40	-50	6	1	0,097	0,00145
-40	-40	6	1	0,099	0,00148
-40	-30	6	1	0,101	0,00151
-40	-20	6	1	0,102	0,00153
-40	-10	6	1	0,104	0,00154
-40	0	6	1	0,104	0,00154
-40	10	6	1	0,105	0,00154
-40	200	6	1	0,069	0,00078
-40	210	6	1	0,066	0,00074
-40	220	6	1	0,065	0,00071
-35	-145	6	1	0,075	0,00109
-35	-135	6	1	0,078	0,00114
-35	-125	6	1	0,081	0,00119
-35	-115	6	1	0,084	0,00123
-35	-105	6	1	0,086	0,00128
-35	-95	6	1	0,089	0,00132
-35	-85	6	1	0,092	0,00137
-35	-75	6	1	0,094	0,00141
-35	-65	6	1	0,097	0,00145
-35	-55	6	1	0,099	0,00149
-35	-45	6	1	0,101	0,00153

Strona 12

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-35	-35	6	1	0,103	0,00156
-35	-25	6	1	0,105	0,00159
-35	-15	6	1	0,107	0,00161
-35	-5	6	1	0,107	0,00162
-35	205	6	1	0,069	0,00078
-35	215	6	1	0,067	0,00074
-35	225	6	1	0,064	0,00071
-30	-150	6	1	0,076	0,00110
-30	-140	6	1	0,078	0,00115
-30	-130	6	1	0,081	0,00120
-30	-120	6	1	0,084	0,00125
-30	-110	6	1	0,087	0,00130
-30	-100	6	1	0,090	0,00135
-30	-90	6	1	0,093	0,00140
-30	-80	6	1	0,096	0,00145
-30	-70	6	1	0,098	0,00149
-30	-60	6	1	0,101	0,00154
-30	-50	6	1	0,103	0,00158
-30	-40	6	1	0,106	0,00162
-30	-30	6	1	0,107	0,00165
-30	-20	6	1	0,109	0,00167
-30	-10	6	1	0,110	0,00169
-30	200	6	1	0,071	0,00081
-30	210	6	1	0,069	0,00078
-30	220	6	1	0,067	0,00074
-25	-145	6	1	0,079	0,00115
-25	-135	6	1	0,081	0,00121
-25	-125	6	1	0,084	0,00126
-25	-115	6	1	0,087	0,00132
-25	-105	6	1	0,090	0,00137
-25	-95	6	1	0,094	0,00142
-25	-85	6	1	0,097	0,00148
-25	-75	6	1	0,100	0,00153
-25	-65	6	1	0,102	0,00158

Strona 13

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-25	-55	6	1	0,106	0,00163
-25	-45	6	1	0,108	0,00167
-25	-35	6	1	0,110	0,00171
-25	-25	6	1	0,112	0,00174
-25	-15	6	1	0,114	0,00177
-25	205	6	1	0,071	0,00081
-25	215	6	1	0,069	0,00077
-25	225	6	1	0,066	0,00074
-20	-150	6	1	0,079	0,00116
-20	-140	6	1	0,082	0,00121
-20	-130	6	1	0,085	0,00127
-20	-120	6	1	0,088	0,00133
-20	-110	6	1	0,091	0,00139
-20	-100	6	1	0,095	0,00145
-20	-90	6	1	0,098	0,00151
-20	-80	6	1	0,101	0,00156
-20	-70	6	1	0,104	0,00162
-20	-60	6	1	0,107	0,00167
-20	-50	6	1	0,110	0,00172
-20	-40	6	1	0,113	0,00177
-20	-30	6	1	0,115	0,00181
-20	-20	6	1	0,117	0,00184
-20	210	6	1	0,071	0,00081
-20	220	6	1	0,069	0,00077
-15	-145	6	1	0,082	0,00122
-15	-135	6	1	0,085	0,00128
-15	-125	6	1	0,088	0,00134
-15	-115	6	1	0,092	0,00141
-15	-105	6	1	0,095	0,00147
-15	-95	6	1	0,099	0,00153
-15	-85	6	1	0,102	0,00160
-15	-75	6	1	0,105	0,00166
-15	-65	6	1	0,109	0,00172
-15	-55	6	1	0,112	0,00178

