

ZAŁĄCZNIK NR 1

DO PFU

Obliczenia Fotometryczne Modernizacji Oświetlenia

Przygotowane dla



GMINY OZIMEK

DLA ZADANIA:

**„ MODERNIZACJA OŚWIETLENIA ULICZNEGO Z ZASTOSOWANIEM OPRAW LEDOWYCH ORAZ
MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH”**

CIESZYN – 2023

Gmina Ozimek

Instalacja :

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

Data : 28.09.2022

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła oświetlenia. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

Spis treści

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
1 Z17 - drogowa	
1.1 Skrót wyników, Z17 - drogowa	
1.1.1 Podgląd wyników, Z17 - drogowa	13
2 O1 - drogowa	
2.1 Skrót wyników, O1 - drogowa	
2.1.1 Podgląd wyników, O1 - drogowa	14
3 O2 - drogowa	
3.1 Skrót wyników, O2 - drogowa	
3.1.1 Podgląd wyników, O2 - drogowa	15
4 O3 - drogowa	
4.1 Skrót wyników, O3 - drogowa	
4.1.1 Podgląd wyników, O3 - drogowa	16
5 O4 - parkowa nasadzana	
5.1 Skrót wyników, O4 - parkowa nasadzana	
5.1.1 Podgląd wyników, O4 - parkowa nasadzana	17
6 O5 - drogowa	
6.1 Skrót wyników, O5 - drogowa	
6.1.1 Podgląd wyników, O5 - drogowa	18
7 O6 - drogowa	
7.1 Skrót wyników, O6 - drogowa	
7.1.1 Podgląd wyników, O6 - drogowa	19
8 O7 - drogowa	
8.1 Skrót wyników, O7 - drogowa	
8.1.1 Podgląd wyników, O7 - drogowa	20
9 O8 - drogowa	
9.1 Skrót wyników, O8 - drogowa	
9.1.1 Podgląd wyników, O8 - drogowa	21
10 O9 - parkowa nasadzana	
10.1 Skrót wyników, O9 - parkowa nasadzana	
10.1.1 Podgląd wyników, O9 - parkowa nasadzana	22
11 O10 - drogowa	
11.1 Skrót wyników, O10 - drogowa	
11.1.1 Podgląd wyników, O10 - drogowa	23
12 O11 - parkowa nasadzana	
12.1 Skrót wyników, O11 - parkowa nasadzana	
12.1.1 Podgląd wyników, O11 - parkowa nasadzana	24
13 O12 - parkowa nasadzana	
13.1 Skrót wyników, O12 - parkowa nasadzana	
13.1.1 Podgląd wyników, O12 - parkowa nasadzana	25
14 O13 - parkowa nasadzana	
14.1 Skrót wyników, O13 - parkowa nasadzana	
14.1.1 Podgląd wyników, O13 - parkowa nasadzana	26
15 O14 - parkowa nasadzana	
15.1 Skrót wyników, O14 - parkowa nasadzana	
15.1.1 Podgląd wyników, O14 - parkowa nasadzana	27
16 O15 - drogowa	
16.1 Skrót wyników, O15 - drogowa	
16.1.1 Podgląd wyników, O15 - drogowa	28
17 O17 - drogowa	
17.1 Skrót wyników, O17 - drogowa	
17.1.1 Podgląd wyników, O17 - drogowa	29
18 O18 - drogowa	
18.1 Skrót wyników, O18 - drogowa	

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

Spis treści

18.1.1	Podgląd wyników, O18 - drogowa	30
19	O19 - drogowa	
19.1	Skrót wyników, O19 - drogowa	
19.1.1	Podgląd wyników, O19 - drogowa	31
20	O20 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna	
20.1	Skrót wyników, O20 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna	
20.1.1	Podgląd wyników, O20 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna	32
21	O21 - drogowa	
21.1	Skrót wyników, O21 - drogowa	
21.1.1	Podgląd wyników, O21 - drogowa	33
22	O22 - parkowa zwieszana	
22.1	Skrót wyników, O22 - parkowa zwieszana	
22.1.1	Podgląd wyników, O22 - parkowa zwieszana	34
23	O23 - drogowa	
23.1	Skrót wyników, O23 - drogowa	
23.1.1	Podgląd wyników, O23 - drogowa	35
24	O24 - drogowa	
24.1	Skrót wyników, O24 - drogowa	
24.1.1	Podgląd wyników, O24 - drogowa	36
25	O25 - drogowa	
25.1	Skrót wyników, O25 - drogowa	
25.1.1	Podgląd wyników, O25 - drogowa	37
26	O26 - parkowa nasadzana	
26.1	Skrót wyników, O26 - parkowa nasadzana	
26.1.1	Podgląd wyników, O26 - parkowa nasadzana	38
27	O27 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna	
27.1	Skrót wyników, O27 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna	
27.1.1	Podgląd wyników, O27 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna	39
28	O28 - drogowa	
28.1	Skrót wyników, O28 - drogowa	
28.1.1	Podgląd wyników, O28 - drogowa	40
29	O29 - parkowa zwieszana	
29.1	Skrót wyników, O29 - parkowa zwieszana	
29.1.1	Podgląd wyników, O29 - parkowa zwieszana	41
30	O30 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna	
30.1	Skrót wyników, O30 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna	
30.1.1	Podgląd wyników, O30 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna	42
31	O31 - drogowa	
31.1	Skrót wyników, O31 - drogowa	
31.1.1	Podgląd wyników, O31 - drogowa	43
32	O32 - parkowa nasadzana	
32.1	Skrót wyników, O32 - parkowa nasadzana	
32.1.1	Podgląd wyników, O32 - parkowa nasadzana	44
33	O33 - drogowa	
33.1	Skrót wyników, O33 - drogowa	
33.1.1	Podgląd wyników, O33 - drogowa	45
34	O34 - drogowa	
34.1	Skrót wyników, O34 - drogowa	
34.1.1	Podgląd wyników, O34 - drogowa	46
35	O35 - drogowa	
35.1	Skrót wyników, O35 - drogowa	
35.1.1	Podgląd wyników, O35 - drogowa	47
36	O36 - drogowa	
36.1	Skrót wyników, O36 - drogowa	
36.1.1	Podgląd wyników, O36 - drogowa	48

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

Spis treści

37	O37 - parkowa nasadzana	
37.1	Skrót wyników, O37 - parkowa nasadzana	
37.1.1	Podgląd wyników, O37 - parkowa nasadzana	49
38	O38 - drogowa	
38.1	Skrót wyników, O38 - drogowa	
38.1.1	Podgląd wyników, O38 - drogowa	50
39	O39 - drogowa	
39.1	Skrót wyników, O39 - drogowa	
39.1.1	Podgląd wyników, O39 - drogowa	51
40	O40 - parkowa zwieszana	
40.1	Skrót wyników, O40 - parkowa zwieszana	
40.1.1	Podgląd wyników, O40 - parkowa zwieszana	52
41	O41 - parkowa nasadzana	
41.1	Skrót wyników, O41 - parkowa nasadzana	
41.1.1	Podgląd wyników, O41 - parkowa nasadzana	53
42	O43 - drogowa	
42.1	Skrót wyników, O43 - drogowa	
42.1.1	Podgląd wyników, O43 - drogowa	54
43	O44 - drogowa	
43.1	Skrót wyników, O44 - drogowa	
43.1.1	Podgląd wyników, O44 - drogowa	55
44	O45 - drogowa	
44.1	Skrót wyników, O45 - drogowa	
44.1.1	Podgląd wyników, O45 - drogowa	56
45	O46 - drogowa	
45.1	Skrót wyników, O46 - drogowa	
45.1.1	Podgląd wyników, O46 - drogowa	57
46	O47 - drogowa	
46.1	Skrót wyników, O47 - drogowa	
46.1.1	Podgląd wyników, O47 - drogowa	58
47	O48 - drogowa	
47.1	Skrót wyników, O48 - drogowa	
47.1.1	Podgląd wyników, O48 - drogowa	59
48	O49 - drogowa	
48.1	Skrót wyników, O49 - drogowa	
48.1.1	Podgląd wyników, O49 - drogowa	60
49	O50 - drogowa	
49.1	Skrót wyników, O50 - drogowa	
49.1.1	Podgląd wyników, O50 - drogowa	61
50	O51 - drogowa	
50.1	Skrót wyników, O51 - drogowa	
50.1.1	Podgląd wyników, O51 - drogowa	62
51	O52 - drogowa	
51.1	Skrót wyników, O52 - drogowa	
51.1.1	Podgląd wyników, O52 - drogowa	63
52	A1 - drogowa	
52.1	Skrót wyników, A1 - drogowa	
52.1.1	Podgląd wyników, A1 - drogowa	64
53	A2 - drogowa	
53.1	Skrót wyników, A2 - drogowa	
53.1.1	Podgląd wyników, A2 - drogowa	65
54	A3 - drogowa	
54.1	Skrót wyników, A3 - drogowa	
54.1.1	Podgląd wyników, A3 - drogowa	66
55	A4 - drogowa	

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

Spis treści

55.1	Skrót wyników, A4 - drogowa	
55.1.1	Podgląd wyników, A4 - drogowa	67
56	A5 - drogowa	
56.1	Skrót wyników, A5 - drogowa	
56.1.1	Podgląd wyników, A5 - drogowa	68
57	A6 - drogowa	
57.1	Skrót wyników, A6 - drogowa	
57.1.1	Podgląd wyników, A6 - drogowa	69
58	A7 - drogowa	
58.1	Skrót wyników, A7 - drogowa	
58.1.1	Podgląd wyników, A7 - drogowa	70
59	A8 - drogowa	
59.1	Skrót wyników, A8 - drogowa	
59.1.1	Podgląd wyników, A8 - drogowa	71
60	A9 - drogowa	
60.1	Skrót wyników, A9 - drogowa	
60.1.1	Podgląd wyników, A9 - drogowa	72
61	A10 - drogowa	
61.1	Skrót wyników, A10 - drogowa	
61.1.1	Podgląd wyników, A10 - drogowa	73
62	A11 - drogowa	
62.1	Skrót wyników, A11 - drogowa	
62.1.1	Podgląd wyników, A11 - drogowa	74
63	A12 - drogowa	
63.1	Skrót wyników, A12 - drogowa	
63.1.1	Podgląd wyników, A12 - drogowa	75
64	A13 - drogowa	
64.1	Skrót wyników, A13 - drogowa	
64.1.1	Podgląd wyników, A13 - drogowa	76
65	A14 - drogowa	
65.1	Skrót wyników, A14 - drogowa	
65.1.1	Podgląd wyników, A14 - drogowa	77
66	B1 - drogowa	
66.1	Skrót wyników, B1 - drogowa	
66.1.1	Podgląd wyników, B1 - drogowa	78
67	B2 - drogowa	
67.1	Skrót wyników, B2 - drogowa	
67.1.1	Podgląd wyników, B2 - drogowa	79
68	B3 - drogowa	
68.1	Skrót wyników, B3 - drogowa	
68.1.1	Podgląd wyników, B3 - drogowa	80
69	B4 - drogowa	
69.1	Skrót wyników, B4 - drogowa	
69.1.1	Podgląd wyników, B4 - drogowa	81
70	B5 - drogowa	
70.1	Skrót wyników, B5 - drogowa	
70.1.1	Podgląd wyników, B5 - drogowa	82
71	B6 - drogowa	
71.1	Skrót wyników, B6 - drogowa	
71.1.1	Podgląd wyników, B6 - drogowa	83
72	B7 - drogowa	
72.1	Skrót wyników, B7 - drogowa	
72.1.1	Podgląd wyników, B7 - drogowa	84
73	B8 - drogowa	
73.1	Skrót wyników, B8 - drogowa	

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

Spis treści

73.1.1	Podgląd wyników, B8 - drogowa	85
74	B9 - drogowa	
74.1	Skrót wyników, B9 - drogowa	
74.1.1	Podgląd wyników, B9 - drogowa	86
75	B10 - drogowa	
75.1	Skrót wyników, B10 - drogowa	
75.1.1	Podgląd wyników, B10 - drogowa	87
76	B11 - drogowa	
76.1	Skrót wyników, B11 - drogowa	
76.1.1	Podgląd wyników, B11 - drogowa	88
77	C1 - drogowa	
77.1	Skrót wyników, C1 - drogowa	
77.1.1	Podgląd wyników, C1 - drogowa	89
78	C2 - drogowa	
78.1	Skrót wyników, C2 - drogowa	
78.1.1	Podgląd wyników, C2 - drogowa	90
79	C3 - drogowa	
79.1	Skrót wyników, C3 - drogowa	
79.1.1	Podgląd wyników, C3 - drogowa	91
80	C4 - drogowa	
80.1	Skrót wyników, C4 - drogowa	
80.1.1	Podgląd wyników, C4 - drogowa	92
81	D1 - drogowa	
81.1	Skrót wyników, D1 - drogowa	
81.1.1	Podgląd wyników, D1 - drogowa	93
82	D2 - drogowa	
82.1	Skrót wyników, D2 - drogowa	
82.1.1	Podgląd wyników, D2 - drogowa	94
83	D3 - drogowa	
83.1	Skrót wyników, D3 - drogowa	
83.1.1	Podgląd wyników, D3 - drogowa	95
84	D4 - drogowa	
84.1	Skrót wyników, D4 - drogowa	
84.1.1	Podgląd wyników, D4 - drogowa	96
85	D5 - drogowa	
85.1	Skrót wyników, D5 - drogowa	
85.1.1	Podgląd wyników, D5 - drogowa	97
86	D6 - drogowa	
86.1	Skrót wyników, D6 - drogowa	
86.1.1	Podgląd wyników, D6 - drogowa	98
87	D7 - drogowa	
87.1	Skrót wyników, D7 - drogowa	
87.1.1	Podgląd wyników, D7 - drogowa	99
88	D8 - drogowa	
88.1	Skrót wyników, D8 - drogowa	
88.1.1	Podgląd wyników, D8 - drogowa	100
89	D9 - drogowa	
89.1	Skrót wyników, D9 - drogowa	
89.1.1	Podgląd wyników, D9 - drogowa	101
90	D10 - drogowa	
90.1	Skrót wyników, D10 - drogowa	
90.1.1	Podgląd wyników, D10 - drogowa	102
91	D11 - drogowa	
91.1	Skrót wyników, D11 - drogowa	
91.1.1	Podgląd wyników, D11 - drogowa	103

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

Spis treści

92	D12 - drogowa	
92.1	Skrót wyników, D12 - drogowa	
92.1.1	Podgląd wyników, D12 - drogowa	104
93	D13 - drogowa	
93.1	Skrót wyników, D13 - drogowa	
93.1.1	Podgląd wyników, D13 - drogowa	105
94	D14 - drogowa	
94.1	Skrót wyników, D14 - drogowa	
94.1.1	Podgląd wyników, D14 - drogowa	106
95	G1 - drogowa	
95.1	Skrót wyników, G1 - drogowa	
95.1.1	Podgląd wyników, G1 - drogowa	107
96	G2 - drogowa	
96.1	Skrót wyników, G2 - drogowa	
96.1.1	Podgląd wyników, G2 - drogowa	108
97	G3 - drogowa	
97.1	Skrót wyników, G3 - drogowa	
97.1.1	Podgląd wyników, G3 - drogowa	109
98	G4 - drogowa	
98.1	Skrót wyników, G4 - drogowa	
98.1.1	Podgląd wyników, G4 - drogowa	110
99	G5 - drogowa	
99.1	Skrót wyników, G5 - drogowa	
99.1.1	Podgląd wyników, G5 - drogowa	111
100	G6 - drogowa	
100.1	Skrót wyników, G6 - drogowa	
100.1.1	Podgląd wyników, G6 - drogowa	112
101	G7 - drogowa	
101.1	Skrót wyników, G7 - drogowa	
101.1.1	Podgląd wyników, G7 - drogowa	113
102	G8 - drogowa	
102.1	Skrót wyników, G8 - drogowa	
102.1.1	Podgląd wyników, G8 - drogowa	114
103	J1 - drogowa	
103.1	Skrót wyników, J1 - drogowa	
103.1.1	Podgląd wyników, J1 - drogowa	115
104	J2 - drogowa	
104.1	Skrót wyników, J2 - drogowa	
104.1.1	Podgląd wyników, J2 - drogowa	116
105	J3 - drogowa	
105.1	Skrót wyników, J3 - drogowa	
105.1.1	Podgląd wyników, J3 - drogowa	117
106	J4 - drogowa	
106.1	Skrót wyników, J4 - drogowa	
106.1.1	Podgląd wyników, J4 - drogowa	118
107	J5 - drogowa	
107.1	Skrót wyników, J5 - drogowa	
107.1.1	Podgląd wyników, J5 - drogowa	119
108	J6 - drogowa	
108.1	Skrót wyników, J6 - drogowa	
108.1.1	Podgląd wyników, J6 - drogowa	120
109	K1 - drogowa	
109.1	Skrót wyników, K1 - drogowa	
109.1.1	Podgląd wyników, K1 - drogowa	121
110	K2 - drogowa	

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

Spis treści

110.1	Skrót wyników, K2 - drogowa	
110.1.1	Podgląd wyników, K2 - drogowa	122
111	K3 - drogowa	
111.1	Skrót wyników, K3 - drogowa	
111.1.1	Podgląd wyników, K3 - drogowa	123
112	K4 - drogowa	
112.1	Skrót wyników, K4 - drogowa	
112.1.1	Podgląd wyników, K4 - drogowa	124
113	K6 - drogowa	
113.1	Skrót wyników, K6 - drogowa	
113.1.1	Podgląd wyników, K6 - drogowa	125
114	K7 - drogowa	
114.1	Skrót wyników, K7 - drogowa	
114.1.1	Podgląd wyników, K7 - drogowa	126
115	K8 - drogowa	
115.1	Skrót wyników, K8 - drogowa	
115.1.1	Podgląd wyników, K8 - drogowa	127
116	K9 - drogowa	
116.1	Skrót wyników, K9 - drogowa	
116.1.1	Podgląd wyników, K9 - drogowa	128
117	K10 - drogowa	
117.1	Skrót wyników, K10 - drogowa	
117.1.1	Podgląd wyników, K10 - drogowa	129
118	K11 - drogowa	
118.1	Skrót wyników, K11 - drogowa	
118.1.1	Podgląd wyników, K11 - drogowa	130
119	K12 - drogowa	
119.1	Skrót wyników, K12 - drogowa	
119.1.1	Podgląd wyników, K12 - drogowa	131
120	K13 - drogowa	
120.1	Skrót wyników, K13 - drogowa	
120.1.1	Podgląd wyników, K13 - drogowa	132
121	K14 - drogowa	
121.1	Skrót wyników, K14 - drogowa	
121.1.1	Podgląd wyników, K14 - drogowa	133
122	K15 - drogowa	
122.1	Skrót wyników, K15 - drogowa	
122.1.1	Podgląd wyników, K15 - drogowa	134
123	K16 - drogowa	
123.1	Skrót wyników, K16 - drogowa	
123.1.1	Podgląd wyników, K16 - drogowa	135
124	K17 - drogowa	
124.1	Skrót wyników, K17 - drogowa	
124.1.1	Podgląd wyników, K17 - drogowa	136
125	K18 - drogowa	
125.1	Skrót wyników, K18 - drogowa	
125.1.1	Podgląd wyników, K18 - drogowa	137
126	K19 - drogowa	
126.1	Skrót wyników, K19 - drogowa	
126.1.1	Podgląd wyników, K19 - drogowa	138
127	K20 - drogowa	
127.1	Skrót wyników, K20 - drogowa	
127.1.1	Podgląd wyników, K20 - drogowa	139
128	K21 - drogowa	
128.1	Skrót wyników, K21 - drogowa	

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

Spis treści

128.1.1	Podgląd wyników, K21 - drogowa	140
129	K22 - drogowa	
129.1	Skrót wyników, K22 - drogowa	
129.1.1	Podgląd wyników, K22 - drogowa	141
130	K23 - drogowa	
130.1	Skrót wyników, K23 - drogowa	
130.1.1	Podgląd wyników, K23 - drogowa	142
131	K24 - drogowa	
131.1	Skrót wyników, K24 - drogowa	
131.1.1	Podgląd wyników, K24 - drogowa	143
132	K25 - drogowa	
132.1	Skrót wyników, K25 - drogowa	
132.1.1	Podgląd wyników, K25 - drogowa	144
133	K26 - drogowa	
133.1	Skrót wyników, K26 - drogowa	
133.1.1	Podgląd wyników, K26 - drogowa	145
134	K27 - drogowa	
134.1	Skrót wyników, K27 - drogowa	
134.1.1	Podgląd wyników, K27 - drogowa	146
135	K28 - drogowa	
135.1	Skrót wyników, K28 - drogowa	
135.1.1	Podgląd wyników, K28 - drogowa	147
136	K29 - drogowa	
136.1	Skrót wyników, K29 - drogowa	
136.1.1	Podgląd wyników, K29 - drogowa	148
137	K30 - drogowa	
137.1	Skrót wyników, K30 - drogowa	
137.1.1	Podgląd wyników, K30 - drogowa	149
138	K31 - drogowa	
138.1	Skrót wyników, K31 - drogowa	
138.1.1	Podgląd wyników, K31 - drogowa	150
139	KD1 - drogowa	
139.1	Skrót wyników, KD1 - drogowa	
139.1.1	Podgląd wyników, KD1 - drogowa	151
140	KD2 - drogowa	
140.1	Skrót wyników, KD2 - drogowa	
140.1.1	Podgląd wyników, KD2 - drogowa	152
141	KD3 - drogowa	
141.1	Skrót wyników, KD3 - drogowa	
141.1.1	Podgląd wyników, KD3 - drogowa	153
142	KD4 - drogowa	
142.1	Skrót wyników, KD4 - drogowa	
142.1.1	Podgląd wyników, KD4 - drogowa	154
143	KD5 - drogowa	
143.1	Skrót wyników, KD5 - drogowa	
143.1.1	Podgląd wyników, KD5 - drogowa	155
144	KD6 - drogowa	
144.1	Skrót wyników, KD6 - drogowa	
144.1.1	Podgląd wyników, KD6 - drogowa	156
145	M1 - drogowa	
145.1	Skrót wyników, M1 - drogowa	
145.1.1	Podgląd wyników, M1 - drogowa	157
146	M2 - drogowa	
146.1	Skrót wyników, M2 - drogowa	
146.1.1	Podgląd wyników, M2 - drogowa	158

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

Spis treści

147	N1 - drogowa	
147.1	Skrót wyników, N1 - drogowa	
147.1.1	Podgląd wyników, N1 - drogowa	159
148	N2 - drogowa	
148.1	Skrót wyników, N2 - drogowa	
148.1.1	Podgląd wyników, N2 - drogowa	160
149	N3 - drogowa	
149.1	Skrót wyników, N3 - drogowa	
149.1.1	Podgląd wyników, N3 - drogowa	161
150	N4 - drogowa	
150.1	Skrót wyników, N4 - drogowa	
150.1.1	Podgląd wyników, N4 - drogowa	162
151	P1 - drogowa	
151.1	Skrót wyników, P1 - drogowa	
151.1.1	Podgląd wyników, P1 - drogowa	163
152	P2 - drogowa	
152.1	Skrót wyników, P2 - drogowa	
152.1.1	Podgląd wyników, P2 - drogowa	164
153	P3 - drogowa	
153.1	Skrót wyników, P3 - drogowa	
153.1.1	Podgląd wyników, P3 - drogowa	165
154	P4 - drogowa	
154.1	Skrót wyników, P4 - drogowa	
154.1.1	Podgląd wyników, P4 - drogowa	166
155	P5 - drogowa	
155.1	Skrót wyników, P5 - drogowa	
155.1.1	Podgląd wyników, P5 - drogowa	167
156	S1 - drogowa	
156.1	Skrót wyników, S1 - drogowa	
156.1.1	Podgląd wyników, S1 - drogowa	168
157	S2 - drogowa	
157.1	Skrót wyników, S2 - drogowa	
157.1.1	Podgląd wyników, S2 - drogowa	169
158	S3 - drogowa	
158.1	Skrót wyników, S3 - drogowa	
158.1.1	Podgląd wyników, S3 - drogowa	170
159	S4 - drogowa	
159.1	Skrót wyników, S4 - drogowa	
159.1.1	Podgląd wyników, S4 - drogowa	171
160	S5 - drogowa	
160.1	Skrót wyników, S5 - drogowa	
160.1.1	Podgląd wyników, S5 - drogowa	172
161	S6 - drogowa	
161.1	Skrót wyników, S6 - drogowa	
161.1.1	Podgląd wyników, S6 - drogowa	173
162	S8 - drogowa	
162.1	Skrót wyników, S8 - drogowa	
162.1.1	Podgląd wyników, S8 - drogowa	174
163	S9 - drogowa	
163.1	Skrót wyników, S9 - drogowa	
163.1.1	Podgląd wyników, S9 - drogowa	175
164	S10 - drogowa	
164.1	Skrót wyników, S10 - drogowa	
164.1.1	Podgląd wyników, S10 - drogowa	176
165	S11 - drogowa	

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

Spis treści

165.1	Skrót wyników, S11 - drogowa	
165.1.1	Podgląd wyników, S11 - drogowa	177
166	S12 - drogowa	
166.1	Skrót wyników, S12 - drogowa	
166.1.1	Podgląd wyników, S12 - drogowa	178
167	S13 - drogowa	
167.1	Skrót wyników, S13 - drogowa	
167.1.1	Podgląd wyników, S13 - drogowa	179
168	S14 - drogowa	
168.1	Skrót wyników, S14 - drogowa	
168.1.1	Podgląd wyników, S14 - drogowa	180
169	S15 - drogowa	
169.1	Skrót wyników, S15 - drogowa	
169.1.1	Podgląd wyników, S15 - drogowa	181
170	S16 - drogowa	
170.1	Skrót wyników, S16 - drogowa	
170.1.1	Podgląd wyników, S16 - drogowa	182
171	Z1 - drogowa	
171.1	Skrót wyników, Z1 - drogowa	
171.1.1	Podgląd wyników, Z1 - drogowa	183
172	Z2 - drogowa	
172.1	Skrót wyników, Z2 - drogowa	
172.1.1	Podgląd wyników, Z2 - drogowa	184
173	Z3 - drogowa	
173.1	Skrót wyników, Z3 - drogowa	
173.1.1	Podgląd wyników, Z3 - drogowa	185
174	Z4 - drogowa	
174.1	Skrót wyników, Z4 - drogowa	
174.1.1	Podgląd wyników, Z4 - drogowa	186
175	Z5 - drogowa	
175.1	Skrót wyników, Z5 - drogowa	
175.1.1	Podgląd wyników, Z5 - drogowa	187
176	Z6 - drogowa	
176.1	Skrót wyników, Z6 - drogowa	
176.1.1	Podgląd wyników, Z6 - drogowa	188
177	Z7 - drogowa	
177.1	Skrót wyników, Z7 - drogowa	
177.1.1	Podgląd wyników, Z7 - drogowa	189
178	Z8 - drogowa	
178.1	Skrót wyników, Z8 - drogowa	
178.1.1	Podgląd wyników, Z8 - drogowa	190
179	Z9 - drogowa	
179.1	Skrót wyników, Z9 - drogowa	
179.1.1	Podgląd wyników, Z9 - drogowa	191
180	Z10 - drogowa	
180.1	Skrót wyników, Z10 - drogowa	
180.1.1	Podgląd wyników, Z10 - drogowa	192
181	Z11 - drogowa	
181.1	Skrót wyników, Z11 - drogowa	
181.1.1	Podgląd wyników, Z11 - drogowa	193
182	Z12 - drogowa	
182.1	Skrót wyników, Z12 - drogowa	
182.1.1	Podgląd wyników, Z12 - drogowa	194
183	Z13 - drogowa	
183.1	Skrót wyników, Z13 - drogowa	

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

Spis treści

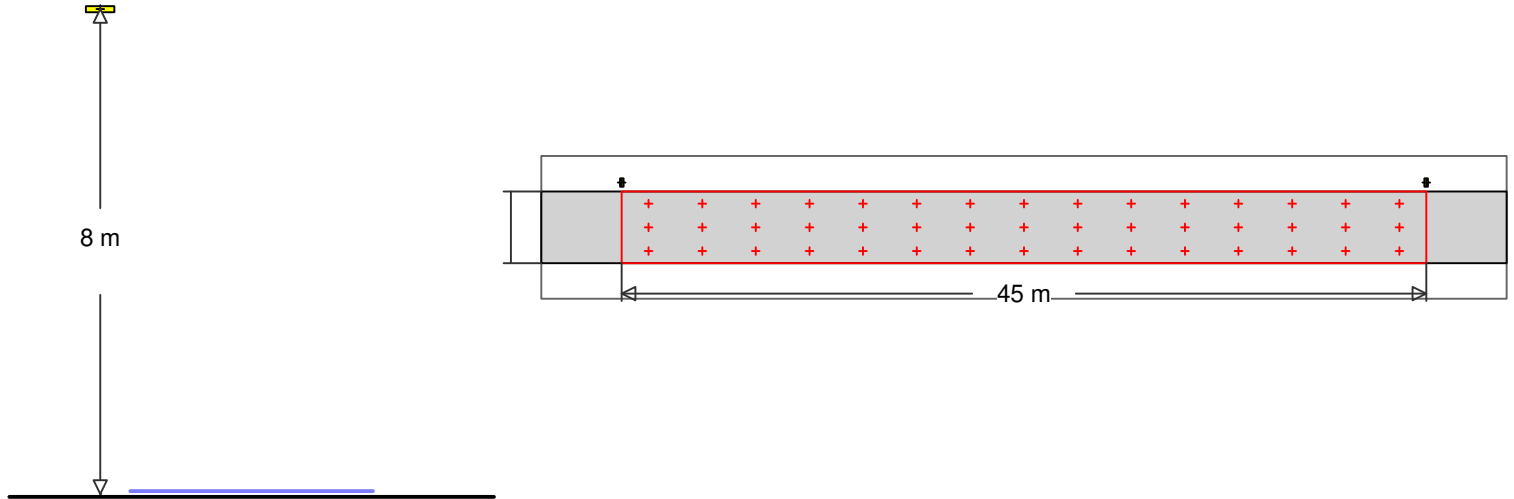
183.1.1	Podgląd wyników, Z13 - drogowa	195
184	Z14 - drogowa	
184.1	Skrót wyników, Z14 - drogowa	
184.1.1	Podgląd wyników, Z14 - drogowa	196
185	Z15 - drogowa	
185.1	Skrót wyników, Z15 - drogowa	
185.1.1	Podgląd wyników, Z15 - drogowa	197
186	Z16 - drogowa	
186.1	Skrót wyników, Z16 - drogowa	
186.1.1	Podgląd wyników, Z16 - drogowa	198
187	O1 - rondo	
187.1	Opis, O1 - rondo	
187.1.1	Dane oprav oświetleniowych/elementy pomieszczenia	199
187.1.2	Plan pomieszczenia	202
187.2	Skrót wyników, O1 - rondo	
187.2.1	Podgląd wyników, Rondo	203
188	K5 - rondo	
188.1	Opis, K5 - rondo	
188.1.1	Dane oprav oświetleniowych/elementy pomieszczenia	204
188.1.2	Plan pomieszczenia	206
188.2	Skrót wyników, K5 - rondo	
188.2.1	Podgląd wyników, Rondo	207
189	S7	
189.1	Opis, S7	
189.1.1	Dane oprav oświetleniowych/elementy pomieszczenia	208
189.1.2	Plan pomieszczenia	211
189.2	Skrót wyników, S7	
189.2.1	Podgląd wyników, Rondo	212
189.2.2	Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 2	213
189.2.3	Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 3	214
189.2.4	Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 4	215
189.2.5	Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 5	216
189.2.6	Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 6	217
189.2.7	Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 7	218
189.2.8	Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 8	219
189.2.9	Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 9	220


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

1 Z17 - drogowa

1.1 Skrót wyników, Z17 - drogowa

1.1.1 Podgląd wyników, Z17 - drogowa



2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 356 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.36 cd/m ²	0.56	0.56	12	0.43
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 3 Punkty)

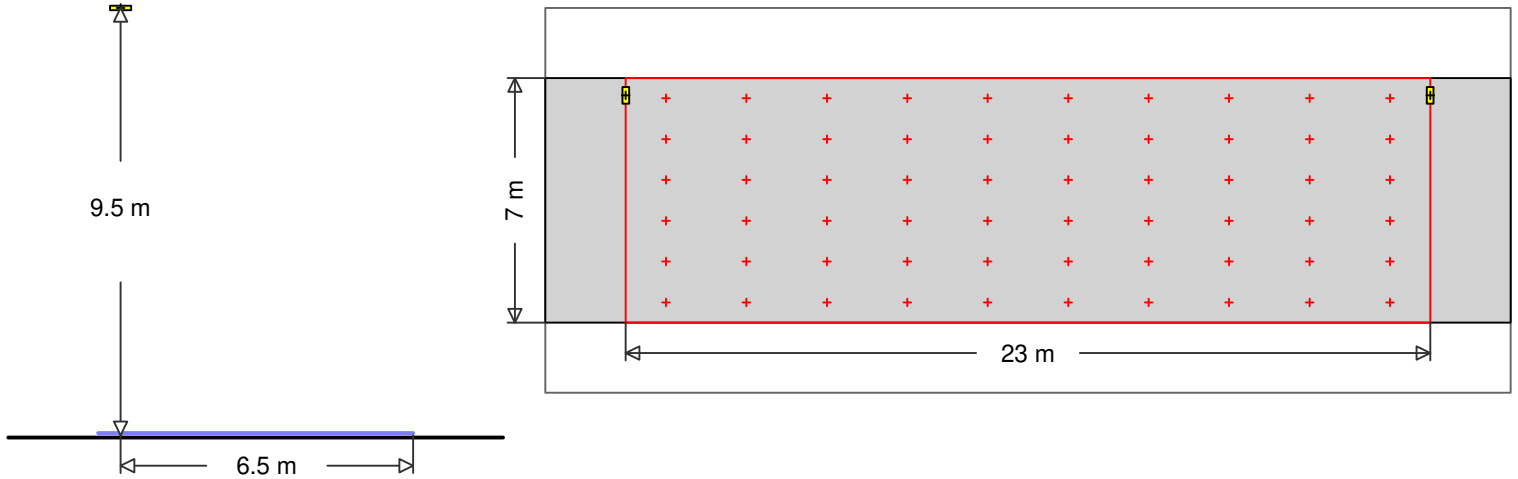
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.14 lx	1.53 lx	0.37	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

2 O1 - drogowa

2.1 Skrót wyników, O1 - drogowa

2.1.1 Podgląd wyników, O1 - drogowa



5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 23.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 9.50 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku : D6
Pobór prądu/km : 1130 W/km	Klasa natężenia światła : G*3

Droga

Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 23m x 7m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=5.25)	0.85 cd/m ²	0.50	0.93	6	0.48
1:(y=1.75)	0.90 cd/m ²	0.51	0.94	4	0.33
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 23m x 7m (10 x 6 Punkty)

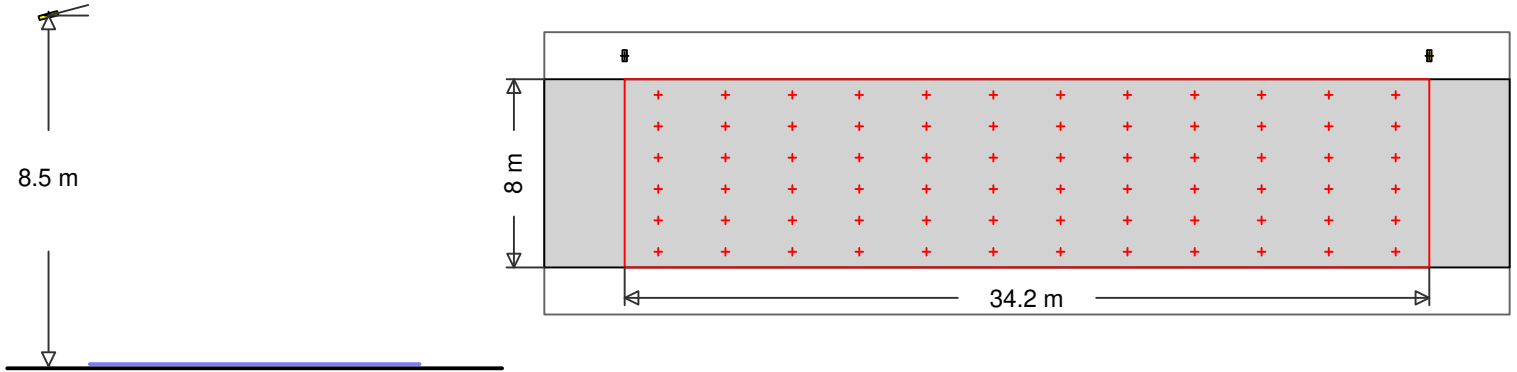
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
12.7 lx	8.28 lx	0.65	0.48


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

3 O2 - drogowa

3.1 Skrót wyników, O2 - drogowa

3.1.1 Podgląd wyników, O2 - drogowa



7  Nr zamówienia : Drogowa 46W 7050lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 46W 7050lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 46 W / 7050 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 34.20 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 9.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 1345 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 8.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 34.2m x 8m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=6.00)	0.80 cd/m ²	0.51	0.76	12	0.34
1:(y=2.00)	0.89 cd/m ²	0.47	0.92	7	0.40
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 34.2m x 8m (12 x 6 Punkty)

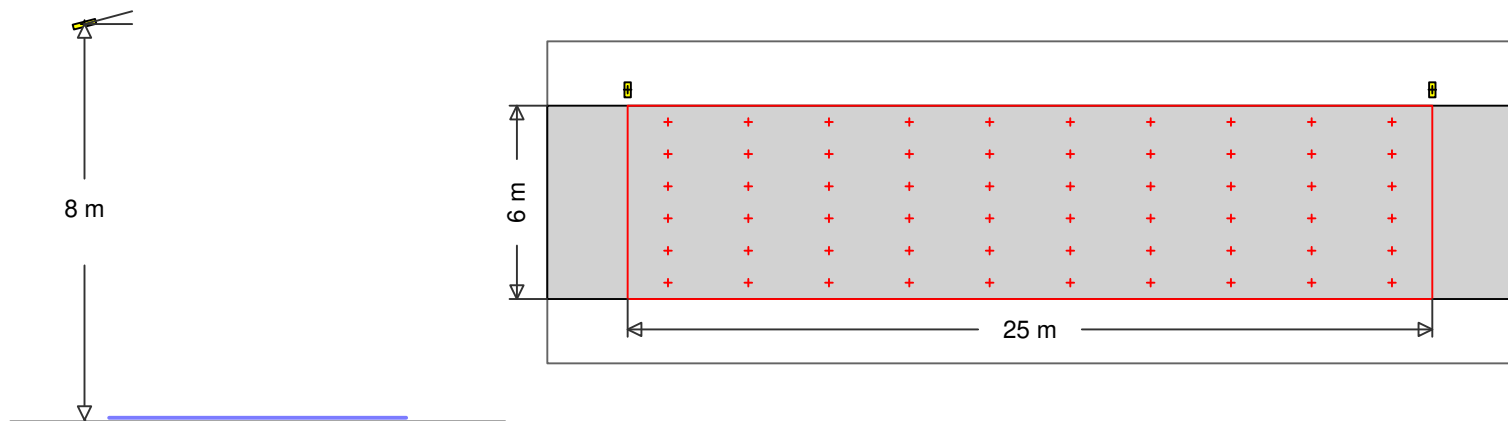
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.4 lx	6.80 lx	0.51	0.26

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

4 O3 - drogowa

4.1 Skrót wyników, O3 - drogowa

4.1.1 Podgląd wyników, O3 - drogowa



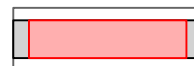
2 Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 25.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km : 640 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 25m x 6m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	0.43 cd/m ²	0.65	0.88	10	0.33
1:(y=1.50)	0.49 cd/m ²	0.62	0.91	8	0.66
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 25m x 6m (10 x 6 Punkty)

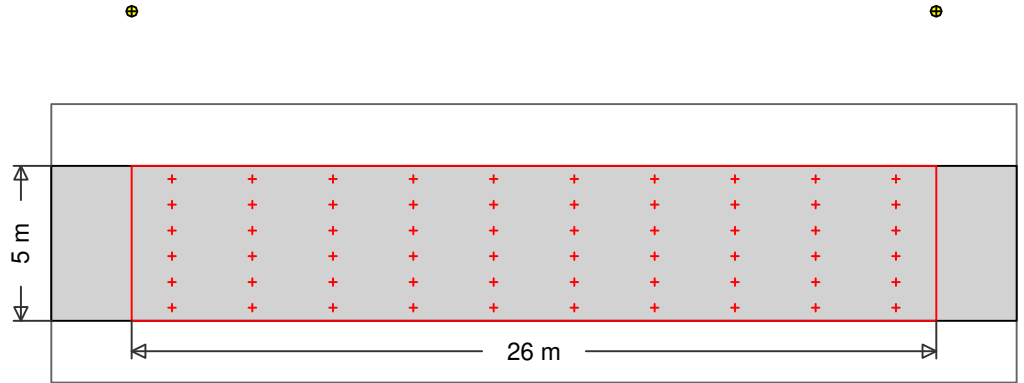
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.83 lx	3.05 lx	0.52	0.37


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

5 O4 - parkowa nasadzana

5.1 Skróć wyników, O4 - parkowa nasadzana

5.1.1 Podgląd wyników, O4 - parkowa nasadzana



13  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 35W 4600lm 740 O22.Idt
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 35W 4600lm 740 O22
 Wyposażenie : 1 x LED 35 W / 4600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 26.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 6.50 m
Oprawa - wysunięcie : -5.00 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 10.00 m	Klasa odbłasku : D0
Pobór prądu/km : 1346 W/km	Klasa natężenia światła : G*1

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 26m x 5m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.30 cd/m ²	0.54	0.73	19	1.47
1:(y=1.25)	0.32 cd/m ²	0.52	0.67	11	0.59
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 26m x 5m (10 x 6 Punkty)

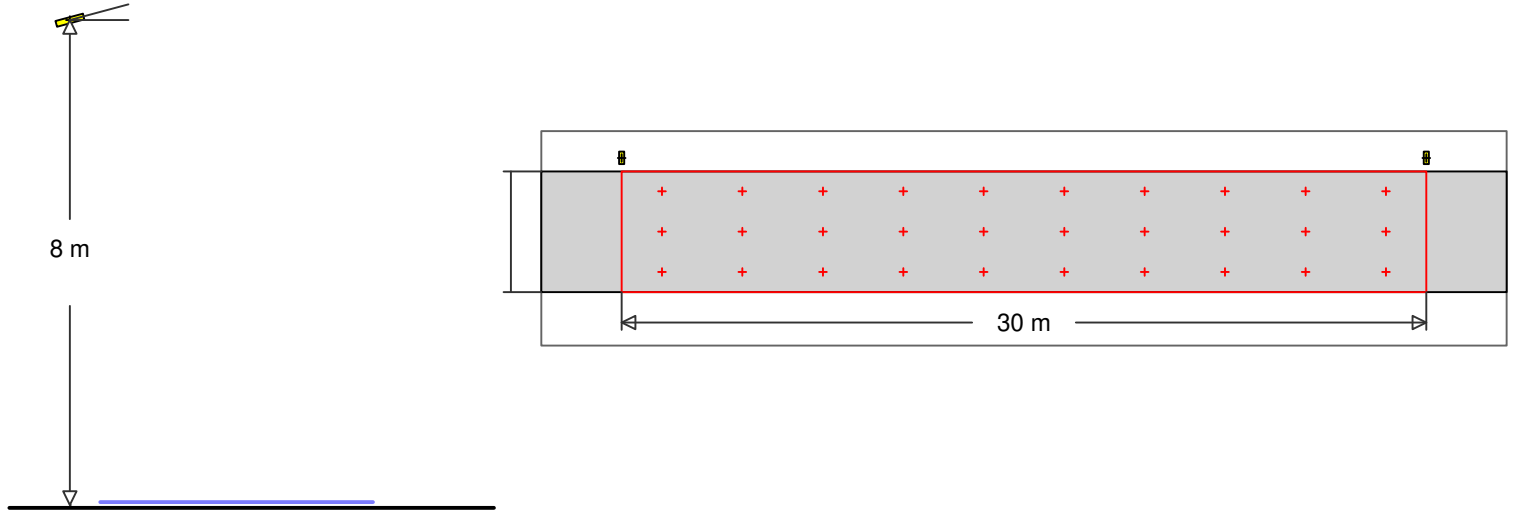
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.75 lx	3.39 lx	0.59	0.34


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

6 O5 - drogowa

6.1 Skrót wyników, O5 - drogowa

6.1.1 Podgląd wyników, O5 - drogowa



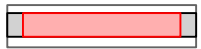
4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km	: 867 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 30m x 4.5m (10 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.43 cd/m ²	0.73	0.73	9	0.35
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 4.5m (10 x 3 Punkty)

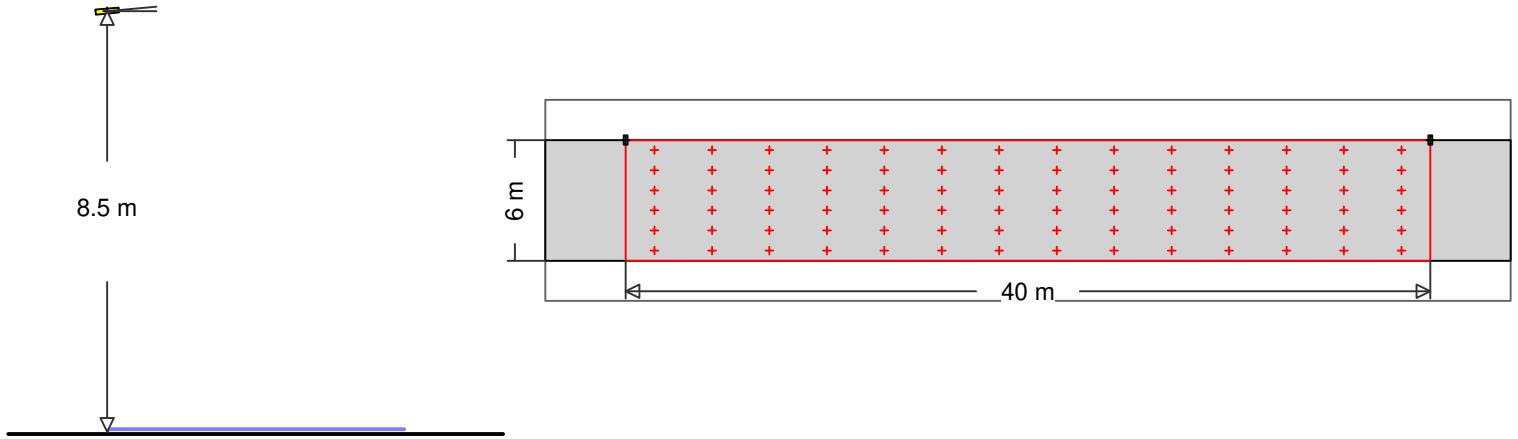
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.02 lx	2.36 lx	0.39	0.22


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

7 O6 - drogowa

7.1 Skrót wyników, O6 - drogowa

7.1.1 Podgląd wyników, O6 - drogowa



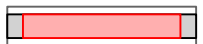
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 6.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.53 cd/m ²	0.47	0.49	11	0.46
1:(y=1.50)	0.57 cd/m ²	0.48	0.63	8	0.48
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

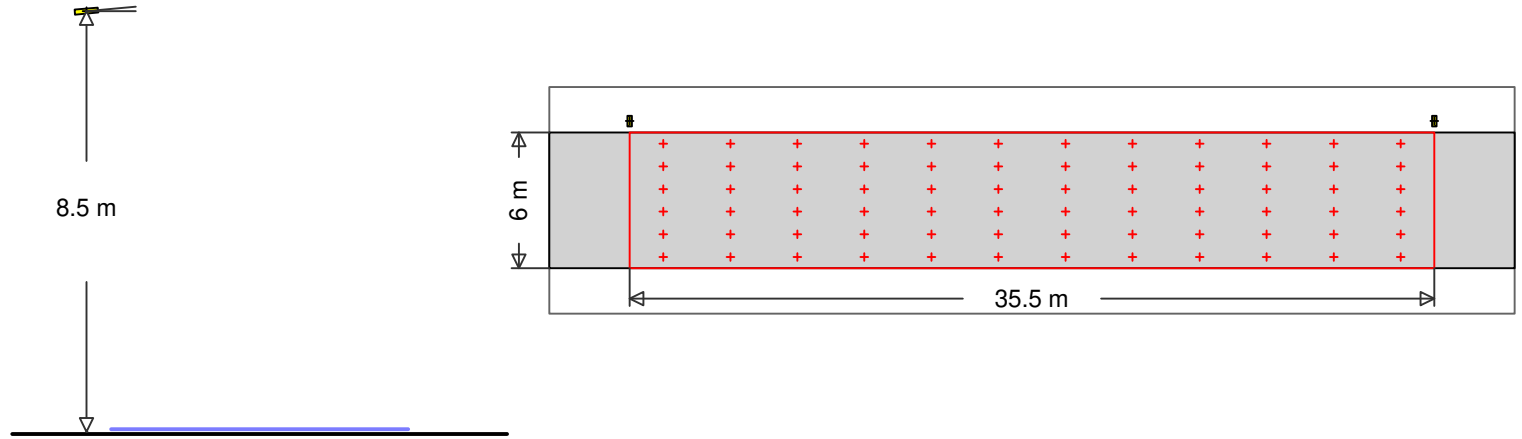
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.04 lx	3.39 lx	0.42	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

8 O7 - drogowa

8.1 Skrót wyników, O7 - drogowa

8.1.1 Podgląd wyników, O7 - drogowa



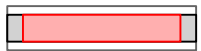
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 35.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 732 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35.5m x 6m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.56 cd/m ²	0.49	0.64	10	0.56
1:(y=1.50)	0.61 cd/m ²	0.49	0.76	7	0.42
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35.5m x 6m (12 x 6 Punkty)

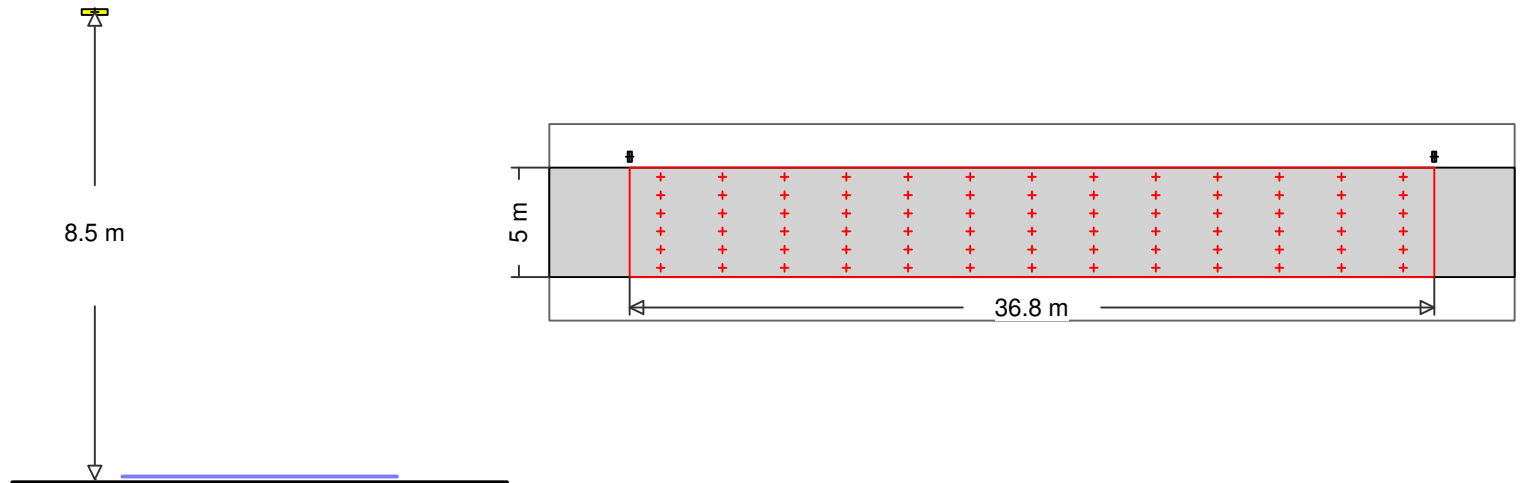
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.87 lx	4.23 lx	0.48	0.24


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

9 O8 - drogowa

9.1 Skrót wyników, O8 - drogowa

9.1.1 Podgląd wyników, O8 - drogowa



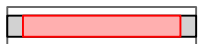
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 36.80 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 5.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 435 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36.8m x 5m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.37 cd/m ²	0.50	0.84	11	0.69
1:(y=1.25)	0.40 cd/m ²	0.51	0.82	8	0.49
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 36.8m x 5m (13 x 6 Punkty)

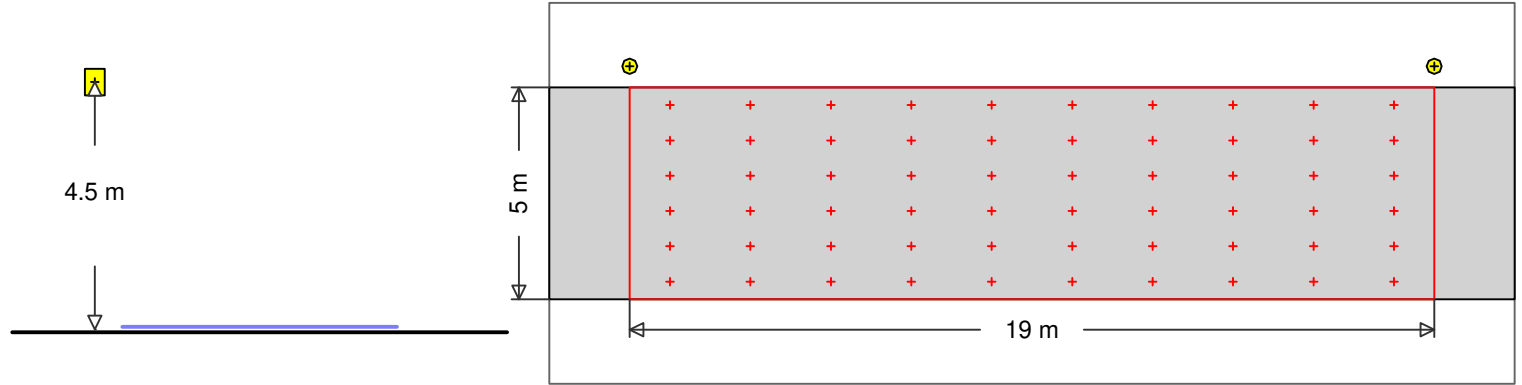
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.60 lx	2.24 lx	0.49	0.26


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

10 O9 - parkowa nasadzana

10.1 Skrót wyników, O9 - parkowa nasadzana

10.1.1 Podgląd wyników, O9 - parkowa nasadzana



12  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 18W 2300lm 740 O18.Idt
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 18W 2300lm 740 O18
 Wyposażenie : 1 x LED 18 W / 2300 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 19.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km : 947 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 19m x 5m (10 x 6 Punkty)