Strona 14

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

-15	-45	6	1	0,115	0,00183
-15	215	6	1	0,071	0,00081
-15	225	6	1	0,068	0,00077
-10	-150	6	1	0,082	0,00123
-10	-140	6	1	0,085	0,00129
-10	-130	6	1	0,089	0,00135
-10	-120	6	1	0,092	0,00142
-10	-110	6	1	0,096	0,00149
-10	-100	6	1	0,100	0,00156
-10	-90	6	1	0,103	0,00163
-10	-80	6	1	0,107	0,00170
-10	-70	6	1	0,111	0,00176
-10	210	6	1	0,074	0,00085
-10	220	6	1	0,070	0,00081
-5	-145	6	1	0,085	0,00129
-5	-135	6	1	0,089	0,00136
-5	-125	6	1	0,092	0,00143
-5	-115	6	1	0,096	0,00150
-5	-105	6	1	0,100	0,00158
-5	-95	6	1	0,104	0,00166
-5	-85	6	1	0,108	0,00173
-5	215	6	1	0,073	0,00085
-5	225	6	1	0,070	0,00081
0	-150	6	1	0,085	0,00130
0	-140	6	1	0,089	0,00137
0	-130	6	1	0,092	0,00144
0	-120	6	1	0,096	0,00152
0	-110	6	1	0,101	0,00160
0	-100	6	1	0,105	0,00168
0	-90	6	1	0,109	0,00176
0	220	6	1	0,073	0,00085
5	-145	6	1	0,088	0,00137
5	-135	6	1	0,092	0,00145
5	-125	6	1	0,097	0,00153

Strona 15

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

5	-115	6	1	0,101	0,00161
5	-105	6	1	0,105	0,00170
5	-95	6	1	0,110	0,00179
5	225	6	1	0,073	0,00084
10	-150	6	1	0,088	0,00138
10	-140	6	1	0,092	0,00145
10	-130	6	1	0,097	0,00153
10	-120	6	1	0,101	0,00162
10	-110	6	1	0,106	0,00171
10	-100	6	1	0,110	0,00181
10	-90	6	1	0,115	0,00191
10	220	6	1	0,075	0,00089
15	-145	6	1	0,092	0,00146
15	-135	6	1	0,096	0,00154
15	-125	6	1	0,101	0,00163
15	-115	6	1	0,106	0,00173
15	-105	6	1	0,111	0,00183
15	-95	6	1	0,116	0,00194
15	-85	6	1	0,121	0,00205
15	225	6	1	0,075	0,00088
20	-150	6	1	0,091	0,00147
20	-140	6	1	0,096	0,00155
20	-130	6	1	0,101	0,00164
20	-120	6	1	0,106	0,00174
20	-110	6	1	0,111	0,00184
20	-100	6	1	0,116	0,00196
20	-90	6	1	0,122	0,00208
25	-145	6	1	0,096	0,00156
25	-135	6	1	0,100	0,00165
25	-125	6	1	0,105	0,00175
25	-115	6	1	0,111	0,00185
25	-105	6	1	0,117	0,00197
25	-95	6	1	0,123	0,00210
25	-85	6	1	0,128	0,00223

Strona 16

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

30	-150	6	1	0,095	0,00157
30	-140	6	1	0,100	0,00166
30	-130	6	1	0,105	0,00175
30	-120	6	1	0,111	0,00186
30	-110	6	1	0,117	0,00198
30	-100	6	1	0,123	0,00212
30	-90	6	1	0,129	0,00226
30	-80	6	1	0,136	0,00241
35	-145	6	1	0,099	0,00167
35	-135	6	1	0,104	0,00176
35	-125	6	1	0,110	0,00187
35	-115	6	1	0,116	0,00200
35	-105	6	1	0,123	0,00213
35	-95	6	1	0,130	0,00228
35	-85	6	1	0,137	0,00244
35	-75	6	1	0,144	0,00261
40	-150	6	1	0,098	0,00168
40	-140	6	1	0,103	0,00178
40	-130	6	1	0,109	0,00189
40	-120	6	1	0,115	0,00201
40	-110	6	1	0,122	0,00214
40	-100	6	1	0,129	0,00230
40	-90	6	1	0,137	0,00246
40	-80	6	1	0,145	0,00264
45	-145	6	1	0,103	0,00179
45	-135	6	1	0,108	0,00190
45	-125	6	1	0,114	0,00202
45	-115	6	1	0,121	0,00216
45	-105	6	1	0,129	0,00231
45	-95	6	1	0,137	0,00248
45	-85	6	1	0,145	0,00267
45	-75	6	1	0,154	0,00288
50	-150	6	1	0,101	0,00180
50	-140	6	1	0,107	0,00191

Strona 17

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> A L G O R <<

Załącznik nr X4

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

50	-130	6	1	0,114	0,00203
50	-120	6	1	0,121	0,00217
50	-110	6	1	0,128	0,00232
50	-100	6	1	0,136	0,00250
50	-90	6	1	0,145	0,00269
50	-80	6	1	0,155	0,00291
50	-70	6	1	0,164	0,00314
55	-145	6	1	0,106	0,00192
55	-135	6	1	0,113	0,00205
55	-125	6	1	0,120	0,00219
55	-115	6	1	0,127	0,00234
55	-105	6	1	0,136	0,00251
55	-95	6	1	0,144	0,00271
55	-85	6	1	0,154	0,00293
55	-75	6	1	0,165	0,00318
55	-65	6	1	0,176	0,00345
60	-150	6	1	0,104	0,00193
60	-140	6	1	0,111	0,00206
60	-130	6	1	0,118	0,00220
60	-120	6	1	0,126	0,00236
60	-110	6	1	0,134	0,00253
60	-100	6	1	0,144	0,00273
60	-90	6	1	0,154	0,00295
60	-80	6	1	0,164	0,00321
60	-70	6	1	0,176	0,00349
60	-60	6	1	0,189	0,00381
65	-145	6	1	0,110	0,00206
65	-135	6	1	0,117	0,00221
65	-125	6	1	0,124	0,00237
65	-115	6	1	0,133	0,00255
65	-105	6	1	0,142	0,00275
65	-95	6	1	0,153	0,00297
65	-85	6	1	0,164	0,00323
65	-75	6	1	0,176	0,00353

Strona 18

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

65	-65	6	1	0,189	0,00386
70	-150	6	1	0,108	0,00206
70	-140	6	1	0,115	0,00221
70	-130	6	1	0,122	0,00238
70	-120	6	1	0,131	0,00256
70	-110	6	1	0,140	0,00276
70	-100	6	1	0,150	0,00299
70	-90	6	1	0,162	0,00325
70	-80	6	1	0,175	0,00356
70	-70	6	1	0,189	0,00390
70	-60	6	1	0,204	0,00430
75	-145	6	1	0,113	0,00220
75	-135	6	1	0,120	0,00237
75	-125	6	1	0,129	0,00256
75	-115	6	1	0,138	0,00277
75	-105	6	1	0,149	0,00301
75	-95	6	1	0,160	0,00327
75	-85	6	1	0,173	0,00358
75	-75	6	1	0,188	0,00393
75	-65	6	1	0,203	0,00434
75	-55	6	1	0,221	0,00481
80	-150	6	1	0,111	0,00219
80	-140	6	1	0,118	0,00236
80	-130	6	1	0,127	0,00256
80	-120	6	1	0,136	0,00277
80	-110	6	1	0,146	0,00302
80	-100	6	1	0,158	0,00329
80	-90	6	1	0,171	0,00360
80	-80	6	1	0,186	0,00396
80	-70	6	1	0,202	0,00438
80	-60	6	1	0,220	0,00487
80	-50	6	1	0,241	0,00543
85	-145	6	1	0,116	0,00234
85	-135	6	1	0,124	0,00254