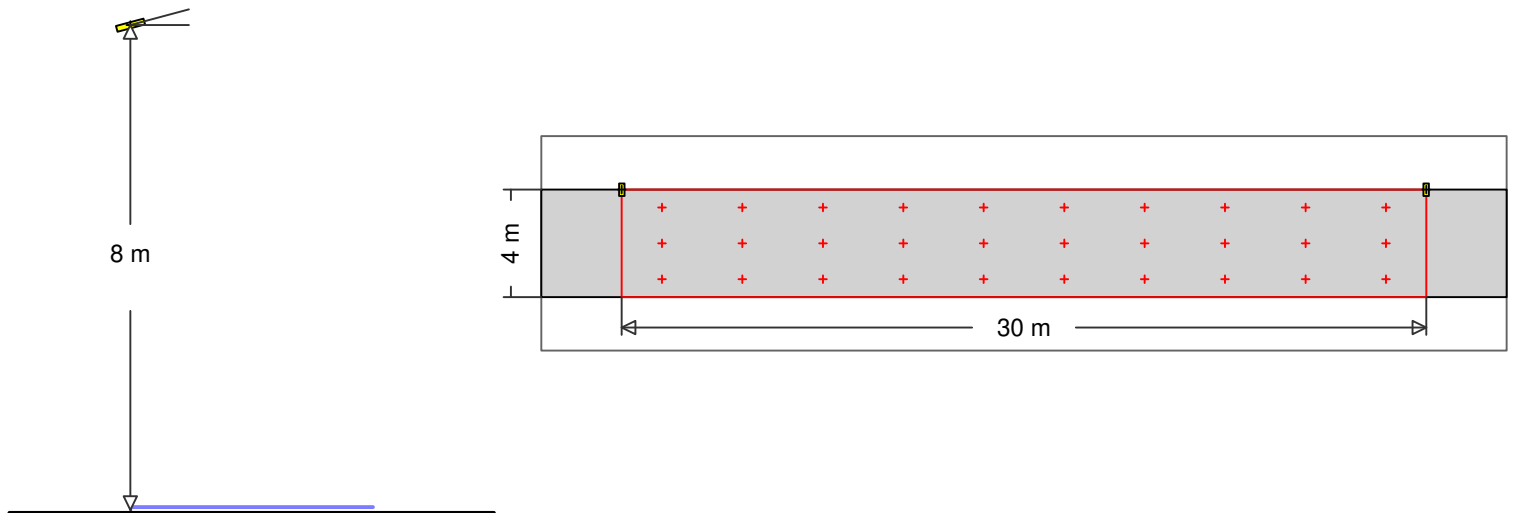
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.92 lx	3.33 lx	0.42	0.18
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

11 O10 - drogowa

11.1 Skrót wyników, O10 - drogowa

11.1.1 Podgląd wyników, O10 - drogowa



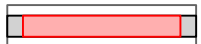
1  Nr zamówienia : Drogowa 16W 1950lm 740 O9.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 1950lm 740 O9
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 1950 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 4.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 533 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 4m (10 x 3 Punkty)

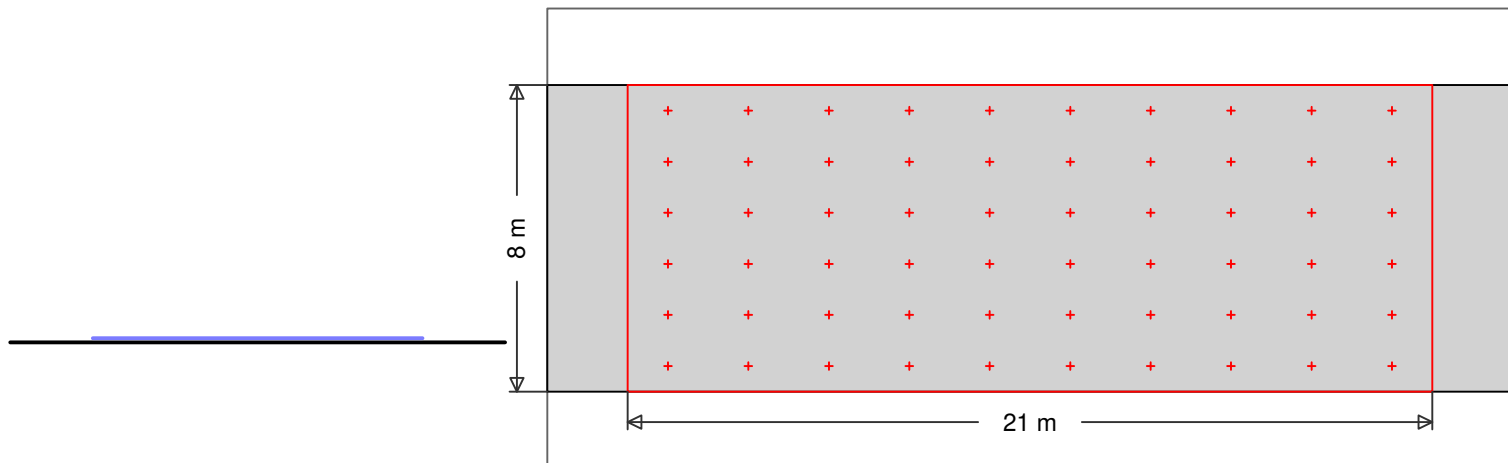
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.52 lx	3.71 lx	0.67	0.46
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

12 O11 - parkowa nasadzana

12.1 Skrót wyników, O11 - parkowa nasadzana

12.1.1 Podgląd wyników, O11 - parkowa nasadzana



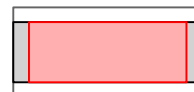
13  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 35W 4600lm 740 O22.ltd
Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 35W 4600lm 740 O22
Wyposażenie : 1 x LED 35 W / 4600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 21.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -4.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 12.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 1667 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 8.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia

 Pole obliczeń: 21m x 8m (10 x 6 Punkty)

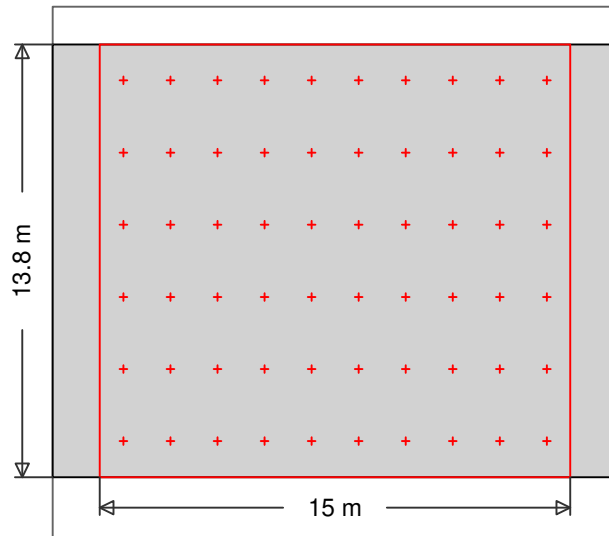
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.26 lx	1.27 lx	0.24	0.09
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

13 O12 - parkowa nasadzana

13.1 Skrót wyników, O12 - parkowa nasadzana

13.1.1 Podgląd wyników, O12 - parkowa nasadzana



13  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 35W 4600lm 740 O22.ltd
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 35W 4600lm 740 O22
 Wyposażenie : 1 x LED 35 W / 4600 lm

MyLumRow

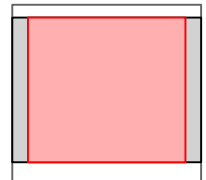
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 15.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.50 m
Oprawa - wysunięcie : -6.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 20.30 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km : 2333 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 15.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.50 m
Oprawa - wysunięcie : -6.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 20.30 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km : 2333 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 13.80 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 15m x 13.8m (10 x 6 Punkty)

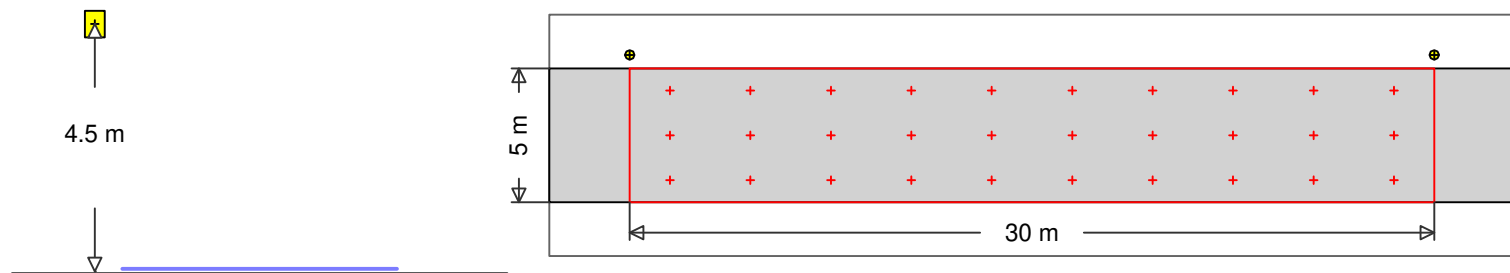
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.15 lx	1.17 lx	0.23	0.09
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

14 O13 - parkowa nasadzana

14.1 Skrót wyników, O13 - parkowa nasadzana

14.1.1 Podgląd wyników, O13 - parkowa nasadzana



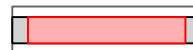
13  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 35W 4600lm 740 O22.ltd
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 35W 4600lm 740 O22
 Wyposażenie : 1 x LED 35 W / 4600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km : 1167 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 3 Punkty)

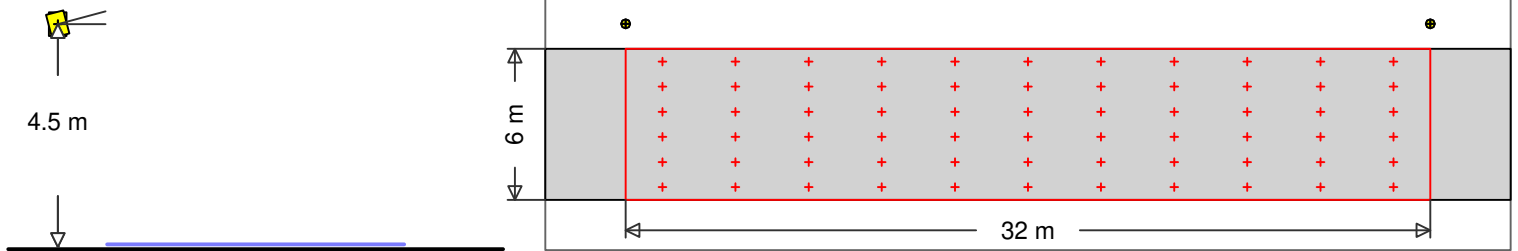
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	11.7 lx	3.08 lx	0.26	0.08
P2	≥ 10.0 lx	≥ 2.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

15 O14 - parkowa nasadzana

15.1 Skrót wyników, O14 - parkowa nasadzana

15.1.1 Podgląd wyników, O14 - parkowa nasadzana



12  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 18W 2300lm 740 O18.ltd
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 18W 2300lm 740 O18
 Wyposażenie : 1 x LED 18 W / 2300 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 32.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.50 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 7.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km : 563 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 32.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.50 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 7.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km : 563 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 32m x 6m (11 x 6 Punkty)

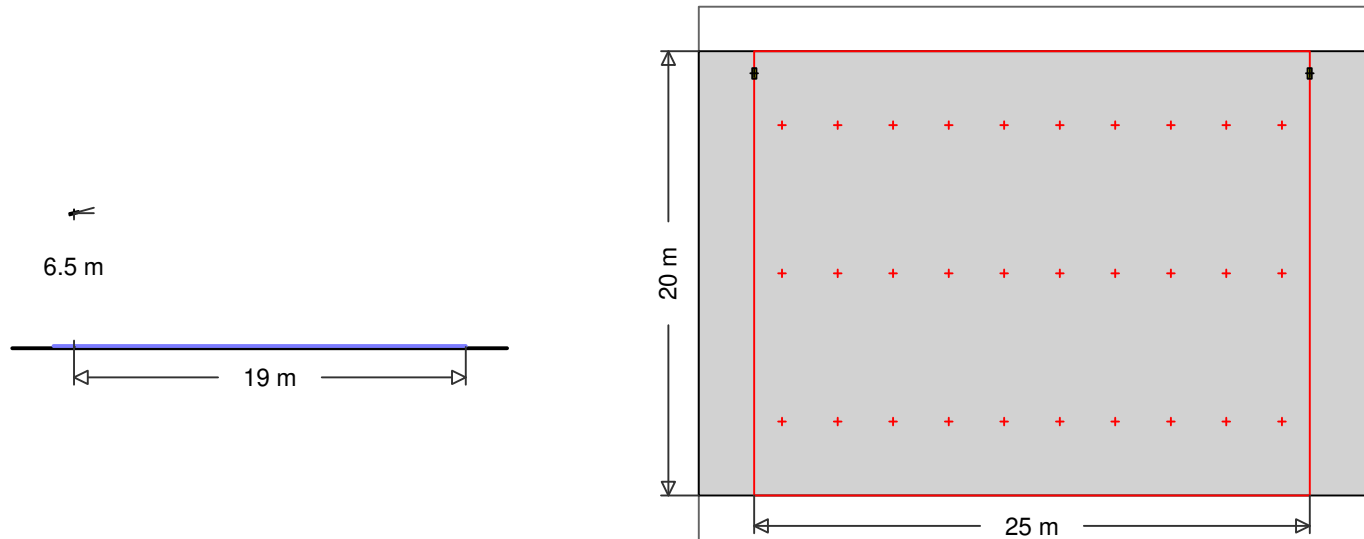
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.82 lx	2.14 lx	0.27	0.07
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

16 O15 - drogowa

16.1 Skrót wyników, O15 - drogowa

16.1.1 Podgląd wyników, O15 - drogowa



4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 25.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.50 m
Oprawa - wysunięcie : 1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 19.00 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km : 1040 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 20.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 25m x 20m (10 x 3 Punkty)

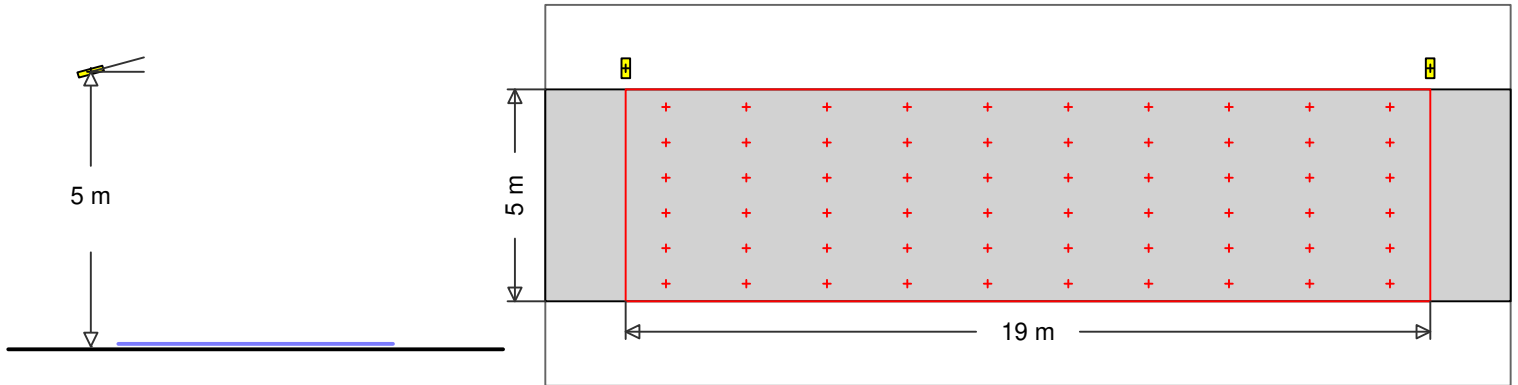
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.72 lx	1.09 lx	0.19	0.07
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

17 O17 - drogowa

17.1 Skrót wyników, O17 - drogowa

17.1.1 Podgląd wyników, O17 - drogowa



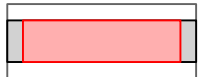
2 Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 19.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 5.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie : 15.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku : D2
Pobór prądu/km : 842 W/km	Klasa natężenia światła : n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 19m x 5m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.81 cd/m ²	0.50	0.86	20	0.32
1:(y=1.25)	0.91 cd/m ²	0.48	0.90	8	0.39
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 19m x 5m (10 x 6 Punkty)

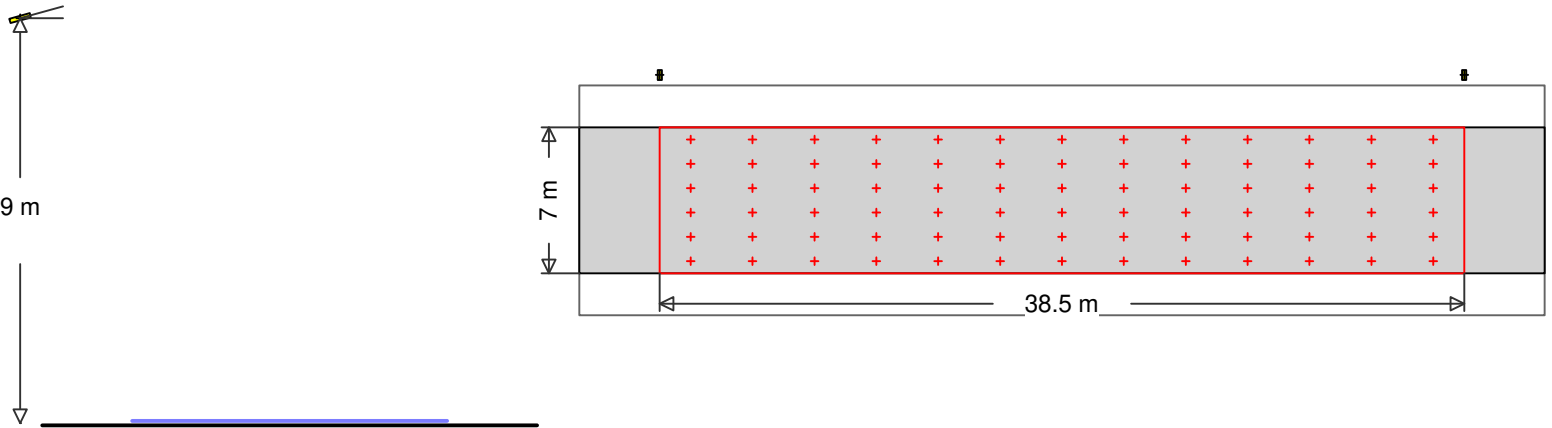
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.6 lx	5.77 lx	0.50	0.29


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

18 O18 - drogowa

18.1 Skrót wyników, O18 - drogowa

18.1.1 Podgląd wyników, O18 - drogowa



8  Nr zamówienia : Drogowa 57,5W 8600lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 57,5W 8600lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 57.5 W / 8600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 38.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 9.50 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km : 1494 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 38.5m x 7m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=5.25)	0.75 cd/m ²	0.54	0.71	12	0.68
1:(y=1.75)	0.84 cd/m ²	0.51	0.88	8	0.47
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 38.5m x 7m (13 x 6 Punkty)

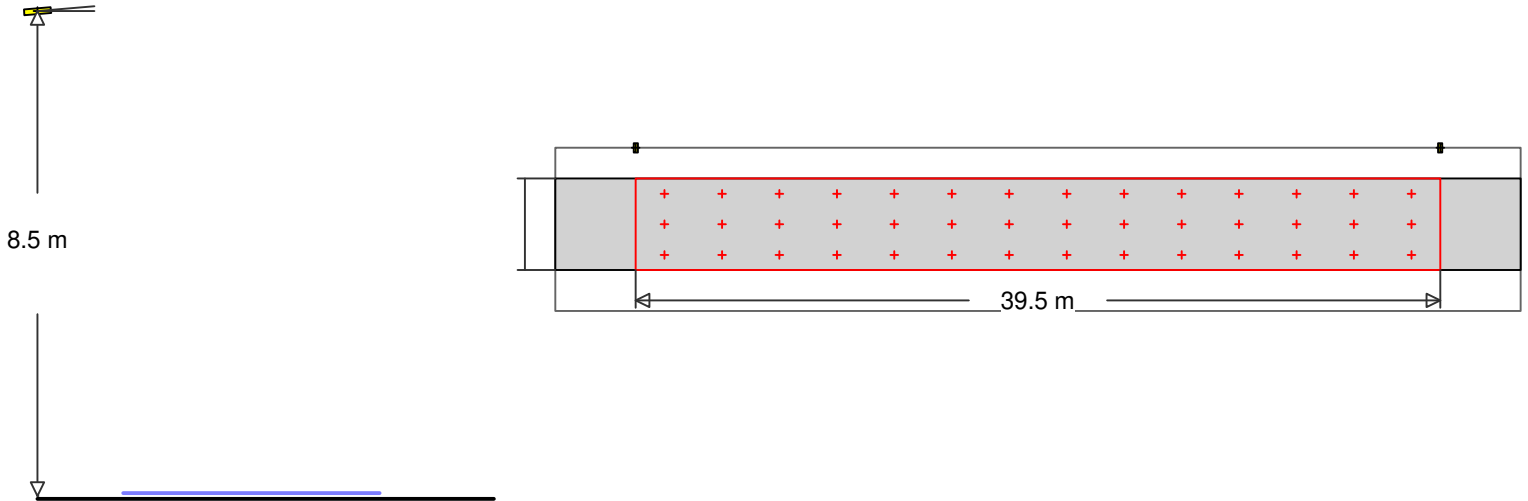
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
13.6 lx	6.43 lx	0.47	0.23


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

19 O19 - drogowa

19.1 Skrót wyników, O19 - drogowa

19.1.1 Podgląd wyników, O19 - drogowa



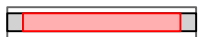
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 39.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 6.00 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 405 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 39.5m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.32 cd/m ²	0.60	0.78	10	0.40
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 39.5m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

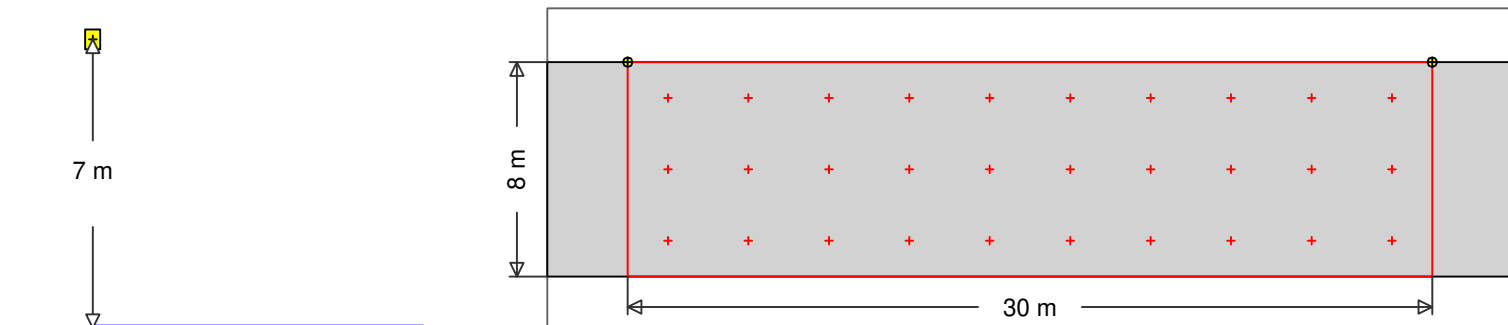
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.14 lx	2.09 lx	0.51	0.27


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

20 O20 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna

20.1 Skrót wyników, O20 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna

20.1.1 Podgląd wyników, O20 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna



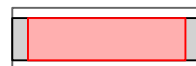
15  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka symetryczna 35W 4200lm 740 O20.ltd
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka symetryczna 35W 4200lm 740 O20
 Wyposażenie : 1 x LED 35 W / 4200 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 30.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 8.00 m	Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 1167 W/km	Klasa natężenia światła : G*2

Droga

Szerokość : 8.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 8m (10 x 3 Punkty)

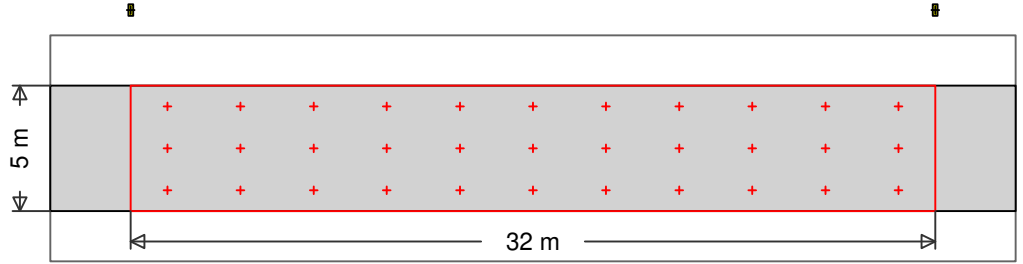
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.21 lx	1.00 lx	0.19	0.07
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

21 O21 - drogowa

21.1 Skrót wyników, O21 - drogowa

21.1.1 Podgląd wyników, O21 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 32.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 8.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km : 1125 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 32m x 5m (11 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.50)	0.66 cd/m ²	0.66	0.85	10	0.34
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 32m x 5m (11 x 3 Punkty)

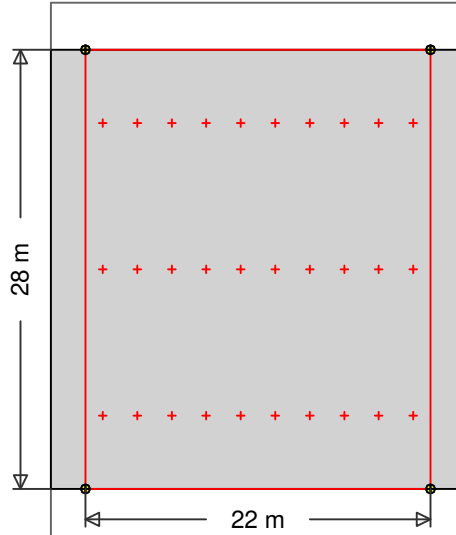
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.1 lx	6.67 lx	0.55	0.30


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

22 O22 - parkowa zwieszana

22.1 Skrót wyników, O22 - parkowa zwieszana

22.1.1 Podgląd wyników, O22 - parkowa zwieszana



17  Nr zamówienia : Parkowa zwieszana - optyka asymetryczna 19W 2700lm 740 O37.ltd
 Nazwa oprawy : Parkowa zwieszana - optyka asymetryczna 19W 2700lm 740 O37
 Wyposażenie : 1 x LED 19 W / 2700 lm

MyLumRow

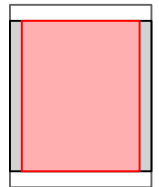
Rozmieszczenie opraw	: Naprzeciwlegle	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 22.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.20 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 1727 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Naprzeciwlegle	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 22.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.20 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 1727 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 28.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 22m x 28m (10 x 3 Punkty)

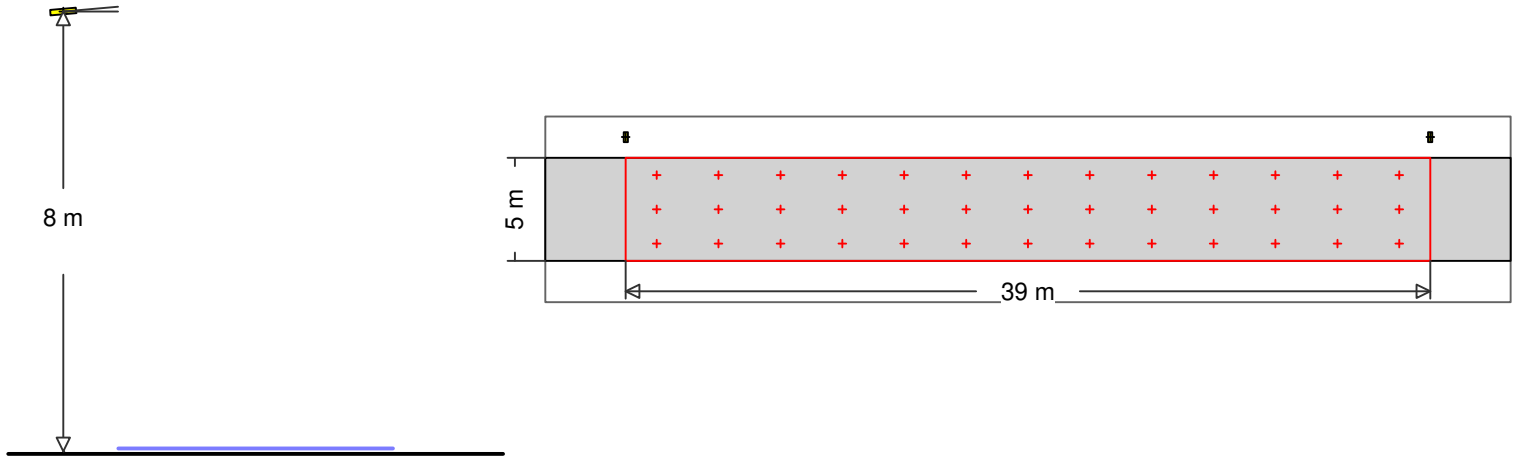
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.10 lx	1.64 lx	0.27	0.10
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

23 O23 - drogowa

23.1 Skrót wyników, O23 - drogowa

23.1.1 Podgląd wyników, O23 - drogowa



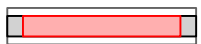
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 39.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 6.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 410 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 39m x 5m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
1:(y=2.50)	0.35 cd/m ²	0.57	0.74	11	0.31
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 39m x 5m (13 x 3 Punkty)

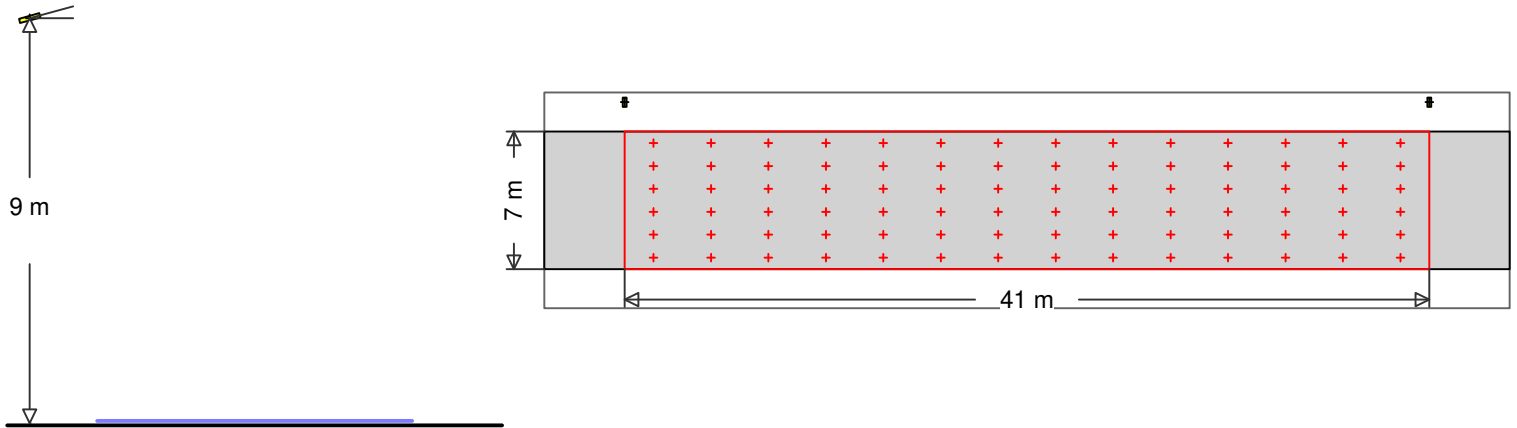
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.38 lx	2.04 lx	0.47	0.24


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

24 O24 - drogowa

24.1 Skrót wyników, O24 - drogowa

24.1.1 Podgląd wyników, O24 - drogowa



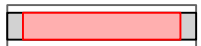
8  Nr zamówienia : Drogowa 57,5W 8600lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 57,5W 8600lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 57.5 W / 8600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 41.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 8.50 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km : 1402 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 41m x 7m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=5.25)	0.80 cd/m ²	0.53	0.61	13	0.47
1:(y=1.75)	0.89 cd/m ²	0.51	0.80	8	0.54
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41m x 7m (14 x 6 Punkty)

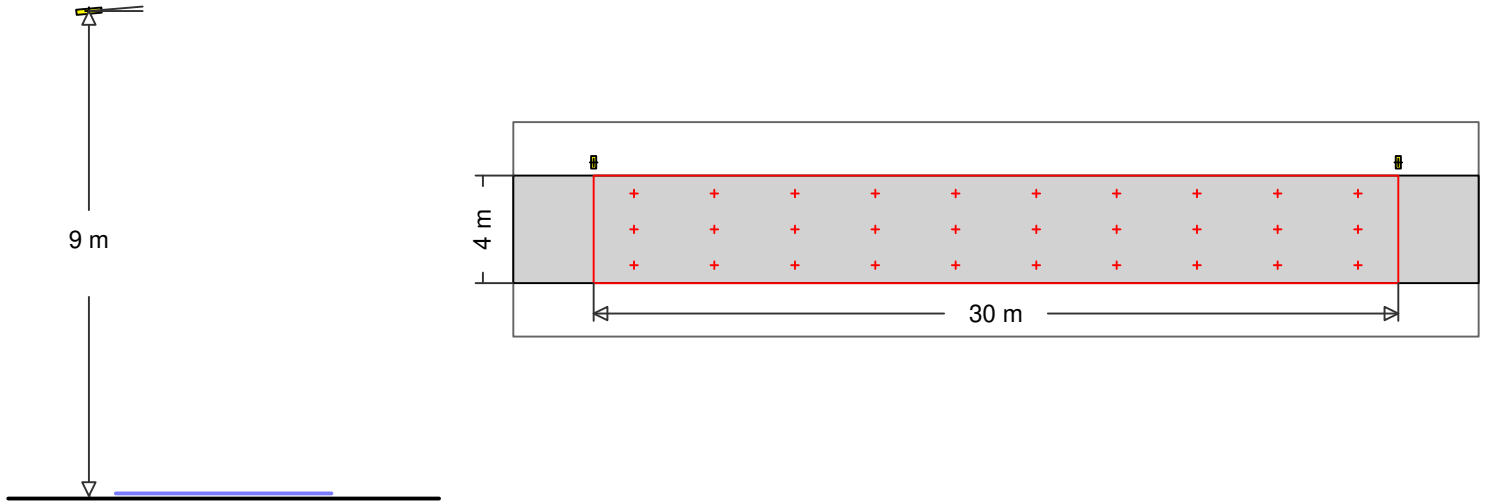
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.5 lx	6.37 lx	0.47	0.23


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

25 O25 - drogowa

25.1 Skrót wyników, O25 - drogowa

25.1.1 Podgląd wyników, O25 - drogowa



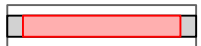
3  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2400lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2400lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2400 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 4.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km : 533 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 30m x 4m (10 x 3 Punkty)

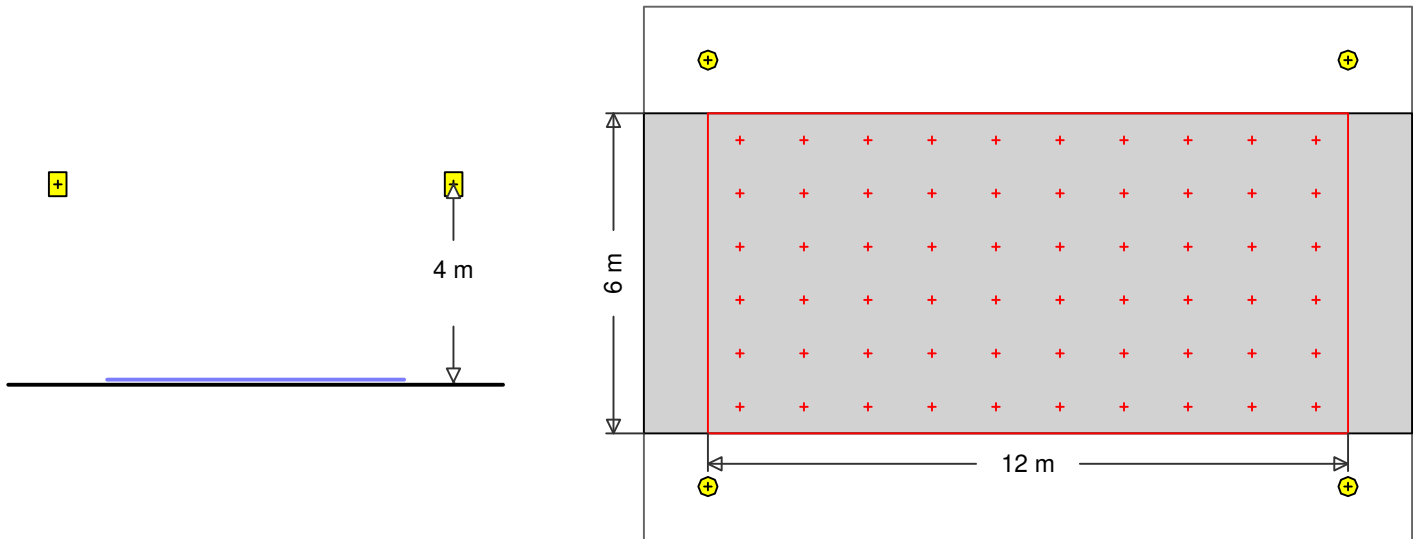
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.34 lx	4.13 lx	0.65	0.44
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

26 O26 - parkowa nasadzana

26.1 Skróć wyników, O26 - parkowa nasadzana

26.1.1 Podgląd wyników, O26 - parkowa nasadzana



12  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 18W 2300lm 740 O18.Idt
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 18W 2300lm 740 O18
 Wyposażenie : 1 x LED 18 W / 2300 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Naprzeciwlegle	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 12.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 4.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m	Klasa odbłasku : D2
Pobór prądu/km : 3000 W/km	Klasa natężenia światła : G*1

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 12m x 6m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	1.37 cd/m ²	0.72	0.86	17	0.84
1:(y=1.50)	1.37 cd/m ²	0.72	0.86	17	0.84
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 12m x 6m (10 x 6 Punkty)

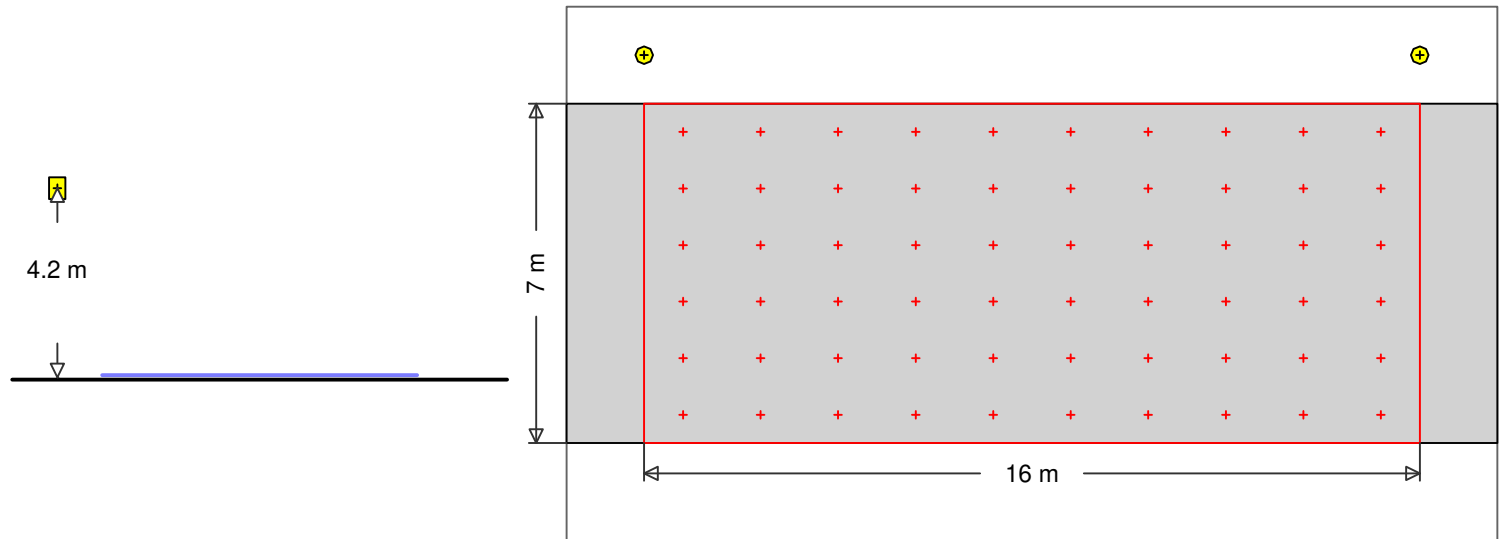
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
21 lx	15.7 lx	0.76	0.54


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

27 O27 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna

27.1 Skrót wyników, O27 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna

27.1.1 Podgląd wyników, O27 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna



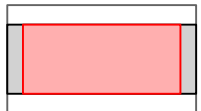
14  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka symetryczna 18W 2300lm 740 O20.ltd
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka symetryczna 18W 2300lm 740 O20
 Wyposażenie : 1 x LED 18 W / 2300 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 16.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 4.20 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 8.00 m	Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 1125 W/km	Klasa natężenia światła : G*2

Droga

Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 16m x 7m (10 x 6 Punkty)

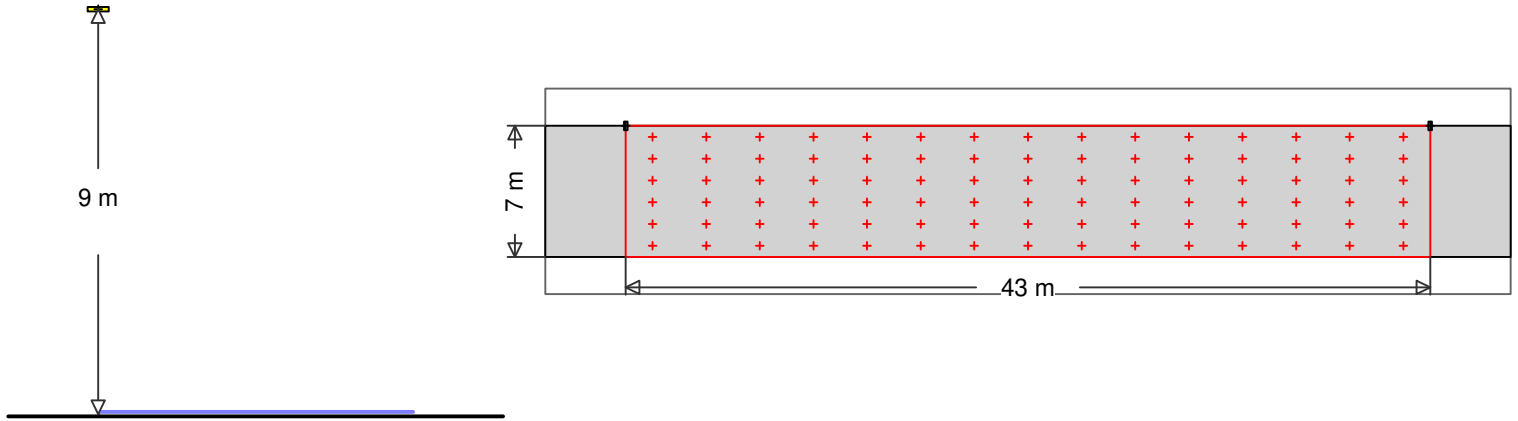
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.87 lx	1.05 lx	0.18	0.05
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

28 O28 - drogowa

28.1 Skrót wyników, O28 - drogowa

28.1.1 Podgląd wyników, O28 - drogowa



9  Nr zamówienia : Drogowa 65W 8700lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 65W 8700lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 65 W / 8700 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 43.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 7.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 1512 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 43m x 7m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=5.25)	0.75 cd/m ²	0.55	0.70	12	0.45
1:(y=1.75)	0.81 cd/m ²	0.56	0.71	10	0.69
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 43m x 7m (15 x 6 Punkty)

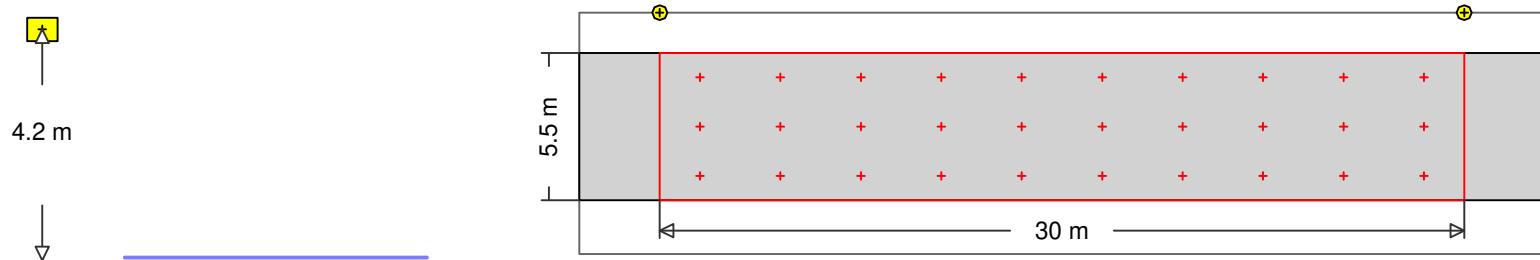
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
11.6 lx	3.32 lx	0.28	0.13


Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

29 O29 - parkowa zwieszana

29.1 Skrót wyników, O29 - parkowa zwieszana

29.1.1 Podgląd wyników, O29 - parkowa zwieszana



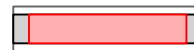
16  Nr zamówienia : Parkowa zwieszana - optyka asymetryczna 19W 2600lm 740 O32.ltd
Nazwa oprawy : Parkowa zwieszana - optyka asymetryczna 19W 2600lm 740 O32
Wyposażenie : 1 x LED 19 W / 2600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.20 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 7.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 633 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 5.50 m Jezdnia : 1
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 5.5m (10 x 3 Punkty)

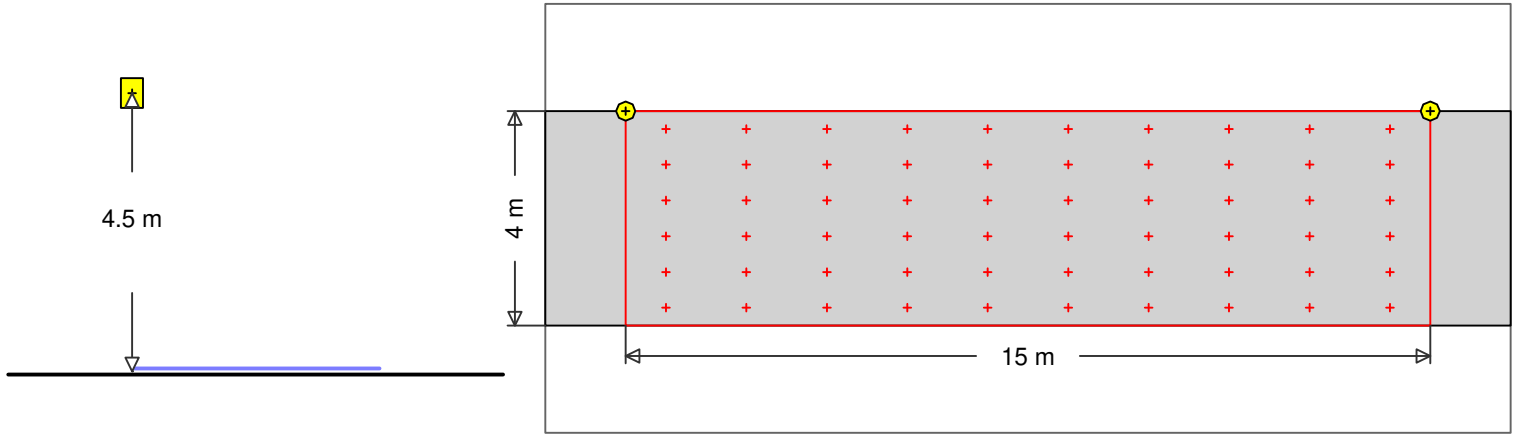
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.30 lx	1.37 lx	0.26	0.06
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

30 O30 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna

30.1 Skrót wyników, O30 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna

30.1.1 Podgląd wyników, O30 - parkowa nasadzana - optyka symetryczna



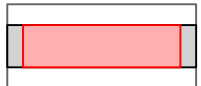
14  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka symetryczna 18W 2300lm 740 O20.ltd
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka symetryczna 18W 2300lm 740 O20
 Wyposażenie : 1 x LED 18 W / 2300 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 15.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 4.50 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 4.00 m	Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 1200 W/km	Klasa natężenia światła : G*2

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 15m x 4m (10 x 6 Punkty)

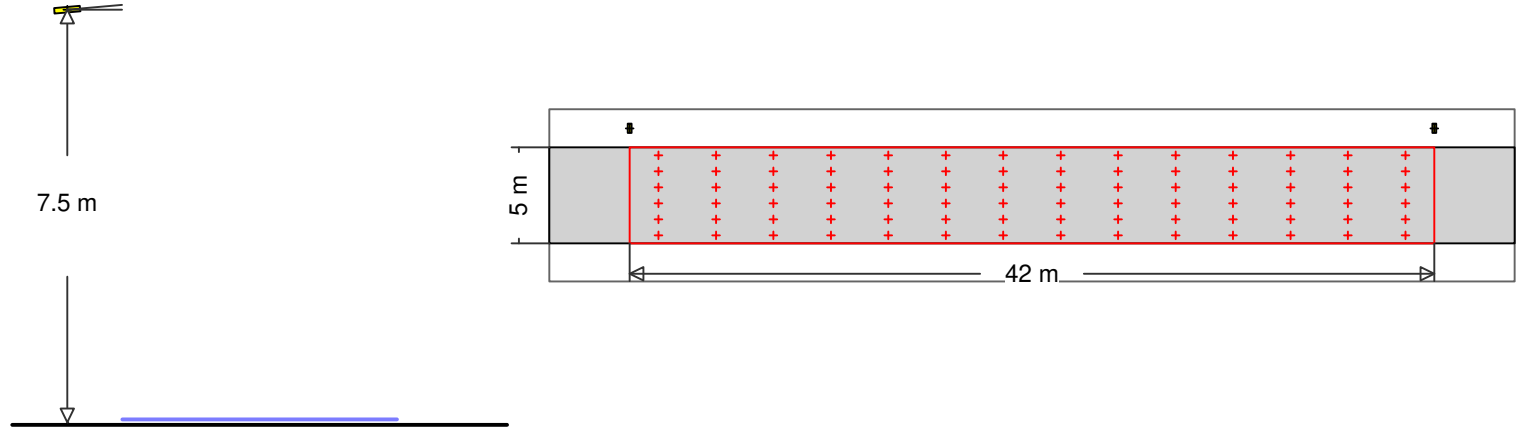
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	9.47 lx	4.03 lx	0.43	0.23
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

31 O31 - drogowa

31.1 Skrót wyników, O31 - drogowa

31.1.1 Podgląd wyników, O31 - drogowa



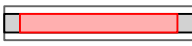
2 Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 6.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 381 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 42m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.31 cd/m ²	0.46	0.61	16	0.66
1:(y=1.25)	0.35 cd/m ²	0.46	0.71	9	0.44
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 42m x 5m (14 x 6 Punkty)

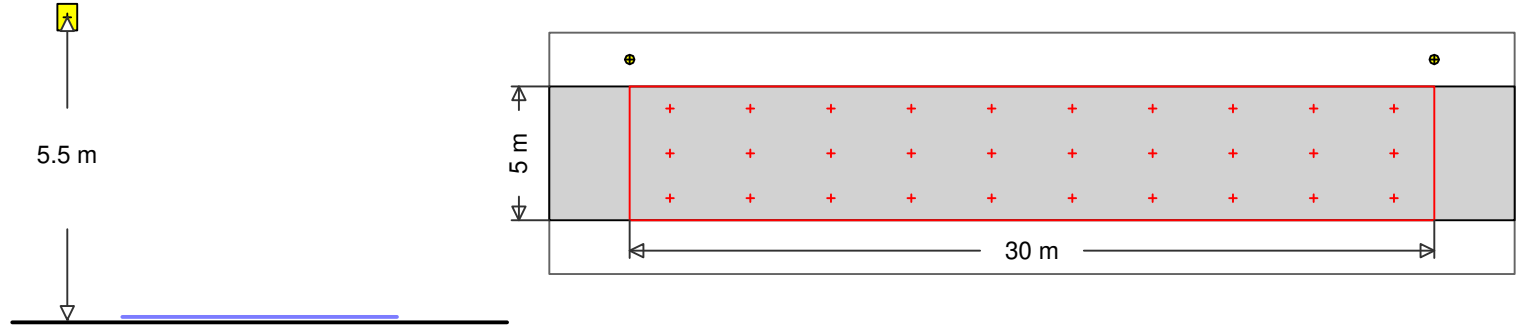
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.19 lx	1.57 lx	0.37	0.16


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

32 O32 - parkowa nasadzana

32.1 Skrót wyników, O32 - parkowa nasadzana

32.1.1 Podgląd wyników, O32 - parkowa nasadzana



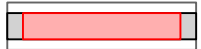
13  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 35W 4600lm 740 O22.ltd
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 35W 4600lm 740 O22
 Wyposażenie : 1 x LED 35 W / 4600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 30.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 5.50 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 6.00 m	Klasa odbłasku : D0
Pobór prądu/km : 1167 W/km	Klasa natężenia światła : G*1

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 3 Punkty)

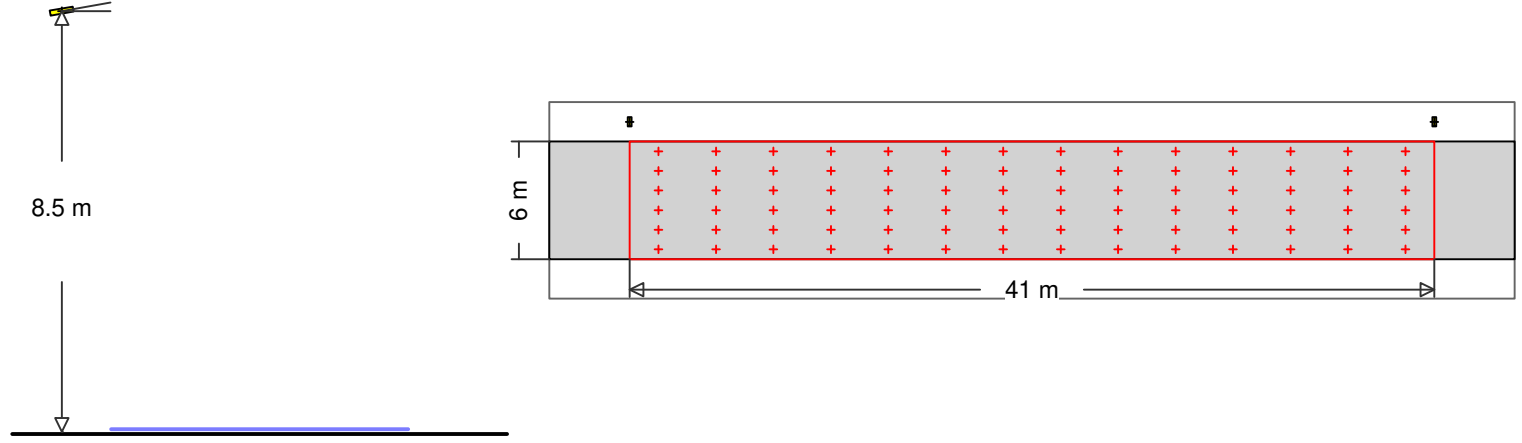
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	9.88 lx	3.95 lx	0.40	0.15
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

33 O33 - drogowa

33.1 Skrót wyników, O33 - drogowa

33.1.1 Podgląd wyników, O33 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 41.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 7.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km : 878 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 41m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	0.62 cd/m ²	0.49	0.51	12	0.54
1:(y=1.50)	0.68 cd/m ²	0.49	0.67	8	0.52
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41m x 6m (14 x 6 Punkty)