Strona 19

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

85	-125	6	1	0,133	0,00276
85	-115	6	1	0,143	0,00301
85	-105	6	1	0,155	0,00329
85	-95	6	1	0,168	0,00361
85	-85	6	1	0,183	0,00398
85	-75	6	1	0,200	0,00441
85	-65	6	1	0,218	0,00491
85	-55	6	1	0,240	0,00550
90	-150	6	1	0,114	0,00230
90	-140	6	1	0,122	0,00250
90	-130	6	1	0,130	0,00273
90	-120	6	1	0,141	0,00299
90	-110	6	1	0,152	0,00328
90	-100	6	1	0,165	0,00361
90	-90	6	1	0,180	0,00399
90	-80	6	1	0,197	0,00442
90	-70	6	1	0,216	0,00494
90	-60	6	1	0,238	0,00555
90	-50	6	1	0,263	0,00628
95	-145	6	1	0,119	0,00245
95	-135	6	1	0,128	0,00268
95	-125	6	1	0,138	0,00294
95	-115	6	1	0,149	0,00324
95	-105	6	1	0,161	0,00358
95	-95	6	1	0,175	0,00397
95	-85	6	1	0,192	0,00442
95	-75	6	1	0,212	0,00495
95	-65	6	1	0,234	0,00558
95	-55	6	1	0,260	0,00633
95	-45	6	1	0,290	0,00724
100	-150	6	1	0,116	0,00239
100	-140	6	1	0,125	0,00262
100	-130	6	1	0,134	0,00288
100	-120	6	1	0,145	0,00318

Strona 20

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

100	-110	6	1	0,157	0,00352
100	-100	6	1	0,172	0,00392
100	-90	6	1	0,188	0,00438
100	-80	6	1	0,207	0,00493
100	-70	6	1	0,229	0,00558
100	-60	6	1	0,256	0,00635
100	-50	6	1	0,286	0,00730
100	-40	6	1	0,322	0,00846
105	-145	6	1	0,122	0,00254
105	-135	6	1	0,131	0,00279
105	-125	6	1	0,141	0,00309
105	-115	6	1	0,153	0,00343
105	-105	6	1	0,167	0,00384
105	-95	6	1	0,182	0,00431
105	-85	6	1	0,201	0,00486
105	-75	6	1	0,223	0,00553
105	-65	6	1	0,249	0,00633
105	-55	6	1	0,279	0,00731
105	-45	6	1	0,316	0,00853
105	-35	6	1	0,361	0,01005
110	-150	6	1	0,118	0,00244
110	-140	6	1	0,127	0,00269
110	-130	6	1	0,137	0,00298
110	-120	6	1	0,148	0,00332
110	-110	6	1	0,162	0,00372
110	-100	6	1	0,178	0,00419
110	-90	6	1	0,195	0,00475
110	-80	6	1	0,216	0,00542
110	-70	6	1	0,242	0,00624
110	-60	6	1	0,272	0,00725
110	-50	6	1	0,309	0,00850
110	-40	6	1	0,354	0,01010
115	-145	6	1	0,123	0,00258
115	-135	6	1	0,133	0,00286

Strona 21

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

115	-125	6	1	0,144	0,00318
115	-115	6	1	0,157	0,00357
115	-105	6	1	0,171	0,00403
115	-95	6	1	0,189	0,00458
115	-85	6	1	0,209	0,00525
115	-75	6	1	0,234	0,00607
115	-65	6	1	0,263	0,00709
115	-55	6	1	0,298	0,00837
115	-45	6	1	0,343	0,01002
115	-35	6	1	0,398	0,01219
120	-150	6	1	0,120	0,00245
120	-140	6	1	0,129	0,00272
120	-130	6	1	0,140	0,00303
120	-120	6	1	0,152	0,00339
120	-110	6	1	0,166	0,00383
120	-100	6	1	0,182	0,00436
120	-90	6	1	0,201	0,00501
120	-80	6	1	0,225	0,00581
120	-70	6	1	0,253	0,00682
120	-60	6	1	0,287	0,00810
120	-50	6	1	0,329	0,00977
120	-40	6	1	0,383	0,01199
120	-30	6	1	0,454	0,01502
125	-145	6	1	0,125	0,00257
125	-135	6	1	0,135	0,00286
125	-125	6	1	0,146	0,00320
125	-115	6	1	0,160	0,00361
125	-105	6	1	0,175	0,00411
125	-95	6	1	0,194	0,00472
125	-85	6	1	0,215	0,00548
125	-75	6	1	0,241	0,00644
125	-65	6	1	0,274	0,00768
125	-55	6	1	0,314	0,00931
125	-45	6	1	0,366	0,01151

Strona 22

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

125	-35	6	1	0,433	0,01458
125	-25	6	1	0,524	0,01900
130	-150	6	1	0,121	0,00241
130	-140	6	1	0,131	0,00268
130	-130	6	1	0,141	0,00300
130	-120	6	1	0,154	0,00338
130	-110	6	1	0,169	0,00384
130	-100	6	1	0,185	0,00440
130	-90	6	1	0,206	0,00510
130	-80	6	1	0,230	0,00599
130	-70	6	1	0,260	0,00715
130	-60	6	1	0,298	0,00867
130	-50	6	1	0,346	0,01076
130	-40	6	1	0,407	0,01370
130	-30	6	1	0,493	0,01805
135	-145	6	1	0,126	0,00250
135	-135	6	1	0,136	0,00279
135	-125	6	1	0,148	0,00313
135	-115	6	1	0,162	0,00355
135	-105	6	1	0,178	0,00406
135	-95	6	1	0,196	0,00469
135	-85	6	1	0,219	0,00550
135	-75	6	1	0,247	0,00653
135	-65	6	1	0,281	0,00791
135	-55	6	1	0,324	0,00979
135	-45	6	1	0,381	0,01246
135	-35	6	1	0,457	0,01644
135	-25	6	1	0,566	0,02277
140	-150	6	1	0,122	0,00232
140	-140	6	1	0,132	0,00258
140	-130	6	1	0,142	0,00289
140	-120	6	1	0,155	0,00326
140	-110	6	1	0,170	0,00371
140	-100	6	1	0,188	0,00428

Strona 23

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

140	-90	6	1	0,208	0,00498
140	-80	6	1	0,234	0,00589
140	-70	6	1	0,265	0,00709
140	-60	6	1	0,303	0,00872
140	-50	6	1	0,354	0,01102
140	-40	6	1	0,421	0,01443
140	-30	6	1	0,514	0,01983
140	-20	6	1	0,653	0,02924
145	-145	6	1	0,127	0,00238
145	-135	6	1	0,137	0,00265
145	-125	6	1	0,149	0,00298
145	-115	6	1	0,163	0,00338
145	-105	6	1	0,179	0,00387
145	-95	6	1	0,198	0,00448
145	-85	6	1	0,221	0,00526
145	-75	6	1	0,249	0,00628
145	-65	6	1	0,284	0,00765
145	-55	6	1	0,328	0,00956
145	-45	6	1	0,386	0,01234
145	-35	6	1	0,463	0,01664
145	-25	6	1	0,575	0,02390
145	-15	6	1	0,753	0,03795
150	-150	6	1	0,122	0,00219
150	-140	6	1	0,131	0,00243
150	-130	6	1	0,143	0,00272
150	-120	6	1	0,155	0,00306
150	-110	6	1	0,170	0,00349
150	-100	6	1	0,188	0,00401
150	-90	6	1	0,209	0,00467
150	-80	6	1	0,234	0,00552
150	-70	6	1	0,266	0,00665
150	-60	6	1	0,304	0,00819
150	-50	6	1	0,354	0,01039
150	-40	6	1	0,419	0,01370