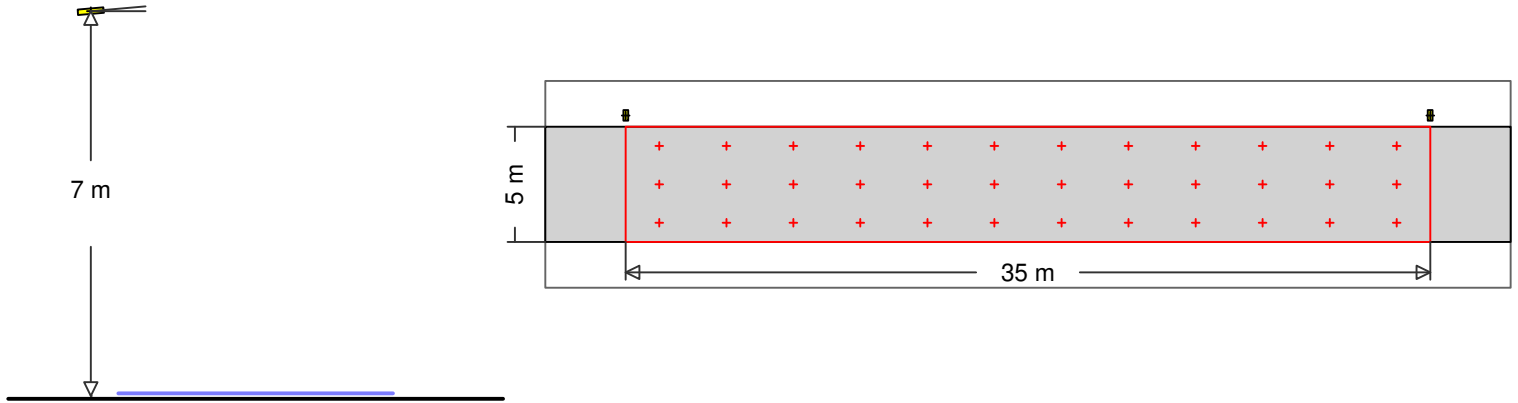
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.2 lx	4.28 lx	0.42	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

34 O34 - drogowa

34.1 Skrót wyników, O34 - drogowa

34.1.1 Podgląd wyników, O34 - drogowa



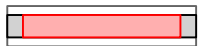
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 457 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 3 Punkty)

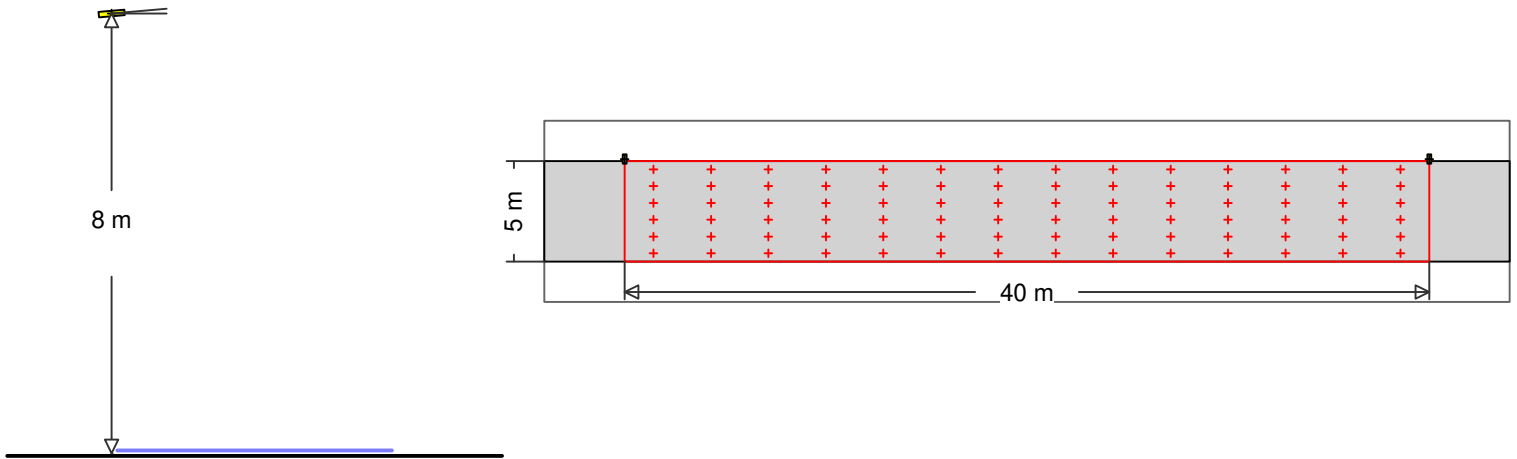
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.48 lx	2.46 lx	0.45	0.23
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

35 O35 - drogowa

35.1 Skrót wyników, O35 - drogowa

35.1.1 Podgląd wyników, O35 - drogowa



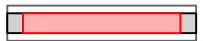
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.10 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 5.10 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.59 cd/m ²	0.46	0.43	12	0.52
1:(y=1.25)	0.62 cd/m ²	0.47	0.53	9	0.60
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

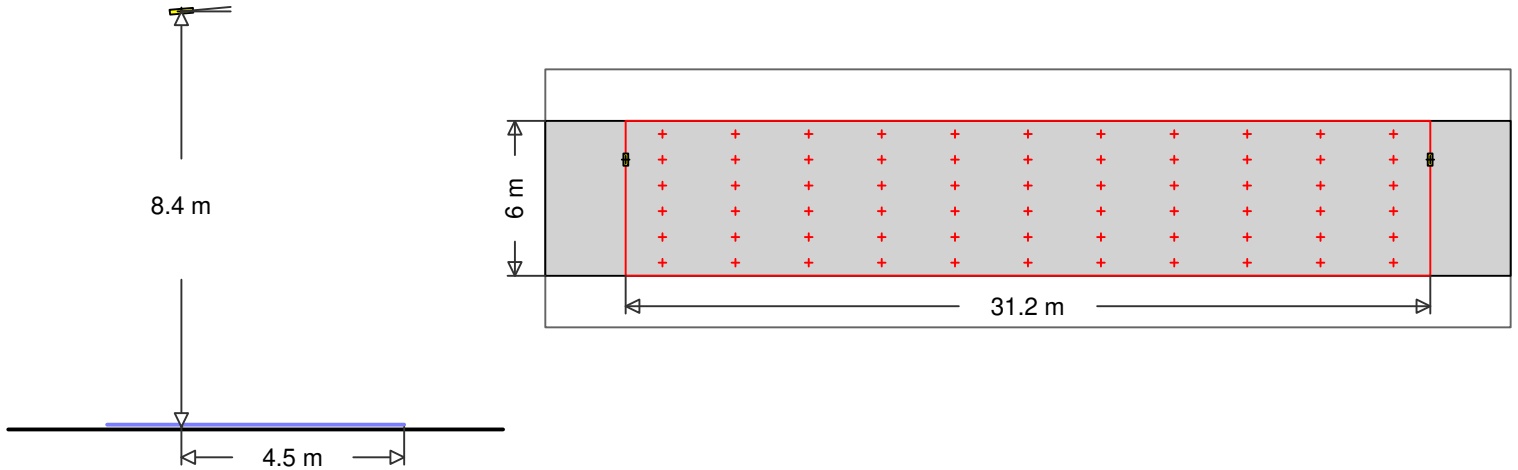
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.75 lx	3.23 lx	0.37	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

36 O36 - drogowa

36.1 Skrót wyników, O36 - drogowa

36.1.1 Podgląd wyników, O36 - drogowa



4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 31.20 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.40 m
Oprawa - wysunięcie : 1.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 4.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 833 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 31.2m x 6m (11 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.43 cd/m ²	0.64	0.83	8	0.39
1:(y=1.50)	0.46 cd/m ²	0.50	0.77	9	0.94
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 31.2m x 6m (11 x 6 Punkty)

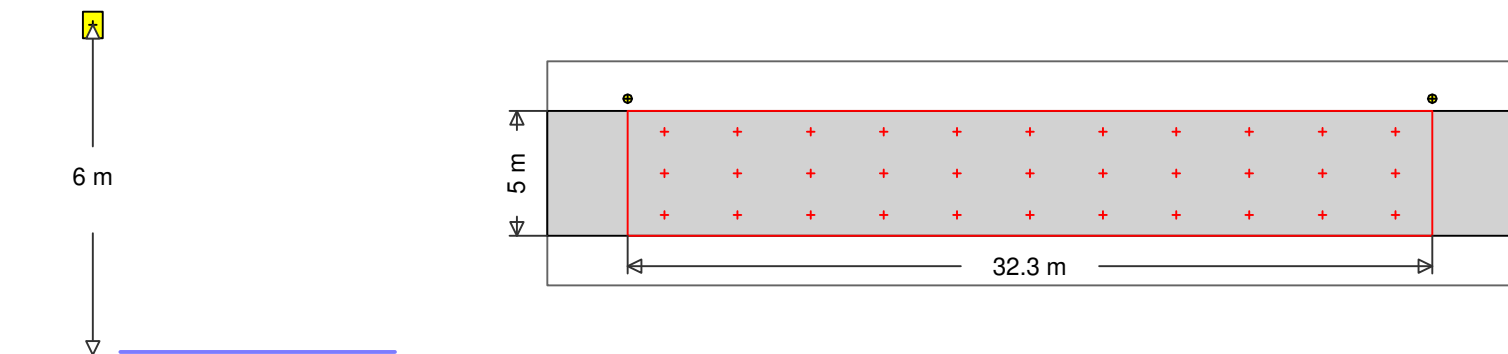
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
5.93 lx	1.64 lx	0.28	0.13


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

37 O37 - parkowa nasadzana

37.1 Skrót wyników, O37 - parkowa nasadzana

37.1.1 Podgląd wyników, O37 - parkowa nasadzana



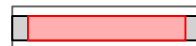
12  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 18W 2300lm 740 O18.Idt
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 18W 2300lm 740 O18
 Wyposażenie : 1 x LED 18 W / 2300 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 32.30 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 5.50 m	Klasa odblasku	: D2
Pobór prądu/km	: 557 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 32.3m x 5m (11 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.50)	0.31 cd/m ²	0.47	0.61	15	0.36
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 32.3m x 5m (11 x 3 Punkty)

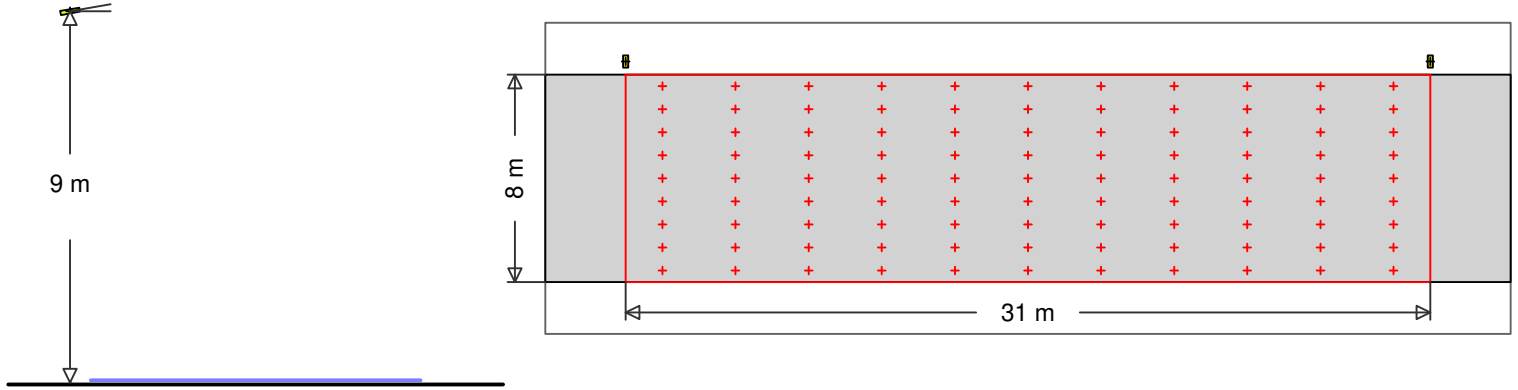
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.04 lx	1.66 lx	0.41	0.16

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

38 O38 - drogowa

38.1 Skrót wyników, O38 - drogowa

38.1.1 Podgląd wyników, O38 - drogowa



5 Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 31.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 8.50 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 839 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 8.00 m Jezdnia : 3
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 31m x 8m (11 x 9 Punkty)

Obserwator

3 : x=-60.00m, y=6.67m, z=1.50m
 2 : x=-60.00m, y=4.00m, z=1.50m
 1 : x=-60.00m, y=1.33m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	UI	TI	Rei
3:(y=6.67)	0.53 cd/m ²	0.46	0.77	10	0.48
2:(y=4.00)	0.57 cd/m ²	0.44	0.85	8	
1:(y=1.33)	0.60 cd/m ²	0.43	0.90	5	0.48
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 31m x 8m (11 x 9 Punkty)

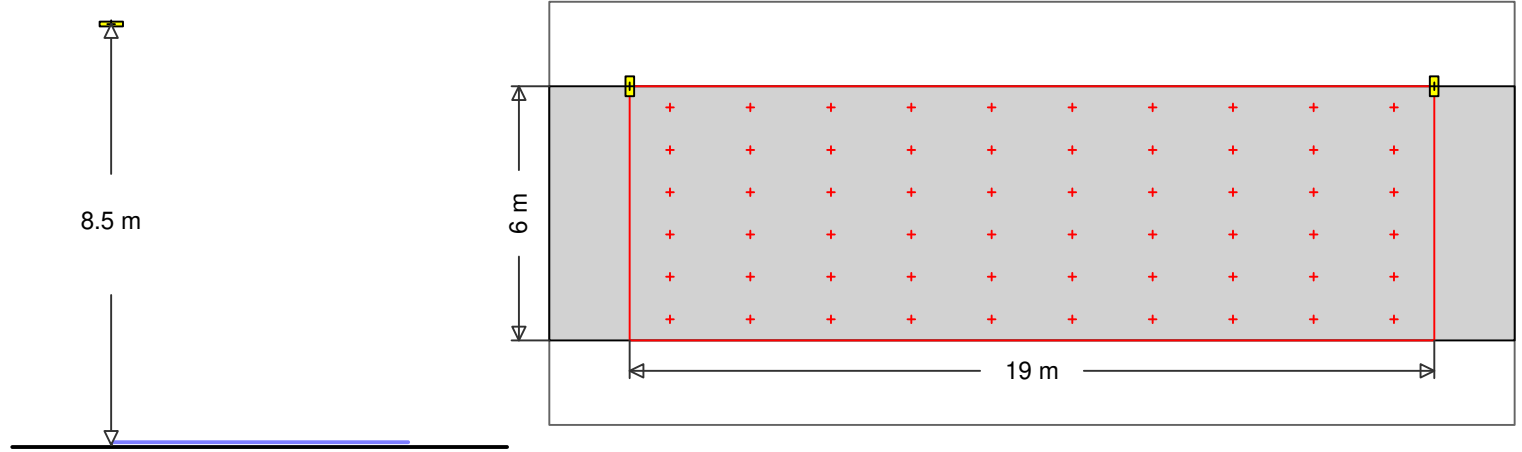
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
8.70 lx	4.44 lx	0.51	0.29

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

39 O39 - drogowa

39.1 Skrót wyników, O39 - drogowa

39.1.1 Podgląd wyników, O39 - drogowa



2 Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 19.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 6.00 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 842 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 19m x 6m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.69 cd/m ²	0.48	0.97	9	0.54
1:(y=1.50)	0.76 cd/m ²	0.48	0.92	6	0.37
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 19m x 6m (10 x 6 Punkty)

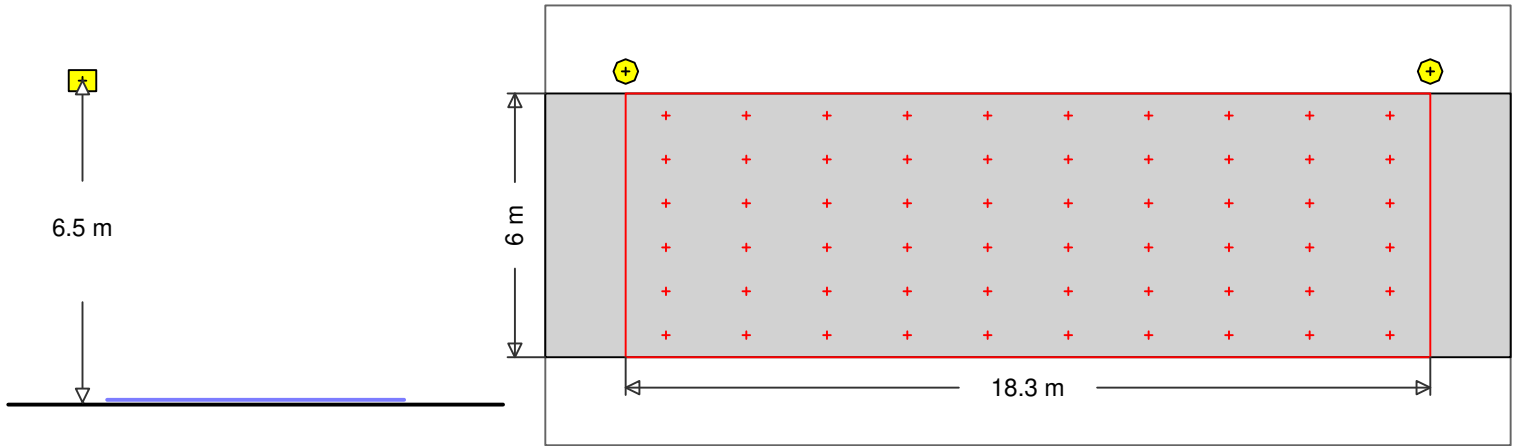
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
8.61 lx	5.94 lx	0.69	0.54


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

40 O40 - parkowa zwieszana

40.1 Skrót wyników, O40 - parkowa zwieszana

40.1.1 Podgląd wyników, O40 - parkowa zwieszana



16  Nr zamówienia : Parkowa zwieszana - optyka asymetryczna 19W 2600lm 740 O32.ltd
 Nazwa oprawy : Parkowa zwieszana - optyka asymetryczna 19W 2600lm 740 O32
 Wyposażenie : 1 x LED 19 W / 2600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 18.30 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 6.50 m	Klasa odblasku	: D2
Pobór prądu/km	: 1038 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 18.3m x 6m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.60 cd/m ²	0.47	0.76	15	0.69
1:(y=1.50)	0.66 cd/m ²	0.44	0.86	8	0.45
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 18.3m x 6m (10 x 6 Punkty)

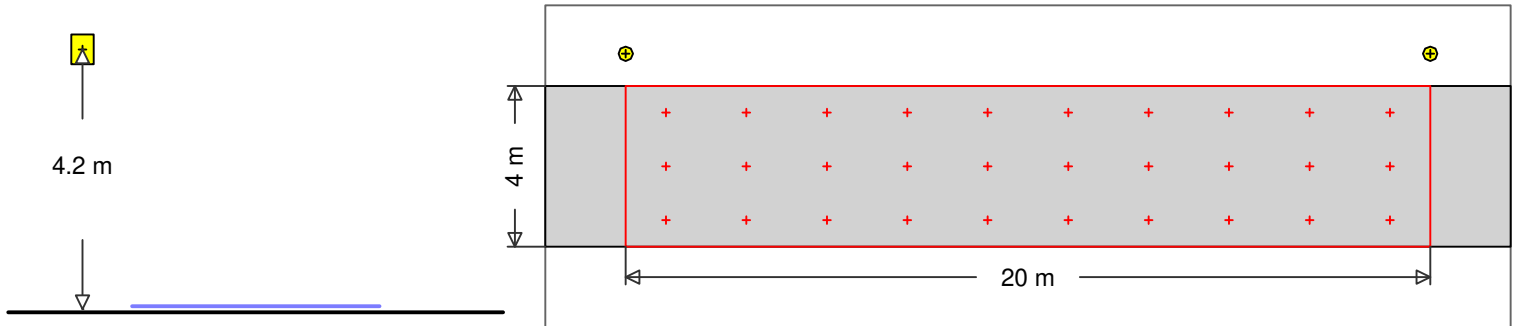
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
9.01 lx	5.55 lx	0.62	0.37


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

41 O41 - parkowa nasadzana

41.1 Skrót wyników, O41 - parkowa nasadzana

41.1.1 Podgląd wyników, O41 - parkowa nasadzana



12  Nr zamówienia : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 18W 2300lm 740 O18.Idt
 Nazwa oprawy : Parkowa nasadzana - optyka asymetryczna 18W 2300lm 740 O18
 Wyposażenie : 1 x LED 18 W / 2300 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 20.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 4.20 m
Oprawa - wysunięcie : -0.80 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 4.80 m	Klasa odbłasku : D2
Pobór prądu/km : 900 W/km	Klasa natężenia światła : G*1

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 20m x 4m (10 x 3 Punkty)

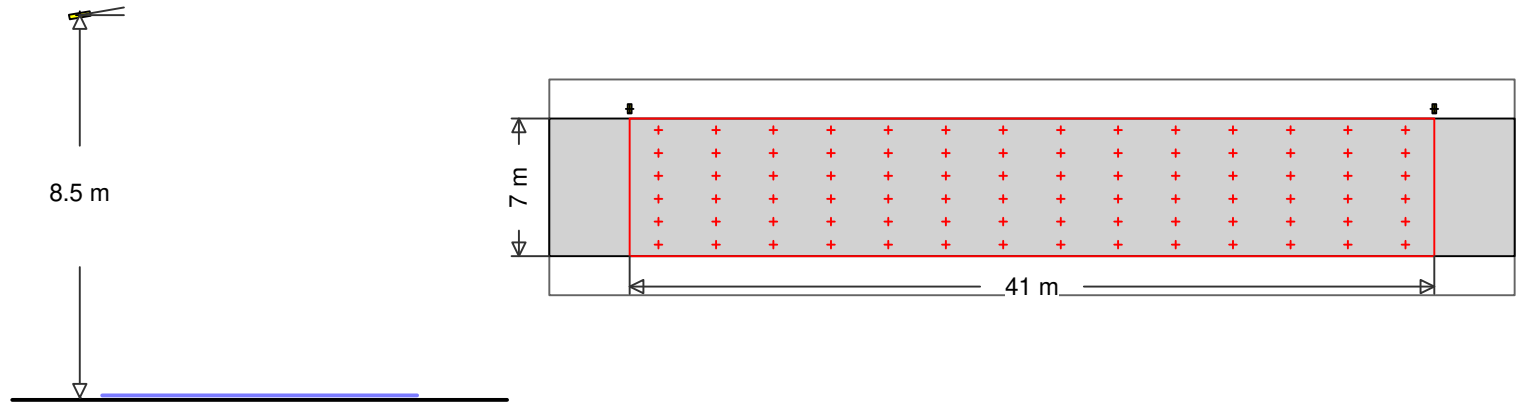
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.20 lx	3.76 lx	0.46	0.19
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

42 O43 - drogowa

42.1 Skrót wyników, O43 - drogowa

42.1.1 Podgląd wyników, O43 - drogowa



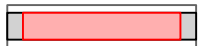
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 41.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : 7.50 m	Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 878 W/km	Klasa natężenia światła : G*2

Droga

Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 41m x 7m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=5.25)	0.62 cd/m ²	0.45	0.51	13	0.39
1:(y=1.75)	0.67 cd/m ²	0.45	0.69	8	0.42
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41m x 7m (14 x 6 Punkty)

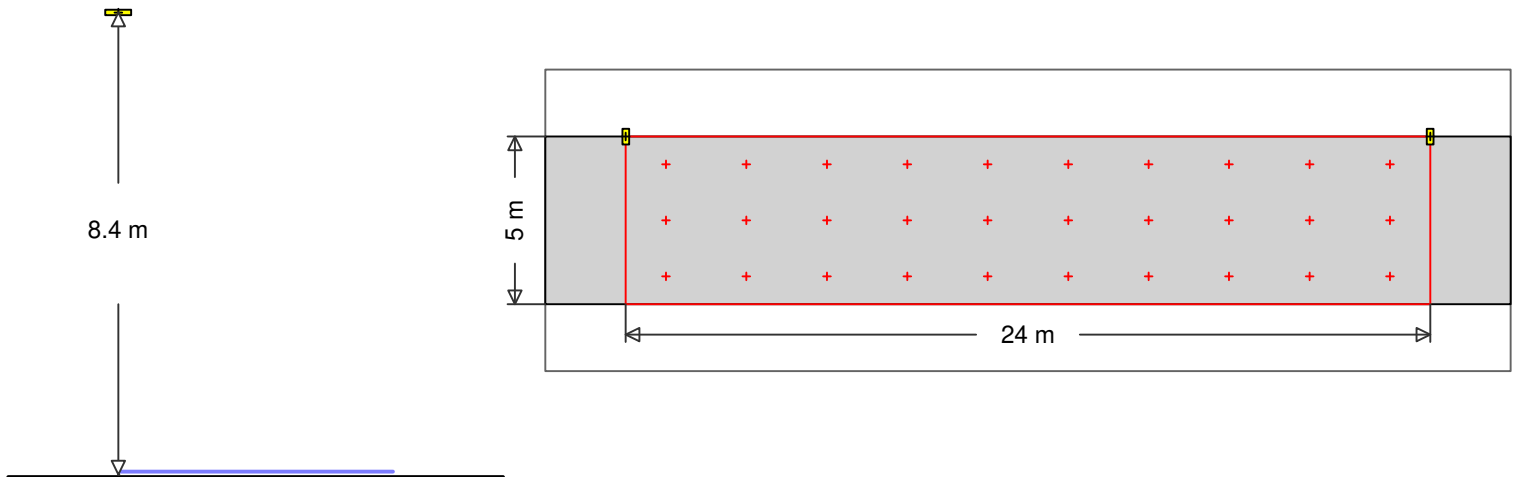
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.89 lx	4.14 lx	0.42	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

43 O44 - drogowa

43.1 Skrót wyników, O44 - drogowa

43.1.1 Podgląd wyników, O44 - drogowa



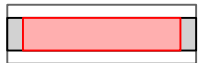
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 24.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.40 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 667 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 24m x 5m (10 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.50)	0.63 cd/m ²	0.66	0.93	8	0.34
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 24m x 5m (10 x 3 Punkty)

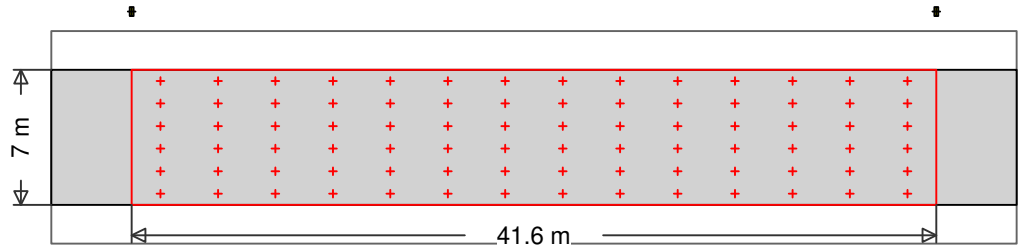
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.25 lx	5.29 lx	0.73	0.53


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

44 O45 - drogowa

44.1 Skrót wyników, O45 - drogowa

44.1.1 Podgląd wyników, O45 - drogowa



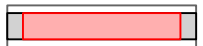
7  Nr zamówienia : Drogowa 46W 7050lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 46W 7050lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 46 W / 7050 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 41.60 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 10.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km : 1106 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 41.6m x 7m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
2:(y=5.25)	0.52 cd/m ²	0.57	0.73	10	0.76
1:(y=1.75)	0.58 cd/m ²	0.54	0.89	7	0.54
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41.6m x 7m (14 x 6 Punkty)

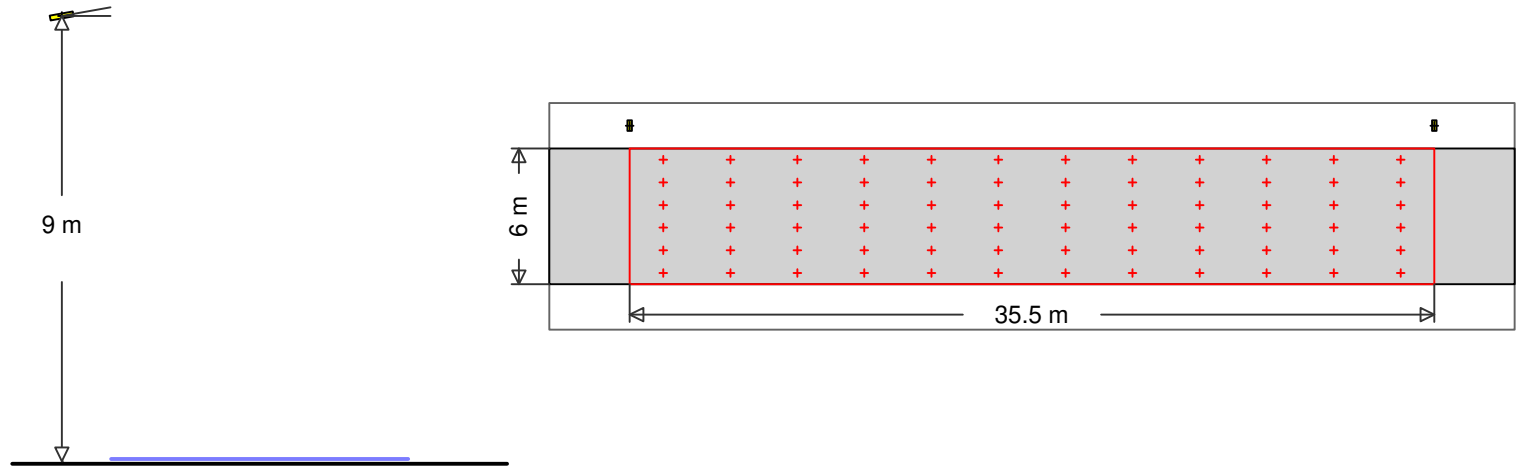
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.46 lx	4.82 lx	0.51	0.25


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

45 O46 - drogowa

45.1 Skrót wyników, O46 - drogowa

45.1.1 Podgląd wyników, O46 - drogowa



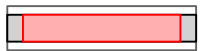
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 35.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 7.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 732 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35.5m x 6m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.51 cd/m ²	0.58	0.73	9	0.55
1:(y=1.50)	0.56 cd/m ²	0.57	0.83	7	0.58
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35.5m x 6m (12 x 6 Punkty)

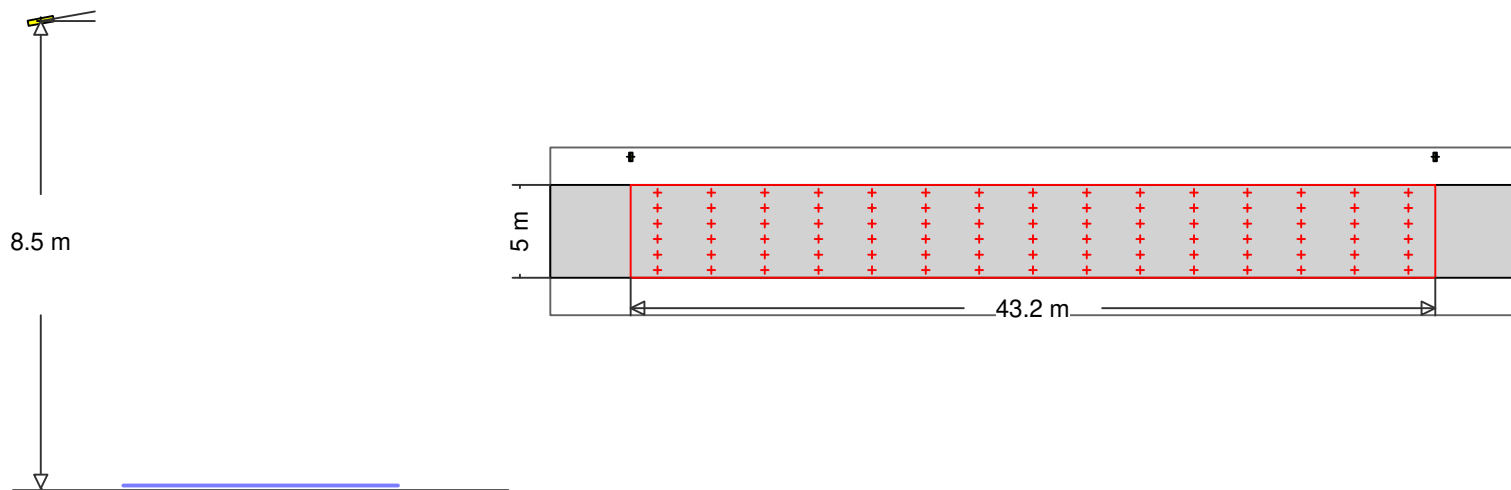
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.19 lx	4.41 lx	0.54	0.30


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

46 O47 - drogowa

46.1 Skrót wyników, O47 - drogowa

46.1.1 Podgląd wyników, O47 - drogowa



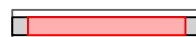
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 43.20 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 6.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 833 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 43.2m x 5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.59 cd/m ²	0.50	0.47	12	0.71
1:(y=1.25)	0.64 cd/m ²	0.50	0.59	9	0.63
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 43.2m x 5m (15 x 6 Punkty)

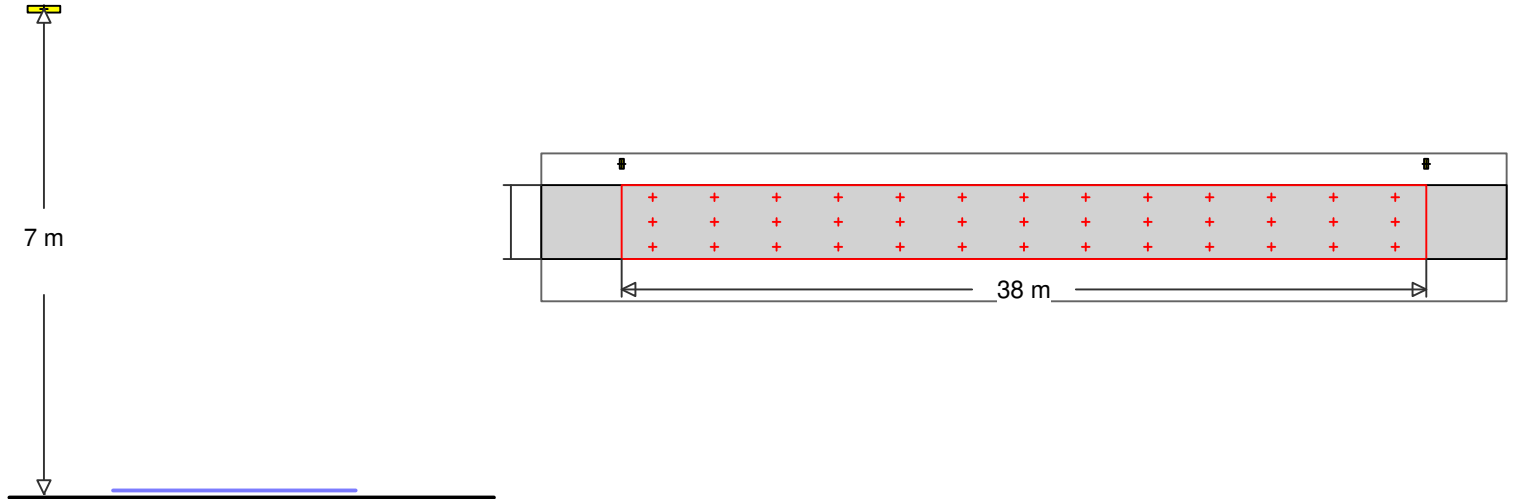
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.85 lx	3.62 lx	0.37	0.16


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

47 O48 - drogowa

47.1 Skrót wyników, O48 - drogowa

47.1.1 Podgląd wyników, O48 - drogowa



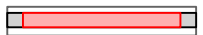
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 38.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 421 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 38m x 3.5m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.75)	0.44 cd/m ²	0.55	0.61	13	0.33
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 38m x 3.5m (13 x 3 Punkty)

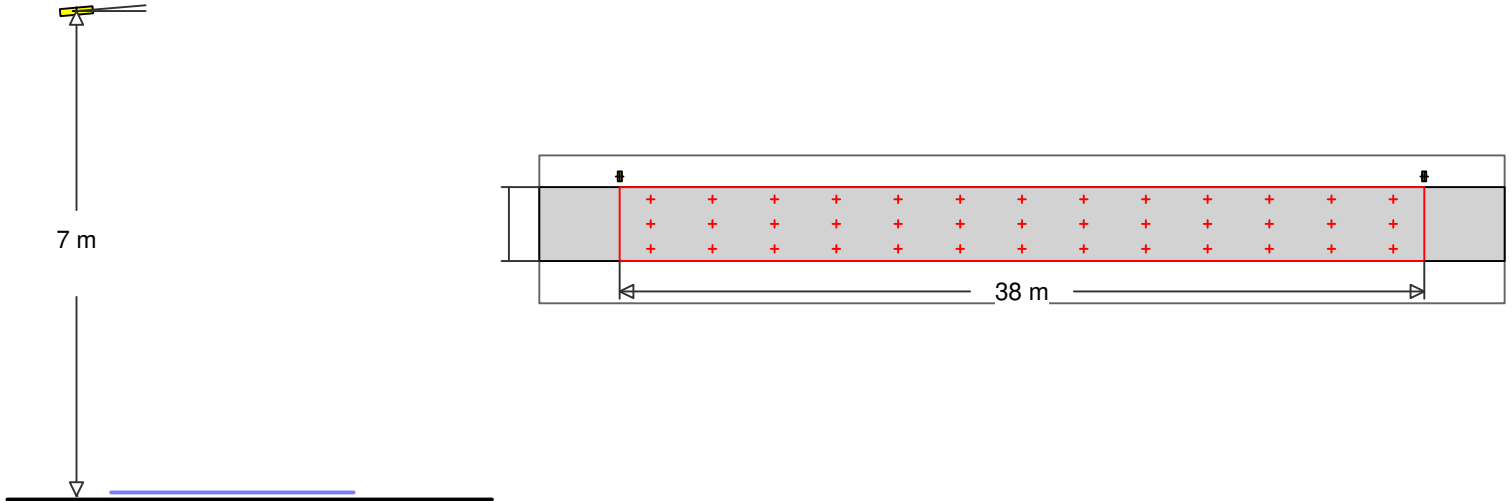
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.43 lx	2.13 lx	0.39	0.18

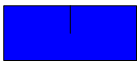
Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

48 O49 - drogowa

48.1 Skrót wyników, O49 - drogowa

48.1.1 Podgląd wyników, O49 - drogowa



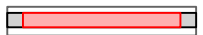
3  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2400lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2400lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2400 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 38.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 4.00 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 421 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 38m x 3.5m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.75)	0.44 cd/m ²	0.46	0.40	11	0.47
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 38m x 3.5m (13 x 3 Punkty)

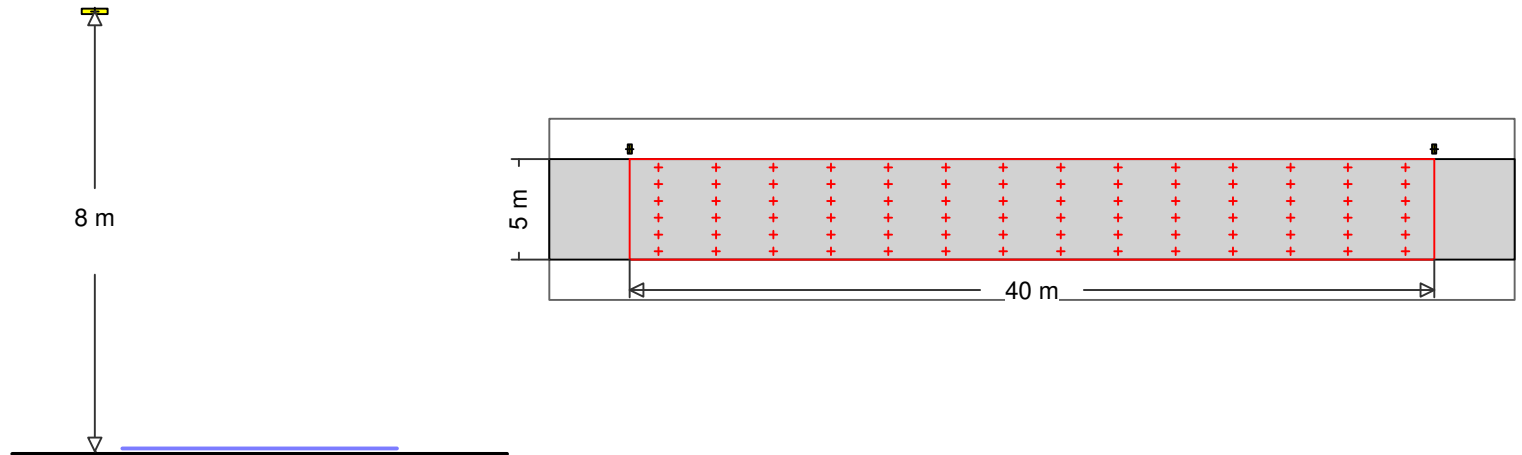
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.35 lx	1.77 lx	0.28	0.12


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

49 O50 - drogowa

49.1 Skrót wyników, O50 - drogowa

49.1.1 Podgląd wyników, O50 - drogowa



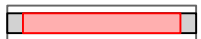
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku : D5
Pobór prądu/km : 400 W/km	Klasa natężenia światła : n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.35 cd/m ²	0.46	0.70	14	0.67
1:(y=1.25)	0.38 cd/m ²	0.46	0.74	8	0.43
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

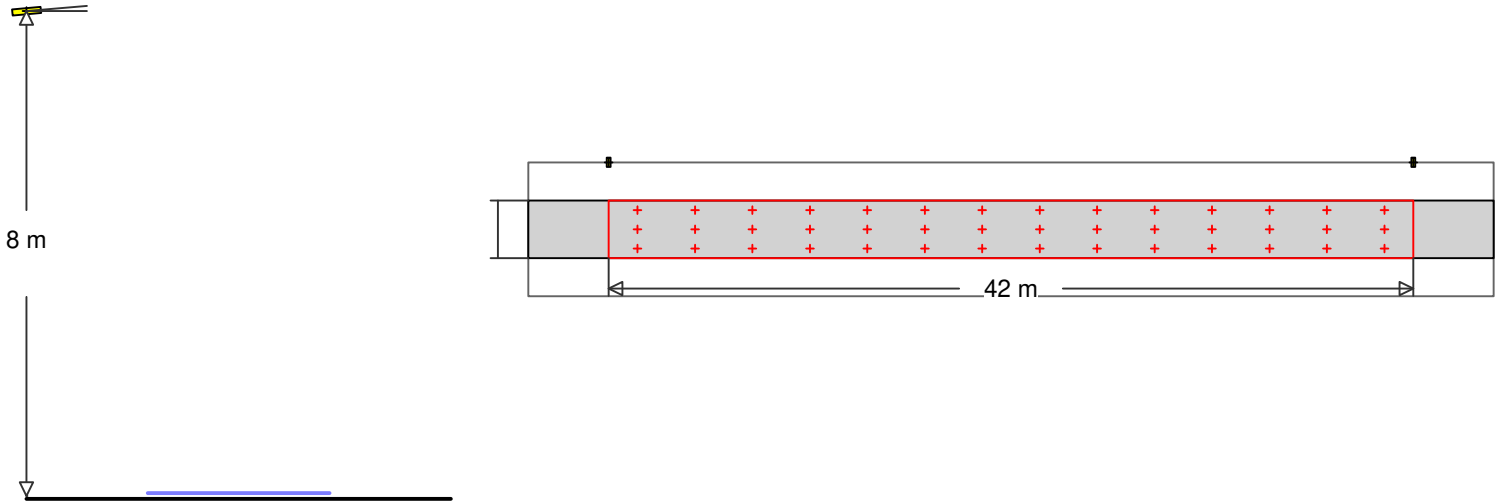
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.41 lx	1.82 lx	0.41	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

50 O51 - drogowa

50.1 Skrót wyników, O51 - drogowa

50.1.1 Podgląd wyników, O51 - drogowa



2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 5.00 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km : 381 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 42m x 3m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Ēm	Uo	UI	TI	Rei
1:(y=1.50)	0.32 cd/m ²	0.66	0.68	12	0.59
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 42m x 3m (14 x 3 Punkty)

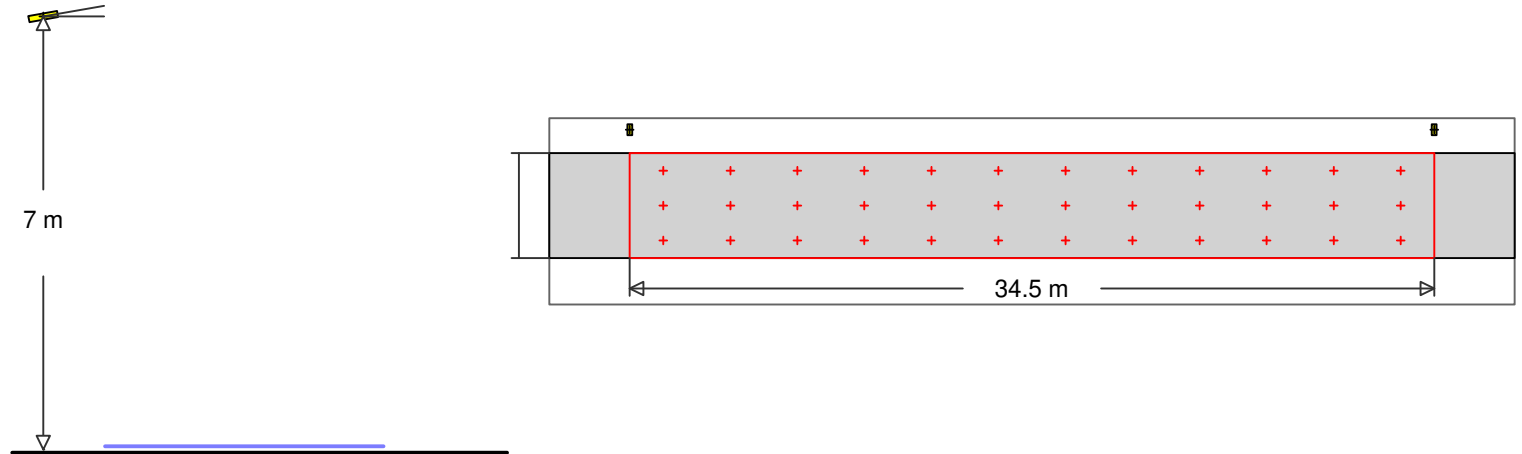
Ēm	Emin	Uo	Ud
4.23 lx	1.89 lx	0.45	0.22


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

51 O52 - drogowa

51.1 Skrót wyników, O52 - drogowa

51.1.1 Podgląd wyników, O52 - drogowa



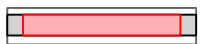
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 34.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 5.50 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km	: 464 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 34.5m x 4.5m (12 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.42 cd/m ²	0.61	0.76	13	0.39
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 34.5m x 4.5m (12 x 3 Punkty)

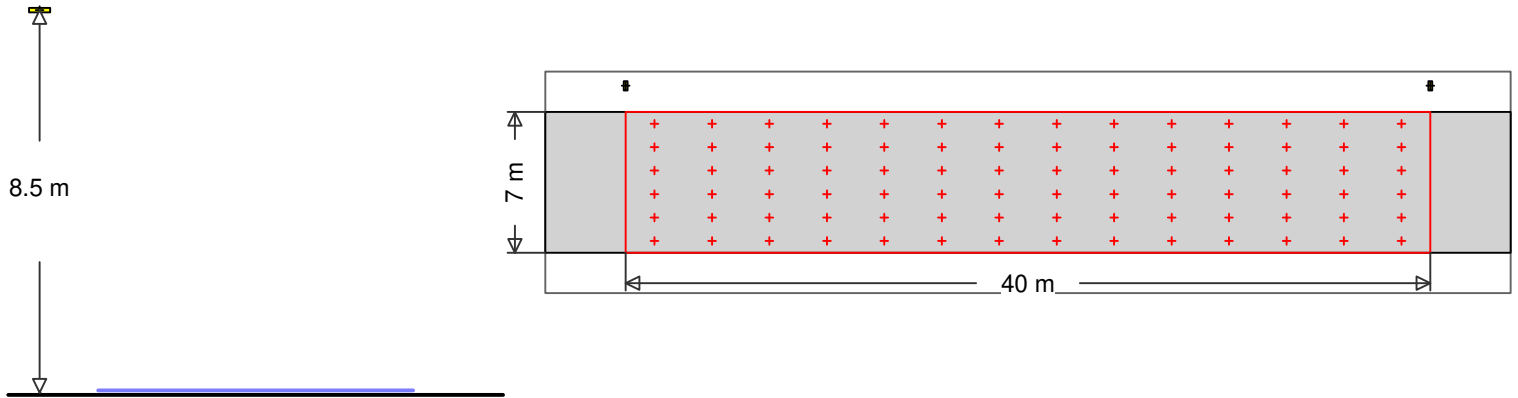
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.39 lx	2.37 lx	0.44	0.23


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

52 A1 - drogowa

52.1 Skrót wyników, A1 - drogowa

52.1.1 Podgląd wyników, A1 - drogowa



9  Nr zamówienia : Drogowa 65W 8700lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 65W 8700lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 65 W / 8700 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie : -1.30 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 8.30 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 1625 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 7m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=5.25)	0.75 cd/m ²	0.50	0.69	14	0.64
1:(y=1.75)	0.84 cd/m ²	0.48	0.72	8	0.46
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 7m (14 x 6 Punkty)

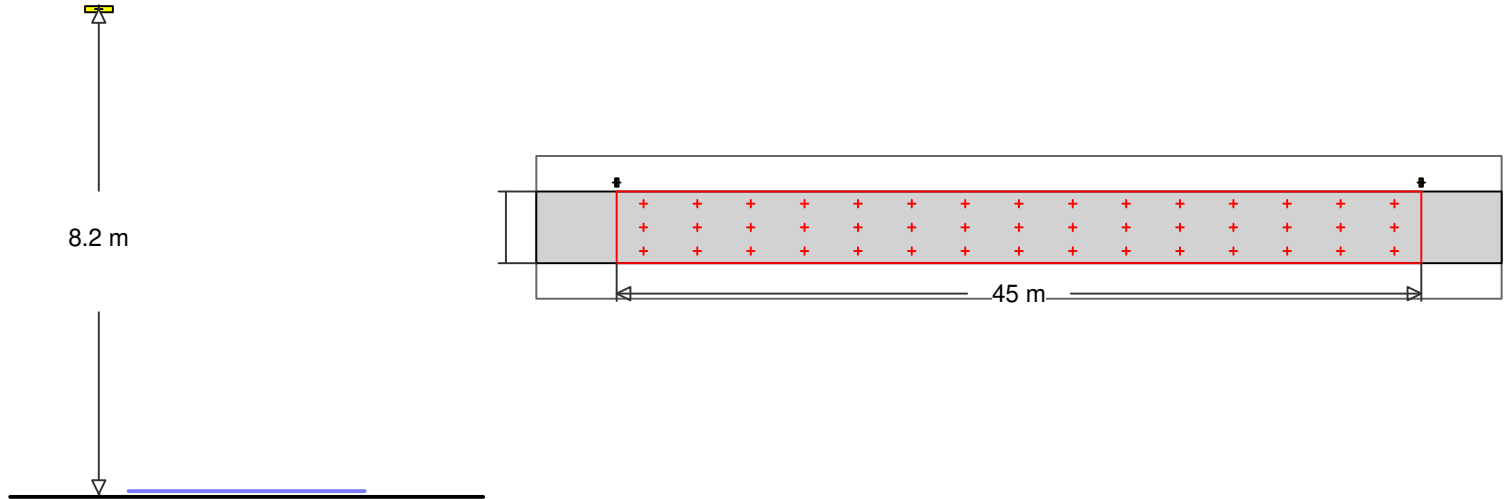
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.9 lx	4.71 lx	0.36	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

53 A2 - drogowa

53.1 Skrót wyników, A2 - drogowa

53.1.1 Podgląd wyników, A2 - drogowa



2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.20 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 356 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.35 cd/m ²	0.57	0.59	12	0.46
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 3 Punkty)

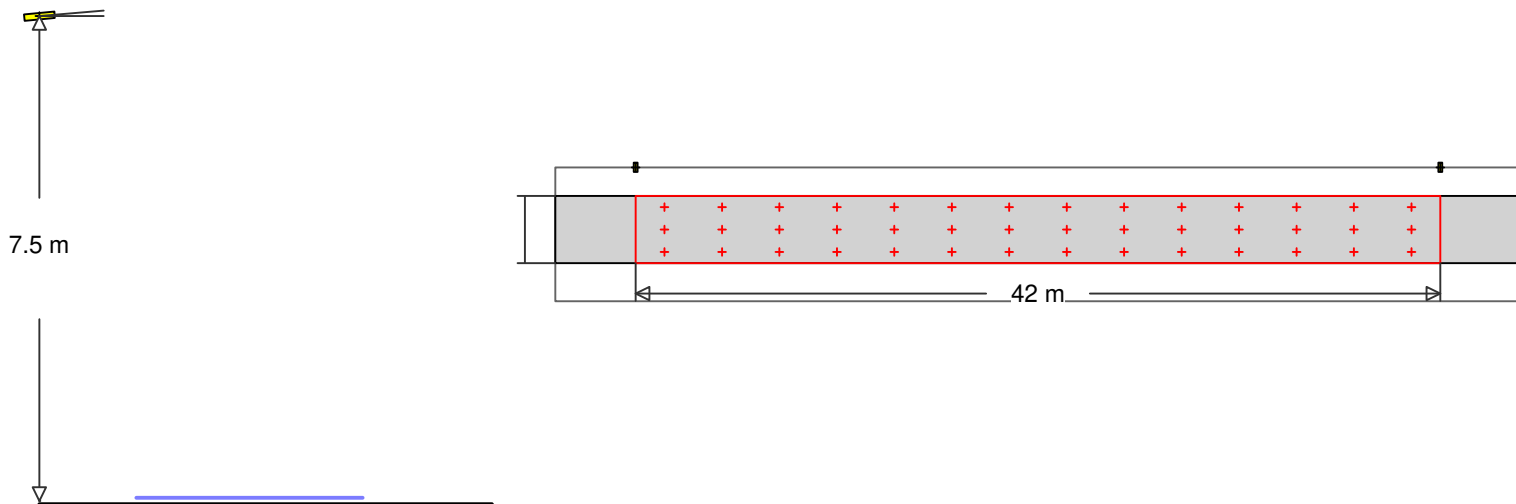
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.05 lx	1.54 lx	0.38	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

54 A3 - drogowa

54.1 Skrót wyników, A3 - drogowa

54.1.1 Podgląd wyników, A3 - drogowa



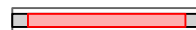
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 381 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 42m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.75)	0.34 cd/m ²	0.61	0.62	13	0.48
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 42m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

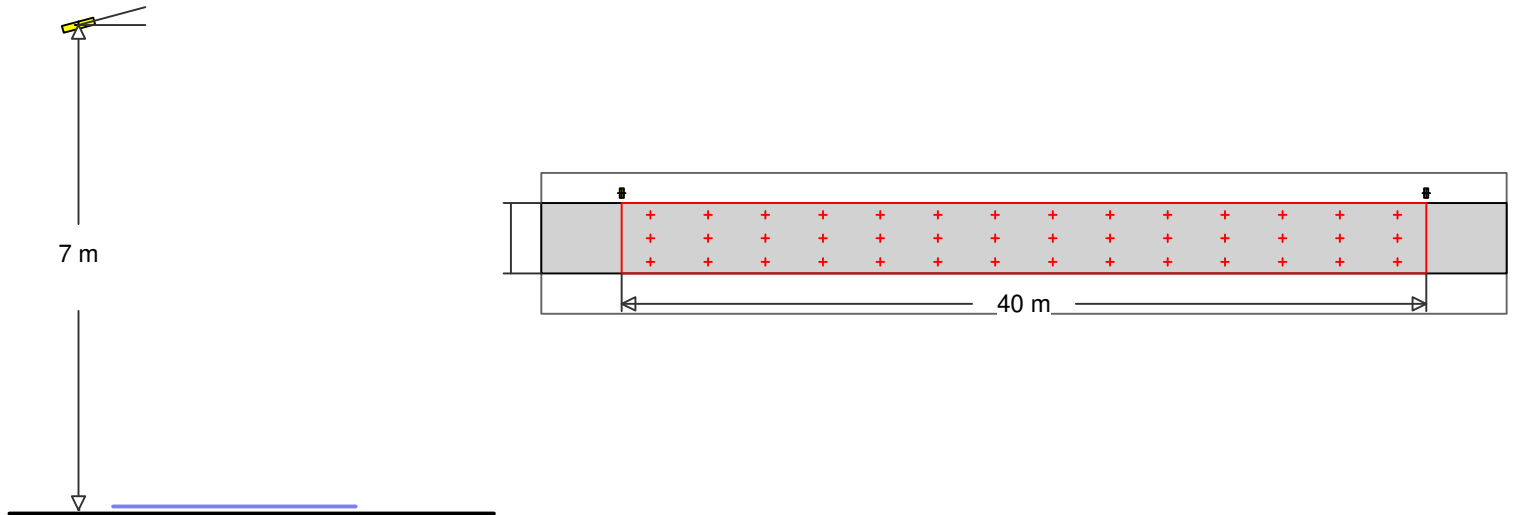
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.46 lx	1.83 lx	0.41	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

55 A4 - drogowa

55.1 Skrót wyników, A4 - drogowa

55.1.1 Podgląd wyników, A4 - drogowa



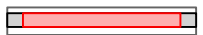
1  Nr zamówienia : Drogowa 16W 1950lm 740 O9.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 1950lm 740 O9
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 1950 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 4.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.75)	0.44 cd/m ²	0.55	0.59	14	0.44
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

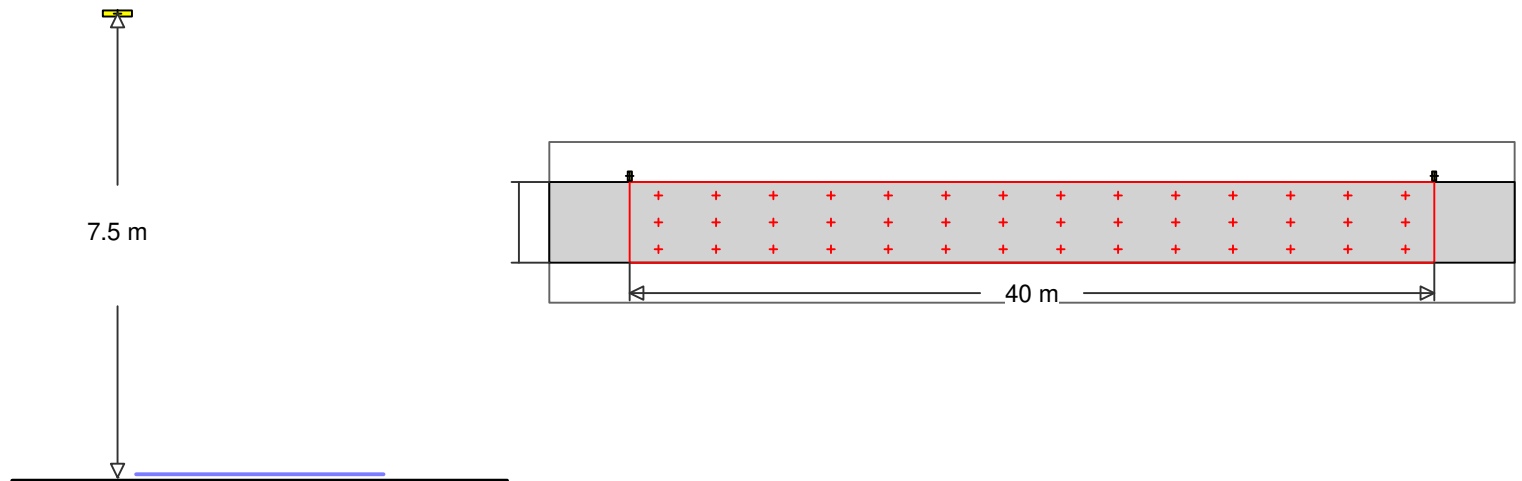
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.62 lx	1.91 lx	0.41	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

56 A5 - drogowa

56.1 Skrót wyników, A5 - drogowa

56.1.1 Podgląd wyników, A5 - drogowa



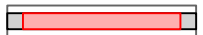
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.30 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.30 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.43 cd/m ²	0.57	0.62	12	0.40
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

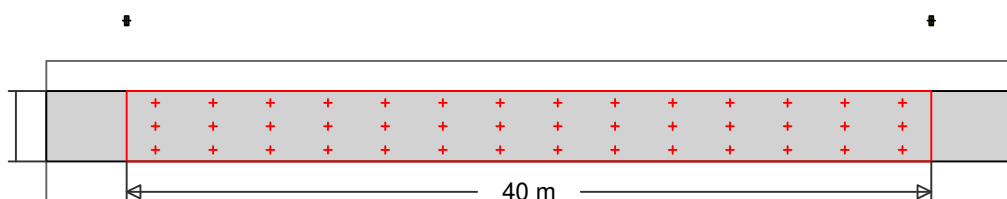
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.93 lx	1.95 lx	0.40	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

57 A6 - drogowa

57.1 Skrót wyników, A6 - drogowa

57.1.1 Podgląd wyników, A6 - drogowa



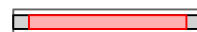
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.80 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 7.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km	: 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.75)	0.39 cd/m ²	0.64	0.61	11	0.52
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

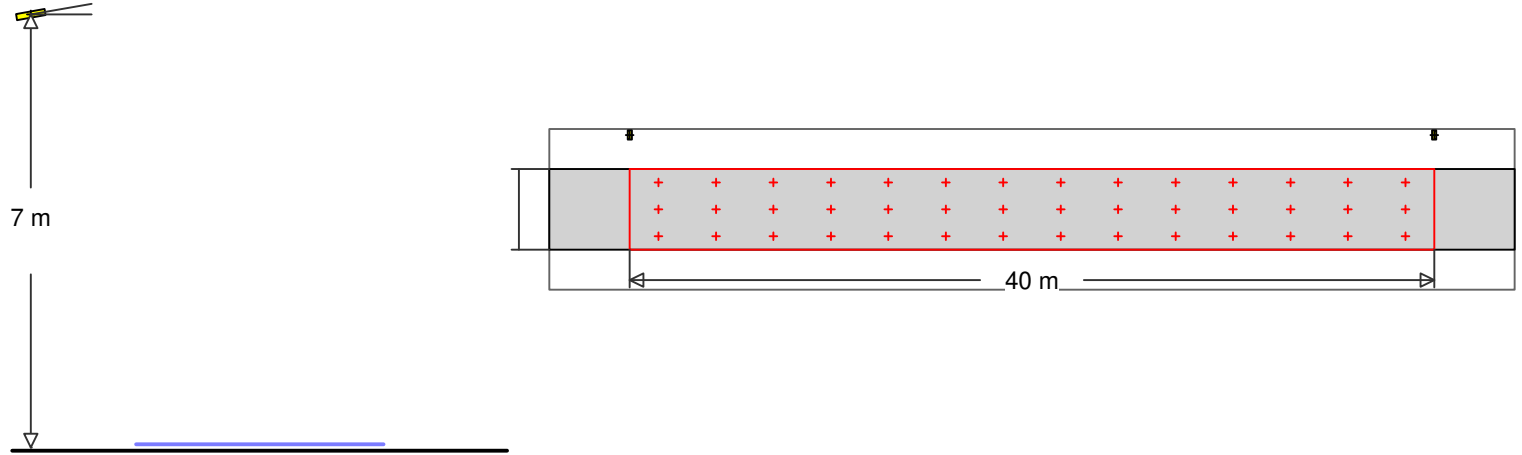
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.35 lx	3.10 lx	0.42	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

58 A7 - drogowa

58.1 Skrót wyników, A7 - drogowa

58.1.1 Podgląd wyników, A7 - drogowa



2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.70 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 5.70 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.33 cd/m ²	0.60	0.66	14	0.41
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

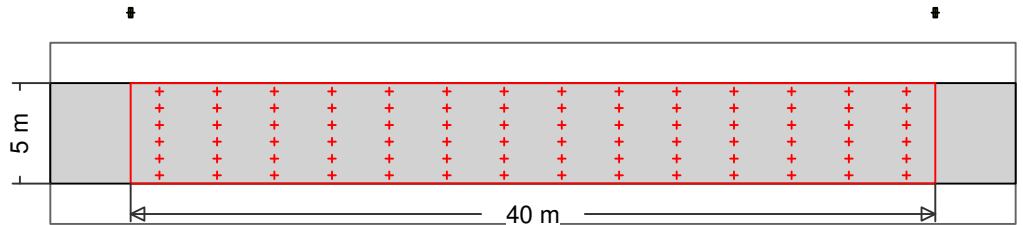
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.60 lx	1.91 lx	0.42	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

59 A8 - drogowa

59.1 Skrót wyników, A8 - drogowa

59.1.1 Podgląd wyników, A8 - drogowa



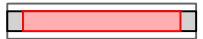
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 8.20 m
Oprawa - wysunięcie : -3.50 m	Nachylenie : 15.00 °
Abs. Pozycja : 8.50 m	Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła : G*1

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.34 cd/m ²	0.57	0.61	13	1.02
1:(y=1.25)	0.37 cd/m ²	0.56	0.80	8	0.56
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

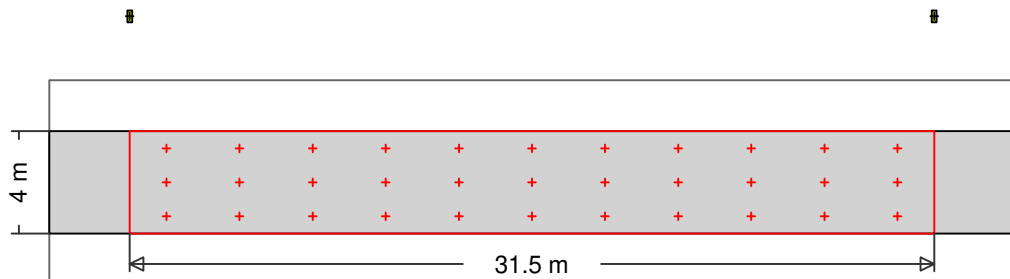
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.56 lx	2.93 lx	0.45	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

60 A9 - drogowa

60.1 Skrót wyników, A9 - drogowa

60.1.1 Podgląd wyników, A9 - drogowa



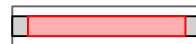
4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 31.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -4.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 8.50 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km	: 825 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 31.5m x 4m (11 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.35 cd/m ²	0.66	0.79	9	0.35
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 31.5m x 4m (11 x 3 Punkty)

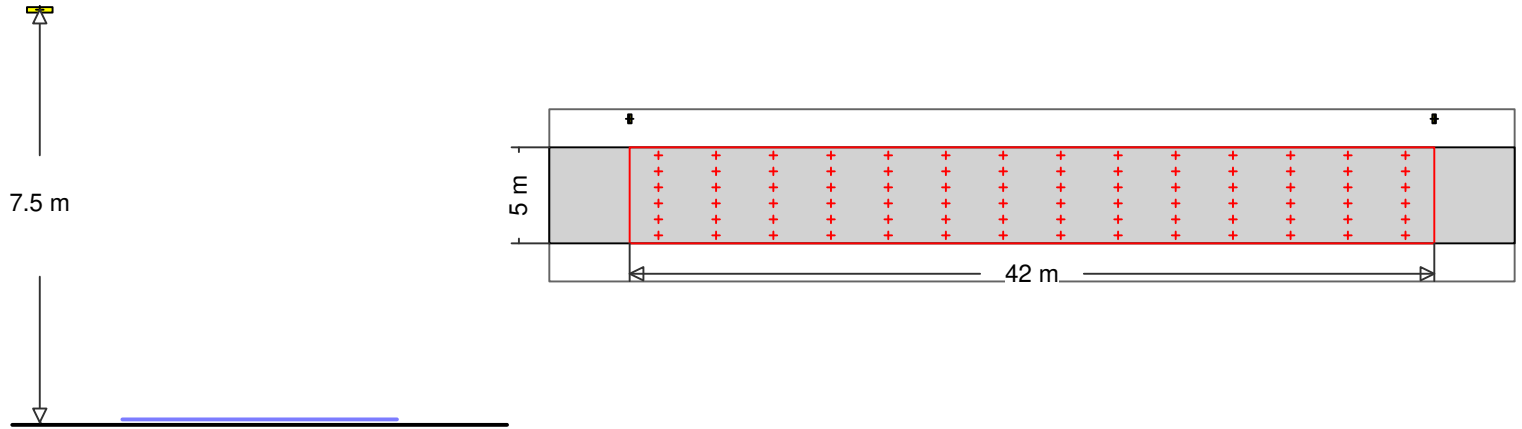
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.92 lx	3.32 lx	0.48	0.25


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

61 A10 - drogowa

61.1 Skrót wyników, A10 - drogowa

61.1.1 Podgląd wyników, A10 - drogowa



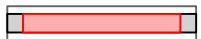
4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 42.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku : D5
Pobór prądu/km : 619 W/km	Klasa natężenia światła : G*2

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 42m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=3.75)	0.37 cd/m ²	0.47	0.47	14	0.77
1:(y=1.25)	0.40 cd/m ²	0.47	0.55	9	0.65
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 42m x 5m (14 x 6 Punkty)

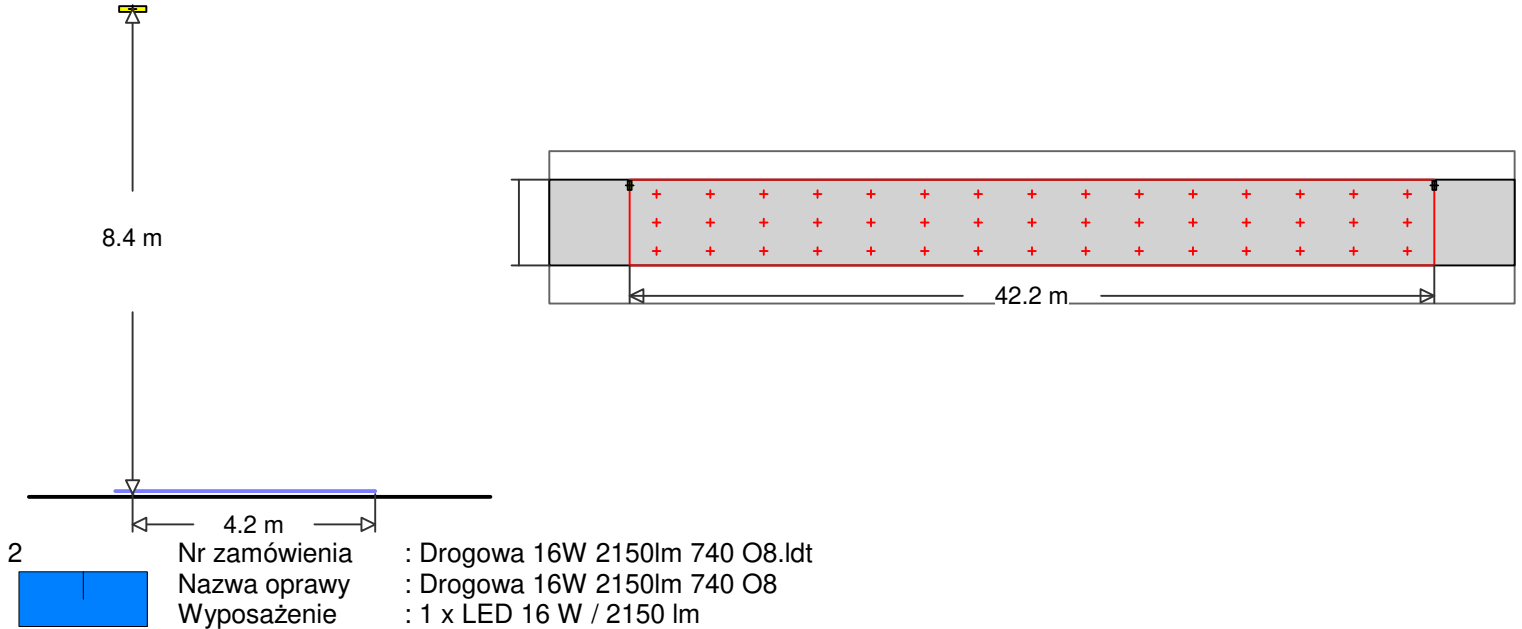
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
6.30 lx	1.88 lx	0.30	0.12

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

62 A11 - drogowa

62.1 Skrót wyników, A11 - drogowa

62.1.1 Podgląd wyników, A11 - drogowa



MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 42.20 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.40 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.30 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.20 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 379 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07

Luminancja

Pole obliczeń: 42.2m x 4.5m (15 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	lm	Uo	UI	TI	Rei
1:(y=2.25)	0.38 cd/m ²	0.62	0.68	11	0.36
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 42.2m x 4.5m (15 x 3 Punkty)

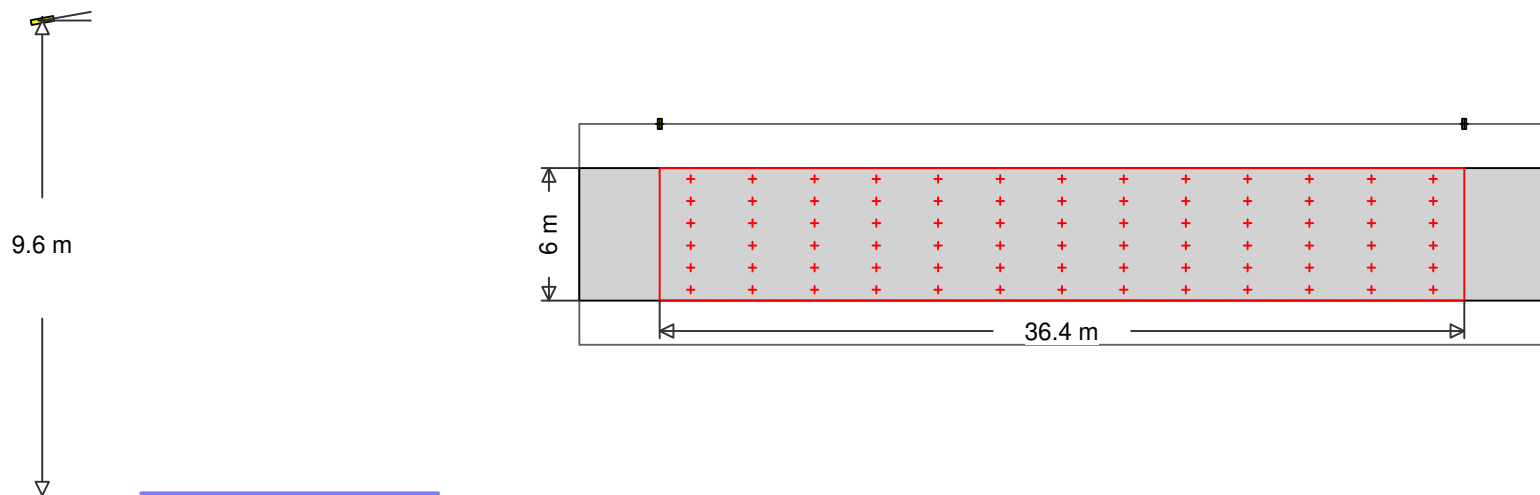
Em	Emin	Uo	Ud
4.15 lx	1.56 lx	0.38	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

63 A12 - drogowa

63.1 Skrót wyników, A12 - drogowa

63.1.1 Podgląd wyników, A12 - drogowa



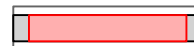
8  Nr zamówienia : Drogowa 57,5W 8600lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 57,5W 8600lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 57.5 W / 8600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 36.40 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.60 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 8.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km : 1580 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36.4m x 6m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.89 cd/m ²	0.59	0.77	10	0.76
1:(y=1.50)	0.98 cd/m ²	0.57	0.89	7	0.56
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 36.4m x 6m (13 x 6 Punkty)

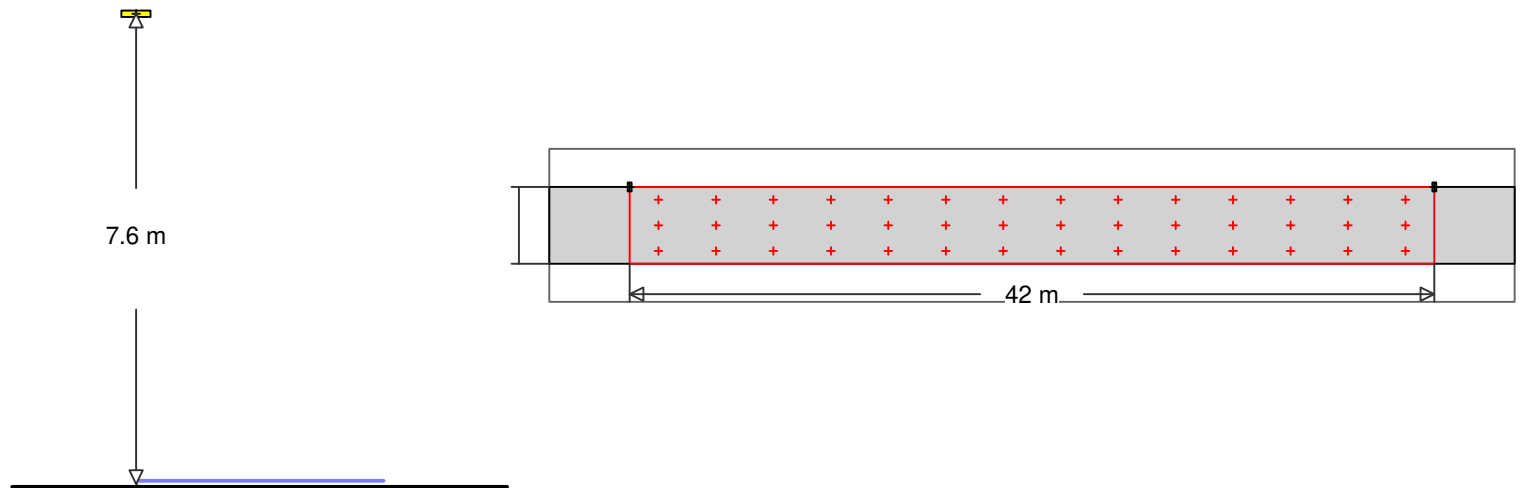
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
15.3 lx	8.19 lx	0.54	0.30


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

64 A13 - drogowa

64.1 Skrót wyników, A13 - drogowa

64.1.1 Podgląd wyników, A13 - drogowa



2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.60 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.00 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 381 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 42m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.42 cd/m ²	0.58	0.58	13	0.42
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 42m x 4m (14 x 3 Punkty)

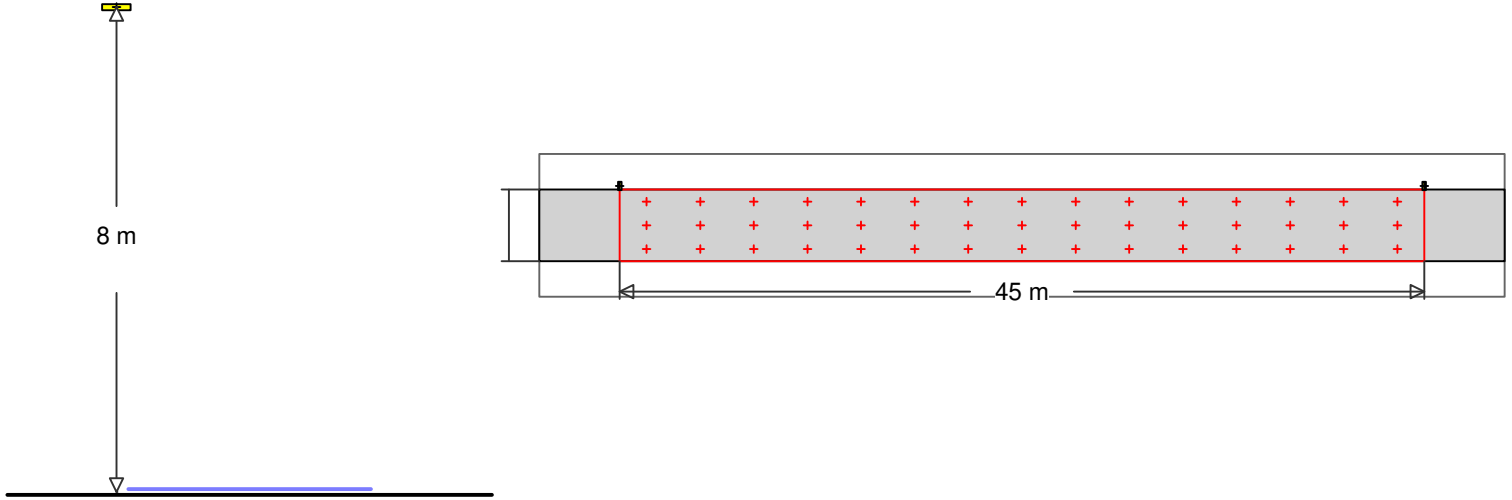
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.65 lx	1.68 lx	0.36	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

65 A14 - drogowa

65.1 Skrót wyników, A14 - drogowa

65.1.1 Podgląd wyników, A14 - drogowa



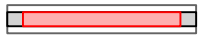
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.20 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.20 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 356 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.37 cd/m ²	0.58	0.56	12	0.47
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 3 Punkty)

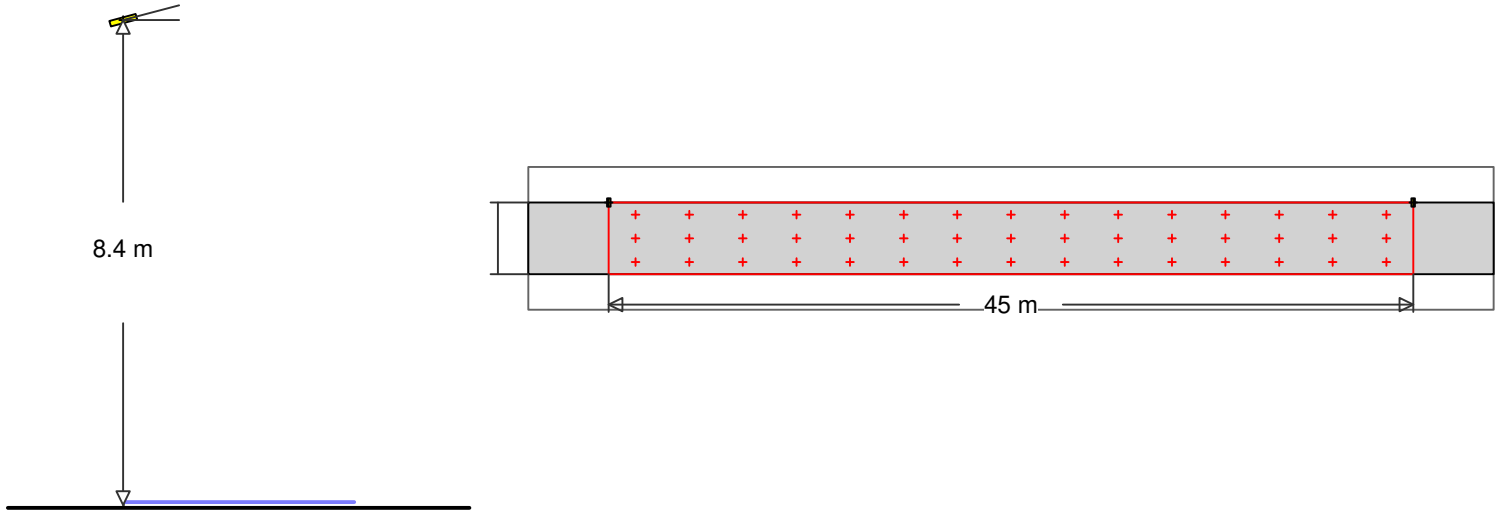
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.15 lx	1.48 lx	0.36	0.16


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

66 B1 - drogowa

66.1 Skrót wyników, B1 - drogowa

66.1.1 Podgląd wyników, B1 - drogowa



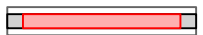
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.40 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 4.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 578 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 3 Punkty)

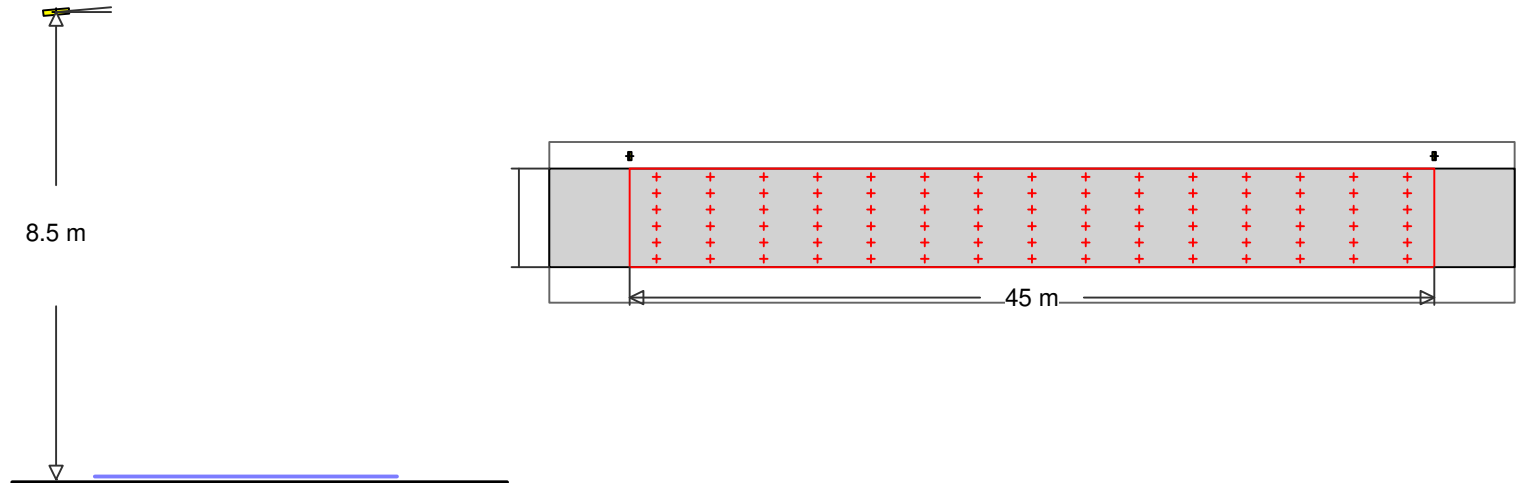
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.23 lx	2.32 lx	0.37	0.15
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

67 B2 - drogowa

67.1 Skrót wyników, B2 - drogowa

67.1.1 Podgląd wyników, B2 - drogowa



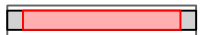
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 45.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.70 m	Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 6.20 m	Klasa odblasku : D4
Pobór prądu/km : 800 W/km	Klasa natężenia światła : G*3

Droga

Szerokość : 5.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 5.5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.13)	0.62 cd/m ²	0.42	0.40	12	0.64
1:(y=1.38)	0.67 cd/m ²	0.42	0.50	9	0.49
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 45m x 5.5m (15 x 6 Punkty)

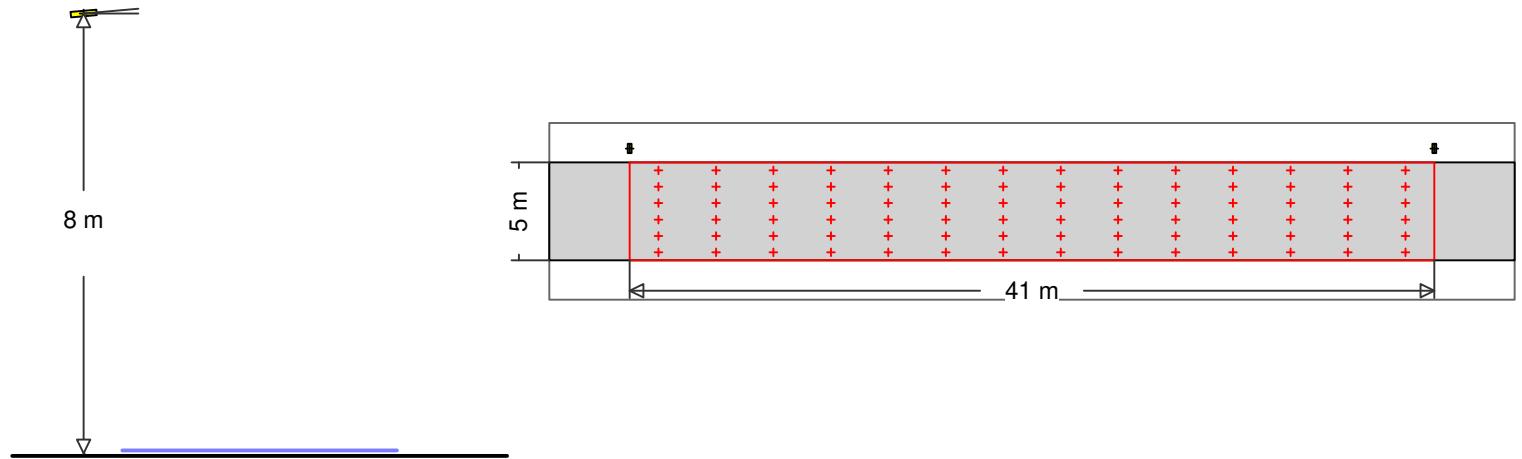
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.79 lx	3.14 lx	0.32	0.13


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

68 B3 - drogowa

68.1 Skrót wyników, B3 - drogowa

68.1.1 Podgląd wyników, B3 - drogowa



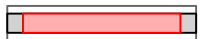
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 41.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.70 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 5.70 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km : 634 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 41m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.53 cd/m ²	0.44	0.43	11	0.66
1:(y=1.25)	0.57 cd/m ²	0.45	0.53	9	0.52
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41m x 5m (14 x 6 Punkty)

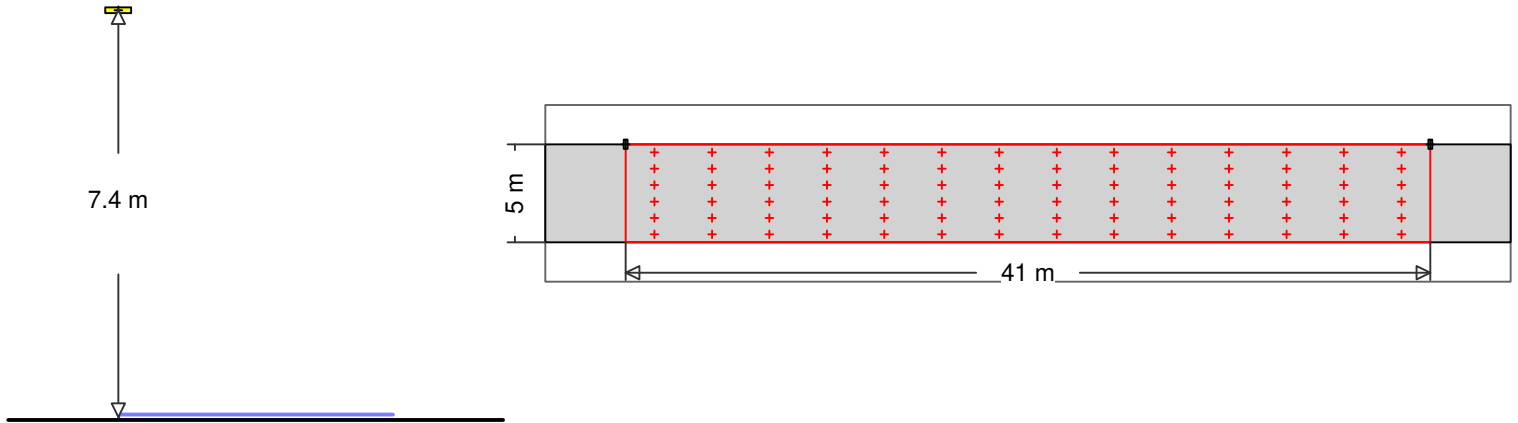
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.34 lx	2.96 lx	0.35	0.15


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

69 B4 - drogowa

69.1 Skrót wyników, B4 - drogowa

69.1.1 Podgląd wyników, B4 - drogowa



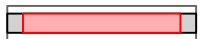
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 41.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.40 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 5.00 m	Klasa odblasku : D5
Pobór prądu/km : 390 W/km	Klasa natężenia światła : n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 41m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.38 cd/m ²	0.45	0.56	15	0.55
1:(y=1.25)	0.41 cd/m ²	0.46	0.64	10	0.41
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41m x 5m (14 x 6 Punkty)

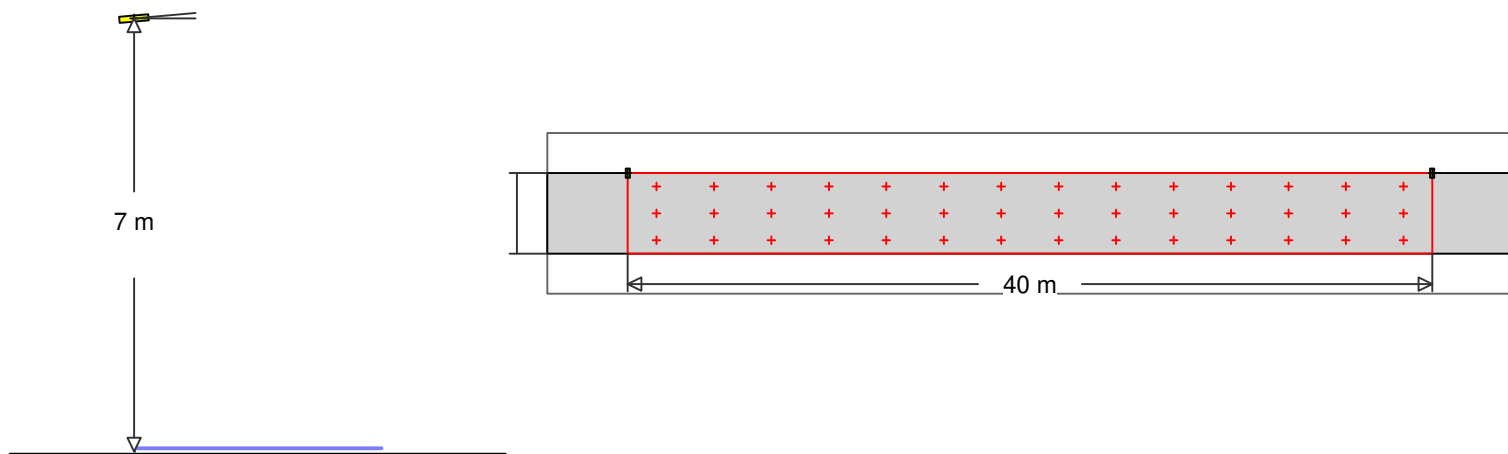
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.64 lx	1.70 lx	0.37	0.16


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

70 B5 - drogowa

70.1 Skrót wyników, B5 - drogowa

70.1.1 Podgląd wyników, B5 - drogowa



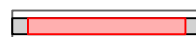
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 4.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.44 cd/m ²	0.61	0.59	15	0.32
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

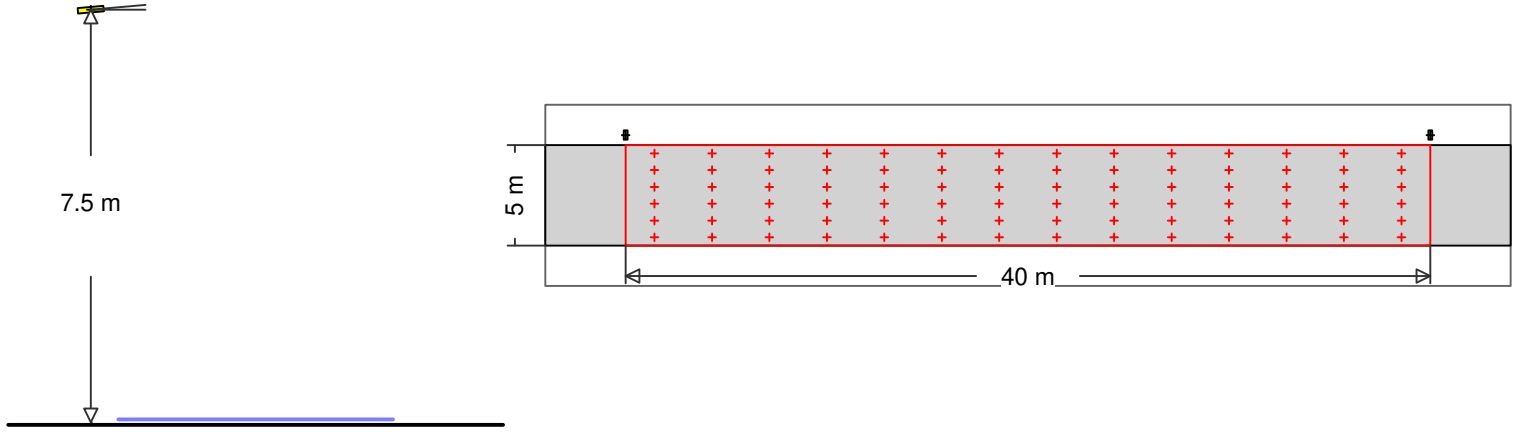
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.97 lx	1.67 lx	0.34	0.15


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

71 B6 - drogowa

71.1 Skrót wyników, B6 - drogowa

71.1.1 Podgląd wyników, B6 - drogowa



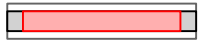
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła : G*3

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.58 cd/m ²	0.41	0.40	13	0.60
1:(y=1.25)	0.62 cd/m ²	0.42	0.48	9	0.47
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

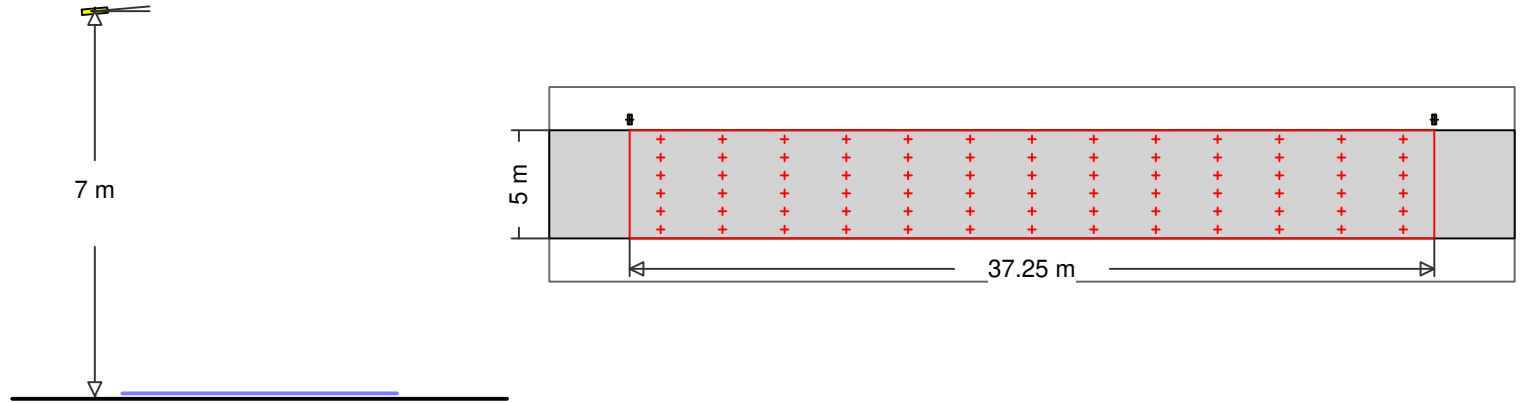
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.05 lx	2.92 lx	0.32	0.13


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

72 B7 - drogowa

72.1 Skrót wyników, B7 - drogowa

72.1.1 Podgląd wyników, B7 - drogowa



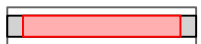
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 37.25 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 698 W/km	Klasa natężenia światła : G*3

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 37.25m x 5m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.64 cd/m ²	0.40	0.41	13	0.58
1:(y=1.25)	0.69 cd/m ²	0.40	0.53	9	0.39
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 37.25m x 5m (13 x 6 Punkty)

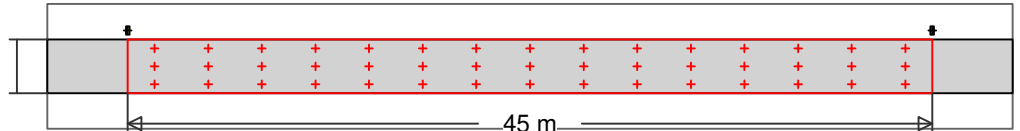
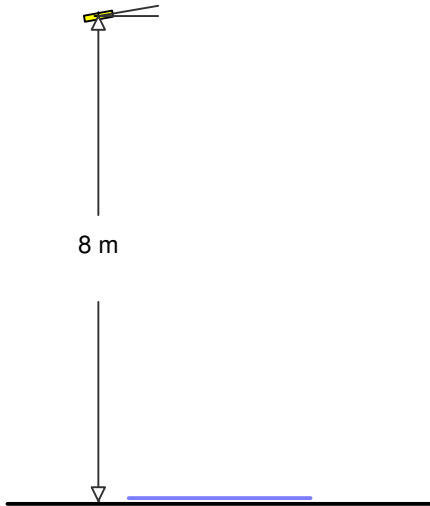
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.1 lx	3.25 lx	0.32	0.13


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

73 B8 - drogowa

73.1 Skrót wyników, B8 - drogowa

73.1.1 Podgląd wyników, B8 - drogowa



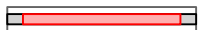
1  Nr zamówienia : Drogowa 16W 1950lm 740 O9.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 1950lm 740 O9
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 1950 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 3.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 356 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 3m (15 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.50)	0.39 cd/m ²	0.56	0.57	12	0.54
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 45m x 3m (15 x 3 Punkty)

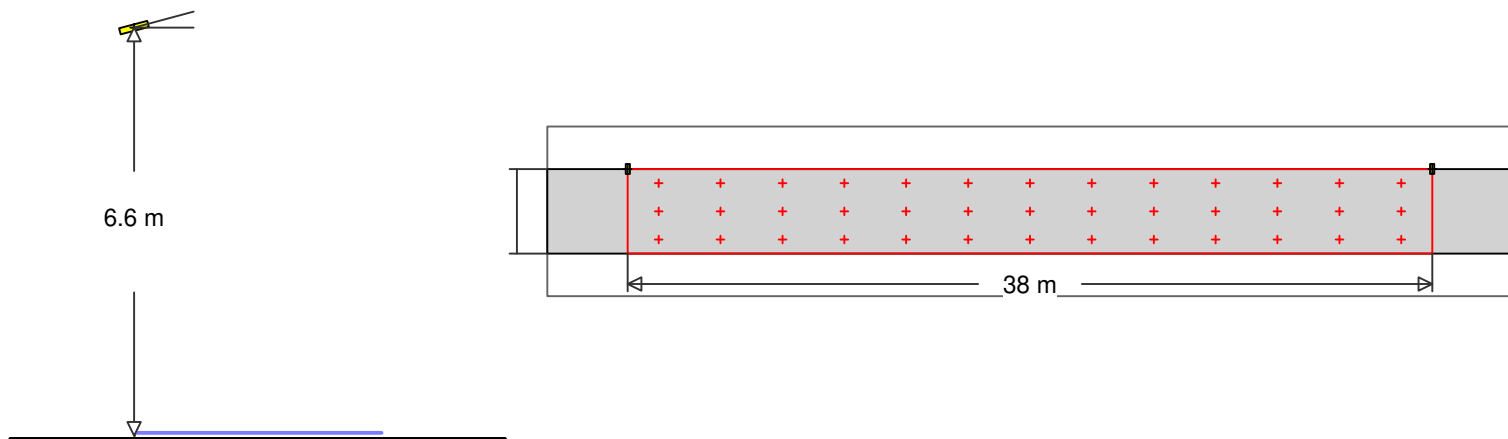
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.81 lx	1.55 lx	0.41	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

74 B9 - drogowa

74.1 Skrót wyników, B9 - drogowa

74.1.1 Podgląd wyników, B9 - drogowa



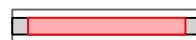
4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 38.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.60 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 4.00 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km	: 684 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 38m x 4m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.40 cd/m ²	0.63	0.50	15	0.35
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 38m x 4m (13 x 3 Punkty)

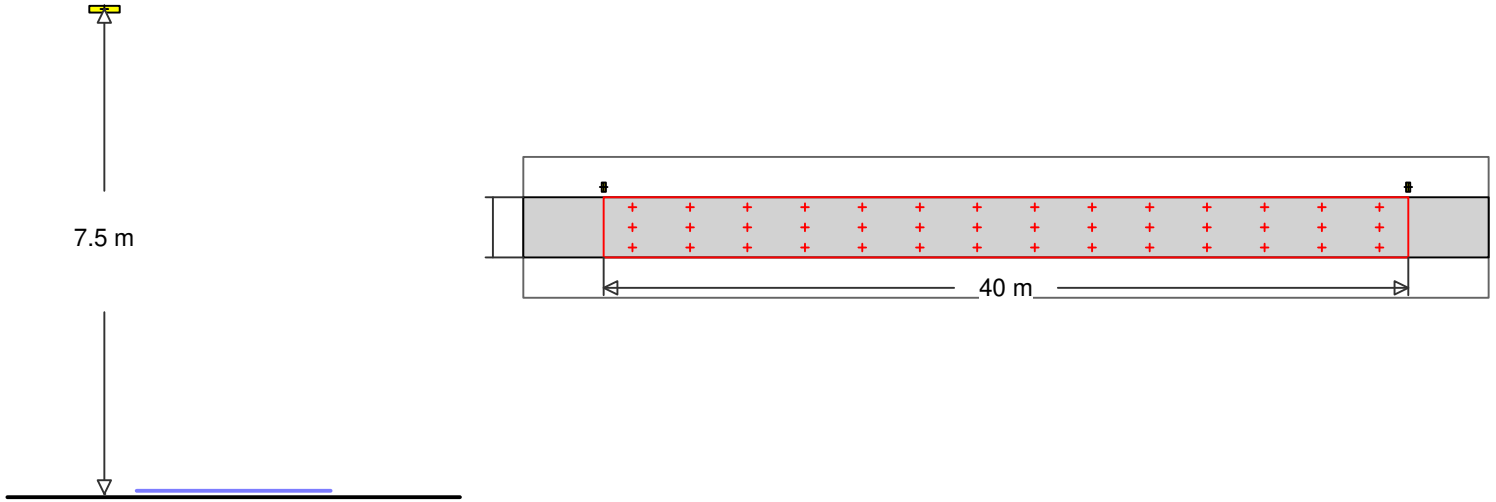
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.41 lx	1.29 lx	0.24	0.09


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

75 B10 - drogowa

75.1 Skrót wyników, B10 - drogowa

75.1.1 Podgląd wyników, B10 - drogowa



2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 3.50 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km : 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 3 Punkty)

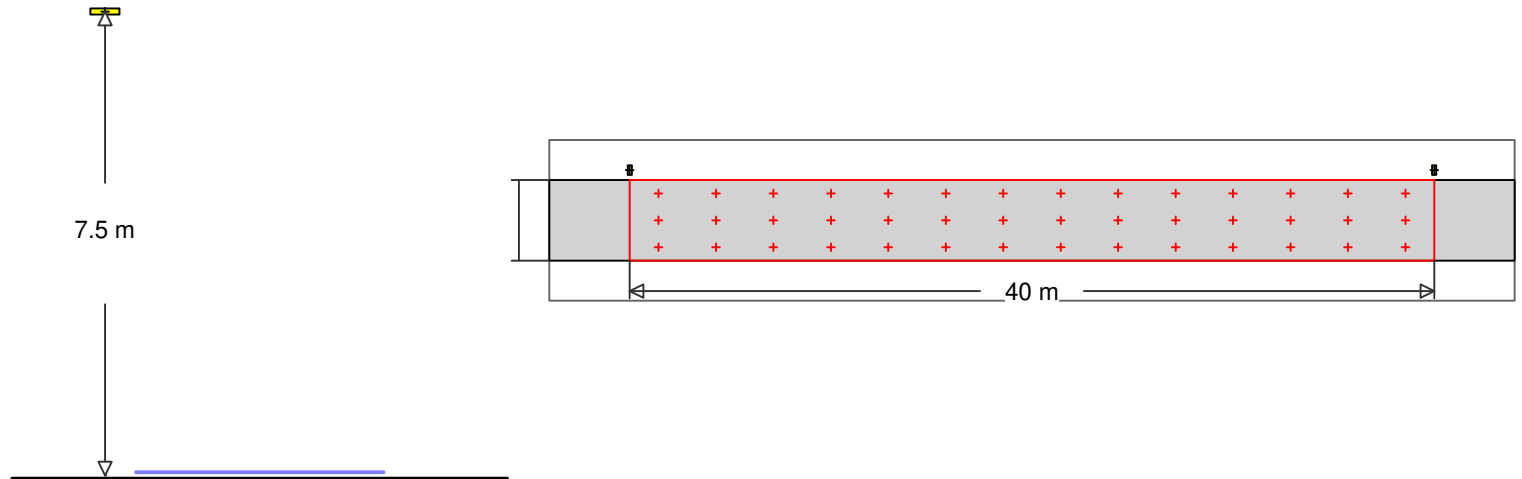
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.06 lx	1.96 lx	0.39	0.19
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

76 B11 - drogowa

76.1 Skrót wyników, B11 - drogowa

76.1.1 Podgląd wyników, B11 - drogowa



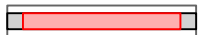
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.42 cd/m ²	0.56	0.63	12	0.36
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

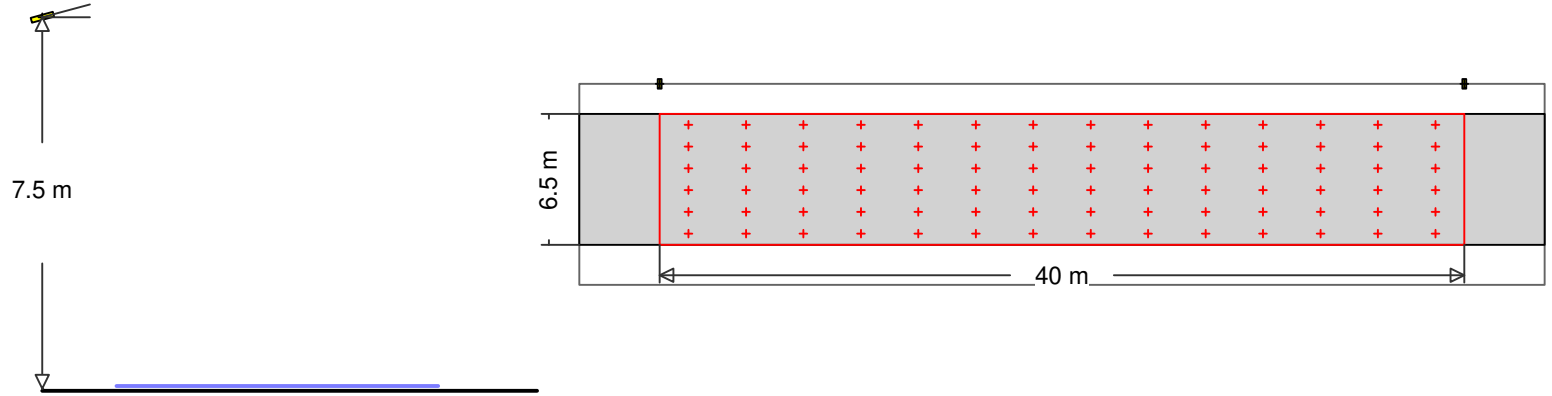
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.90 lx	2.01 lx	0.41	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