Strona 24

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

150	-30	6	1	0,507	0,01904
150	-20	6	1	0,633	0,02864
150	-10	6	1	0,855	0,04914
155	-145	6	1	0,127	0,00222
155	-135	6	1	0,137	0,00247
155	-125	6	1	0,149	0,00277
155	-115	6	1	0,162	0,00314
155	-105	6	1	0,178	0,00358
155	-95	6	1	0,197	0,00414
155	-85	6	1	0,220	0,00484
155	-75	6	1	0,248	0,00576
155	-65	6	1	0,283	0,00700
155	-55	6	1	0,326	0,00872
155	-45	6	1	0,380	0,01122
155	-35	6	1	0,451	0,01510
155	-25	6	1	0,545	0,02164
155	-15	6	1	0,676	0,03413
160	-150	6	1	0,122	0,00203
160	-140	6	1	0,131	0,00225
160	-130	6	1	0,142	0,00251
160	-120	6	1	0,155	0,00282
160	-110	6	1	0,170	0,00320
160	-100	6	1	0,187	0,00367
160	-90	6	1	0,208	0,00425
160	-80	6	1	0,233	0,00500
160	-70	6	1	0,262	0,00599
160	-60	6	1	0,300	0,00733
160	-50	6	1	0,347	0,00922
160	-40	6	1	0,406	0,01204
160	-30	6	1	0,481	0,01654
160	-20	6	1	0,572	0,02444
160	-10	6	1	0,699	0,04040
165	-145	6	1	0,126	0,00205
165	-135	6	1	0,136	0,00228

Strona 25

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

165	-125	6	1	0,148	0,00255
165	-115	6	1	0,161	0,00287
165	-105	6	1	0,177	0,00326
165	-95	6	1	0,196	0,00374
165	-85	6	1	0,218	0,00436
165	-75	6	1	0,244	0,00515
165	-65	6	1	0,277	0,00620
165	-55	6	1	0,317	0,00765
165	-45	6	1	0,367	0,00973
165	-35	6	1	0,429	0,01288
165	-25	6	1	0,503	0,01800
165	-15	6	1	0,581	0,02721
165	-5	6	1	0,693	0,04598
170	-150	6	1	0,121	0,00188
170	-140	6	1	0,131	0,00207
170	-130	6	1	0,141	0,00230
170	-120	6	1	0,153	0,00258
170	-110	6	1	0,168	0,00291
170	-100	6	1	0,185	0,00332
170	-90	6	1	0,204	0,00382
170	-80	6	1	0,228	0,00447
170	-70	6	1	0,256	0,00531
170	-60	6	1	0,291	0,00643
170	-50	6	1	0,334	0,00799
170	-40	6	1	0,386	0,01025
170	-30	6	1	0,449	0,01371
170	-20	6	1	0,521	0,01935
170	-10	6	1	0,599	0,02937
170	0	6	1	0,860	0,04914
175	-145	6	1	0,125	0,00189
175	-135	6	1	0,135	0,00209
175	-125	6	1	0,146	0,00233
175	-115	6	1	0,159	0,00261
175	-105	6	1	0,175	0,00296