77 C1 - drogowa

77.1 Skrót wyników, C1 - drogowa

77.1.1 Podgląd wyników, C1 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 8.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 900 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.88)	0.60 cd/m ²	0.46	0.48	15	0.49
1:(y=1.63)	0.66 cd/m ²	0.44	0.69	9	0.42
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

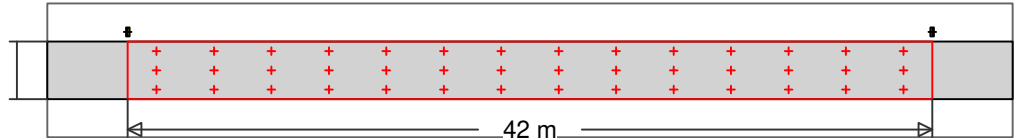
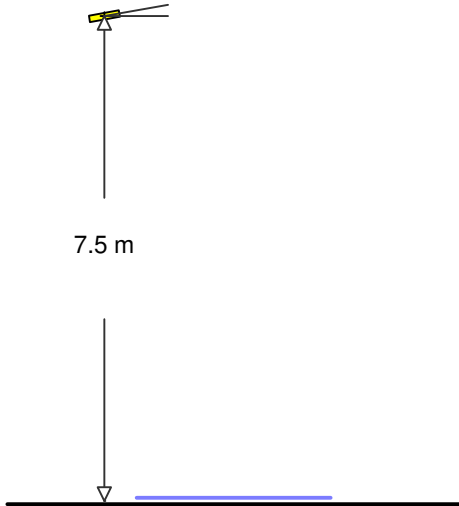
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.4 lx	3.92 lx	0.38	0.15

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

78 C2 - drogowa

78.1 Skrót wyników, C2 - drogowa

78.1.1 Podgląd wyników, C2 - drogowa



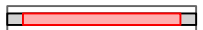
3 Nr zamówienia : Drogowa 16W 2400lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2400lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2400 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 3.50 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km : 381 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 42m x 3m (14 x 3 Punkty)

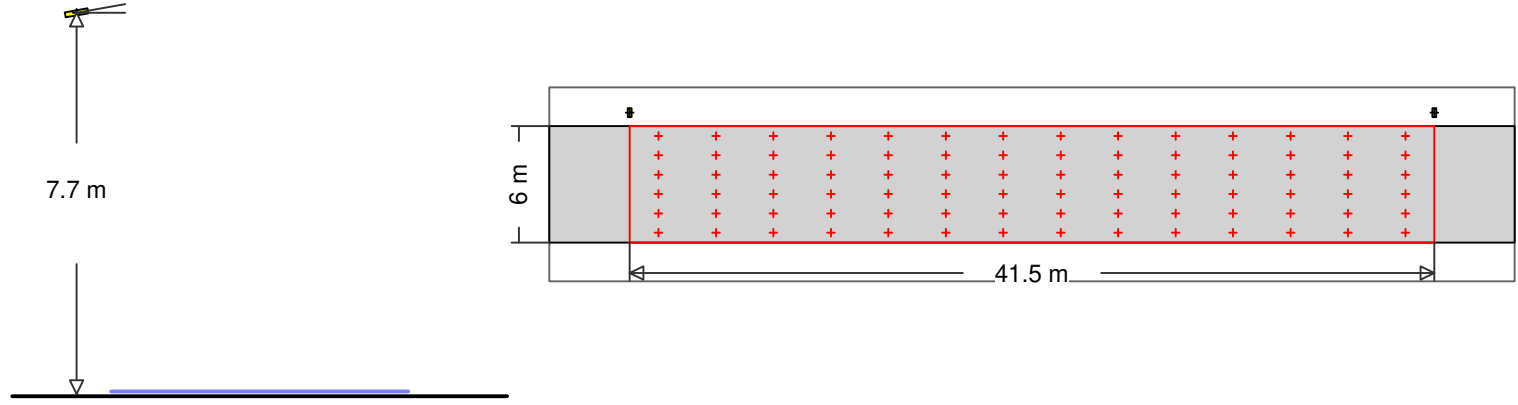
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.12 lx	1.46 lx	0.29	0.12
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

79 C3 - drogowa

79.1 Skrót wyników, C3 - drogowa

79.1.1 Podgląd wyników, C3 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 41.50 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.70 m
Oprawa - wysunięcie : -0.70 m	Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : 6.70 m	Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 867 W/km	Klasa natężenia światła : G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 41.5m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
2:(y=4.50)	0.67 cd/m ²	0.43	0.41	14	0.46
1:(y=1.50)	0.73 cd/m ²	0.43	0.55	9	0.45
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41.5m x 6m (14 x 6 Punkty)

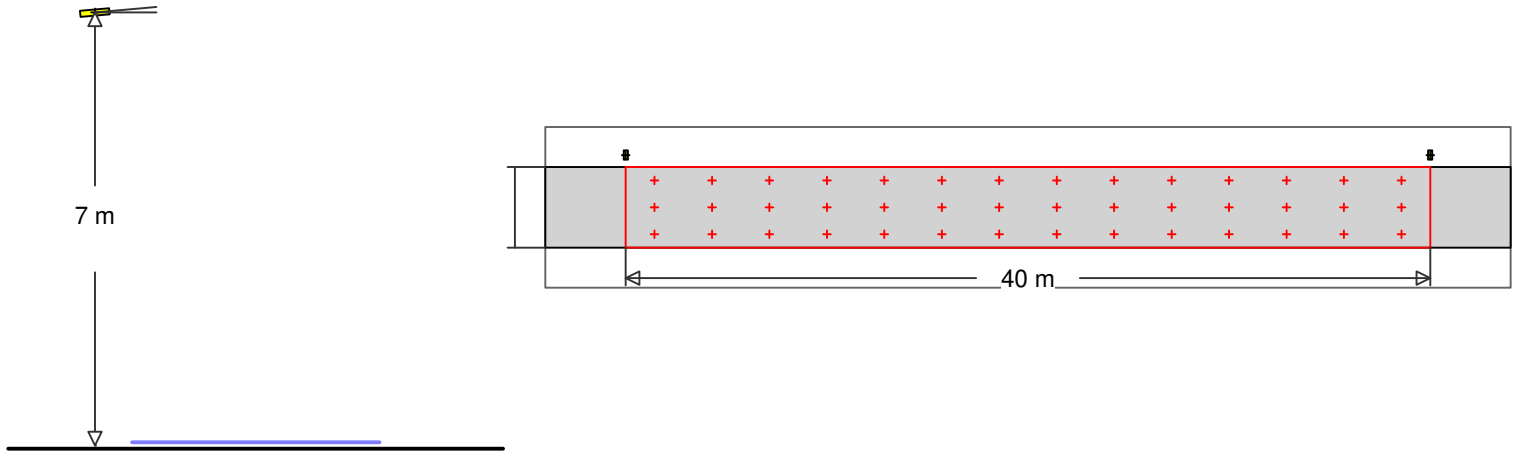
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.9 lx	3.74 lx	0.34	0.14


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

80 C4 - drogowa

80.1 Skrót wyników, C4 - drogowa

80.1.1 Podgląd wyników, C4 - drogowa



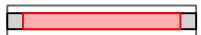
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.60 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 4.60 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.41 cd/m ²	0.58	0.59	14	0.42
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

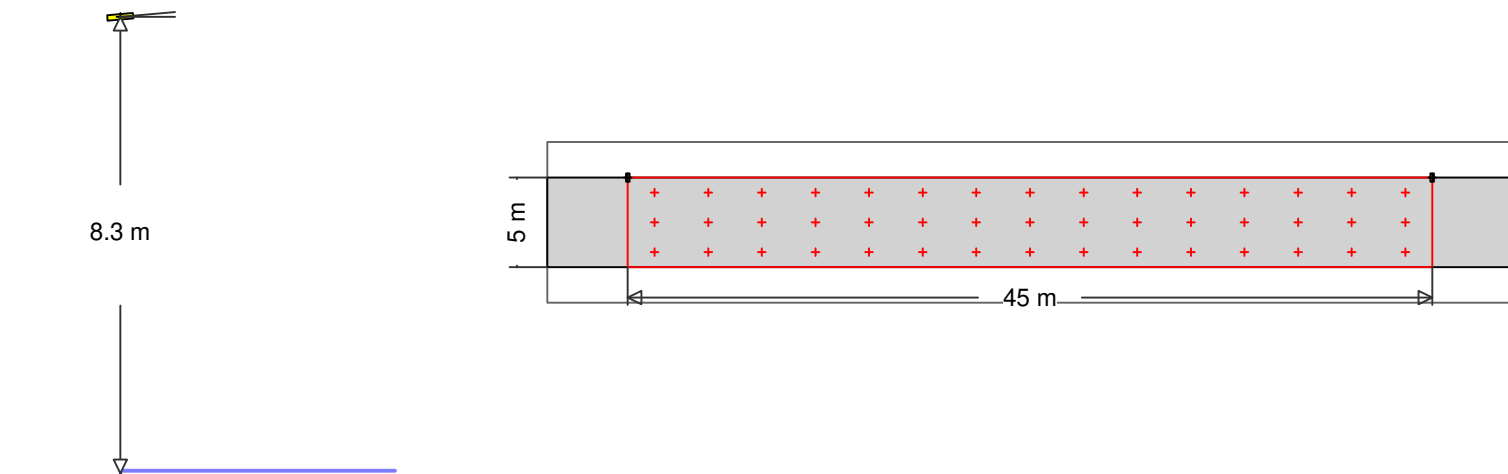
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.00 lx	1.84 lx	0.37	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

81 D1 - drogowa

81.1 Skrót wyników, D1 - drogowa

81.1.1 Podgląd wyników, D1 - drogowa



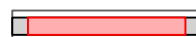
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 45.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 8.30 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m	Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 5.00 m	Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 578 W/km	Klasa natężenia światła : G*3

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.50)	0.54 cd/m ²	0.44	0.40	10	0.32
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 3 Punkty)

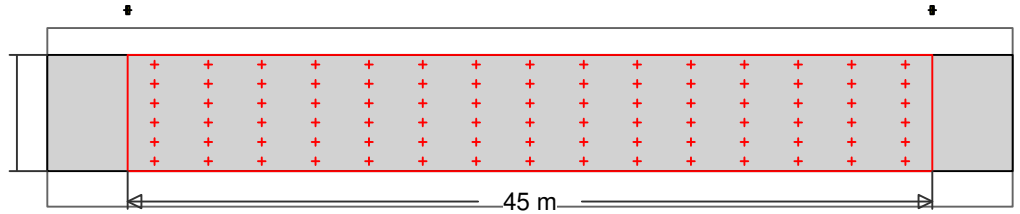
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.60 lx	2.21 lx	0.29	0.12

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

82 D2 - drogowa

82.1 Skrót wyników, D2 - drogowa

82.1.1 Podgląd wyników, D2 - drogowa



10 [REDACTED] Nr zamówienia : Drogowa 72W 10350lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 72W 10350lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 72 W / 10350 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 45.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 9.50 m
Oprawa - wysunięcie : -2.50 m	Nachylenie : 15.00 °
Abs. Pozycja : 9.00 m	Klasa odbłasku : D0
Pobór prądu/km : 1600 W/km	Klasa natężenia światła : G*1

Droga

Szerokość : 6.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 6.5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.88)	0.78 cd/m ²	0.54	0.60	12	0.69
1:(y=1.63)	0.87 cd/m ²	0.53	0.77	9	0.58
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 45m x 6.5m (15 x 6 Punkty)

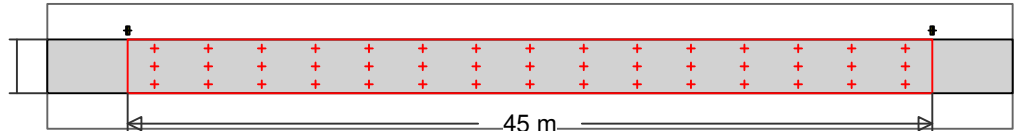
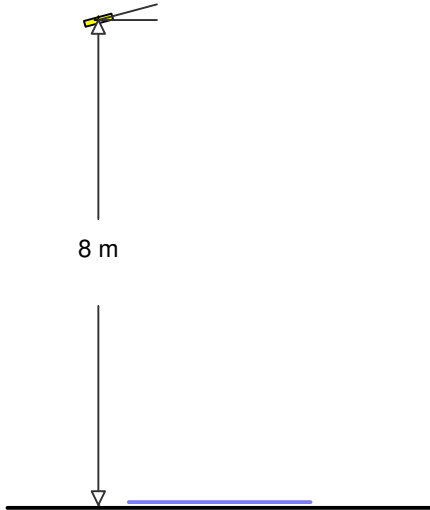
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.0 lx	6.25 lx	0.45	0.21


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

83 D3 - drogowa

83.1 Skrót wyników, D3 - drogowa

83.1.1 Podgląd wyników, D3 - drogowa



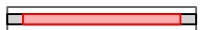
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 3.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 578 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 3m (15 x 3 Punkty)

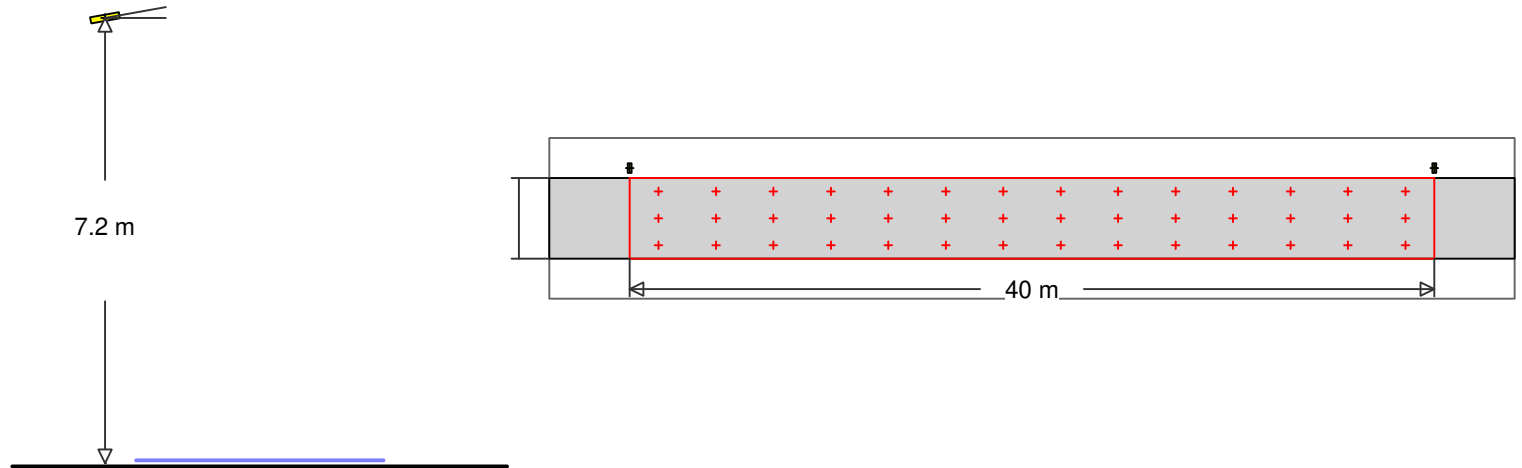
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.82 lx	2.20 lx	0.32	0.13
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

84 D4 - drogowa

84.1 Skrót wyników, D4 - drogowa

84.1.1 Podgląd wyników, D4 - drogowa



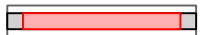
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.20 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.65 cd/m ²	0.45	0.41	12	0.33
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

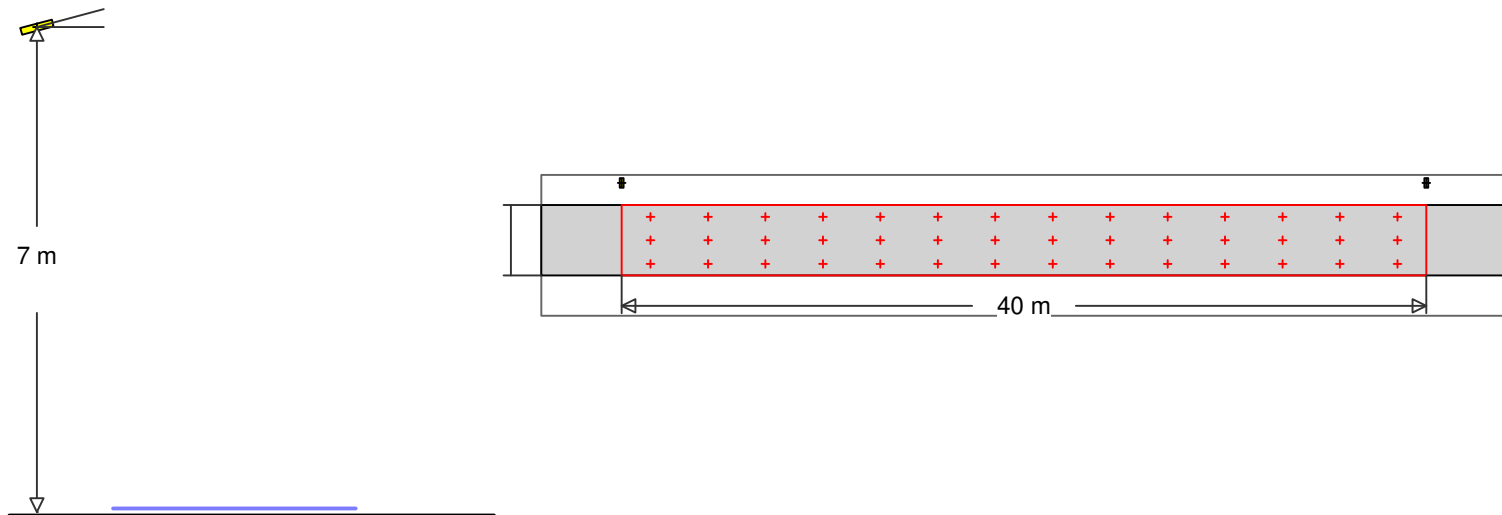
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.47 lx	2.91 lx	0.31	0.13


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

85 D5 - drogowa

85.1 Skrót wyników, D5 - drogowa

85.1.1 Podgląd wyników, D5 - drogowa



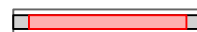
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.10 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 4.60 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km	: 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.75)	0.61 cd/m ²	0.48	0.41	13	0.38
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

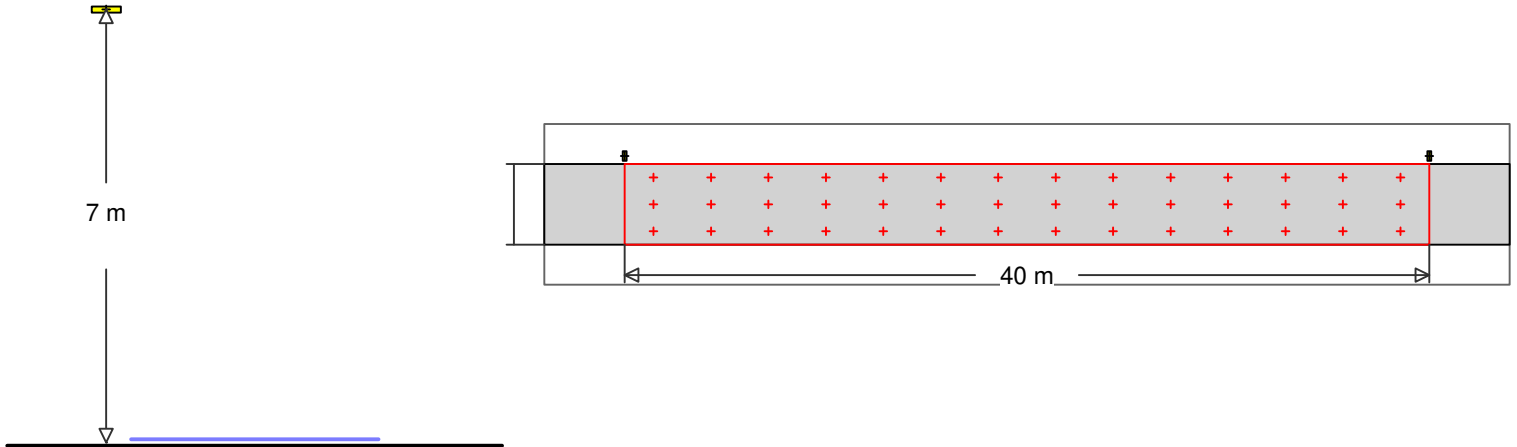
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.24 lx	2.77 lx	0.30	0.13


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

86 D6 - drogowa

86.1 Skrót wyników, D6 - drogowa

86.1.1 Podgląd wyników, D6 - drogowa



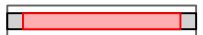
4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.40 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 4.40 m	Klasa odbłasku : D5
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła : G*2

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.50 cd/m ²	0.51	0.45	13	0.41
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

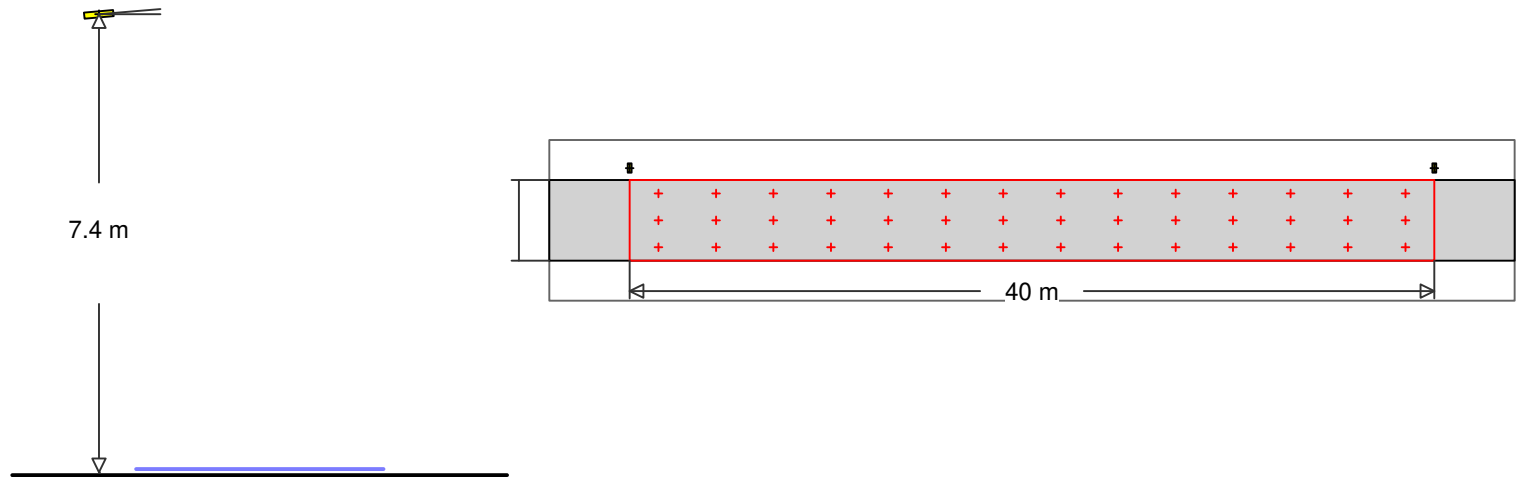
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.24 lx	1.88 lx	0.26	0.10


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

87 D7 - drogowa

87.1 Skrót wyników, D7 - drogowa

87.1.1 Podgląd wyników, D7 - drogowa



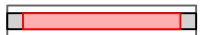
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.40 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.60 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 4.60 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.65 cd/m ²	0.45	0.40	11	0.43
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

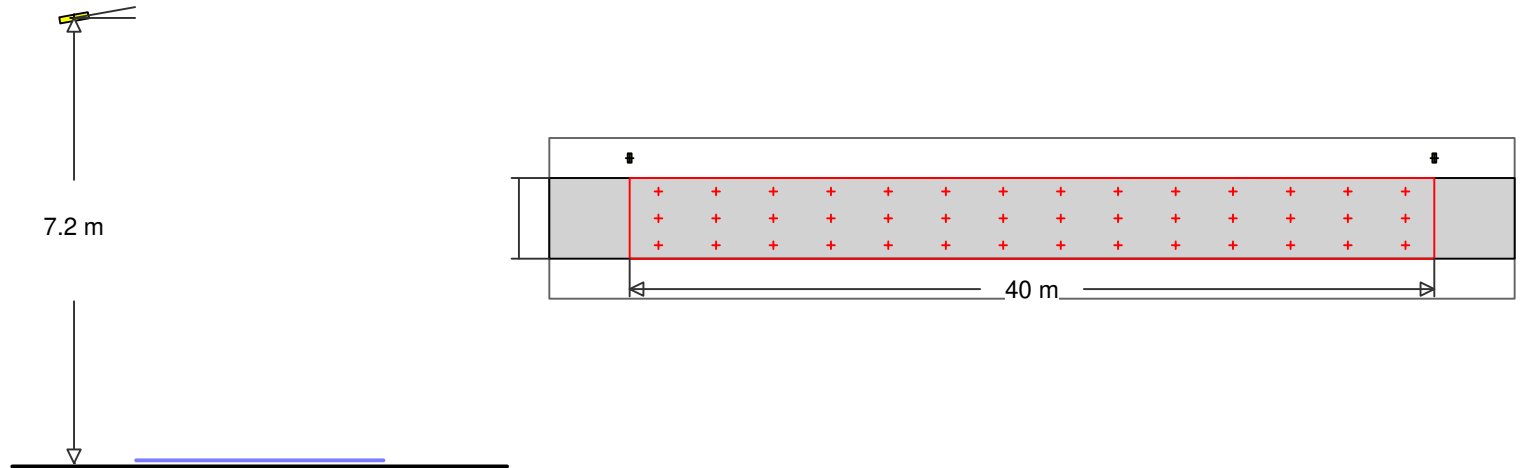
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.62 lx	2.86 lx	0.30	0.13


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

88 D8 - drogowa

88.1 Skrót wyników, D8 - drogowa

88.1.1 Podgląd wyników, D8 - drogowa



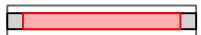
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.20 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : 5.00 m	Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła : G*2

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.61 cd/m ²	0.46	0.41	12	0.44
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

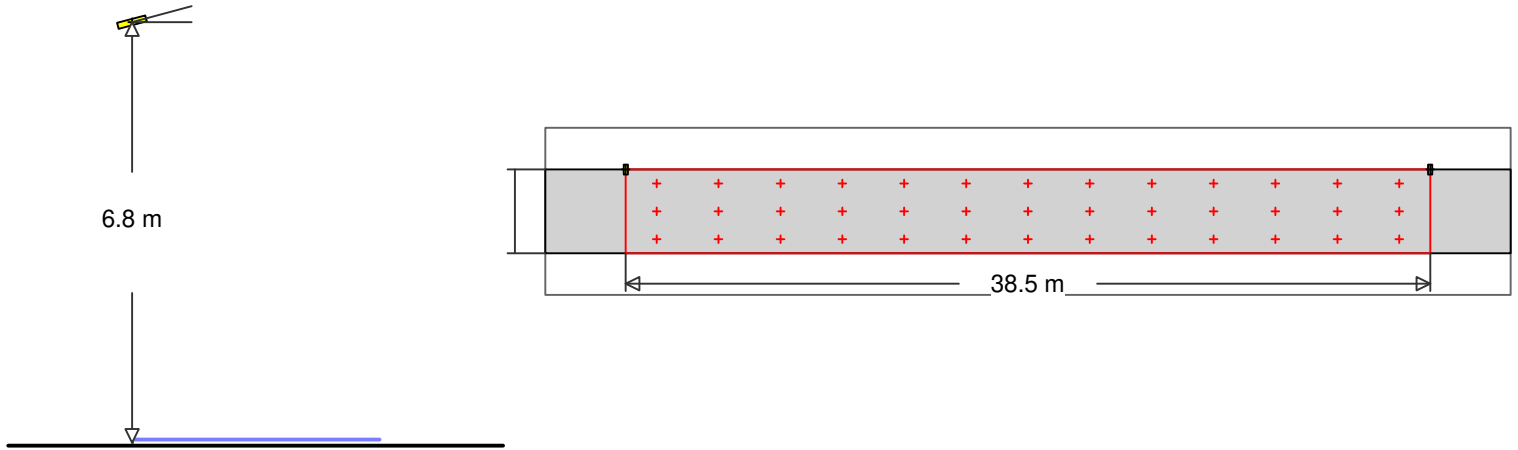
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.39 lx	2.78 lx	0.30	0.13

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

89 D9 - drogowa

89.1 Skrót wyników, D9 - drogowa

89.1.1 Podgląd wyników, D9 - drogowa



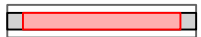
4
 Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 38.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.80 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 4.00 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km	: 675 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 38.5m x 4m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.39 cd/m ²	0.63	0.52	15	0.35
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 38.5m x 4m (13 x 3 Punkty)

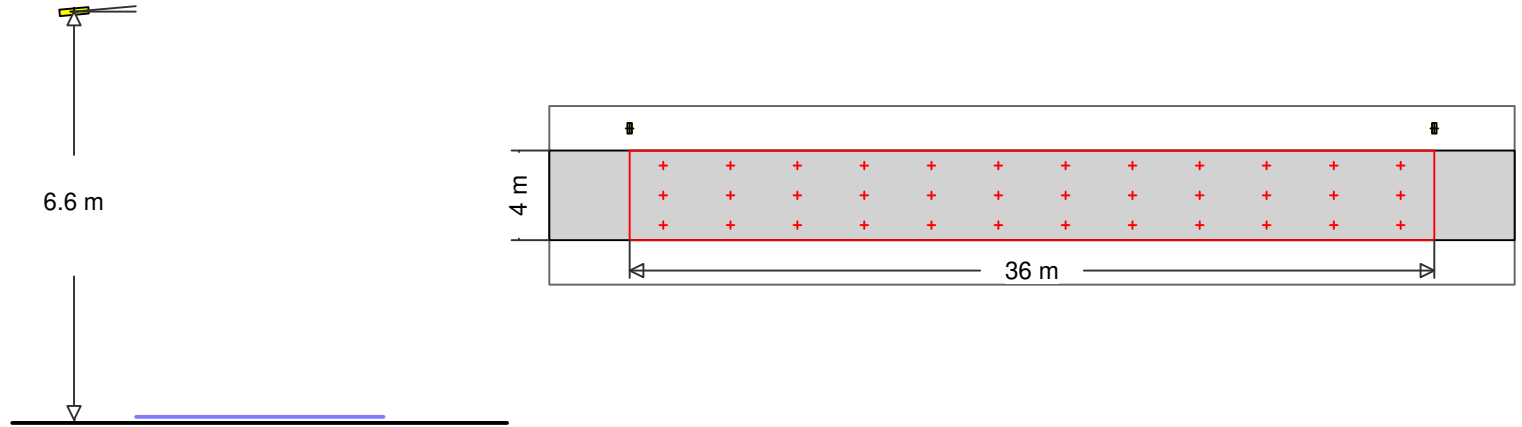
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.14 lx	1.24 lx	0.24	0.09


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

90 D10 - drogowa

90.1 Skrót wyników, D10 - drogowa

90.1.1 Podgląd wyników, D10 - drogowa



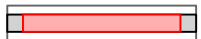
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 36.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.60 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 5.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 444 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36m x 4m (12 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.44 cd/m ²	0.56	0.67	14	0.31
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 36m x 4m (12 x 3 Punkty)

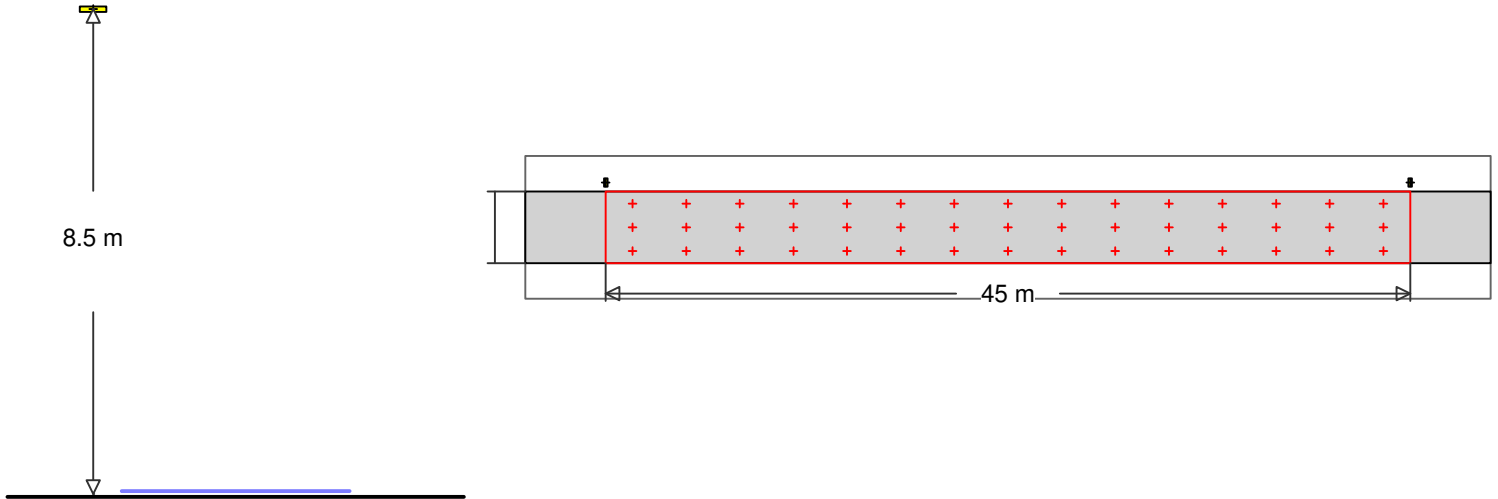
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.71 lx	2.37 lx	0.42	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

91 D11 - drogowa

91.1 Skrót wyników, D11 - drogowa

91.1.1 Podgląd wyników, D11 - drogowa



5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odblasku	: D6
Pobór prądu/km	: 578 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.54 cd/m ²	0.46	0.41	10	0.44
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 3 Punkty)

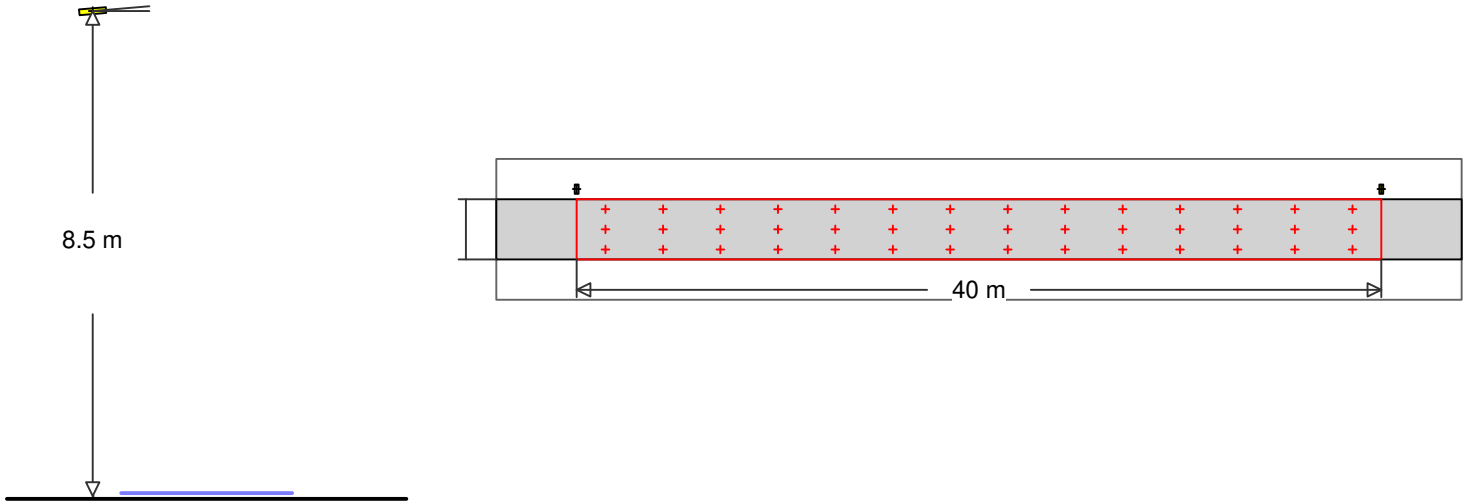
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.81 lx	2.30 lx	0.29	0.13

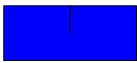
Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

92 D12 - drogowa

92.1 Skrót wyników, D12 - drogowa

92.1.1 Podgląd wyników, D12 - drogowa



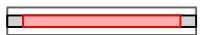
3  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2400lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2400lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2400 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 3.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km : 400 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 3 Punkty)

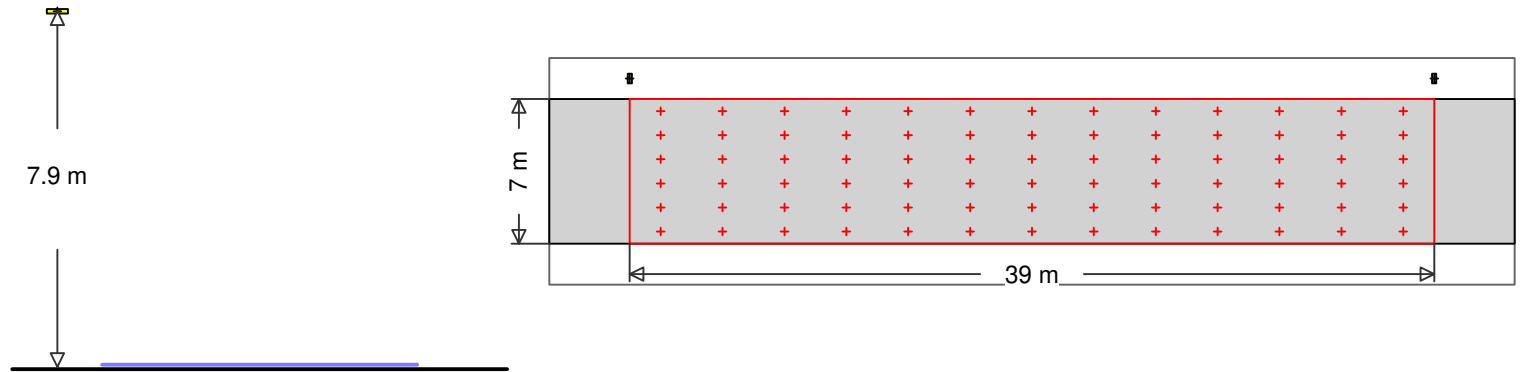
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.08 lx	2.02 lx	0.40	0.20
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

93 D13 - drogowa

93.1 Skrót wyników, D13 - drogowa

93.1.1 Podgląd wyników, D13 - drogowa



9  Nr zamówienia : Drogowa 65W 8700lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 65W 8700lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 65 W / 8700 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 39.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.90 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 8.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 1667 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 39m x 7m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=5.25)	0.83 cd/m ²	0.47	0.61	15	0.57
1:(y=1.75)	0.92 cd/m ²	0.45	0.68	9	0.40
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 39m x 7m (13 x 6 Punkty)

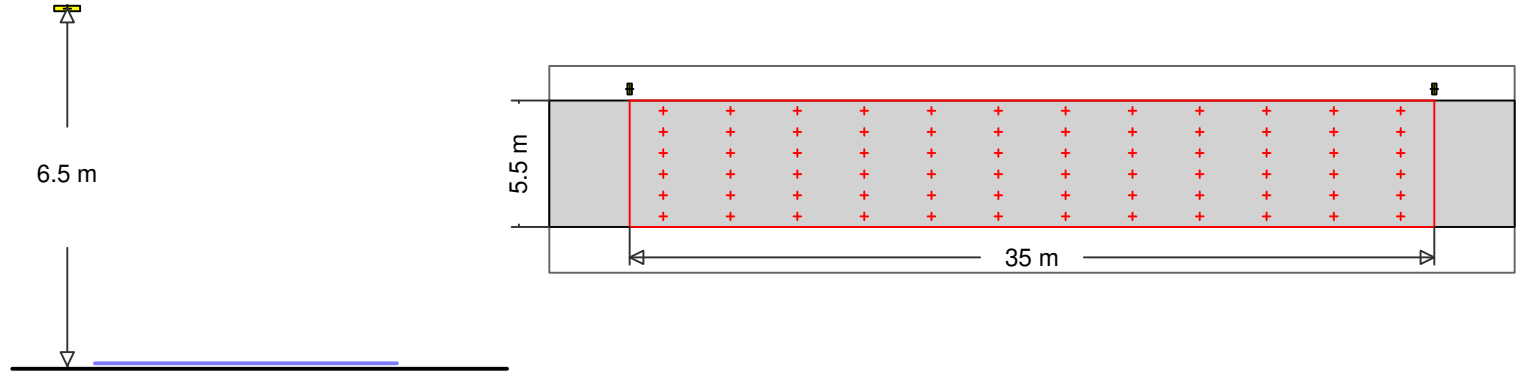
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.1 lx	4.73 lx	0.33	0.14


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

94 D14 - drogowa

94.1 Skrót wyników, D14 - drogowa

94.1.1 Podgląd wyników, D14 - drogowa



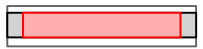
4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 6.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km : 743 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 5.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 5.5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.13)	0.52 cd/m ²	0.45	0.52	15	0.52
1:(y=1.38)	0.57 cd/m ²	0.45	0.60	10	0.50
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 5.5m (12 x 6 Punkty)

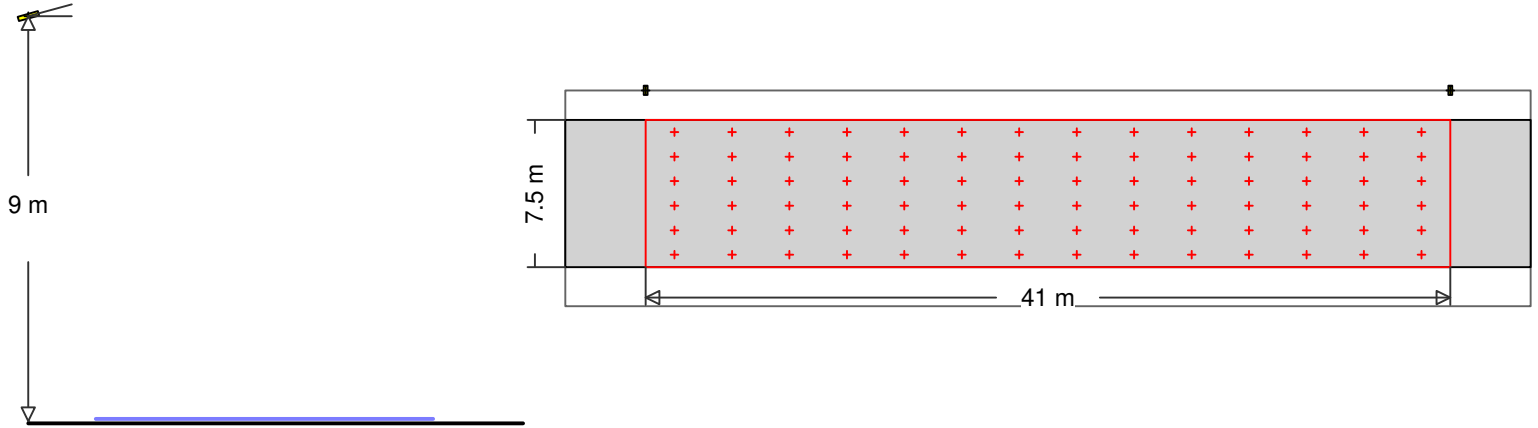
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.55 lx	2.46 lx	0.29	0.12

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

95 G1 - drogowa

95.1 Skrót wyników, G1 - drogowa

95.1.1 Podgląd wyników, G1 - drogowa



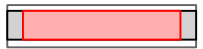
8 8 Nr zamówienia : Drogowa 57,5W 8600lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 57,5W 8600lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 57.5 W / 8600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 41.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 9.00 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km : 1402 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 7.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 41m x 7.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.63m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.88m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=5.63)	0.78 cd/m ²	0.50	0.61	13	0.45
1:(y=1.88)	0.87 cd/m ²	0.48	0.82	8	0.48
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41m x 7.5m (14 x 6 Punkty)

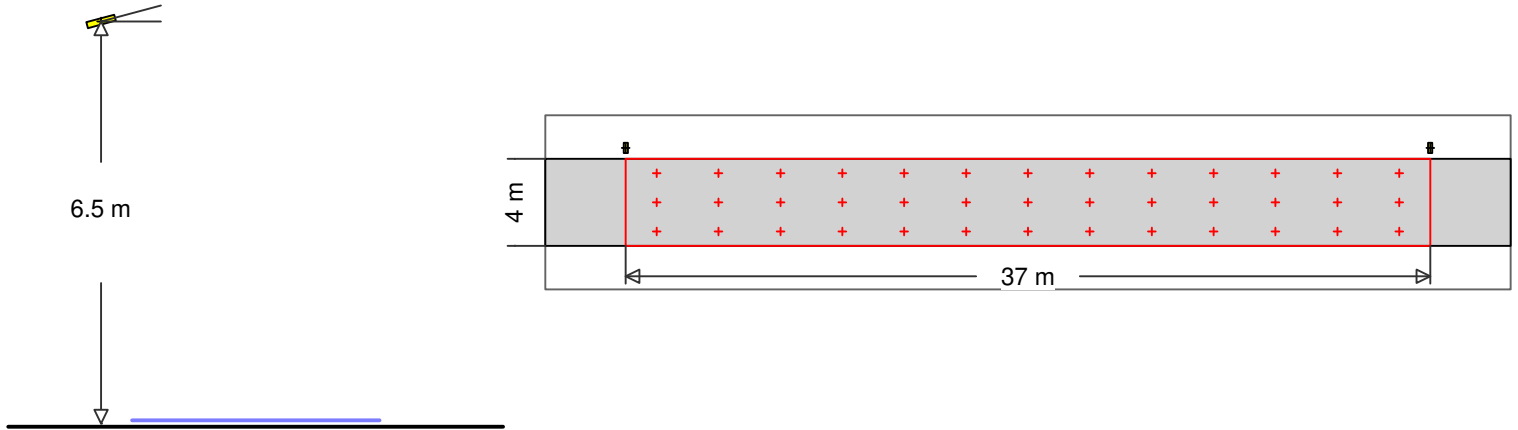
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.2 lx	6.16 lx	0.47	0.22


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

96 G2 - drogowa

96.1 Skrót wyników, G2 - drogowa

96.1.1 Podgląd wyników, G2 - drogowa



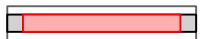
4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 37.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 4.50 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km : 703 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 37m x 4m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.43 cd/m ²	0.62	0.50	15	0.34
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 37m x 4m (13 x 3 Punkty)

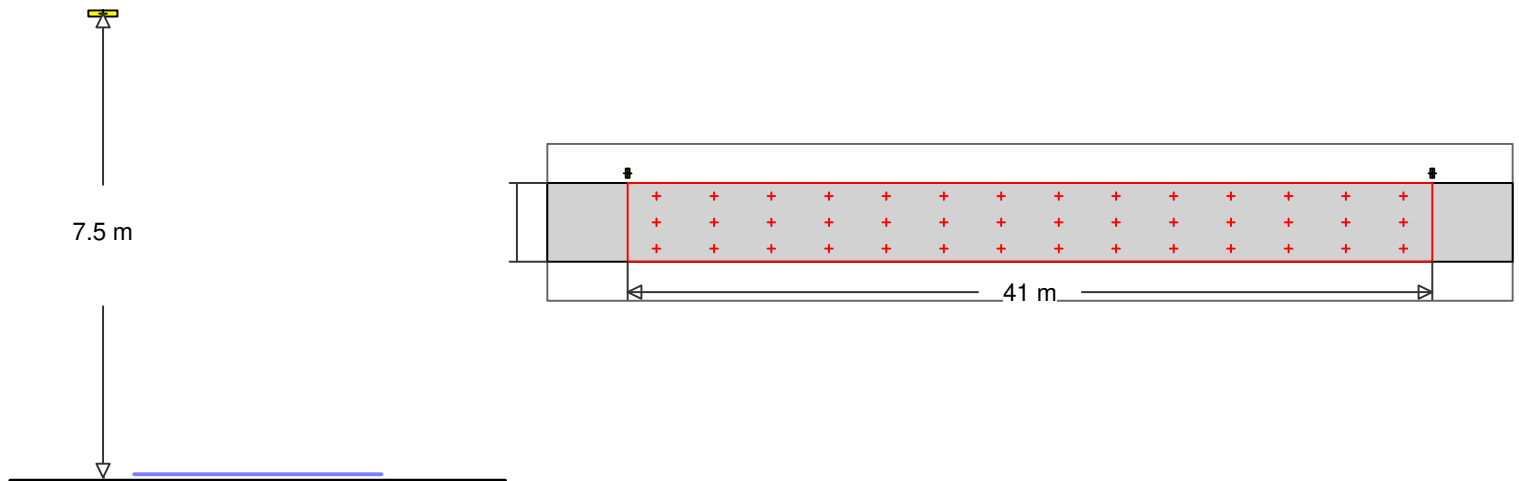
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.14 lx	1.55 lx	0.25	0.10


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

97 G3 - drogowa

97.1 Skrót wyników, G3 - drogowa

97.1.1 Podgląd wyników, G3 - drogowa



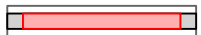
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 41.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 390 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 41m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.41 cd/m ²	0.56	0.61	12	0.36
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41m x 4m (14 x 3 Punkty)

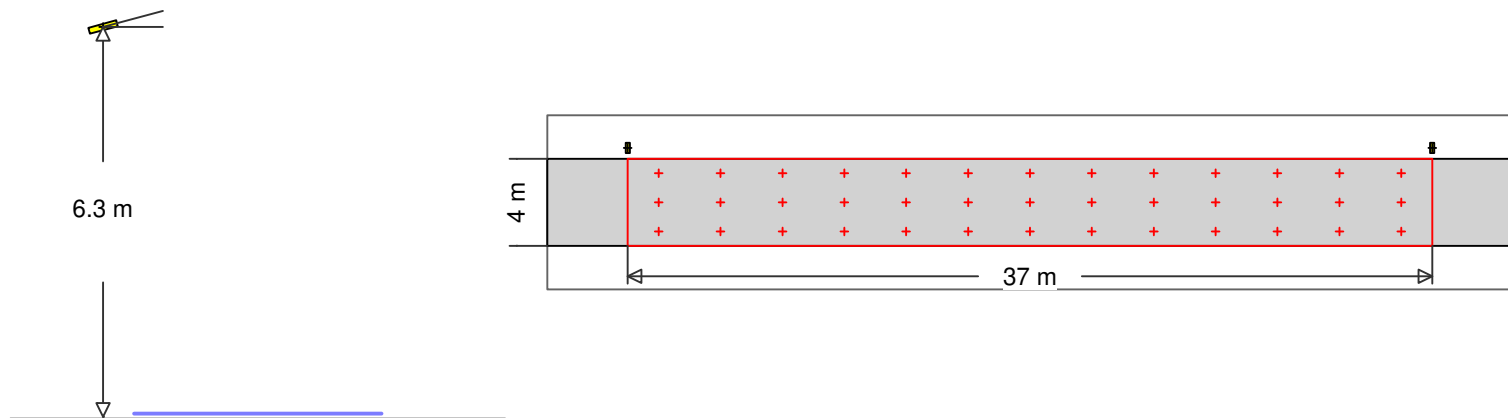
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.79 lx	1.91 lx	0.40	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

98 G4 - drogowa

98.1 Skrót wyników, G4 - drogowa

98.1.1 Podgląd wyników, G4 - drogowa



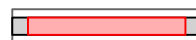
4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 37.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.30 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km	: 703 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 37m x 4m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.44 cd/m ²	0.59	0.46	16	0.34
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 37m x 4m (13 x 3 Punkty)

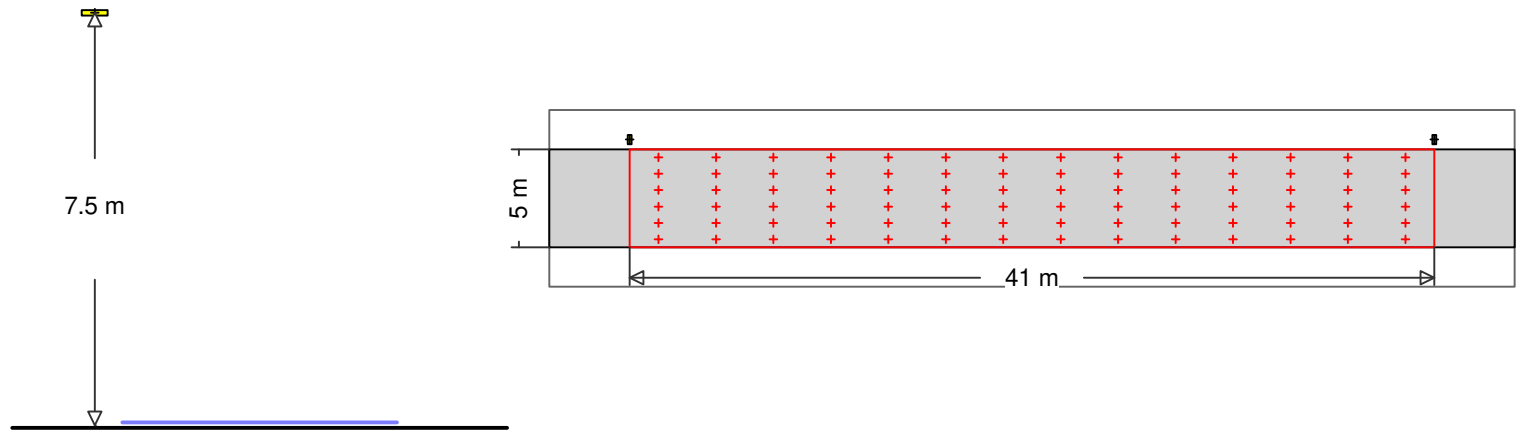
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.37 lx	1.58 lx	0.25	0.09


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

99 G5 - drogowa

99.1 Skrót wyników, G5 - drogowa

99.1.1 Podgląd wyników, G5 - drogowa



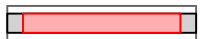
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 41.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km : 390 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 41m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.35 cd/m ²	0.42	0.59	15	0.66
1:(y=1.25)	0.38 cd/m ²	0.42	0.68	8	0.36
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41m x 5m (14 x 6 Punkty)

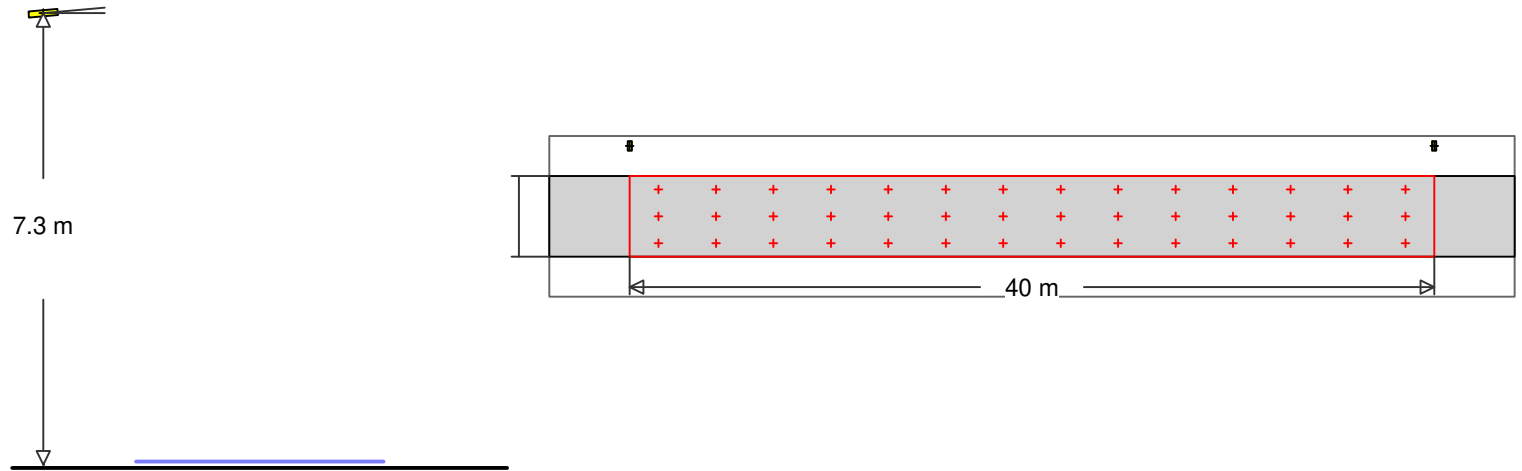
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.46 lx	1.60 lx	0.36	0.15


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

100 G6 - drogowa

100.1 Skróć wyników, G6 - drogowa

100.1.1 Podgląd wyników, G6 - drogowa



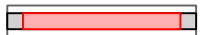
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.30 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m	Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 400 W/km	Klasa natężenia światła : n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.35 cd/m ²	0.57	0.65	13	0.34
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

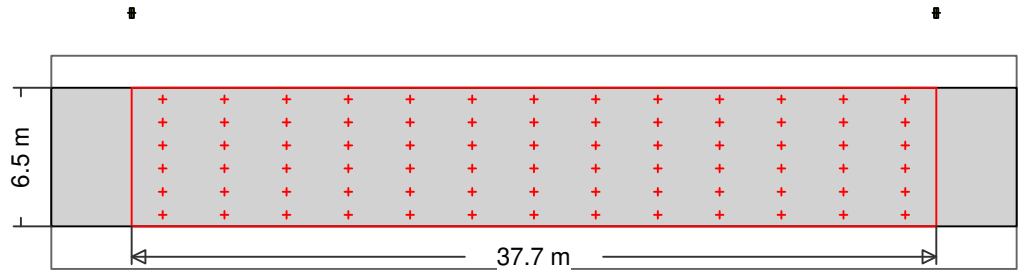
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.63 lx	1.90 lx	0.41	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

101 G7 - drogowa

101.1 Skróć wyników, G7 - drogowa

101.1.1 Podgląd wyników, G7 - drogowa



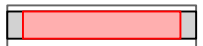
7  Nr zamówienia : Drogowa 46W 7050lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 46W 7050lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 46 W / 7050 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 37.70 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.40 m
Oprawa - wysunięcie : -3.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 10.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km : 1220 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 37.7m x 6.5m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.88)	0.56 cd/m ²	0.52	0.72	14	0.98
1:(y=1.63)	0.61 cd/m ²	0.49	0.86	7	0.39
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 37.7m x 6.5m (13 x 6 Punkty)

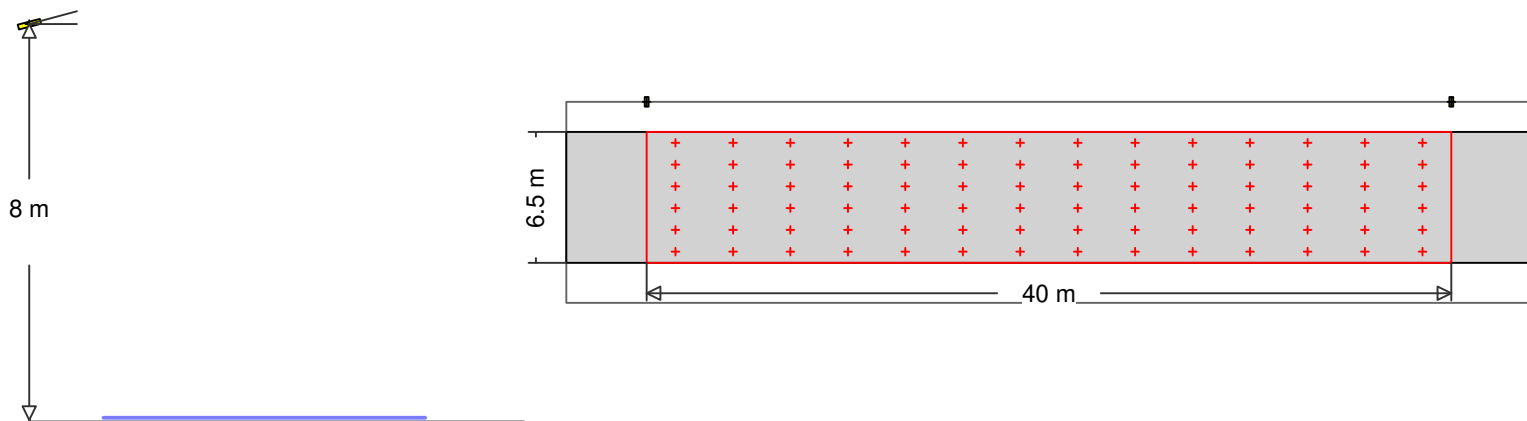
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.7 lx	4.67 lx	0.44	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

102 G8 - drogowa

102.1 Skróć wyników, G8 - drogowa

102.1.1 Podgląd wyników, G8 - drogowa



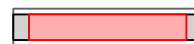
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 8.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 900 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.88)	0.58 cd/m ²	0.49	0.54	14	0.49
1:(y=1.63)	0.65 cd/m ²	0.48	0.72	9	0.49
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

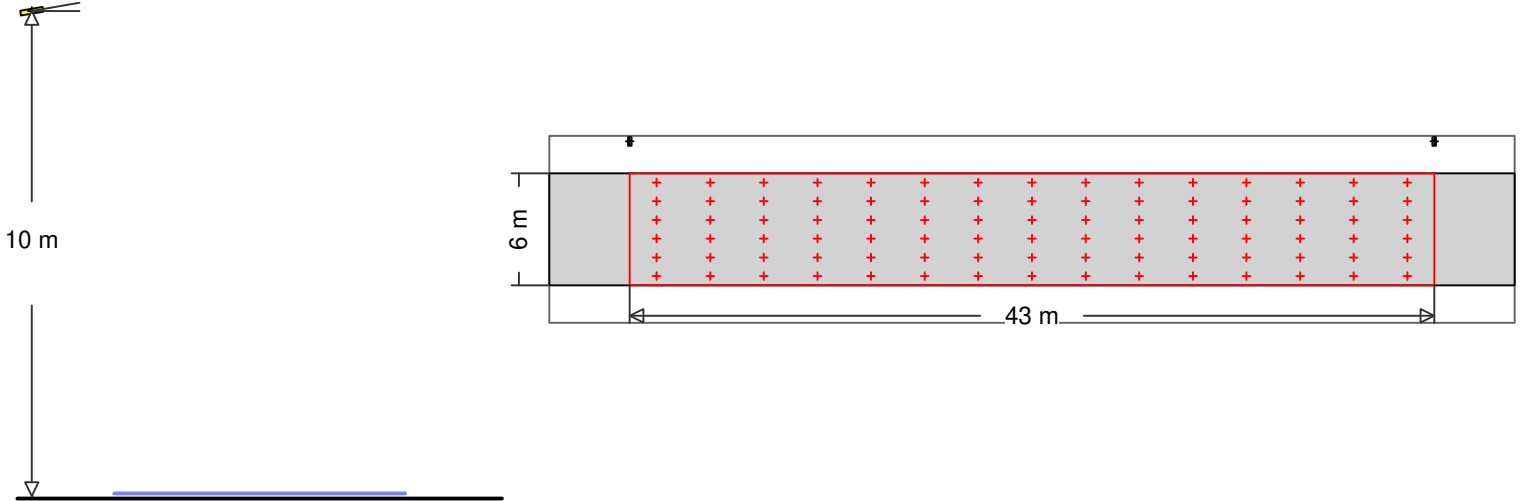
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.0 lx	4.18 lx	0.42	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

103 J1 - drogowa

103.1 Skrót wyników, J1 - drogowa

103.1.1 Podgląd wyników, J1 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 43.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.70 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 7.70 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km : 837 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 43m x 6m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	0.50 cd/m ²	0.56	0.63	9	0.69
1:(y=1.50)	0.56 cd/m ²	0.55	0.74	7	0.62
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 43m x 6m (15 x 6 Punkty)

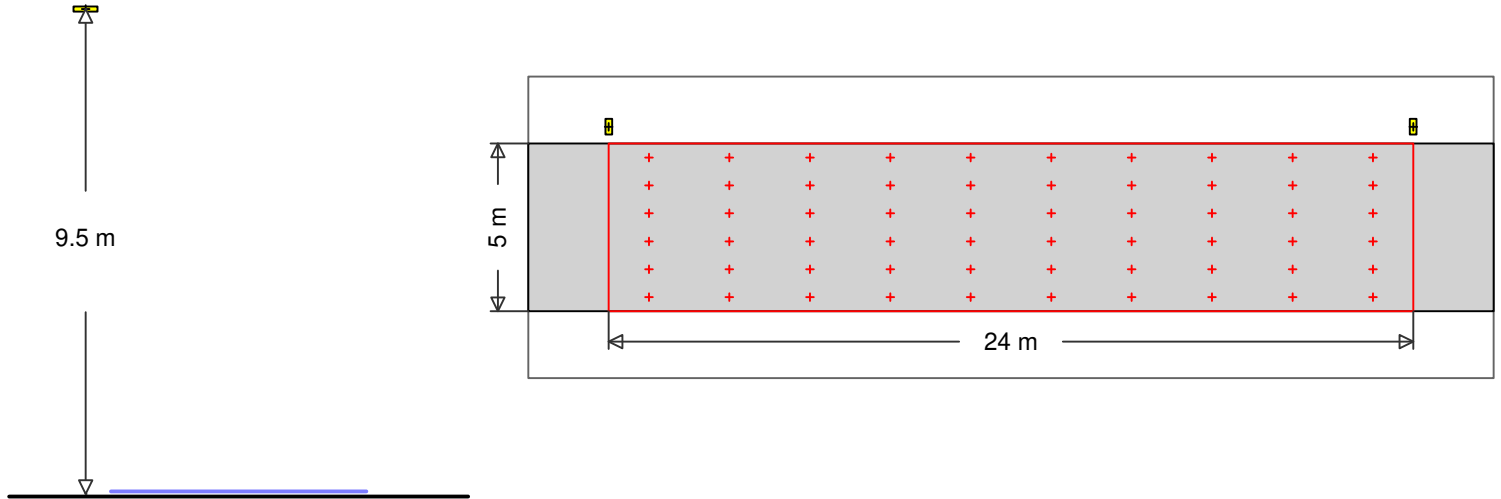
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.41 lx	4.07 lx	0.48	0.25


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

104 J2 - drogowa

104.1 Skrót wyników, J2 - drogowa

104.1.1 Podgląd wyników, J2 - drogowa



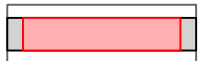
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 24.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 9.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odblasku : D5
Pobór prądu/km : 667 W/km	Klasa natężenia światła : n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 24m x 5m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=3.75)	0.53 cd/m ²	0.60	0.96	8	0.71
1:(y=1.25)	0.58 cd/m ²	0.61	0.94	6	0.61
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 24m x 5m (10 x 6 Punkty)

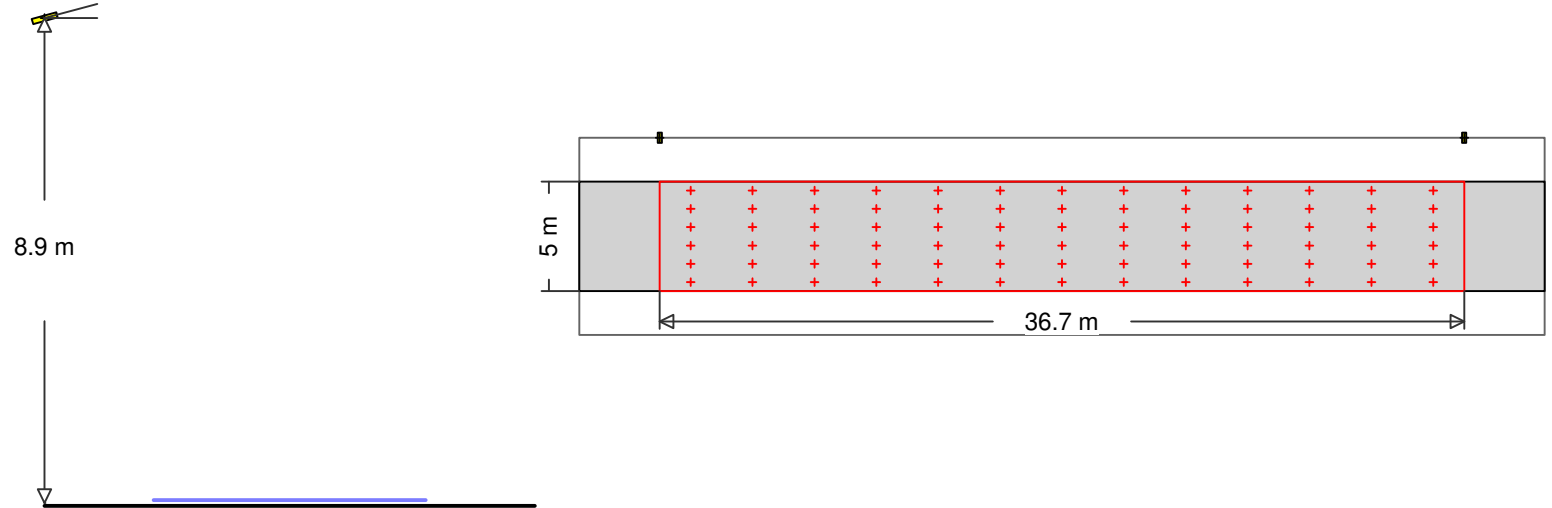
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.44 lx	5.05 lx	0.78	0.62


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

105 J3 - drogowa

105.1 Skrót wyników, J3 - drogowa

105.1.1 Podgląd wyników, J3 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 36.70 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.90 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 7.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 981 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36.7m x 5m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.63 cd/m ²	0.63	0.73	11	0.68
1:(y=1.25)	0.69 cd/m ²	0.62	0.80	8	0.72
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 36.7m x 5m (13 x 6 Punkty)

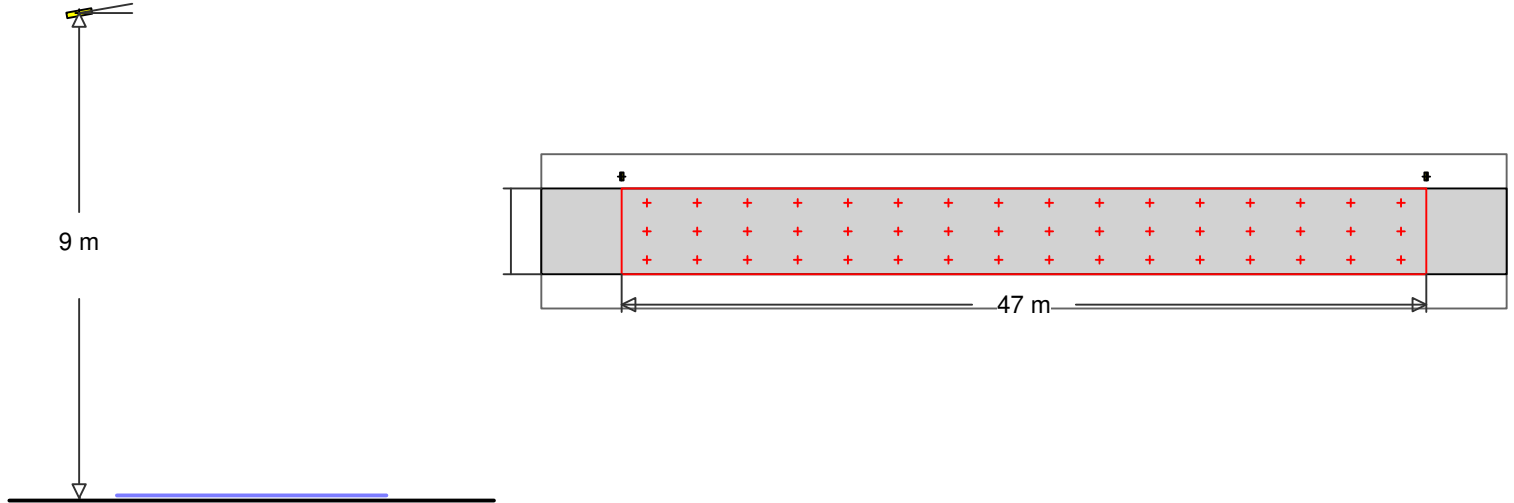
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.6 lx	5.54 lx	0.52	0.29


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

106 J4 - drogowa

106.1 Skróć wyników, J4 - drogowa

106.1.1 Podgląd wyników, J4 - drogowa



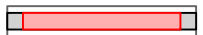
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 47.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.70 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 5.70 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 553 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 47m x 5m (16 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.50)	0.44 cd/m ²	0.49	0.46	9	0.34
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 47m x 5m (16 x 3 Punkty)

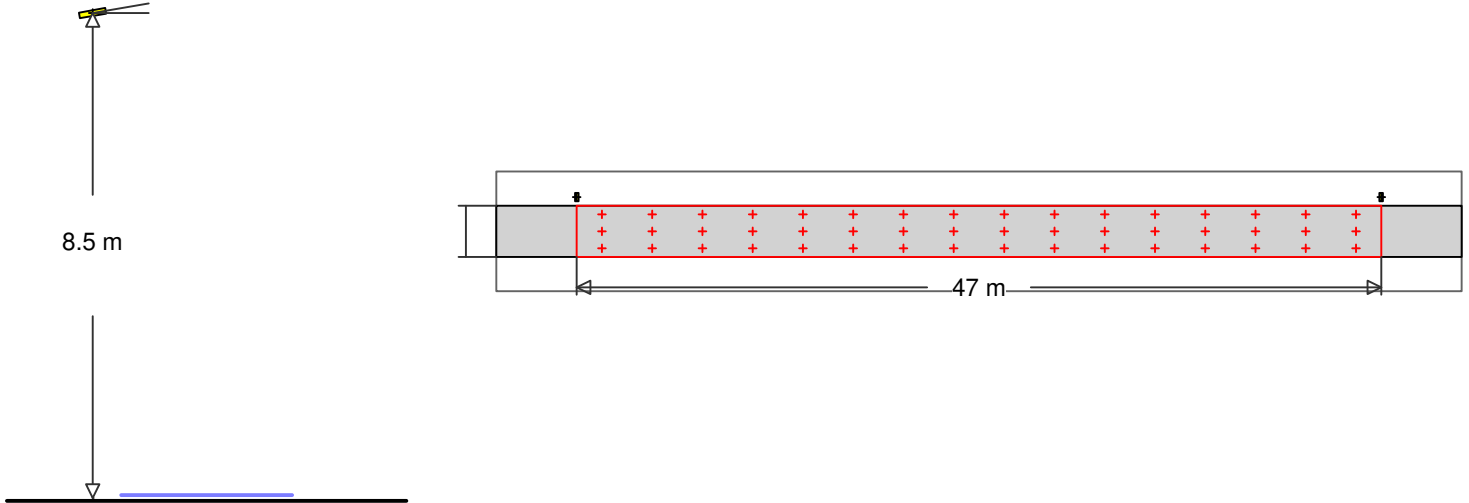
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.45 lx	2.26 lx	0.35	0.16


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

107 J5 - drogowa

107.1 Skrót wyników, J5 - drogowa

107.1.1 Podgląd wyników, J5 - drogowa



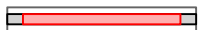
1  Nr zamówienia : Drogowa 16W 1950lm 740 O9.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 1950lm 740 O9
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 1950 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 47.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : 3.50 m	Klasa odblasku : D4
Pobór prądu/km : 340 W/km	Klasa natężenia światła : n/a

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 47m x 3m (16 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.50)	0.36 cd/m ²	0.58	0.58	11	0.59
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 47m x 3m (16 x 3 Punkty)

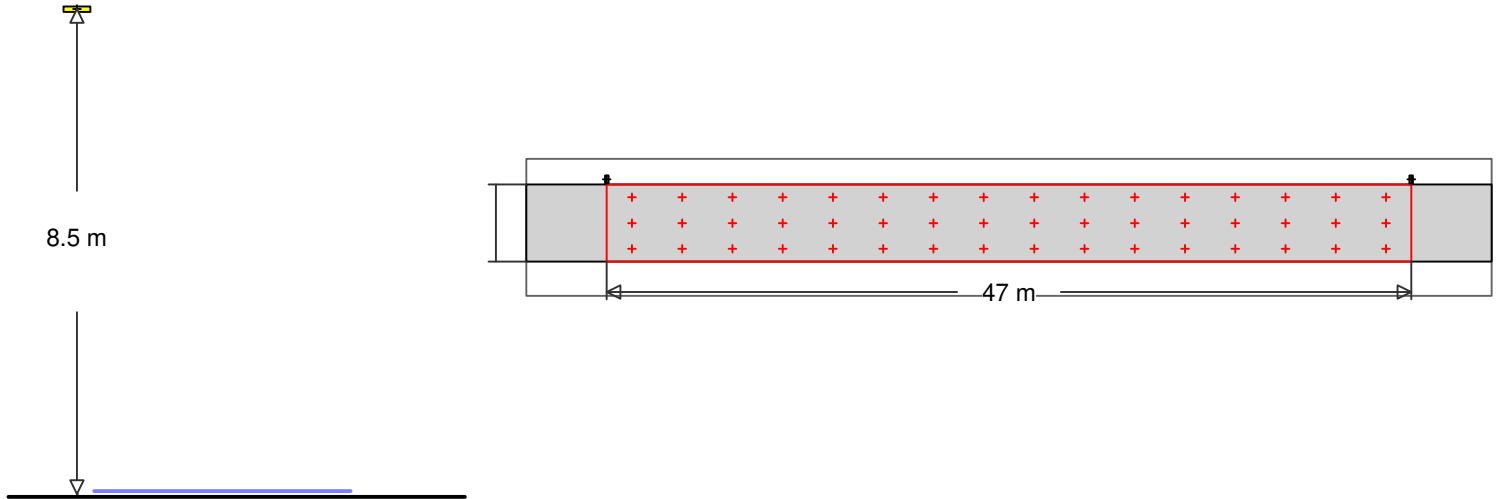
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.47 lx	1.46 lx	0.42	0.21


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

108 J6 - drogowa

108.1 Skróć wyników, J6 - drogowa

108.1.1 Podgląd wyników, J6 - drogowa



2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 47.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.30 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 4.80 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km : 340 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 47m x 4.5m (16 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.32 cd/m ²	0.56	0.58	12	0.41
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 47m x 4.5m (16 x 3 Punkty)

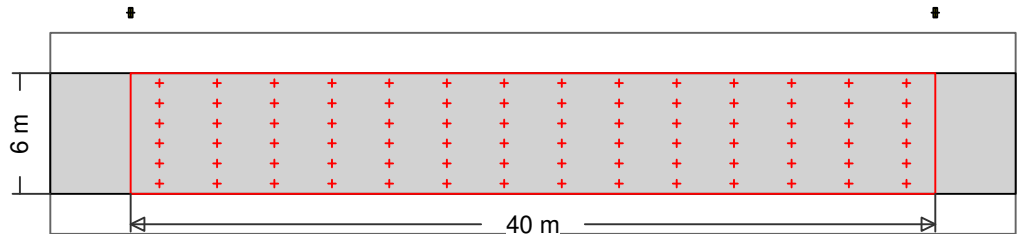
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.71 lx	1.39 lx	0.38	0.17

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

109 K1 - drogowa

109.1 Skrót wyników, K1 - drogowa

109.1.1 Podgląd wyników, K1 - drogowa



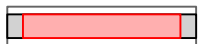
10 Nr zamówienia : Drogowa 72W 10350lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 72W 10350lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 72 W / 10350 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.80 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 9.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km : 1800 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
2:(y=4.50)	0.86 cd/m ²	0.55	0.67	13	0.86
1:(y=1.50)	0.95 cd/m ²	0.54	0.84	9	0.53
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

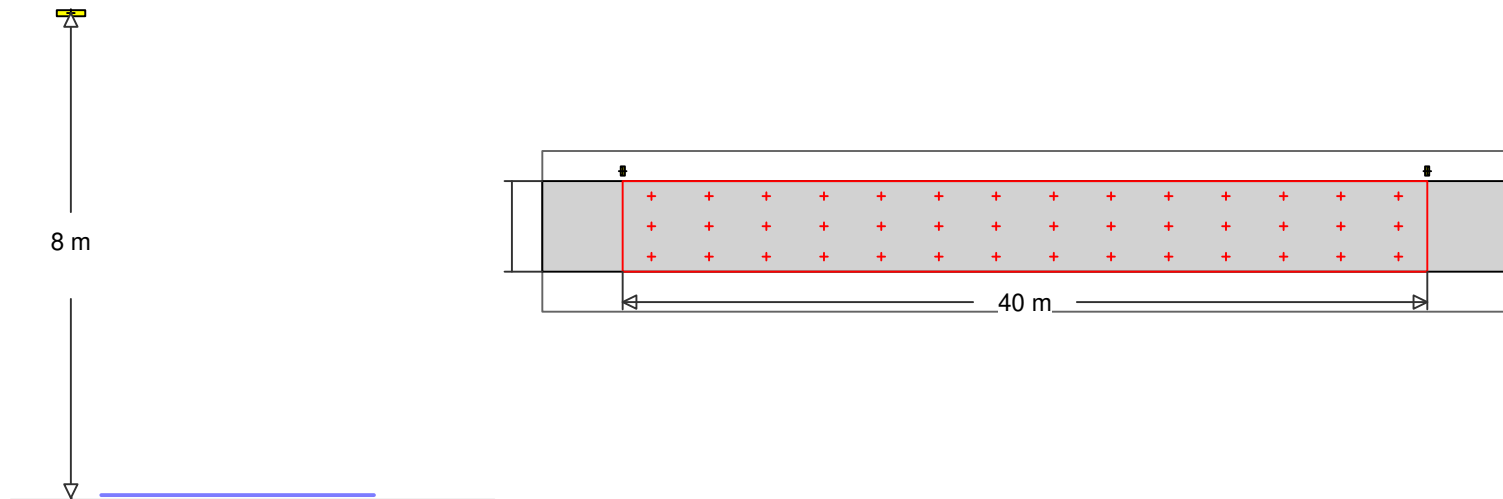
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
16.0 lx	7.53 lx	0.47	0.21


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

110 K2 - drogowa

110.1 Skróć wyników, K2 - drogowa

110.1.1 Podgląd wyników, K2 - drogowa



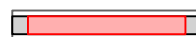
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.39 cd/m ²	0.55	0.68	11	0.33
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

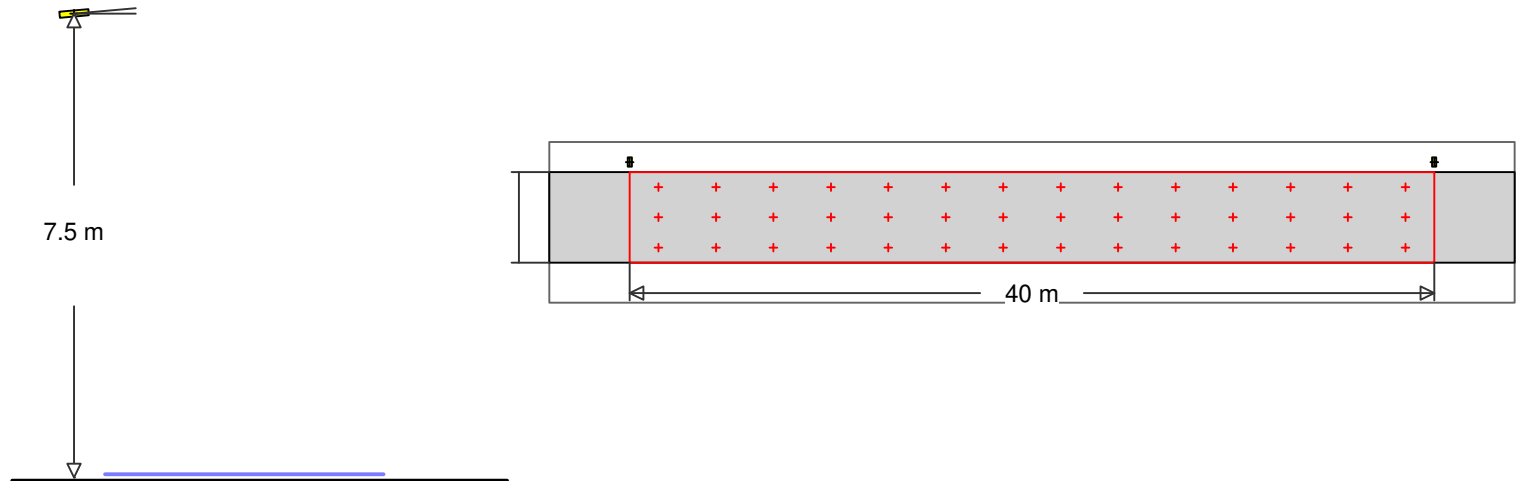
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.57 lx	2.04 lx	0.45	0.22


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

111 K3 - drogowa

111.1 Skróć wyników, K3 - drogowa

111.1.1 Podgląd wyników, K3 - drogowa



2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.39 cd/m ²	0.58	0.65	13	0.38
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

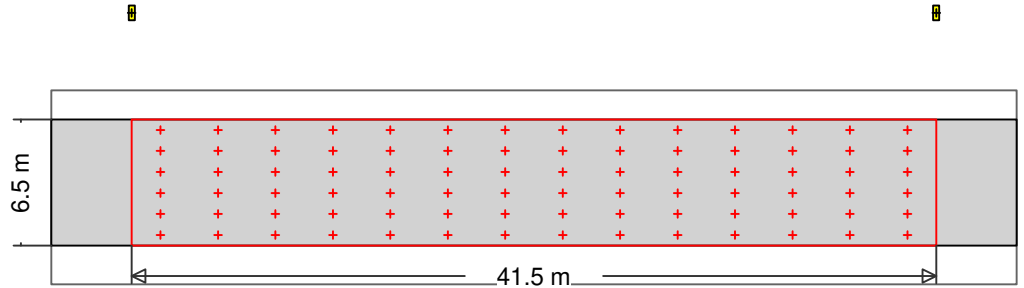
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.64 lx	1.81 lx	0.39	0.19

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

112 K4 - drogowa

112.1 Skrót wyników, K4 - drogowa

112.1.1 Podgląd wyników, K4 - drogowa



11 Nr zamówienia : Drogowa 120W 17500lm 740 O73.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 120W 17500lm 740 O73
 Wyposażenie : 1 x LED 120 W / 17500 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 41.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.50 m
Oprawa - wysunięcie : -5.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 12.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km : 2892 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 41.5m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.88)	0.76 cd/m ²	0.58	0.61	10	1.05
1:(y=1.63)	0.81 cd/m ²	0.58	0.67	6	0.61
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41.5m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

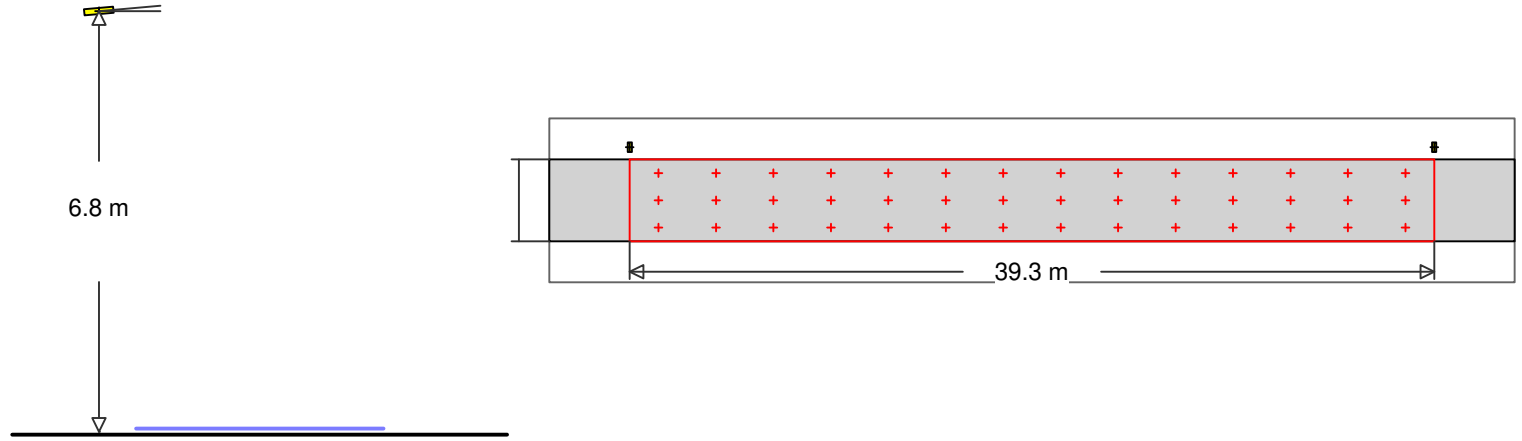
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
17.3 lx	7.68 lx	0.44	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

113 K6 - drogowa

113.1 Skróć wyników, K6 - drogowa

113.1.1 Podgląd wyników, K6 - drogowa



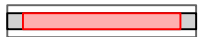
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 39.30 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.80 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.60 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 4.60 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 407 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 39.3m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.43 cd/m ²	0.57	0.58	15	0.40
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 39.3m x 4m (14 x 3 Punkty)

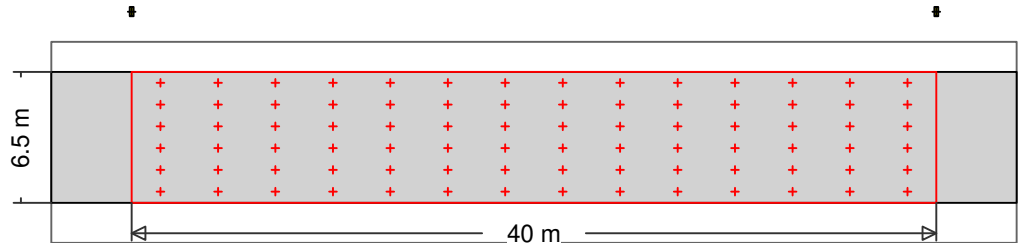
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.22 lx	1.91 lx	0.37	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

114 K7 - drogowa

114.1 Skrót wyników, K7 - drogowa

114.1.1 Podgląd wyników, K7 - drogowa



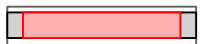
7  Nr zamówienia : Drogowa 46W 7050lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 46W 7050lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 46 W / 7050 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.50 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 9.50 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km : 1150 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.88)	0.56 cd/m ²	0.57	0.72	11	0.80
1:(y=1.63)	0.62 cd/m ²	0.55	0.88	7	0.55
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

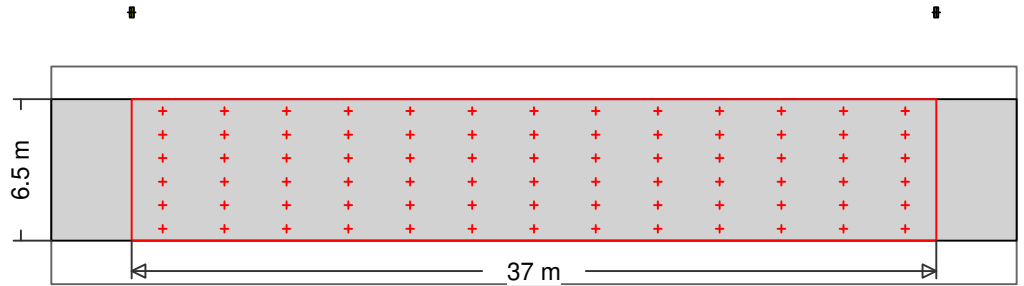
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.3 lx	5.21 lx	0.51	0.25


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

115 K8 - drogowa

115.1 Skróć wyników, K8 - drogowa

115.1.1 Podgląd wyników, K8 - drogowa



7  Nr zamówienia : Drogowa 46W 7050lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 46W 7050lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 46 W / 7050 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 37.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.60 m
Oprawa - wysunięcie : -4.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 10.50 m	Klasa odblasku	: D2
Pobór prądu/km : 1243 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 37m x 6.5m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.88)	0.52 cd/m ²	0.51	0.78	13	1.07
1:(y=1.63)	0.57 cd/m ²	0.48	0.88	6	0.38
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 37m x 6.5m (13 x 6 Punkty)

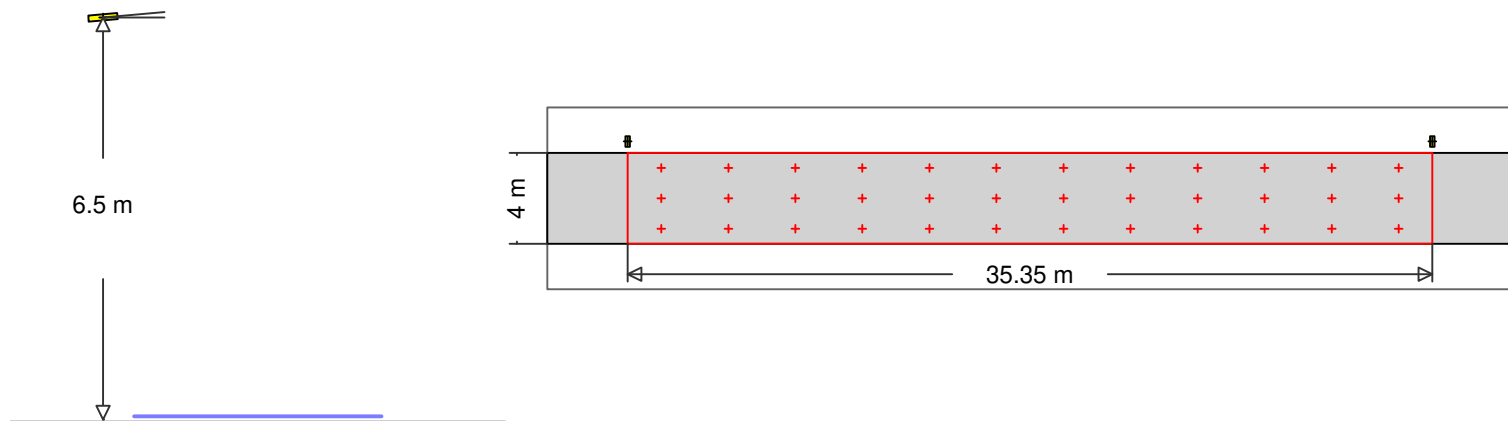
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.2 lx	4.42 lx	0.43	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

116 K9 - drogowa

116.1 Skróć wyników, K9 - drogowa

116.1.1 Podgląd wyników, K9 - drogowa



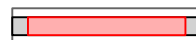
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.35 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 453 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35.35m x 4m (12 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.49 cd/m ²	0.58	0.64	15	0.37
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35.35m x 4m (12 x 3 Punkty)

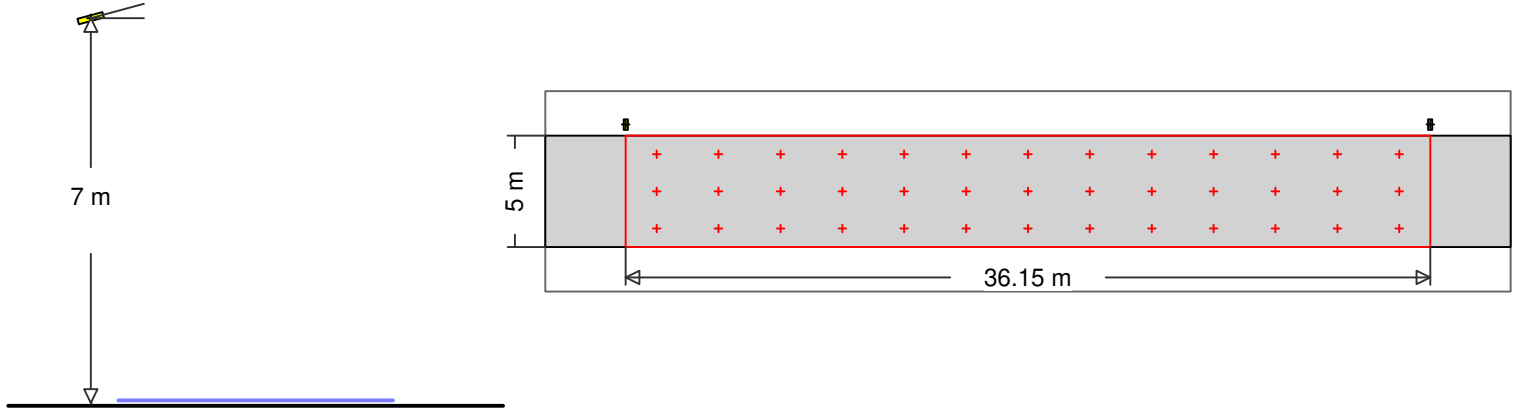
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.02 lx	2.36 lx	0.39	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

117 K10 - drogowa

117.1 Skróć wyników, K10 - drogowa

117.1.1 Podgląd wyników, K10 - drogowa



4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 36.15 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km : 719 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36.15m x 5m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.50)	0.40 cd/m ²	0.62	0.62	13	0.32
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 36.15m x 5m (13 x 3 Punkty)

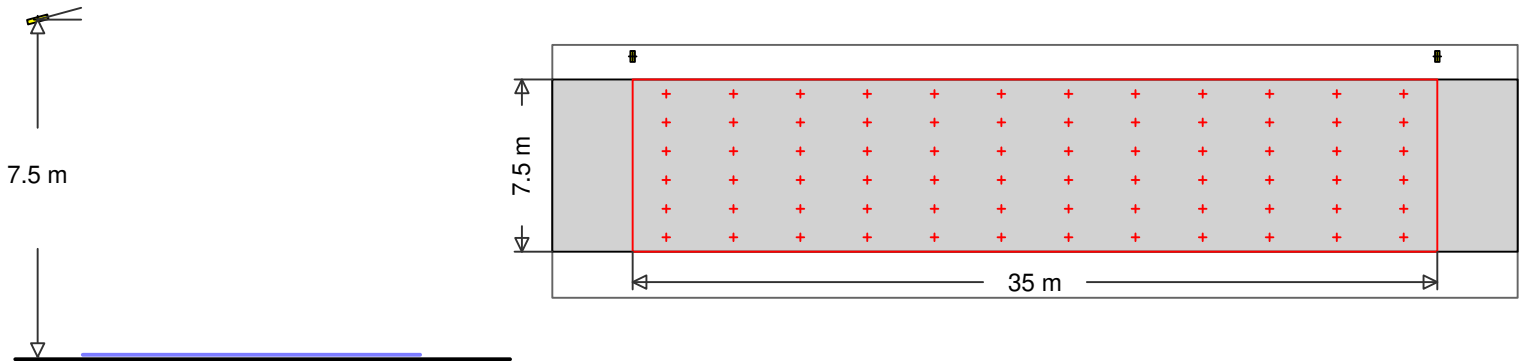
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.86 lx	1.61 lx	0.28	0.12


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

118 K11 - drogowa

118.1 Skróć wyników, K11 - drogowa

118.1.1 Podgląd wyników, K11 - drogowa



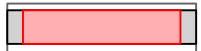
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 8.50 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km	: 1029 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 7.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 7.5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.63m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.88m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=5.63)	0.68 cd/m ²	0.45	0.59	14	0.35
1:(y=1.88)	0.76 cd/m ²	0.43	0.83	7	0.34
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 7.5m (12 x 6 Punkty)

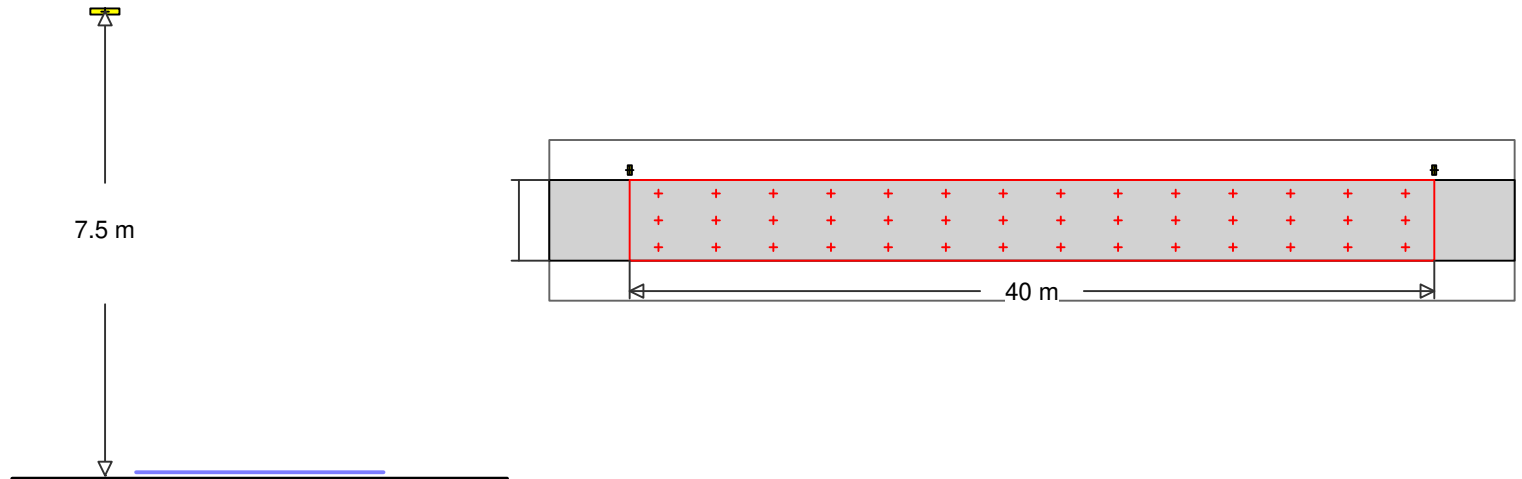
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.5 lx	4.90 lx	0.43	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

119 K12 - drogowa

119.1 Skróć wyników, K12 - drogowa

119.1.1 Podgląd wyników, K12 - drogowa



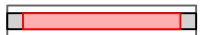
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 4.50 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km : 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.42 cd/m ²	0.56	0.63	12	0.36
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

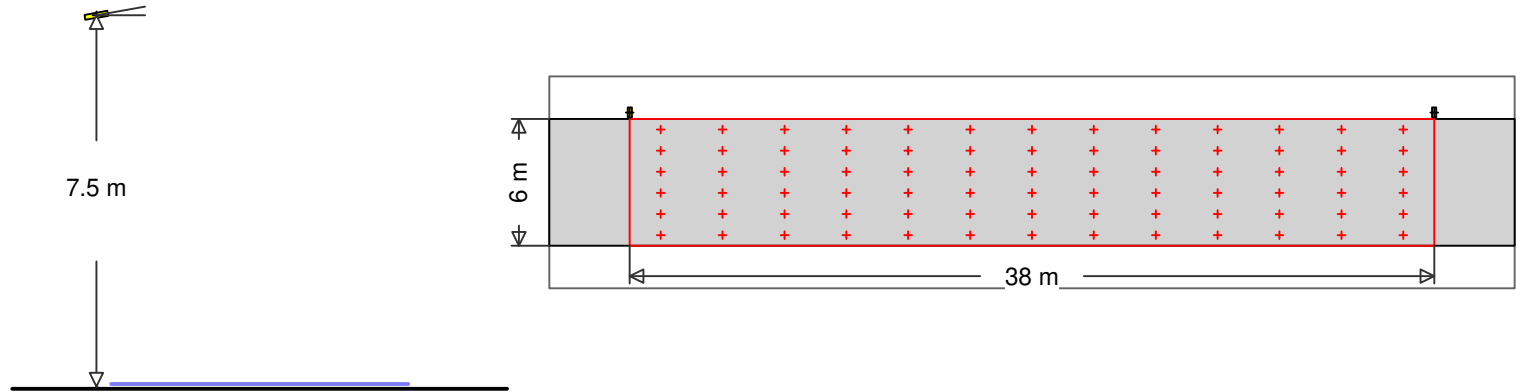
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.90 lx	2.01 lx	0.41	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

120 K13 - drogowa

120.1 Skróć wyników, K13 - drogowa

120.1.1 Podgląd wyników, K13 - drogowa



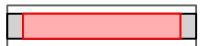
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 38.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.30 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 6.30 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 684 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 38m x 6m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.57 cd/m ²	0.46	0.44	14	0.37
1:(y=1.50)	0.61 cd/m ²	0.46	0.60	9	0.46
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 38m x 6m (13 x 6 Punkty)

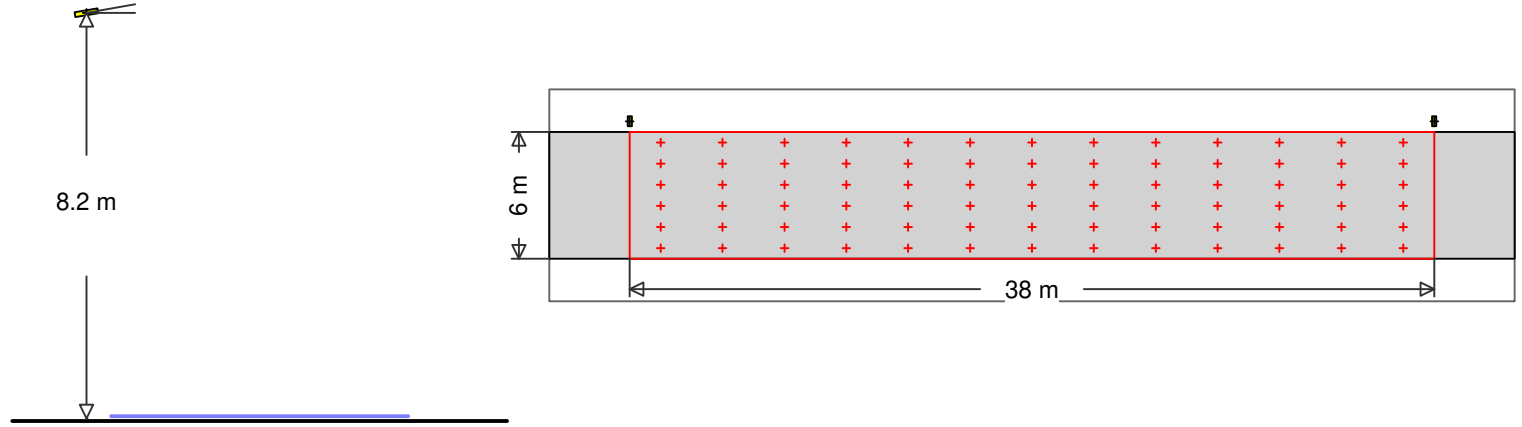
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
8.88 lx	3.40 lx	0.38	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

121 K14 - drogowa

121.1 Skróć wyników, K14 - drogowa

121.1.1 Podgląd wyników, K14 - drogowa



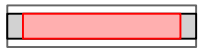
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 38.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.20 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 684 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 38m x 6m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.53 cd/m ²	0.51	0.53	12	0.43
1:(y=1.50)	0.57 cd/m ²	0.51	0.68	8	0.54
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 38m x 6m (13 x 6 Punkty)

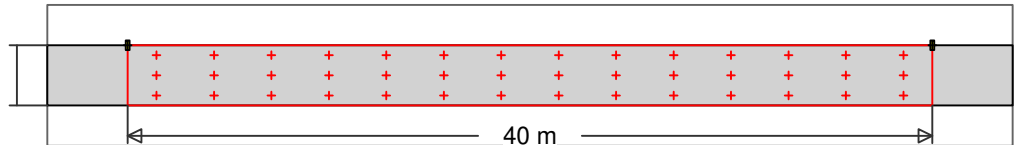
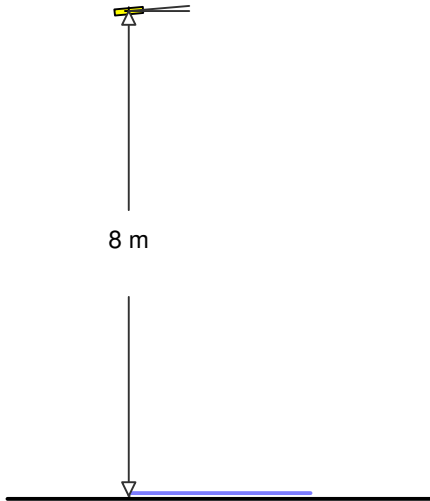
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
8.30 lx	3.65 lx	0.44	0.21

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

122 K15 - drogowa

122.1 Skrót wyników, K15 - drogowa

122.1.1 Podgląd wyników, K15 - drogowa



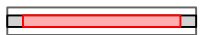
3
Nr zamówienia : Drogowa 16W 2400lm 740 O11.ltd
Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2400lm 740 O11
Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2400 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 3.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 3 Punkty)

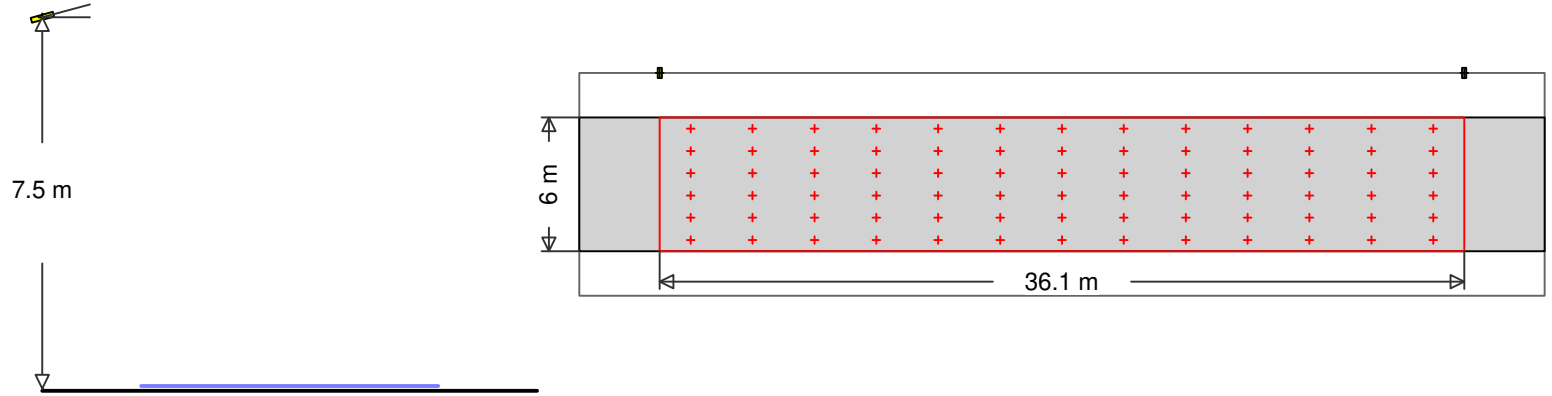
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.29 lx	1.87 lx	0.35	0.17
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

123 K16 - drogowa

123.1 Skrót wyników, K16 - drogowa

123.1.1 Podgląd wyników, K16 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 36.10 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 8.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km : 997 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36.1m x 6m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.63 cd/m ²	0.50	0.60	14	0.65
1:(y=1.50)	0.69 cd/m ²	0.48	0.81	8	0.45
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 36.1m x 6m (13 x 6 Punkty)