Strona 26

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

175	-95	6	1	0,192	0,00338
175	-85	6	1	0,213	0,00391
175	-75	6	1	0,238	0,00459
175	-65	6	1	0,268	0,00548
175	-55	6	1	0,304	0,00668
175	-45	6	1	0,349	0,00835
175	-35	6	1	0,403	0,01078
175	-25	6	1	0,467	0,01448
175	-15	6	1	0,543	0,02044
175	-5	6	1	0,669	0,03064
180	-150	6	1	0,120	0,00174
180	-140	6	1	0,129	0,00191
180	-130	6	1	0,140	0,00212
180	-120	6	1	0,151	0,00236
180	-110	6	1	0,165	0,00266
180	-100	6	1	0,180	0,00301
180	-90	6	1	0,200	0,00346
180	-80	6	1	0,222	0,00401
180	-70	6	1	0,248	0,00473
180	-60	6	1	0,279	0,00567
180	-50	6	1	0,318	0,00695
180	-40	6	1	0,363	0,00872
180	-30	6	1	0,418	0,01129
180	-20	6	1	0,486	0,01513
180	-10	6	1	0,576	0,02110
180	0	6	1	0,734	0,03046
185	-145	6	1	0,123	0,00175
185	-135	6	1	0,133	0,00193
185	-125	6	1	0,144	0,00215
185	-115	6	1	0,156	0,00240
185	-105	6	1	0,171	0,00271
185	-95	6	1	0,188	0,00308
185	-85	6	1	0,207	0,00355
185	-75	6	1	0,229	0,00413

Strona 27

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

185	-65	6	1	0,257	0,00489
185	-55	6	1	0,290	0,00588
185	-45	6	1	0,329	0,00722
185	-35	6	1	0,375	0,00908
185	-25	6	1	0,433	0,01171
185	-15	6	1	0,505	0,01551
185	-5	6	1	0,608	0,02096
185	5	6	1	0,758	0,02821
190	-150	6	1	0,118	0,00162
190	-140	6	1	0,127	0,00178
190	-130	6	1	0,137	0,00196
190	-120	6	1	0,148	0,00218
190	-110	6	1	0,161	0,00245
190	-100	6	1	0,176	0,00277
190	-90	6	1	0,193	0,00316
190	-80	6	1	0,214	0,00365
190	-70	6	1	0,237	0,00426
190	-60	6	1	0,266	0,00506
190	-50	6	1	0,299	0,00609
190	-40	6	1	0,339	0,00748
190	-30	6	1	0,386	0,00936
190	-20	6	1	0,445	0,01194
190	-10	6	1	0,520	0,01542
190	0	6	1	0,620	0,01984
190	10	6	1	0,725	0,02442
195	-145	6	1	0,121	0,00164
195	-135	6	1	0,130	0,00181
195	-125	6	1	0,141	0,00200
195	-115	6	1	0,153	0,00223
195	-105	6	1	0,166	0,00251
195	-95	6	1	0,182	0,00284
195	-85	6	1	0,200	0,00325
195	-75	6	1	0,220	0,00376
195	-65	6	1	0,244	0,00440

Strona 28

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

195	-55	6	1	0,273	0,00522
195	-45	6	1	0,307	0,00628
195	-35	6	1	0,347	0,00768
195	-25	6	1	0,395	0,00950
195	-15	6	1	0,453	0,01187
195	-5	6	1	0,525	0,01479
195	5	6	1	0,603	0,01794
195	15	6	1	0,659	0,02032
200	-150	6	1	0,116	0,00152
200	-140	6	1	0,124	0,00167
200	-130	6	1	0,134	0,00184
200	-120	6	1	0,144	0,00204
200	-110	6	1	0,157	0,00228
200	-100	6	1	0,171	0,00257
200	-90	6	1	0,186	0,00292
200	-80	6	1	0,205	0,00334
200	-70	6	1	0,226	0,00387
200	-60	6	1	0,250	0,00453
200	-50	6	1	0,280	0,00536
200	-40	6	1	0,313	0,00642
200	-30	6	1	0,353	0,00777
200	-20	6	1	0,399	0,00946
200	-10	6	1	0,454	0,01149
200	0	6	1	0,514	0,01373
200	10	6	1	0,566	0,01569
205	-145	6	1	0,119	0,00155
205	-135	6	1	0,127	0,00170
205	-125	6	1	0,137	0,00188
205	-115	6	1	0,148	0,00209
205	-105	6	1	0,160	0,00234
205	-95	6	1	0,175	0,00264
205	-85	6	1	0,191	0,00300
205	-75	6	1	0,209	0,00343
205	-65	6	1	0,231	0,00397