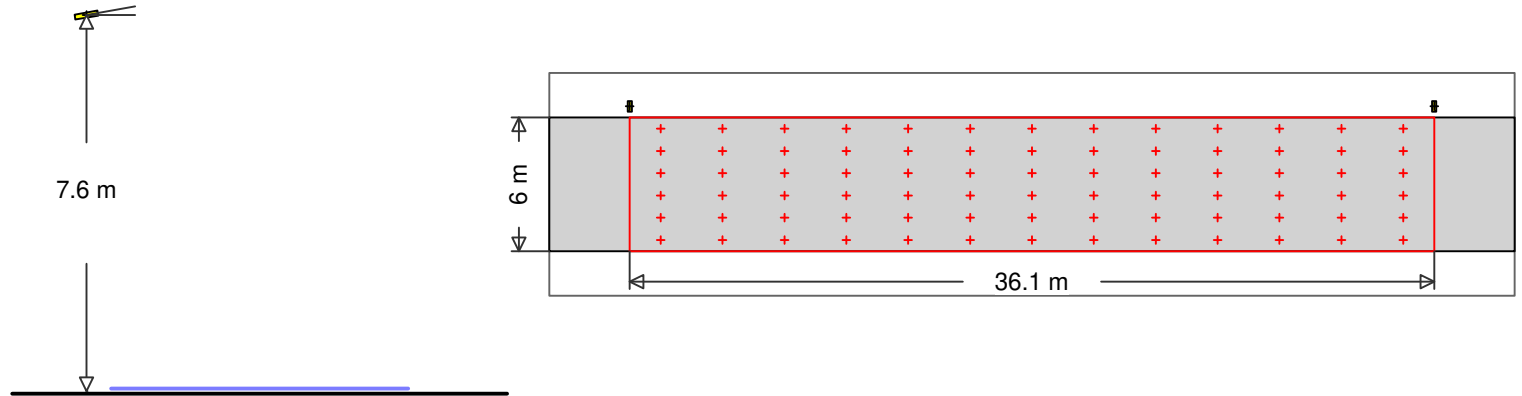
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
11.4 lx	4.79 lx	0.42	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

124 K17 - drogowa

124.1 Skróć wyników, K17 - drogowa

124.1.1 Podgląd wyników, K17 - drogowa



5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 36.10 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.60 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 720 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36.1m x 6m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.58 cd/m ²	0.49	0.51	13	0.42
1:(y=1.50)	0.63 cd/m ²	0.49	0.69	8	0.46
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 36.1m x 6m (13 x 6 Punkty)

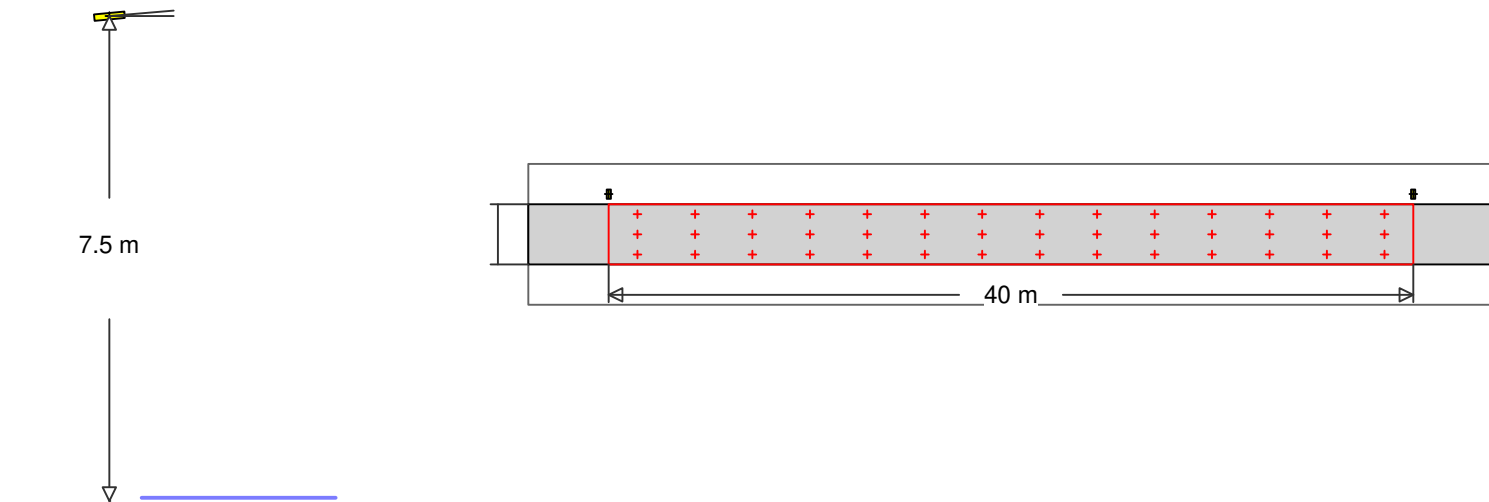
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
9.22 lx	3.95 lx	0.43	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

125 K18 - drogowa

125.1 Skrót wyników, K18 - drogowa

125.1.1 Podgląd wyników, K18 - drogowa



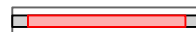
1  Nr zamówienia : Drogowa 16W 1950lm 740 O9.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 1950lm 740 O9
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 1950 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 3.50 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.50)	0.44 cd/m ²	0.52	0.60	12	0.41
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 3 Punkty)

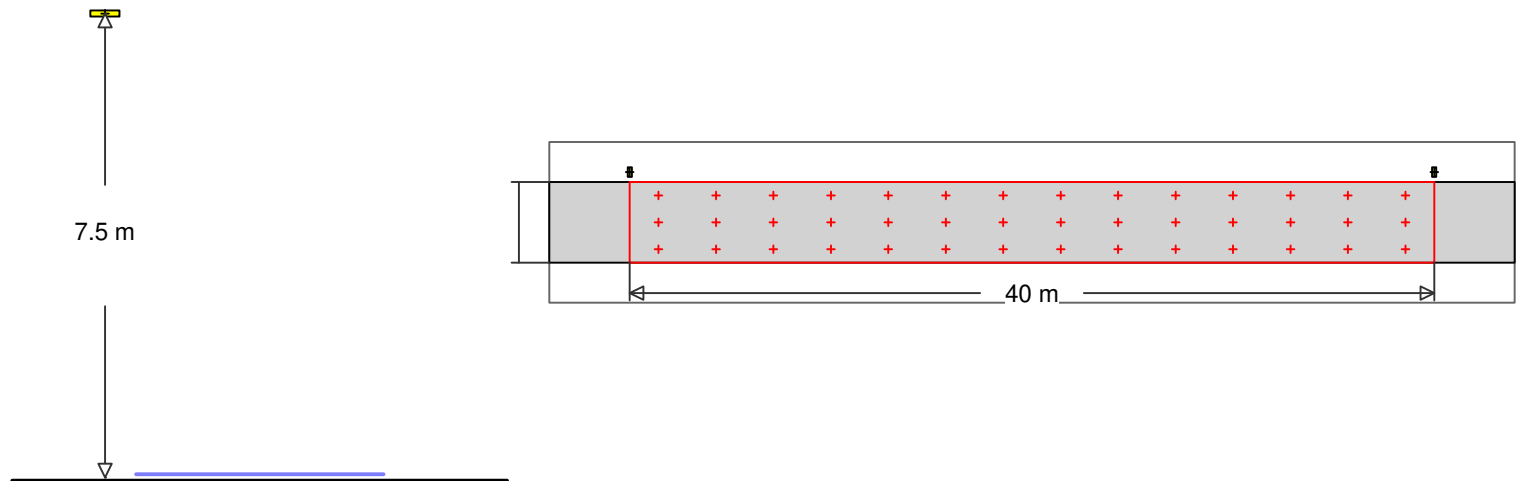
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.32 lx	1.82 lx	0.42	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

126 K19 - drogowa

126.1 Skróć wyników, K19 - drogowa

126.1.1 Podgląd wyników, K19 - drogowa



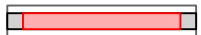
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.42 cd/m ²	0.56	0.63	12	0.36
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

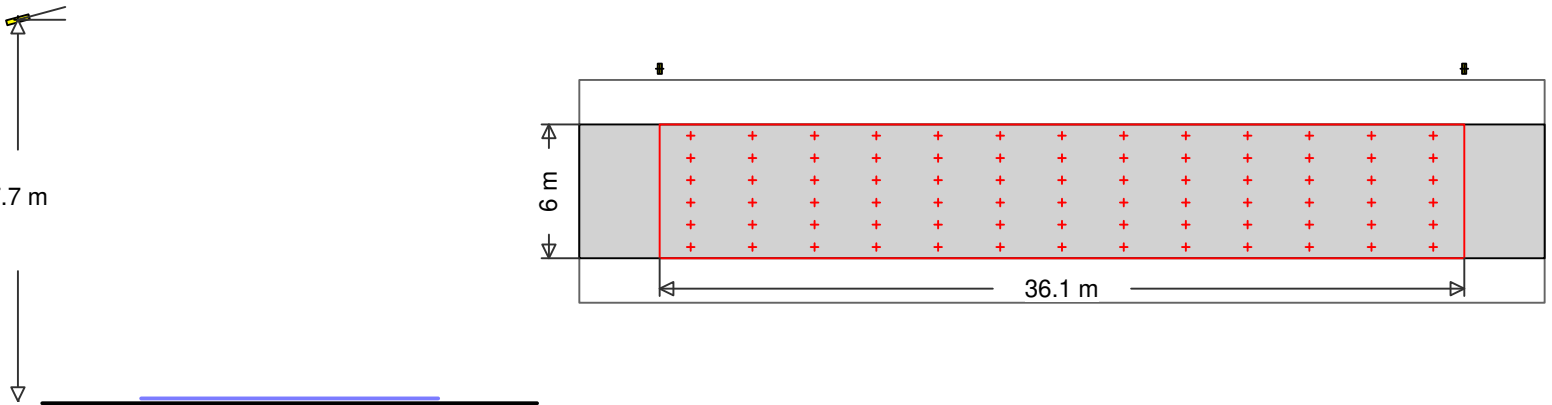
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.90 lx	2.01 lx	0.41	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

127 K20 - drogowa

127.1 Skrót wyników, K20 - drogowa

127.1.1 Podgląd wyników, K20 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 36.10 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.70 m
Oprawa - wysunięcie : -2.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 8.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 997 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36.1m x 6m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.58 cd/m ²	0.52	0.65	14	0.78
1:(y=1.50)	0.63 cd/m ²	0.50	0.83	8	0.44
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 36.1m x 6m (13 x 6 Punkty)

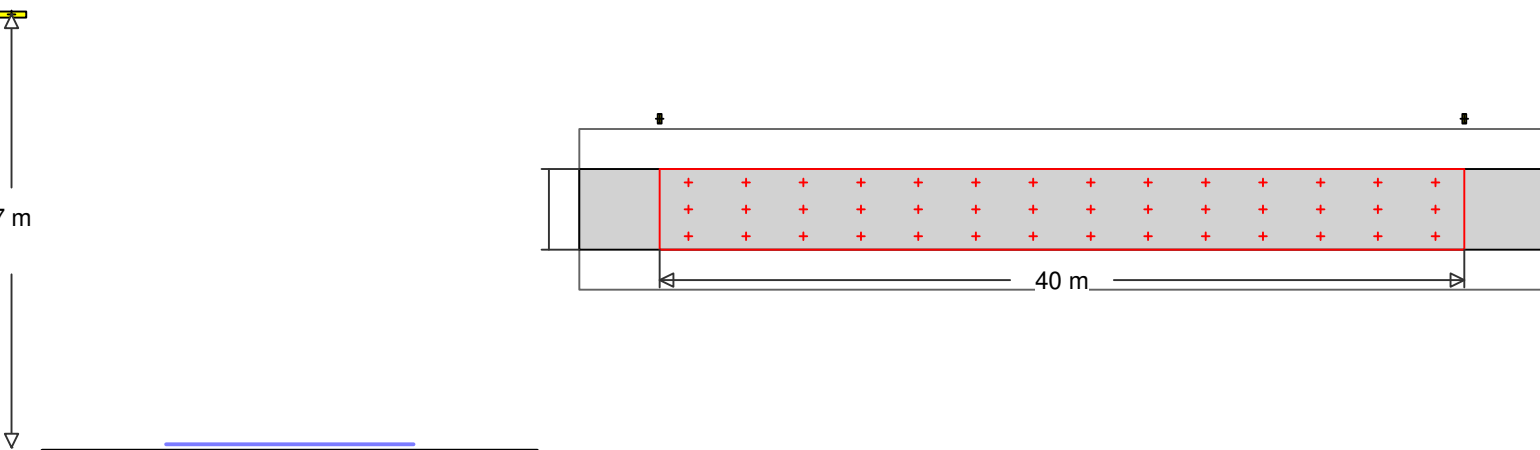
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
10.7 lx	4.53 lx	0.42	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

128 K21 - drogowa

128.1 Skróć wyników, K21 - drogowa

128.1.1 Podgląd wyników, K21 - drogowa



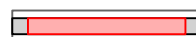
4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.50 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odblasku : D5
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła : G*2

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.38 cd/m ²	0.51	0.52	12	0.40
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

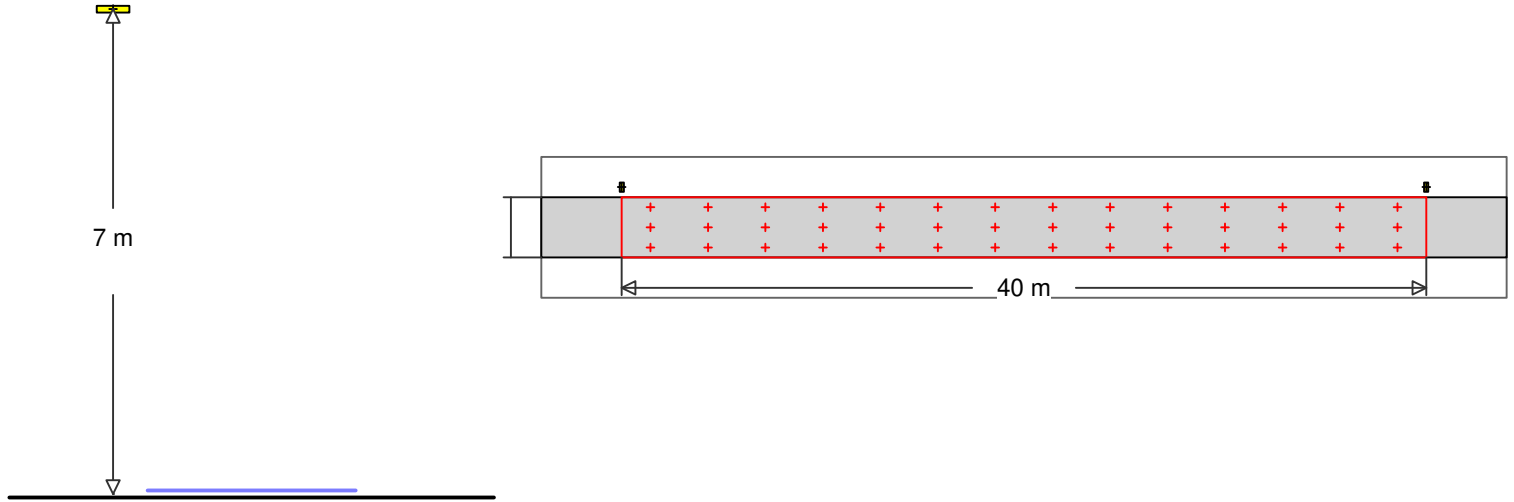
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.88 lx	2.32 lx	0.34	0.13

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

129 K22 - drogowa

129.1 Skróć wyników, K22 - drogowa

129.1.1 Podgląd wyników, K22 - drogowa



2
Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 3.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 3 Punkty)

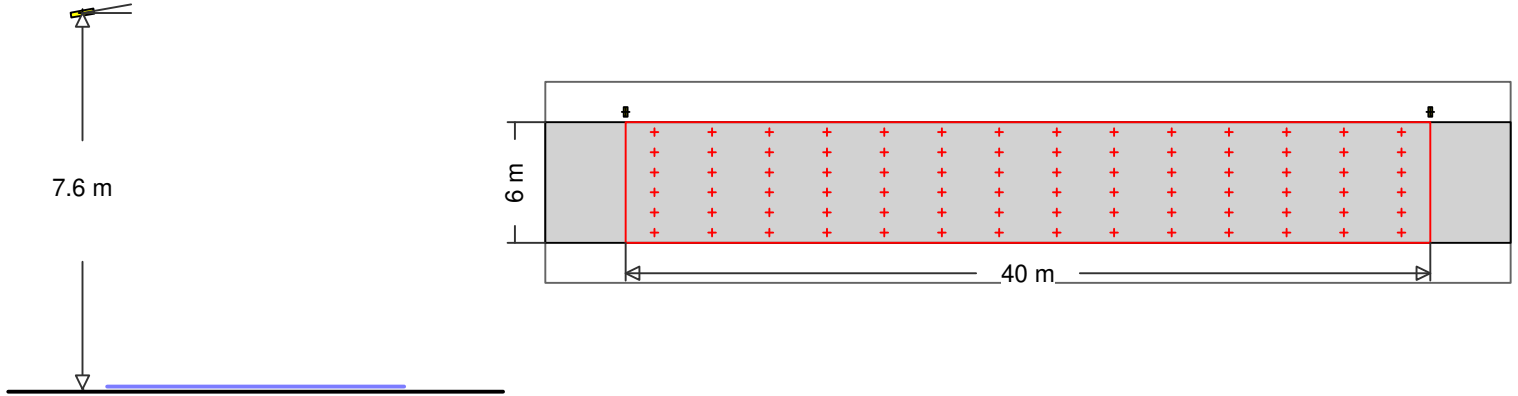
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.40 lx	1.96 lx	0.36	0.16
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

130 K23 - drogowa

130.1 Skróć wyników, K23 - drogowa

130.1.1 Podgląd wyników, K23 - drogowa



5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.60 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	0.52 cd/m ²	0.44	0.43	14	0.42
1:(y=1.50)	0.56 cd/m ²	0.44	0.56	9	0.46
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

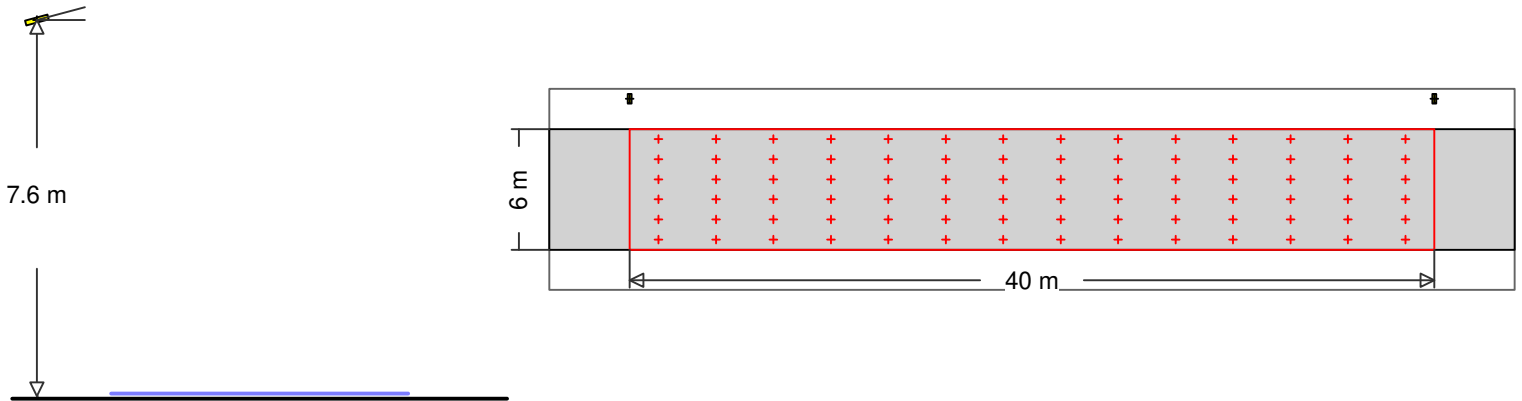
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.31 lx	3.03 lx	0.36	0.15


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

131 K24 - drogowa

131.1 Skrót wyników, K24 - drogowa

131.1.1 Podgląd wyników, K24 - drogowa



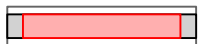
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.60 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 7.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 900 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.62 cd/m ²	0.49	0.49	15	0.52
1:(y=1.50)	0.68 cd/m ²	0.48	0.66	9	0.50
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

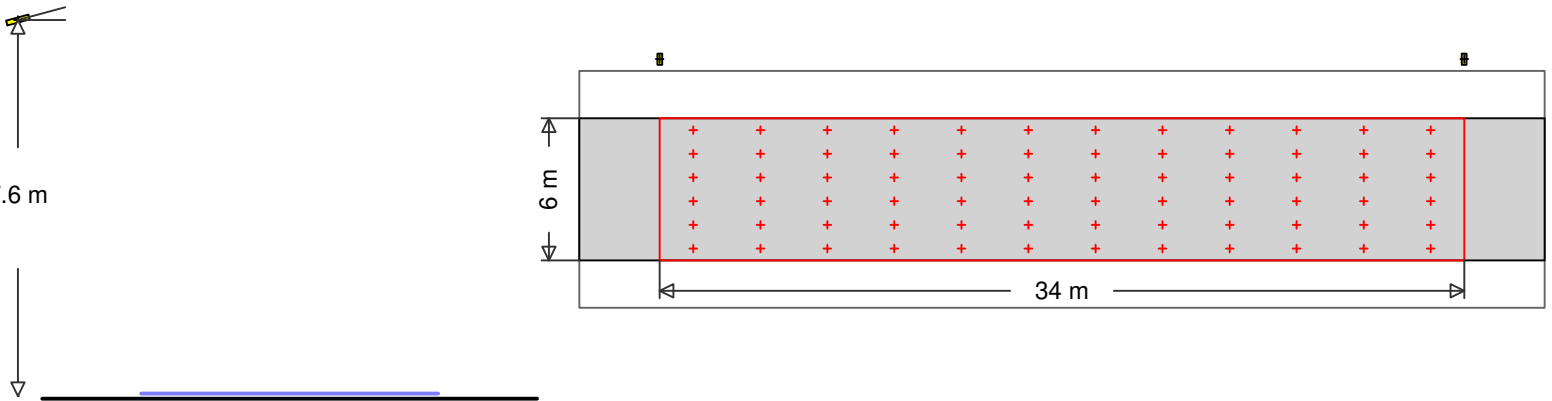
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
10.6 lx	4.13 lx	0.39	0.16


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

132 K25 - drogowa

132.1 Skrót wyników, K25 - drogowa

132.1.1 Podgląd wyników, K25 - drogowa



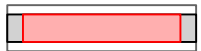
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 34.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.60 m
Oprawa - wysunięcie : -2.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 8.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 1059 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 34m x 6m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.61 cd/m ²	0.52	0.68	14	0.79
1:(y=1.50)	0.67 cd/m ²	0.49	0.87	7	0.43
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 34m x 6m (12 x 6 Punkty)

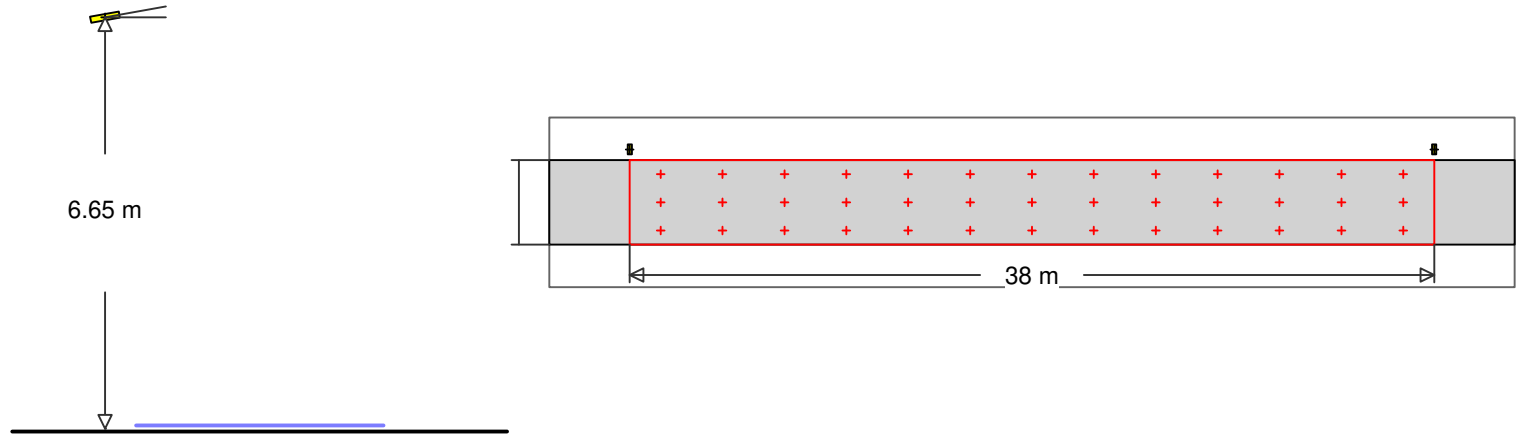
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
11.4 lx	5.15 lx	0.45	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

133 K26 - drogowa

133.1 Skróć wyników, K26 - drogowa

133.1.1 Podgląd wyników, K26 - drogowa



2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 38.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.65 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 4.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 421 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 38m x 4m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.43 cd/m ²	0.63	0.63	16	0.32
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 38m x 4m (13 x 3 Punkty)

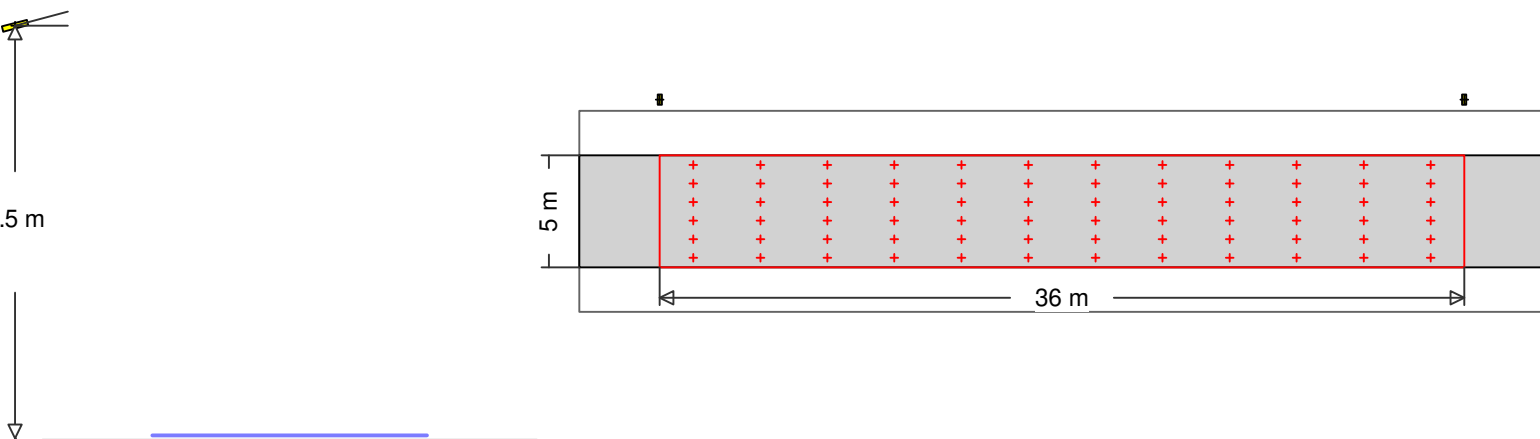
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.19 lx	1.79 lx	0.35	0.16


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

134 K27 - drogowa

134.1 Skrót wyników, K27 - drogowa

134.1.1 Podgląd wyników, K27 - drogowa



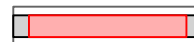
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 36.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 7.50 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km	: 1000 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36m x 5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.63 cd/m ²	0.56	0.61	14	0.85
1:(y=1.25)	0.68 cd/m ²	0.55	0.79	9	0.55
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 36m x 5m (12 x 6 Punkty)

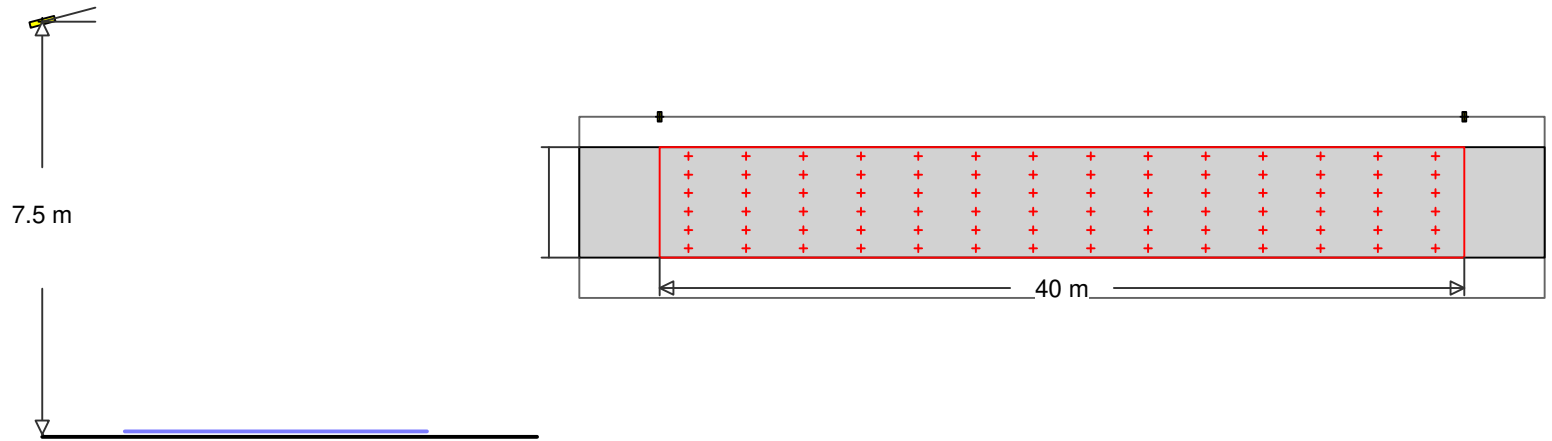
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.6 lx	5.16 lx	0.45	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

135 K28 - drogowa

135.1 Skróć wyników, K28 - drogowa

135.1.1 Podgląd wyników, K28 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 7.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km : 900 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 5.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.13)	0.64 cd/m ²	0.49	0.47	15	0.54
1:(y=1.38)	0.70 cd/m ²	0.48	0.62	10	0.56
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 6 Punkty)

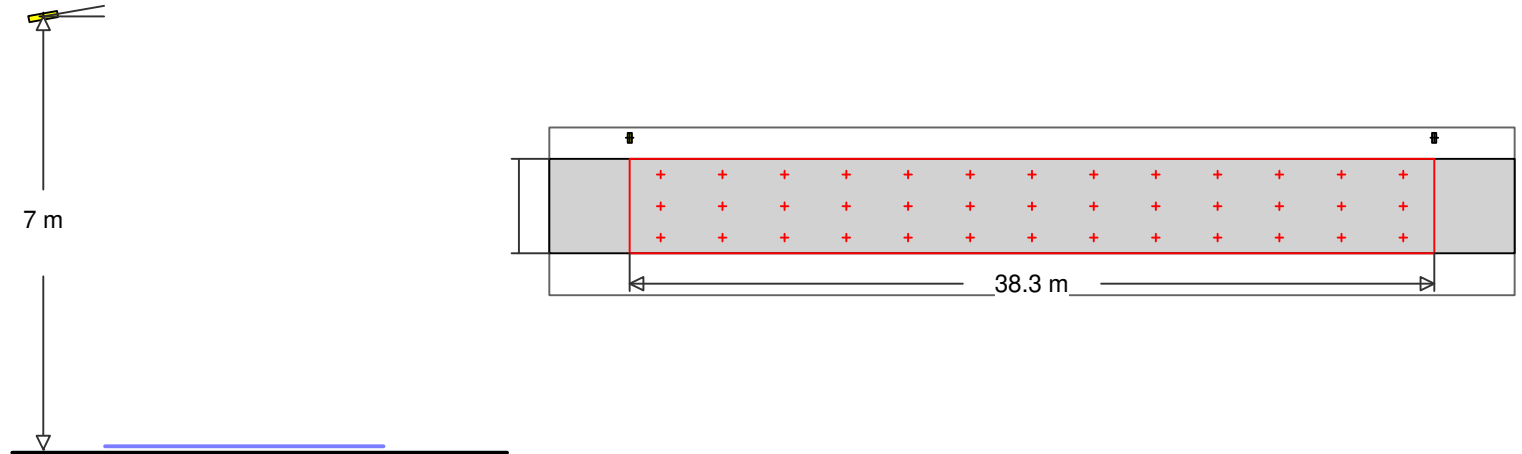
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.0 lx	4.14 lx	0.38	0.16


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

136 K29 - drogowa

136.1 Skrót wyników, K29 - drogowa

136.1.1 Podgląd wyników, K29 - drogowa



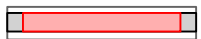
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 38.30 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 5.50 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km	: 418 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 38.3m x 4.5m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.37 cd/m ²	0.60	0.68	14	0.39
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 38.3m x 4.5m (13 x 3 Punkty)

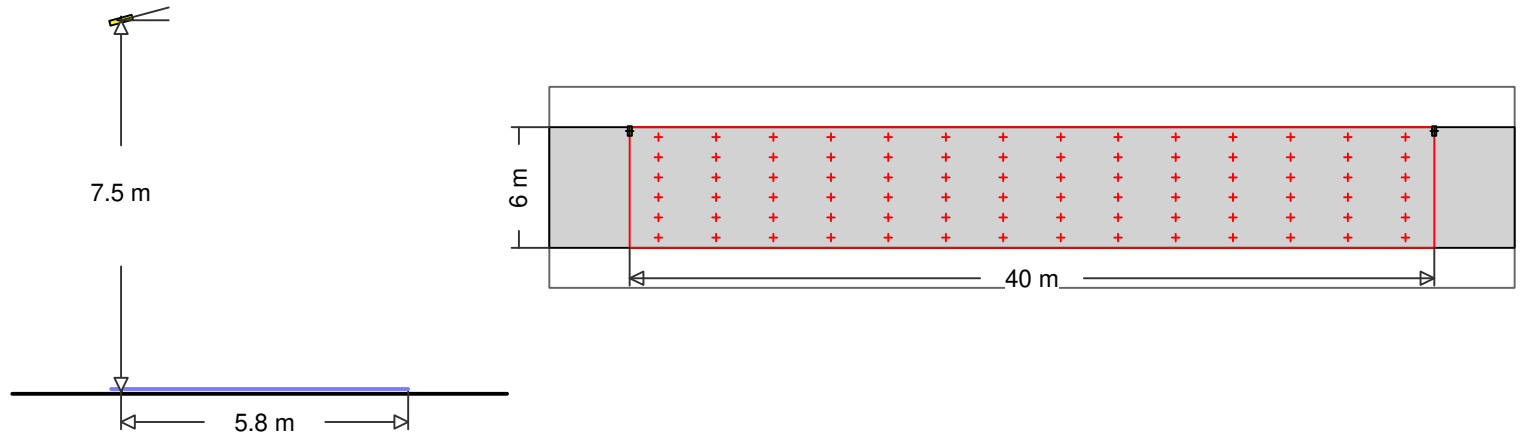
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.84 lx	1.90 lx	0.39	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

137 K30 - drogowa

137.1 Skrót wyników, K30 - drogowa

137.1.1 Podgląd wyników, K30 - drogowa



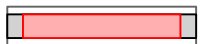
1  Nr zamówienia : Drogowa 16W 1950lm 740 O9.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 1950lm 740 O9
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 1950 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.20 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 5.80 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	0.35 cd/m ²	0.36	0.56	16	0.42
1:(y=1.50)	0.38 cd/m ²	0.37	0.73	9	0.38
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

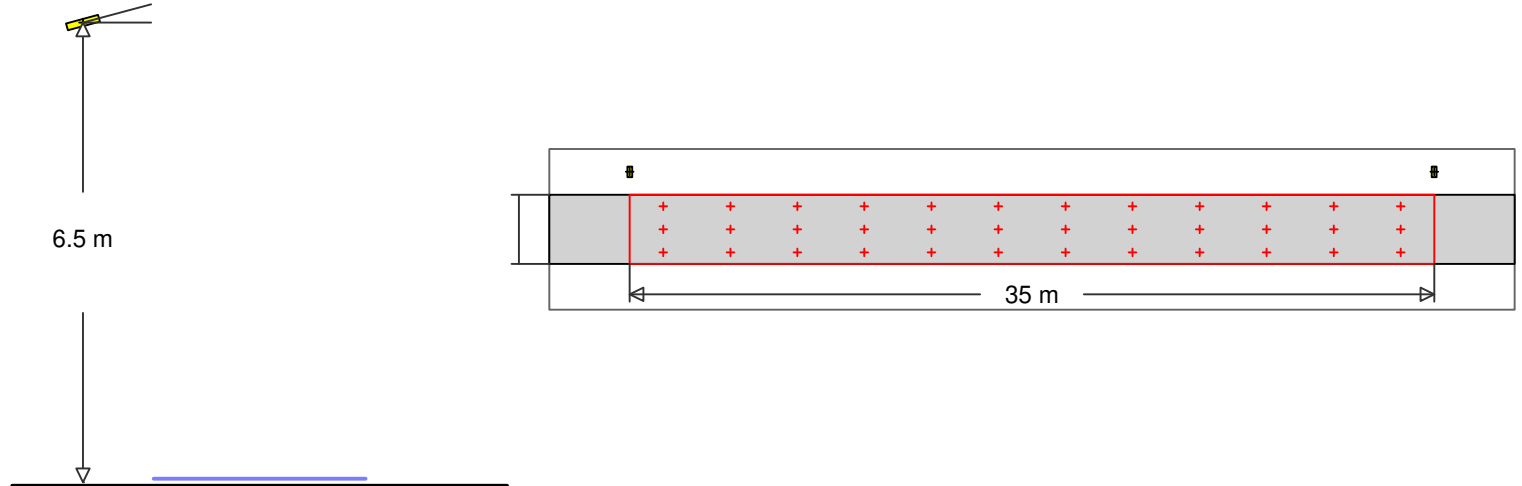
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.82 lx	1.51 lx	0.39	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

138 K31 - drogowa

138.1 Skróć wyników, K31 - drogowa

138.1.1 Podgląd wyników, K31 - drogowa



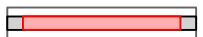
1  Nr zamówienia : Drogowa 16W 1950lm 740 O9.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 1950lm 740 O9
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 1950 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.50 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 4.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km : 457 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 3m (12 x 3 Punkty)

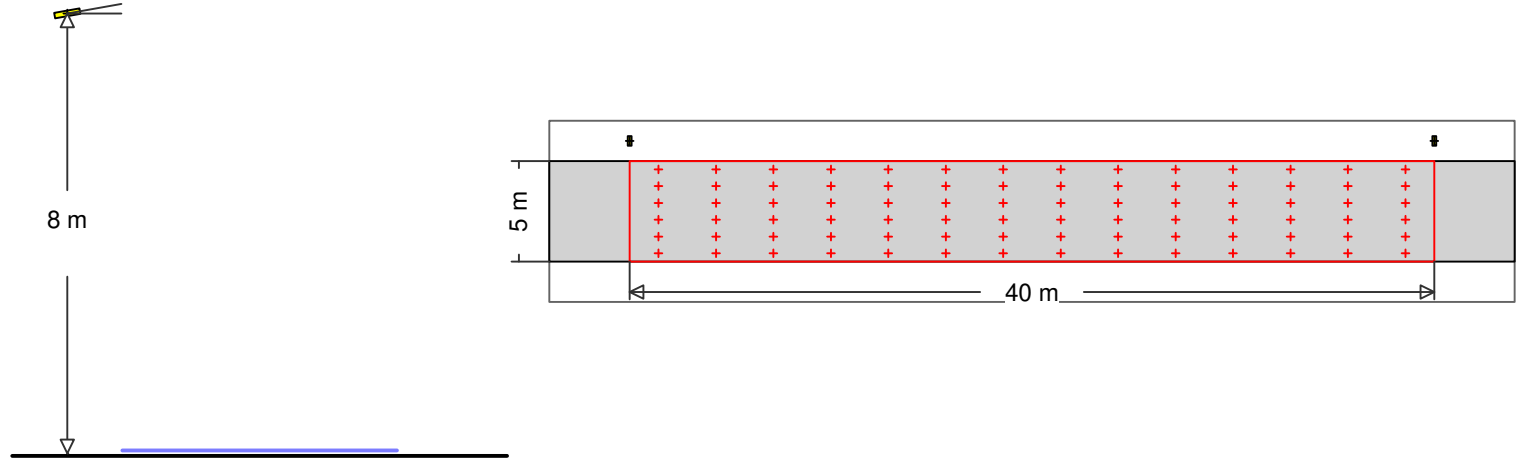
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.49 lx	2.44 lx	0.44	0.22
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

139 KD1 - drogowa

139.1 Skróć wyników, KD1 - drogowa

139.1.1 Podgląd wyników, KD1 - drogowa



5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : 6.00 m	Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła : G*2

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=3.75)	0.51 cd/m ²	0.49	0.48	12	0.59
1:(y=1.25)	0.56 cd/m ²	0.49	0.58	9	0.62
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

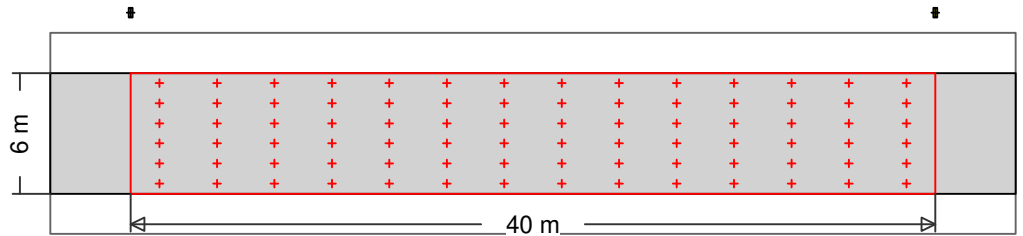
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
8.27 lx	3.24 lx	0.39	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

140 KD2 - drogowa

140.1 Skrót wyników, KD2 - drogowa

140.1.1 Podgląd wyników, KD2 - drogowa



7  Nr zamówienia : Drogowa 46W 7050lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 46W 7050lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 46 W / 7050 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 9.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km : 1150 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	0.59 cd/m ²	0.57	0.68	12	0.85
1:(y=1.50)	0.64 cd/m ²	0.55	0.85	8	0.55
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

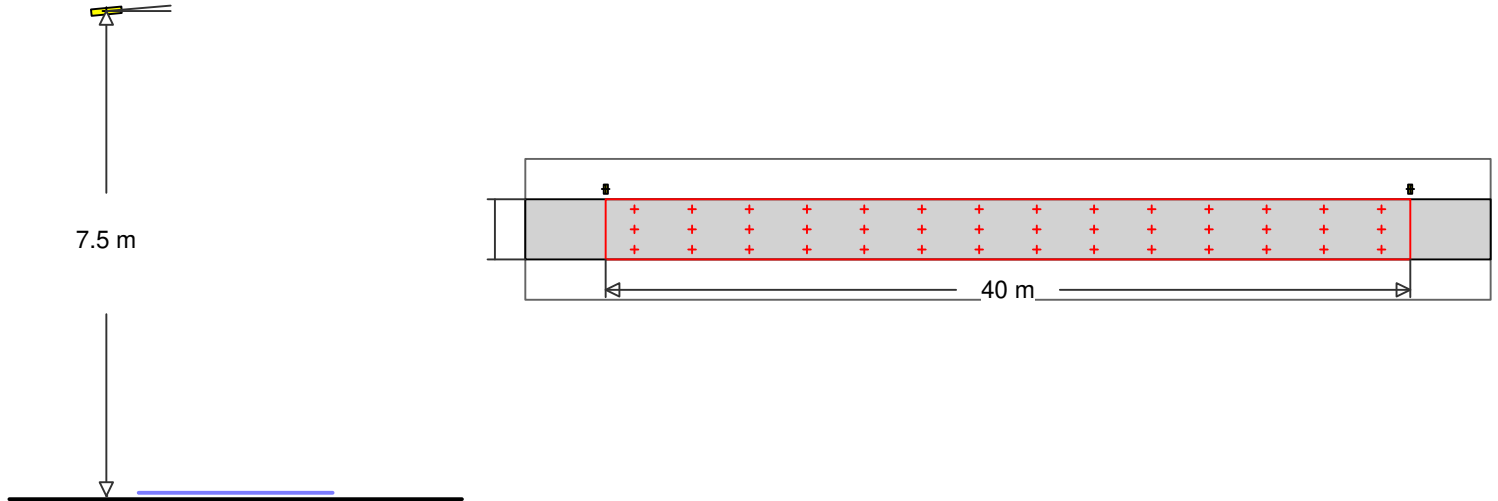
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.8 lx	5.24 lx	0.48	0.23


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

141 KD3 - drogowa

141.1 Skróć wyników, KD3 - drogowa

141.1.1 Podgląd wyników, KD3 - drogowa



1  Nr zamówienia : Drogowa 16W 1950lm 740 O9.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 1950lm 740 O9
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 1950 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 3.50 m	Klasa odblasku : D5
Pobór prądu/km : 400 W/km	Klasa natężenia światła : n/a

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.50)	0.44 cd/m ²	0.52	0.60	12	0.41
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 3 Punkty)

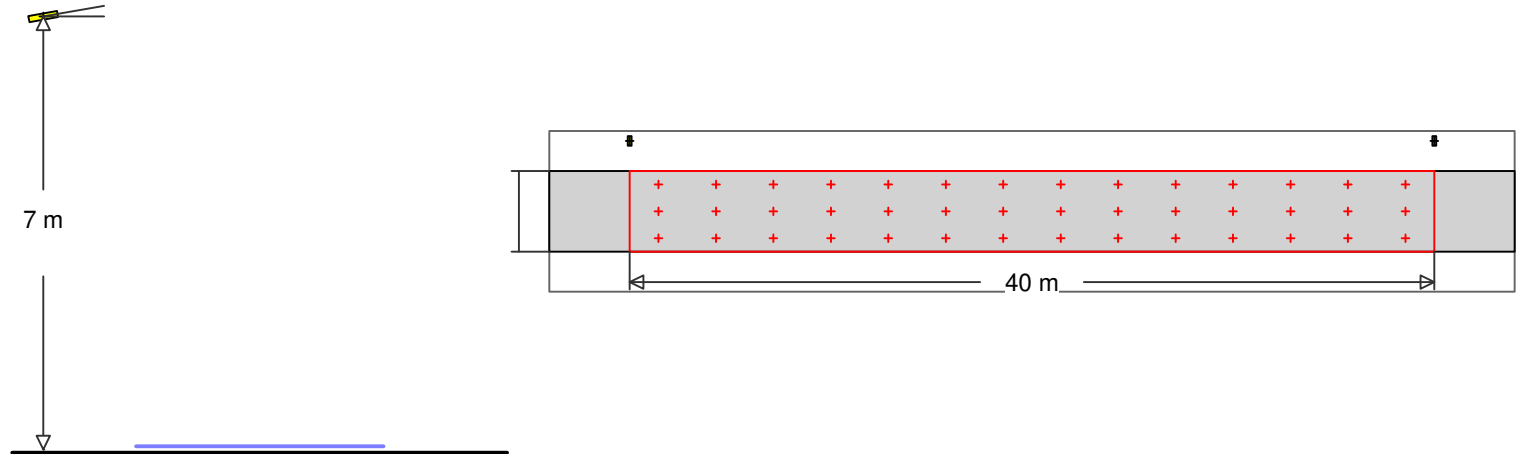
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.32 lx	1.82 lx	0.42	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

142 KD4 - drogowa

142.1 Skróć wyników, KD4 - drogowa

142.1.1 Podgląd wyników, KD4 - drogowa



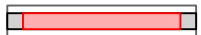
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 5.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	Ēm	Uo	UI	TI	Rei
1:(y=2.00)	0.56 cd/m ²	0.46	0.40	13	0.39
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

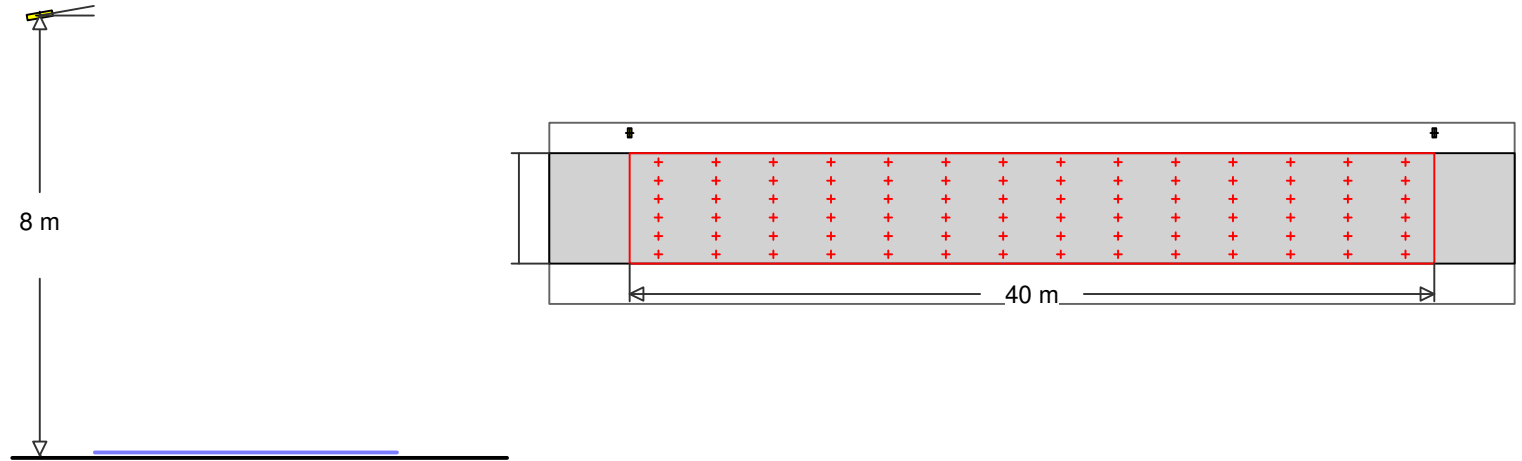
Ēm	Emin	Uo	Ud
9.29 lx	2.74 lx	0.29	0.12

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

143 KD5 - drogowa

143.1 Skróć wyników, KD5 - drogowa

143.1.1 Podgląd wyników, KD5 - drogowa



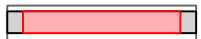
5 Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ldt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 5.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.13)	0.50 cd/m ²	0.48	0.48	12	0.56
1:(y=1.38)	0.54 cd/m ²	0.48	0.61	8	0.54
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 6 Punkty)

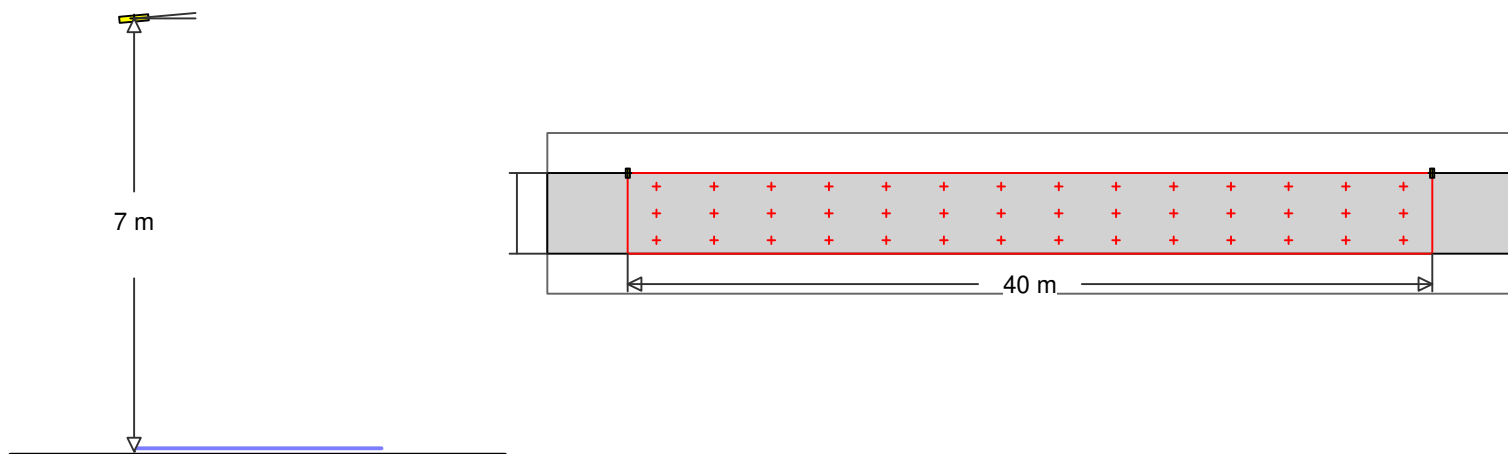
\bar{E}_m	E _{min}	Uo	Ud
8.08 lx	3.20 lx	0.40	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

144 KD6 - drogowa

144.1 Skróć wyników, KD6 - drogowa

144.1.1 Podgląd wyników, KD6 - drogowa



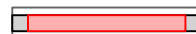
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 4.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.44 cd/m ²	0.61	0.59	15	0.32
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

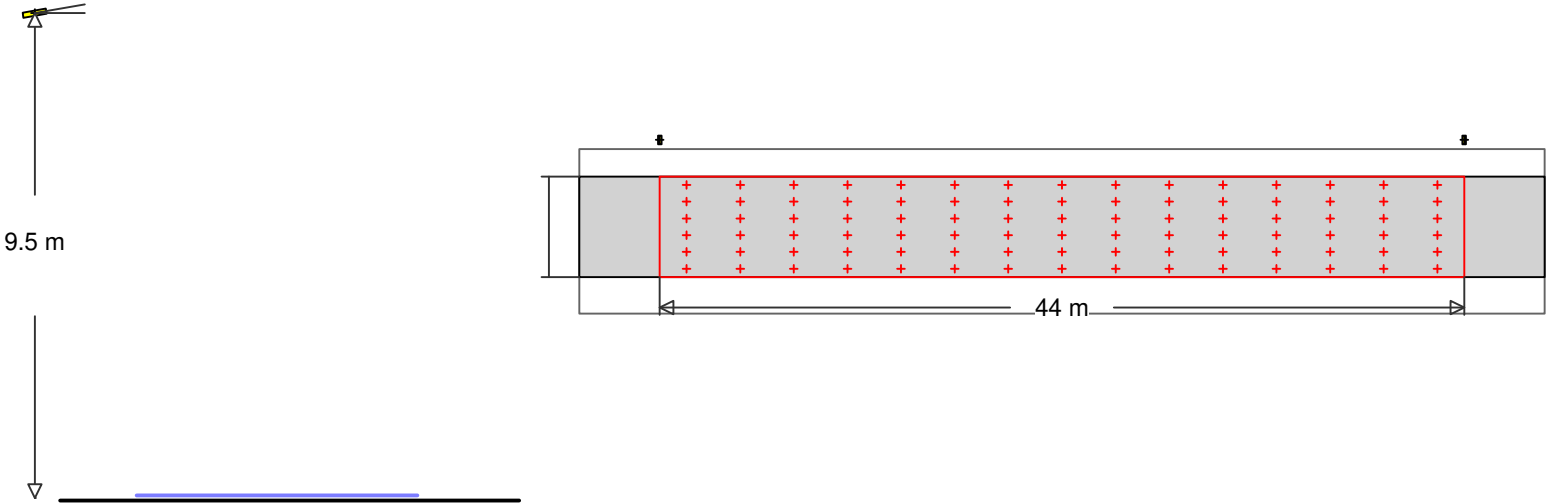
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.97 lx	1.67 lx	0.34	0.15