Strona 29

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

205	-55	6	1	0,255	0,00463
205	-45	6	1	0,284	0,00546
205	-35	6	1	0,317	0,00648
205	-25	6	1	0,355	0,00774
205	-15	6	1	0,398	0,00922
205	-5	6	1	0,445	0,01085
205	5	6	1	0,489	0,01240
205	15	6	1	0,519	0,01348
210	-150	6	1	0,113	0,00144
210	-140	6	1	0,122	0,00158
210	-130	6	1	0,130	0,00174
210	-120	6	1	0,140	0,00192
210	-110	6	1	0,152	0,00214
210	-100	6	1	0,164	0,00240
210	-90	6	1	0,179	0,00270
210	-80	6	1	0,195	0,00307
210	-70	6	1	0,213	0,00351
210	-60	6	1	0,235	0,00405
210	-50	6	1	0,260	0,00471
210	-40	6	1	0,288	0,00550
210	-30	6	1	0,319	0,00646
210	-20	6	1	0,354	0,00757
210	-10	6	1	0,391	0,00880
210	0	6	1	0,429	0,01002
210	10	6	1	0,458	0,01101
210	20	6	1	0,471	0,01149
215	-145	6	1	0,116	0,00147
215	-135	6	1	0,124	0,00161
215	-125	6	1	0,133	0,00178
215	-115	6	1	0,143	0,00197
215	-105	6	1	0,155	0,00219
215	-95	6	1	0,167	0,00245
215	-85	6	1	0,182	0,00276
215	-75	6	1	0,199	0,00313

Strona 30

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

Załącznik nr X4

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

215	-65	6	1	0,217	0,00357
215	-55	6	1	0,238	0,00410
215	-45	6	1	0,262	0,00474
215	-35	6	1	0,288	0,00549
215	-25	6	1	0,317	0,00635
215	-15	6	1	0,349	0,00729
215	-5	6	1	0,379	0,00825
215	5	6	1	0,407	0,00911
215	15	6	1	0,423	0,00967
215	25	6	1	0,426	0,00978
220	-150	6	1	0,111	0,00137
220	-140	6	1	0,118	0,00150
220	-130	6	1	0,127	0,00165
220	-120	6	1	0,136	0,00181
220	-110	6	1	0,146	0,00201
220	-100	6	1	0,158	0,00223
220	-90	6	1	0,171	0,00250
220	-80	6	1	0,185	0,00281
220	-70	6	1	0,201	0,00318
220	-60	6	1	0,220	0,00362
220	-50	6	1	0,240	0,00413
220	-40	6	1	0,262	0,00472
220	-30	6	1	0,287	0,00540
220	-20	6	1	0,314	0,00615
220	-10	6	1	0,340	0,00692
220	0	6	1	0,364	0,00763
220	10	6	1	0,381	0,00819
220	20	6	1	0,389	0,00846
225	-145	6	1	0,113	0,00140
225	-135	6	1	0,120	0,00153
225	-125	6	1	0,129	0,00168
225	-115	6	1	0,138	0,00185
225	-105	6	1	0,149	0,00204
225	-95	6	1	0,160	0,00227

Strona 31

Budowa zakładu SARIA POLSKA Sp. z o.o.
działki nr ew. 89/4, 89/6 i 90/6, obręb 0001 Mszczonów
Butan-2-on - stan po realizacji inwestycji

>> ALGOR <<

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

Załącznik nr X4

225	-85	6	1	0,173	0,00254
225	-75	6	1	0,187	0,00285
225	-65	6	1	0,203	0,00321
225	-55	6	1	0,221	0,00363
225	-45	6	1	0,240	0,00412
225	-35	6	1	0,261	0,00466
225	-25	6	1	0,284	0,00526
225	-15	6	1	0,306	0,00588
225	-5	6	1	0,328	0,00648
225	5	6	1	0,345	0,00699
225	15	6	1	0,355	0,00732
225	25	6	1	0,356	0,00740
				Wielkości maksymalne	
170	0	6	1	0,860	0,04914