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

145 M1 - drogowa

145.1 Skrót wyników, M1 - drogowa

145.1.1 Podgląd wyników, M1 - drogowa



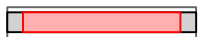
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 44.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 9.50 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m	Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : 7.50 m	Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 818 W/km	Klasa natężenia światła : G*2

Droga

Szerokość : 5.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 44m x 5.5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.13)	0.50 cd/m ²	0.55	0.58	10	0.78
1:(y=1.38)	0.55 cd/m ²	0.55	0.70	8	0.61
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 44m x 5.5m (15 x 6 Punkty)

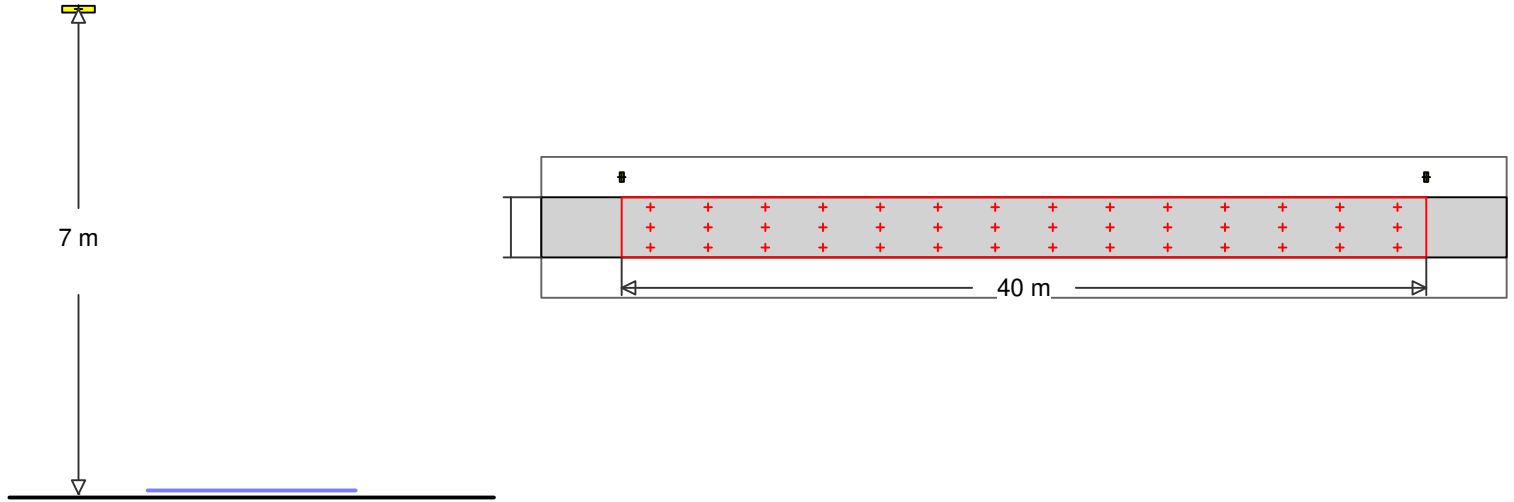
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.55 lx	3.75 lx	0.44	0.21

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

146 M2 - drogowa

146.1 Skróć wyników, M2 - drogowa

146.1.1 Podgląd wyników, M2 - drogowa



2
Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 4.00 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 3 Punkty)

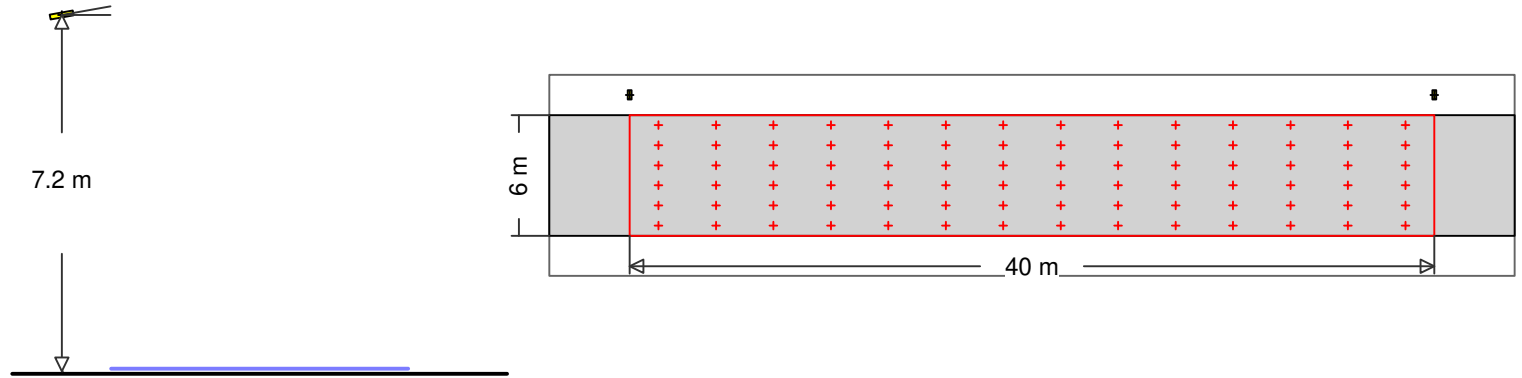
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.33 lx	2.05 lx	0.38	0.17
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

147 N1 - drogowa

147.1 Skróć wyników, N1 - drogowa

147.1.1 Podgląd wyników, N1 - drogowa



5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.20 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 7.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.50 cd/m ²	0.39	0.41	14	0.52
1:(y=1.50)	0.54 cd/m ²	0.38	0.59	8	0.34
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

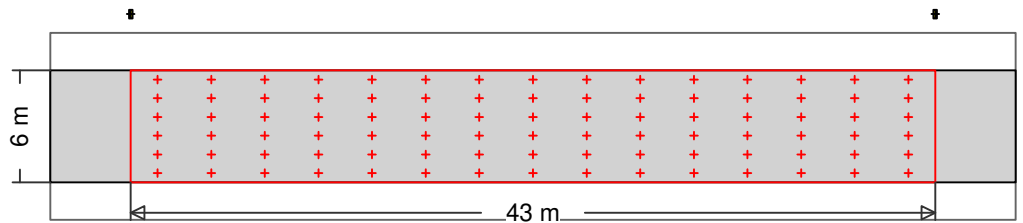
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.30 lx	2.70 lx	0.32	0.12


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

148 N2 - drogowa

148.1 Skrót wyników, N2 - drogowa

148.1.1 Podgląd wyników, N2 - drogowa



7  Nr zamówienia : Drogowa 46W 7050lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 46W 7050lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 46 W / 7050 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 43.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.70 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 9.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km : 1070 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 43m x 6m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	0.54 cd/m ²	0.59	0.68	11	0.82
1:(y=1.50)	0.59 cd/m ²	0.58	0.82	8	0.62
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 43m x 6m (15 x 6 Punkty)

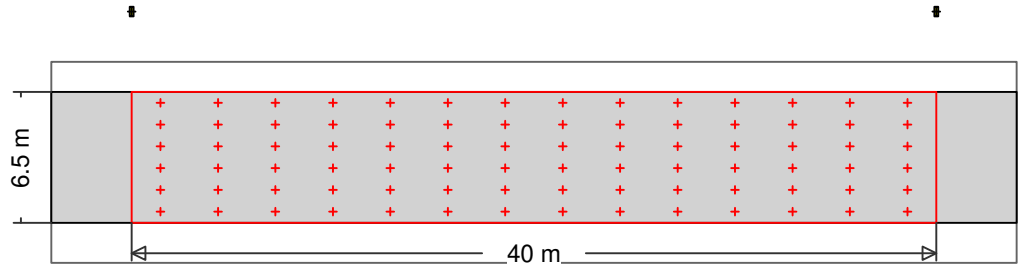
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.74 lx	4.79 lx	0.49	0.24


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

149 N3 - drogowa

149.1 Skrót wyników, N3 - drogowa

149.1.1 Podgląd wyników, N3 - drogowa



8  Nr zamówienia : Drogowa 57,5W 8600lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 57,5W 8600lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 57.5 W / 8600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -4.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 10.50 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km : 1438 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.88)	0.59 cd/m ²	0.60	0.77	11	0.97
1:(y=1.63)	0.65 cd/m ²	0.56	0.92	7	0.53
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

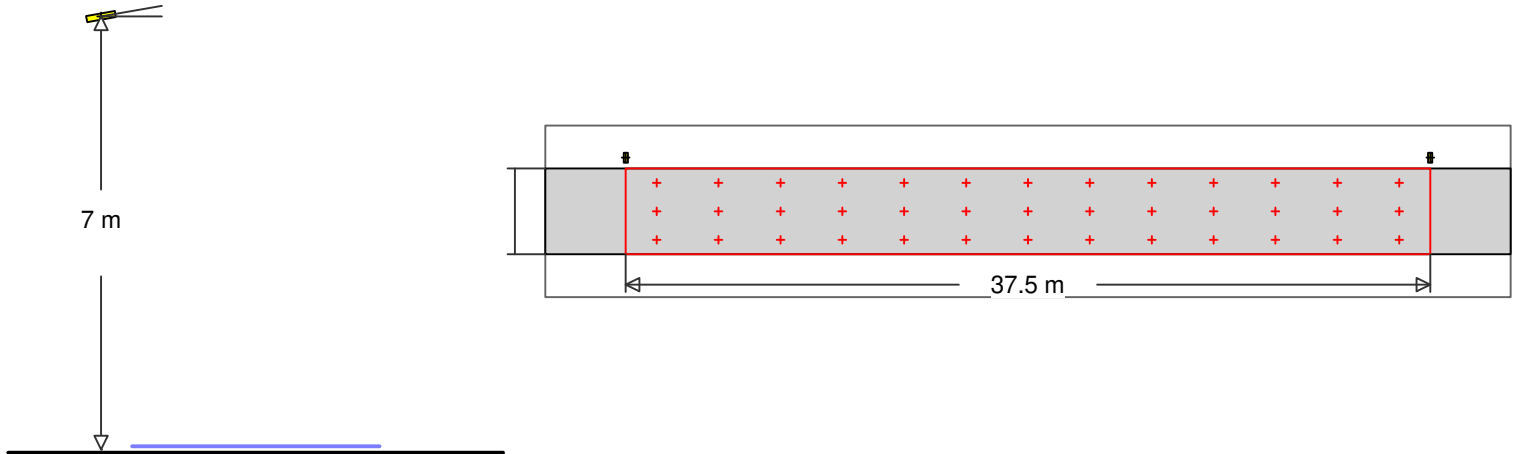
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
11.3 lx	5.92 lx	0.52	0.26


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

150 N4 - drogowa

150.1 Skróć wyników, N4 - drogowa

150.1.1 Podgląd wyników, N4 - drogowa



2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 37.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 4.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 427 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 37.5m x 4m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.42 cd/m ²	0.66	0.67	14	0.32
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 37.5m x 4m (13 x 3 Punkty)

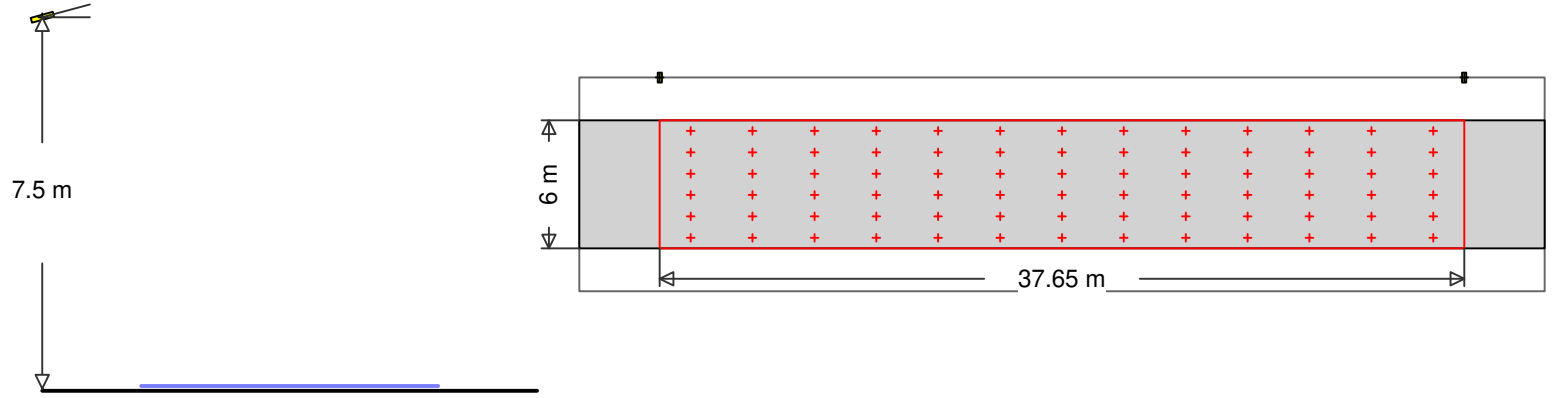
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.99 lx	1.78 lx	0.36	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

151 P1 - drogowa

151.1 Skróć wyników, P1 - drogowa

151.1.1 Podgląd wyników, P1 - drogowa



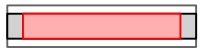
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 37.65 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 8.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km : 956 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 37.65m x 6m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	0.61 cd/m ²	0.49	0.56	14	0.65
1:(y=1.50)	0.67 cd/m ²	0.48	0.77	8	0.45
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 37.65m x 6m (13 x 6 Punkty)

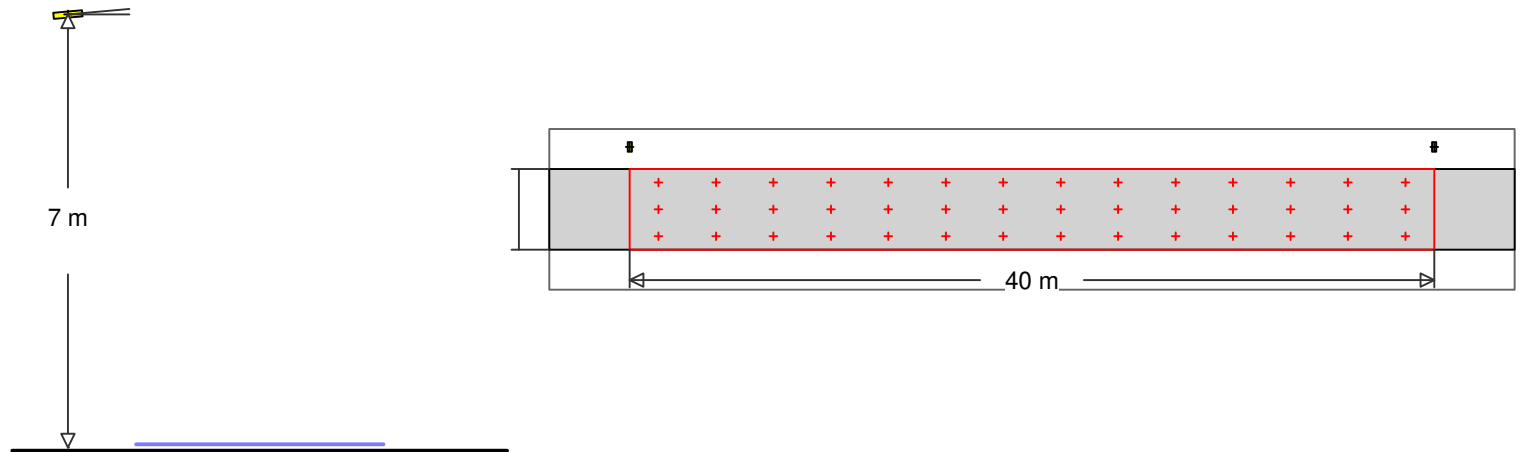
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.9 lx	4.45 lx	0.41	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

152 P2 - drogowa

152.1 Skróć wyników, P2 - drogowa

152.1.1 Podgląd wyników, P2 - drogowa



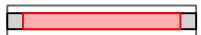
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.10 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 5.10 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	Ēm	Uo	UI	TI	Rei
1:(y=2.00)	0.38 cd/m ²	0.56	0.60	14	0.35
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

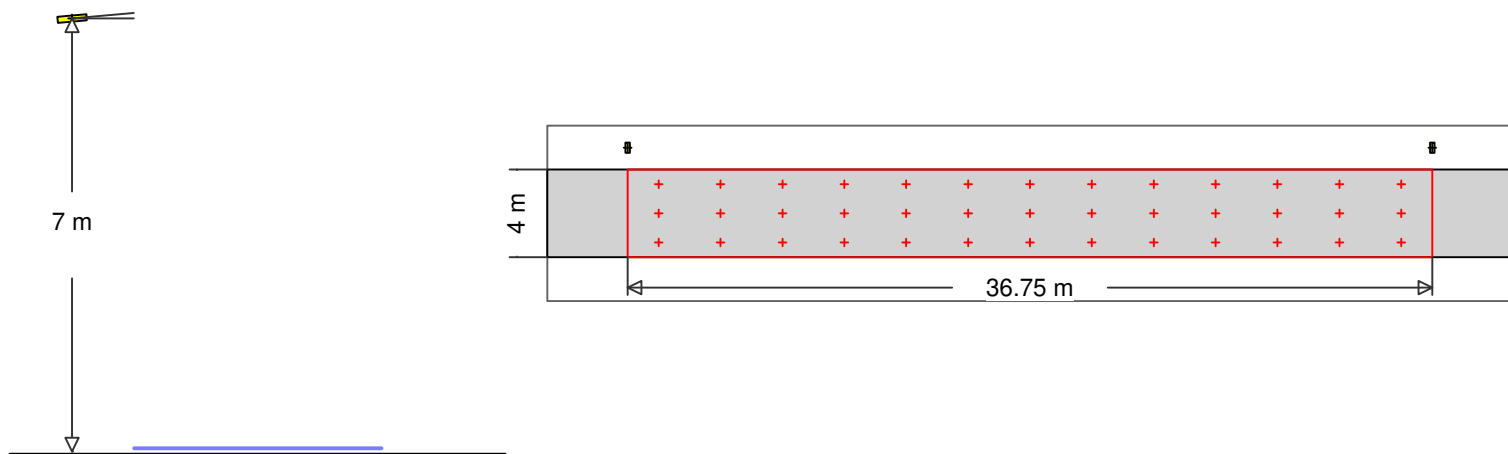
Ēm	Emin	Uo	Ud
4.91 lx	1.94 lx	0.40	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

153 P3 - drogowa

153.1 Skróć wyników, P3 - drogowa

153.1.1 Podgląd wyników, P3 - drogowa



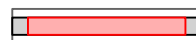
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 36.75 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 435 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36.75m x 4m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.42 cd/m ²	0.58	0.67	13	0.36
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 36.75m x 4m (13 x 3 Punkty)

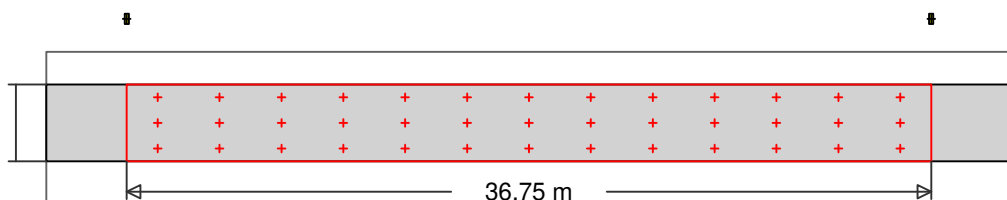
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.36 lx	2.30 lx	0.43	0.21

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

154 P4 - drogowa

154.1 Skrót wyników, P4 - drogowa

154.1.1 Podgląd wyników, P4 - drogowa



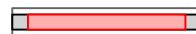
3
Nr zamówienia : Drogowa 16W 2400lm 740 O11.ltd
Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2400lm 740 O11
Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2400 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 36.75 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 435 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość	: 3.50 m	Jezdnia	: 1
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 36.75m x 3.5m (13 x 3 Punkty)

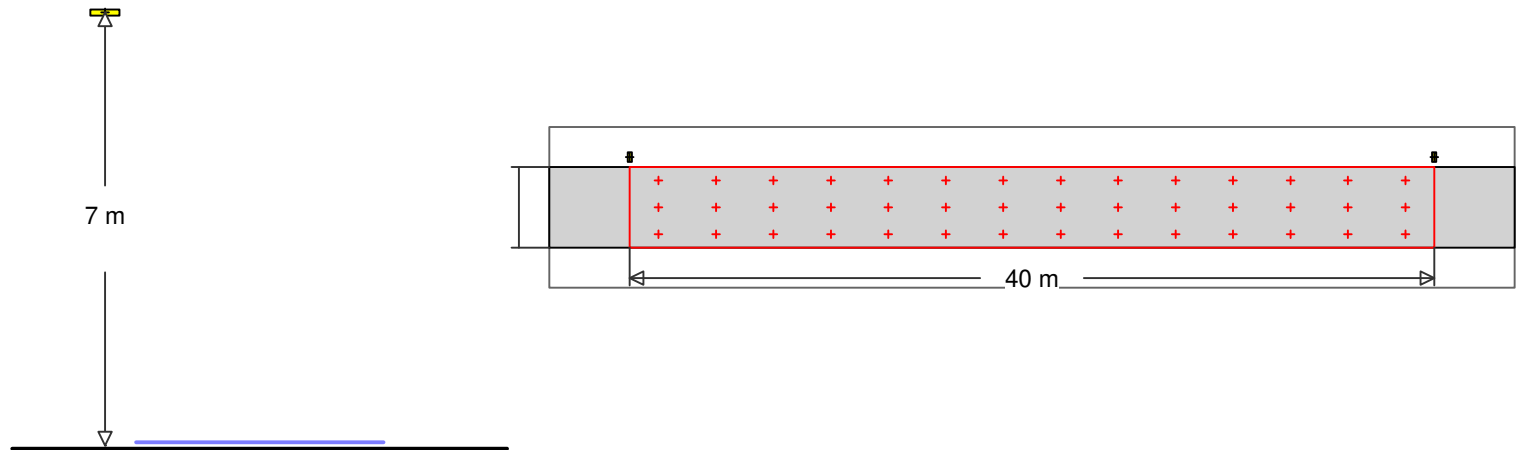
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.07 lx	2.03 lx	0.40	0.17
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

155 P5 - drogowa

155.1 Skrót wyników, P5 - drogowa

155.1.1 Podgląd wyników, P5 - drogowa



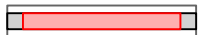
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 4.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km : 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.43 cd/m ²	0.53	0.56	13	0.30
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

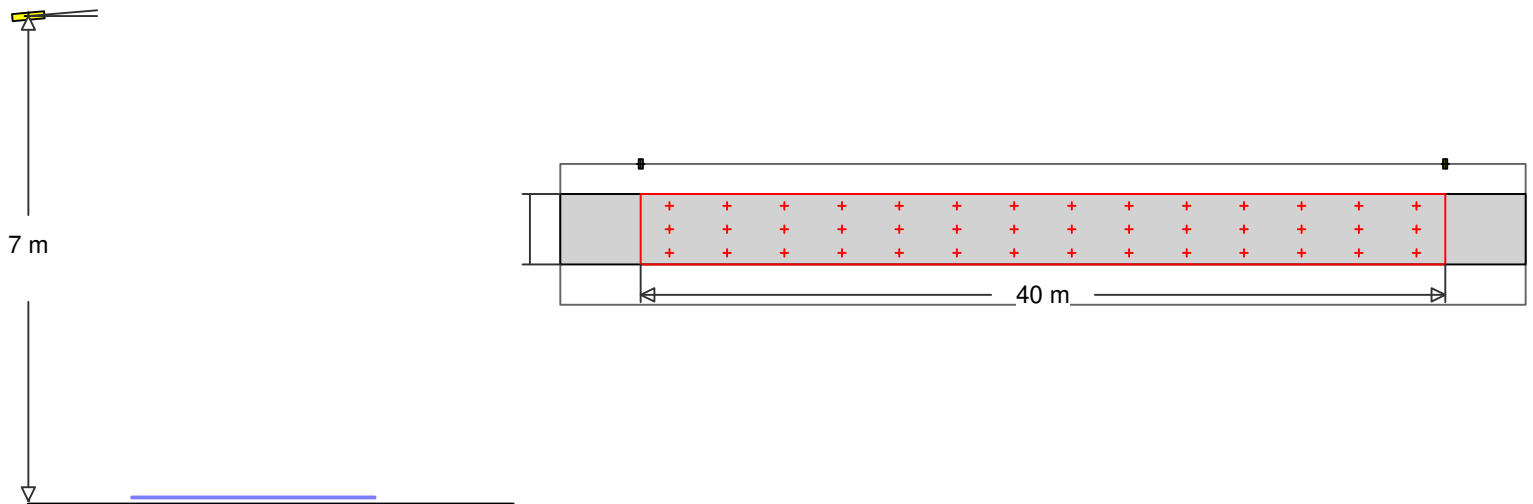
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.17 lx	1.97 lx	0.38	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

156 S1 - drogowa

156.1 Skróć wyników, S1 - drogowa

156.1.1 Podgląd wyników, S1 - drogowa



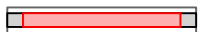
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.75)	0.37 cd/m ²	0.58	0.61	14	0.40
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

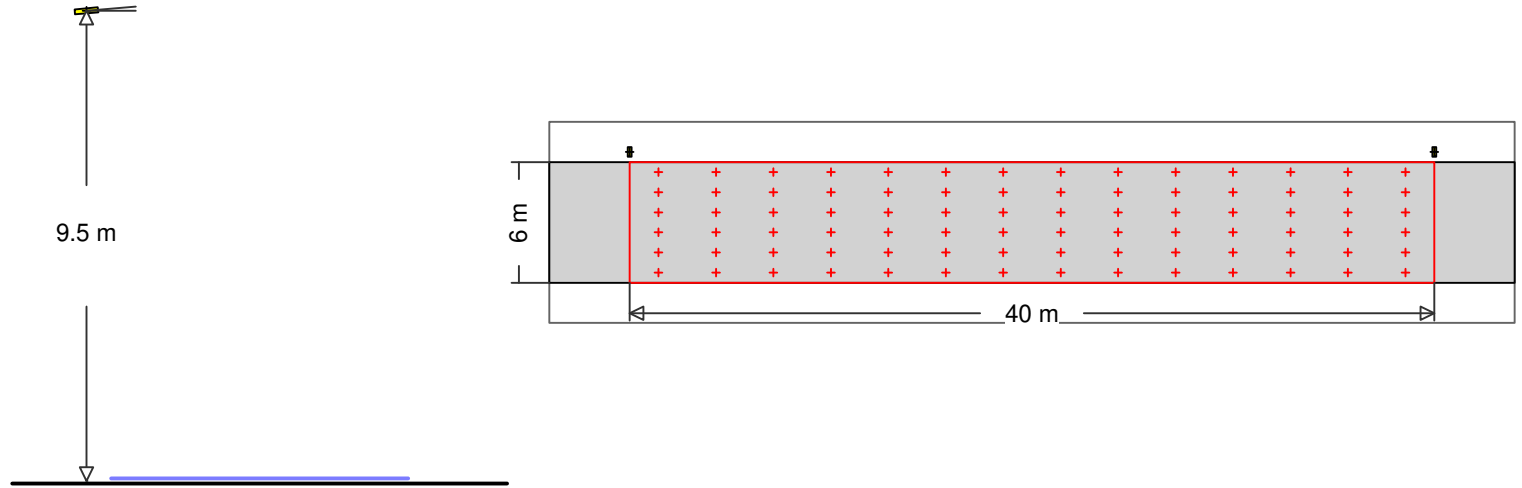
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.92 lx	1.95 lx	0.40	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

157 S2 - drogowa

157.1 Skróć wyników, S2 - drogowa

157.1.1 Podgląd wyników, S2 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 900 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.65 cd/m ²	0.52	0.62	9	0.59
1:(y=1.50)	0.70 cd/m ²	0.52	0.71	7	0.55
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

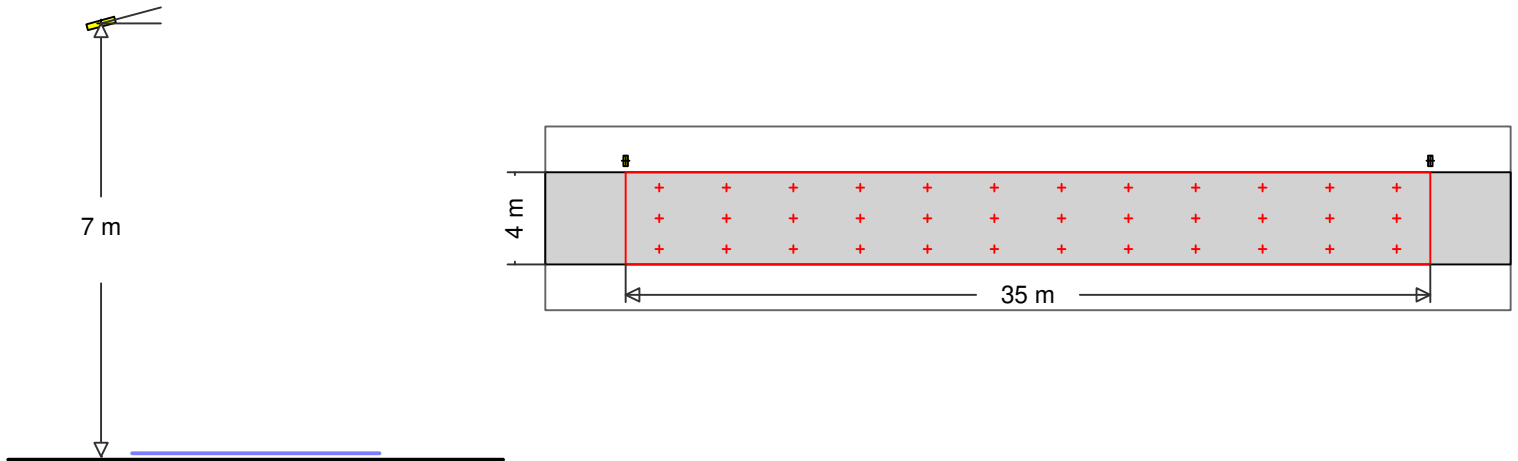
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
10.1 lx	4.90 lx	0.49	0.25


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

158 S3 - drogowa

158.1 Skrót wyników, S3 - drogowa

158.1.1 Podgląd wyników, S3 - drogowa



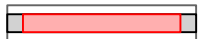
4  Nr zamówienia : Drogowa 26W 3800lm 740 O15.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 3800lm 740 O15
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 3800 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 4.50 m	Klasa odblasku	: D1
Pobór prądu/km : 743 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.42 cd/m ²	0.68	0.63	13	0.35
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 3 Punkty)

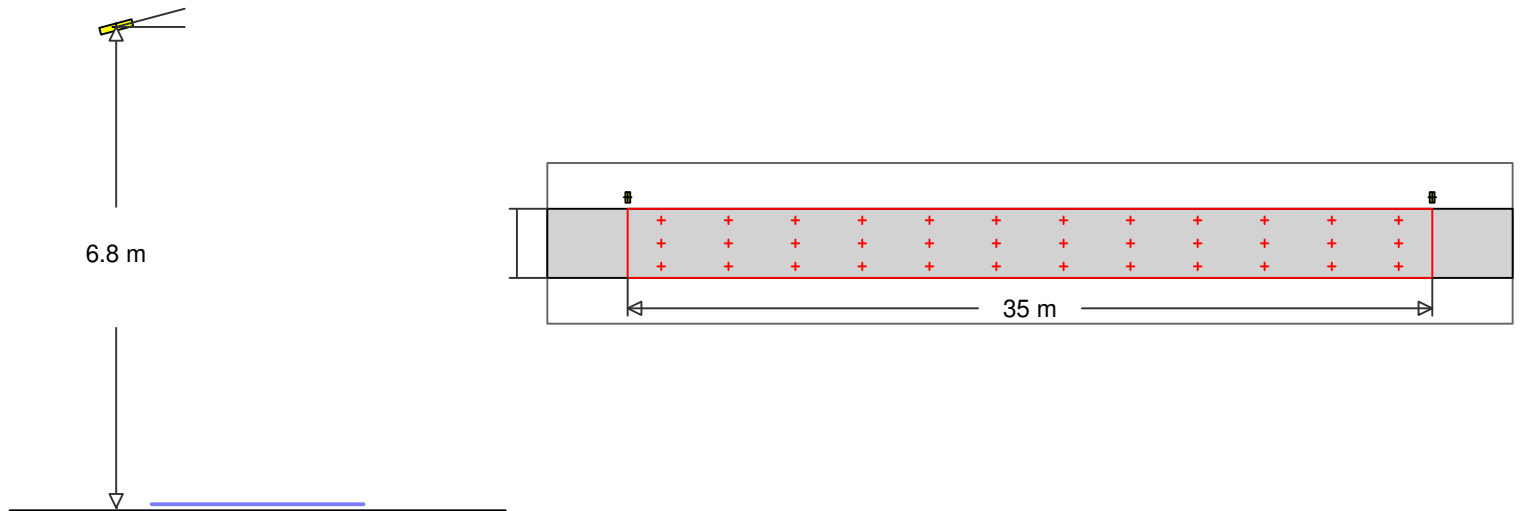
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.97 lx	1.69 lx	0.28	0.12


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

159 S4 - drogowa

159.1 Skrót wyników, S4 - drogowa

159.1.1 Podgląd wyników, S4 - drogowa



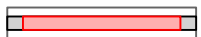
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.80 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 3.50 m	Klasa odblasku	: D2
Pobór prądu/km	: 457 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 3m (12 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.50)	0.42 cd/m ²	0.78	0.78	14	0.31
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 3m (12 x 3 Punkty)

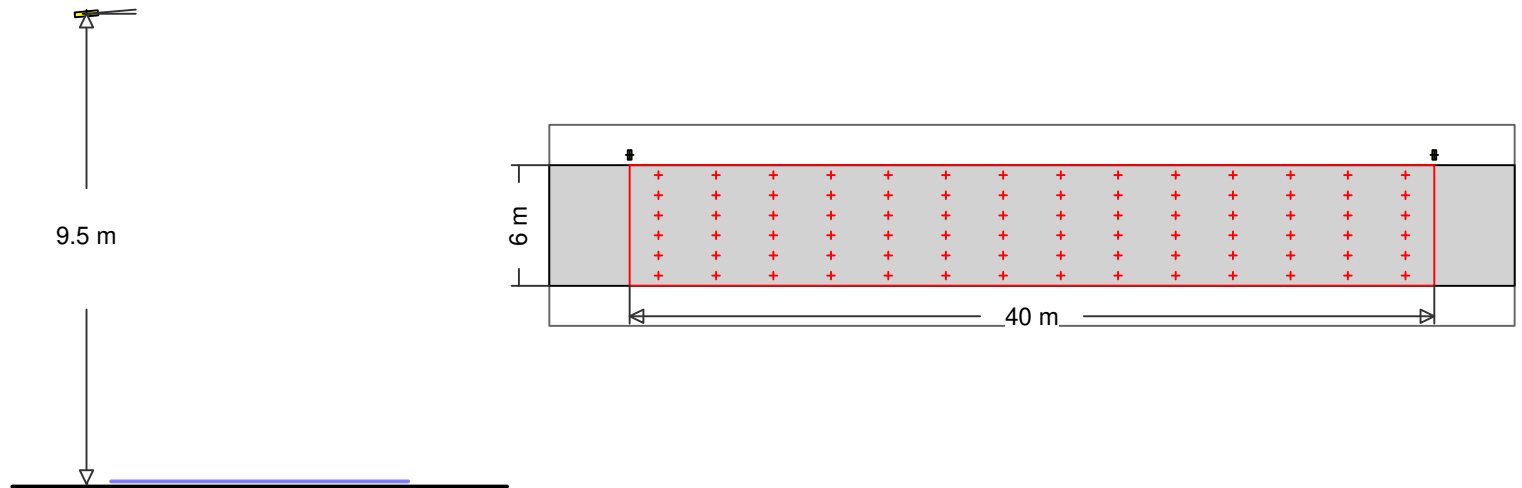
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.85 lx	1.49 lx	0.31	0.15


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

160 S5 - drogowa

160.1 Skróć wyników, S5 - drogowa

160.1.1 Podgląd wyników, S5 - drogowa



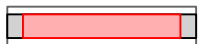
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 900 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.65 cd/m ²	0.52	0.62	9	0.59
1:(y=1.50)	0.70 cd/m ²	0.52	0.71	7	0.55
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

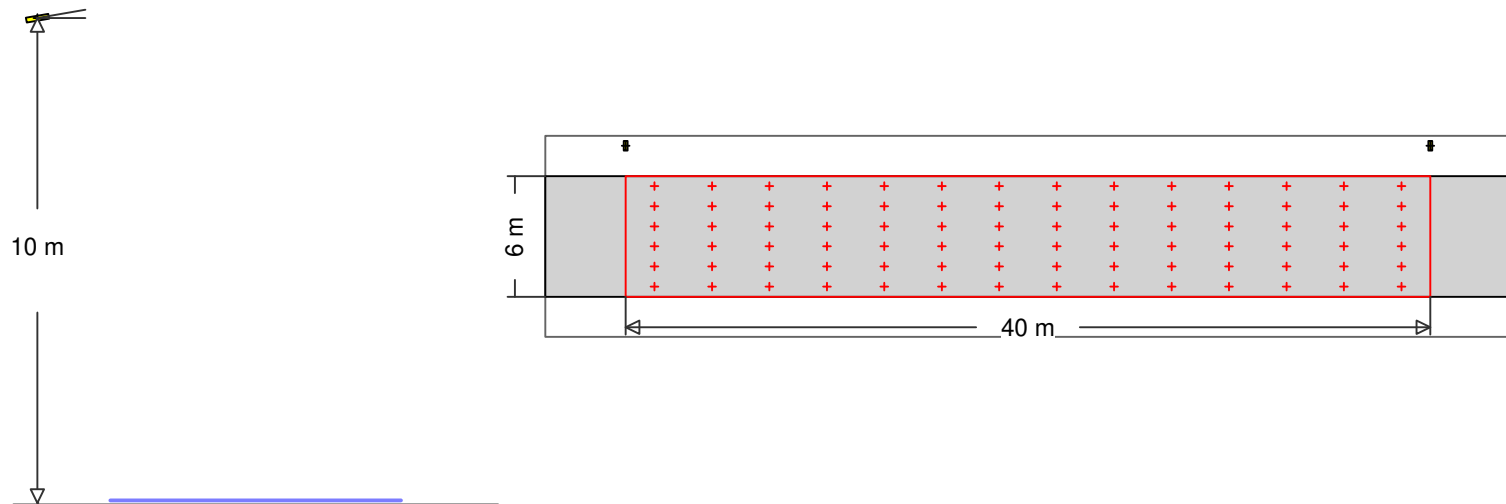
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.1 lx	4.90 lx	0.49	0.25


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

161 S6 - drogowa

161.1 Skrót wyników, S6 - drogowa

161.1.1 Podgląd wyników, S6 - drogowa



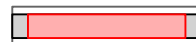
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 7.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 900 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	0.56 cd/m ²	0.59	0.71	9	0.65
1:(y=1.50)	0.61 cd/m ²	0.58	0.79	7	0.63
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

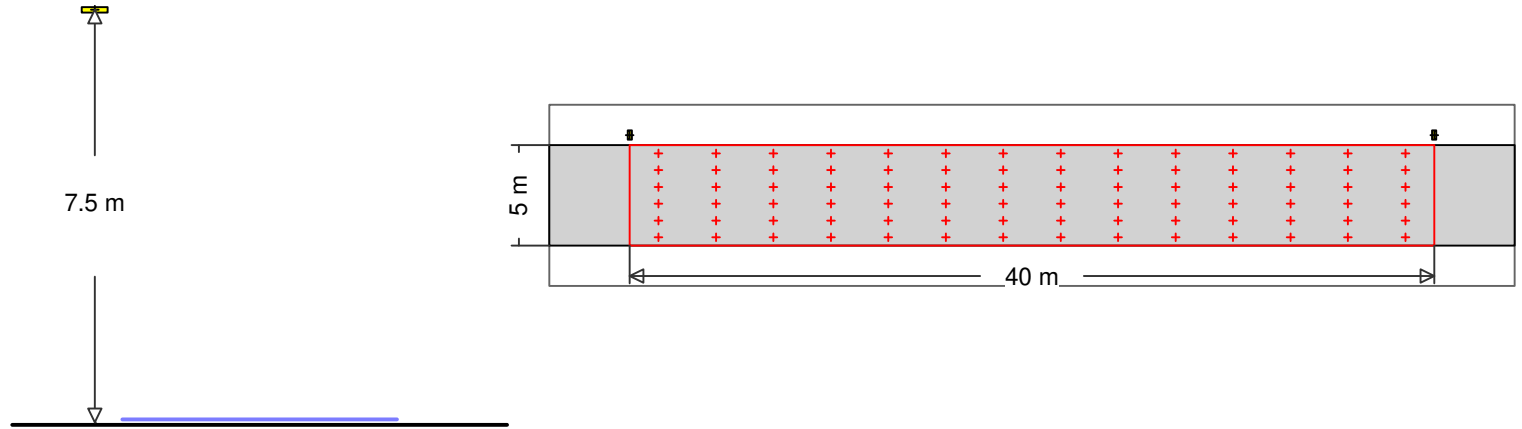
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.11 lx	4.83 lx	0.53	0.29

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

162 S8 - drogowa

162.1 Skróć wyników, S8 - drogowa

162.1.1 Podgląd wyników, S8 - drogowa



2 Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku : D5
Pobór prądu/km : 400 W/km	Klasa natężenia światła : n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.36 cd/m ²	0.42	0.62	15	0.66
1:(y=1.25)	0.39 cd/m ²	0.42	0.70	8	0.36
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

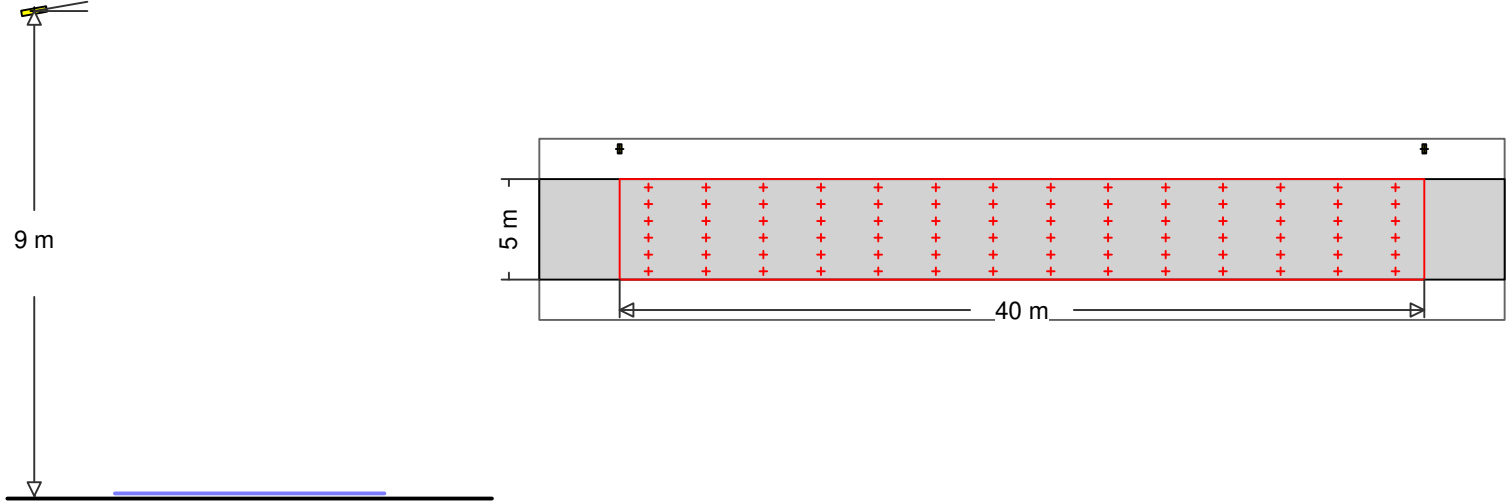
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.56 lx	1.68 lx	0.37	0.16


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

163 S9 - drogowa

163.1 Skróć wyników, S9 - drogowa

163.1.1 Podgląd wyników, S9 - drogowa



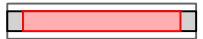
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 900 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.62 cd/m ²	0.57	0.59	10	0.71
1:(y=1.25)	0.68 cd/m ²	0.57	0.70	8	0.67
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

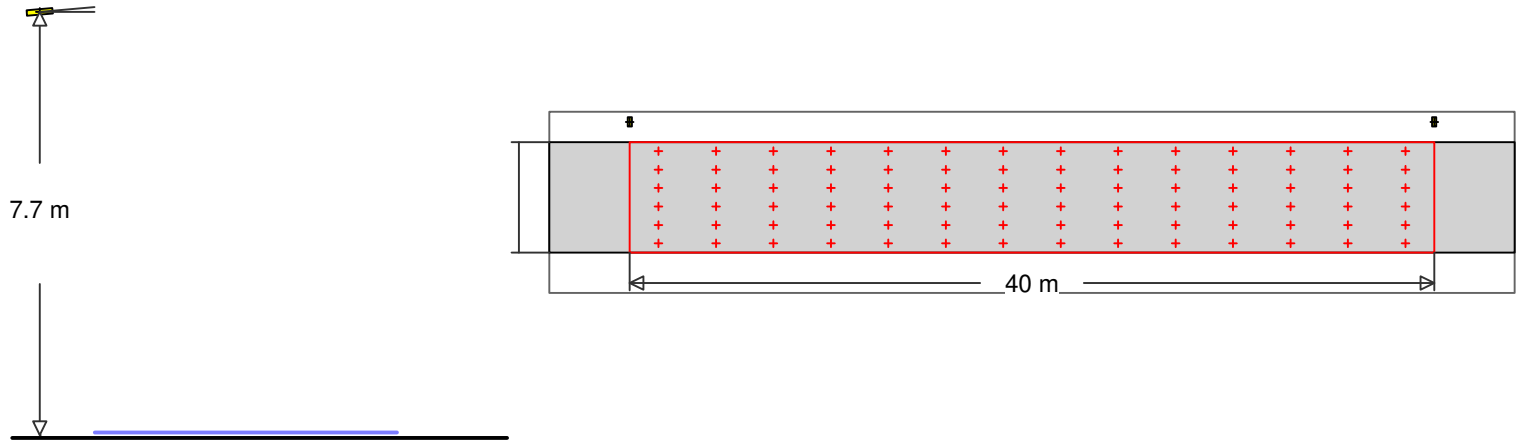
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.2 lx	4.74 lx	0.46	0.24


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

164 S10 - drogowa

164.1 Skrót wyników, S10 - drogowa

164.1.1 Podgląd wyników, S10 - drogowa



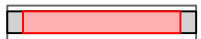
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.70 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 5.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.13)	0.31 cd/m ²	0.44	0.68	15	0.63
1:(y=1.38)	0.35 cd/m ²	0.43	0.77	8	0.38
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 6 Punkty)

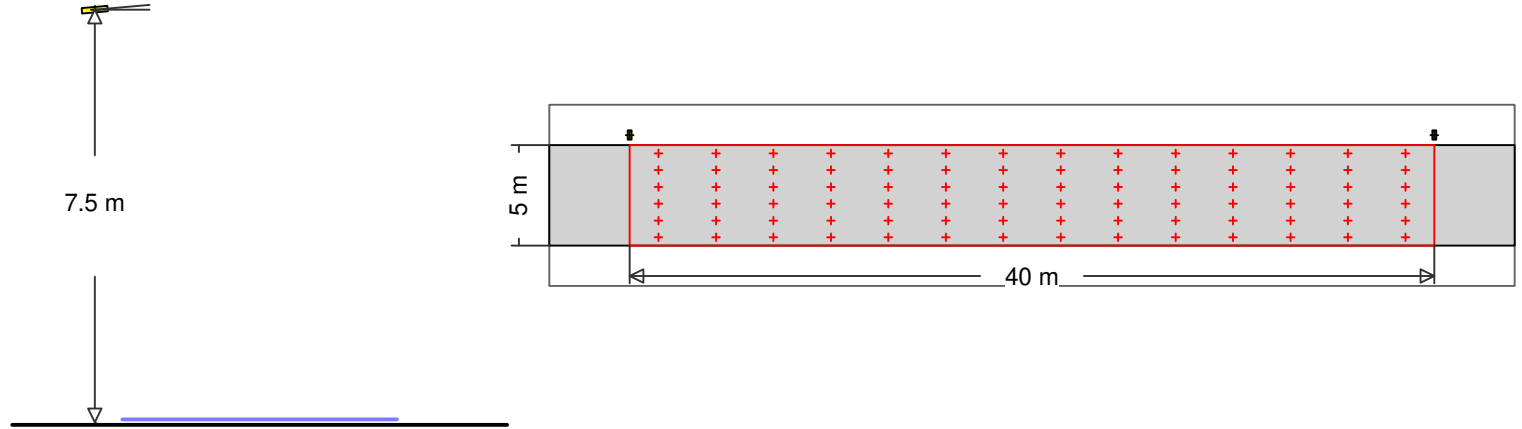
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.18 lx	1.65 lx	0.40	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

165 S11 - drogowa

165.1 Skróć wyników, S11 - drogowa

165.1.1 Podgląd wyników, S11 - drogowa



5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 7.50 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła : G*3

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.58 cd/m ²	0.41	0.40	13	0.60
1:(y=1.25)	0.62 cd/m ²	0.42	0.48	9	0.47
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

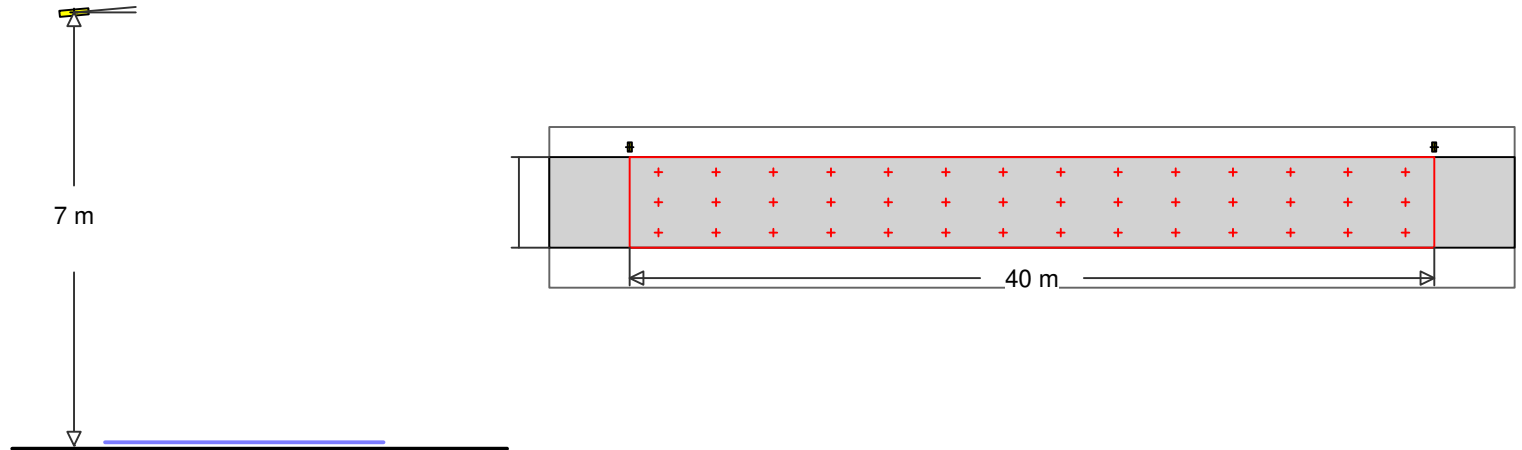
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.05 lx	2.92 lx	0.32	0.13


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

166 S12 - drogowa

166.1 Skrót wyników, S12 - drogowa

166.1.1 Podgląd wyników, S12 - drogowa



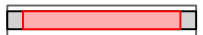
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 5.00 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km : 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.40 cd/m ²	0.55	0.59	14	0.34
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

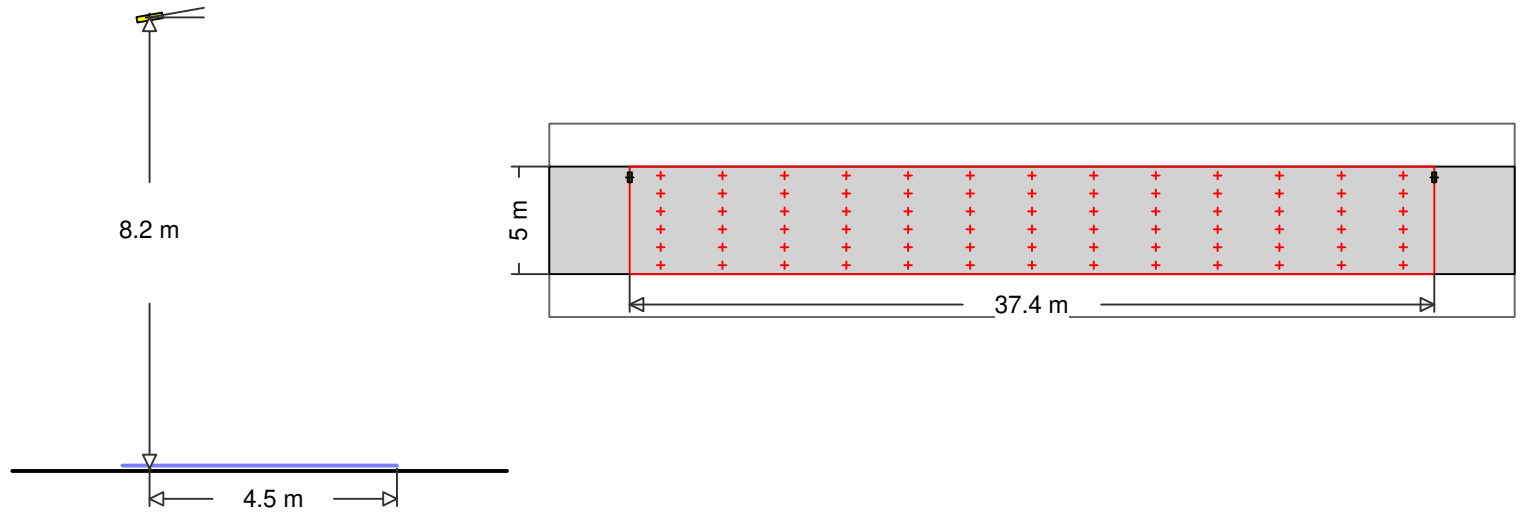
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.91 lx	1.83 lx	0.37	0.17

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

167 S13 - drogowa

167.1 Skróć wyników, S13 - drogowa

167.1.1 Podgląd wyników, S13 - drogowa



1 Nr zamówienia : Drogowa 16W 1950lm 740 O9.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 1950lm 740 O9
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 1950 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 37.40 m	Wysokość (centrum foto.) : 8.20 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m	Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : 4.50 m	Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 428 W/km	Klasa natężenia światła : n/a

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 37.4m x 5m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.41 cd/m ²	0.43	0.66	12	0.54
1:(y=1.25)	0.44 cd/m ²	0.48	0.73	8	0.51
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 37.4m x 5m (13 x 6 Punkty)

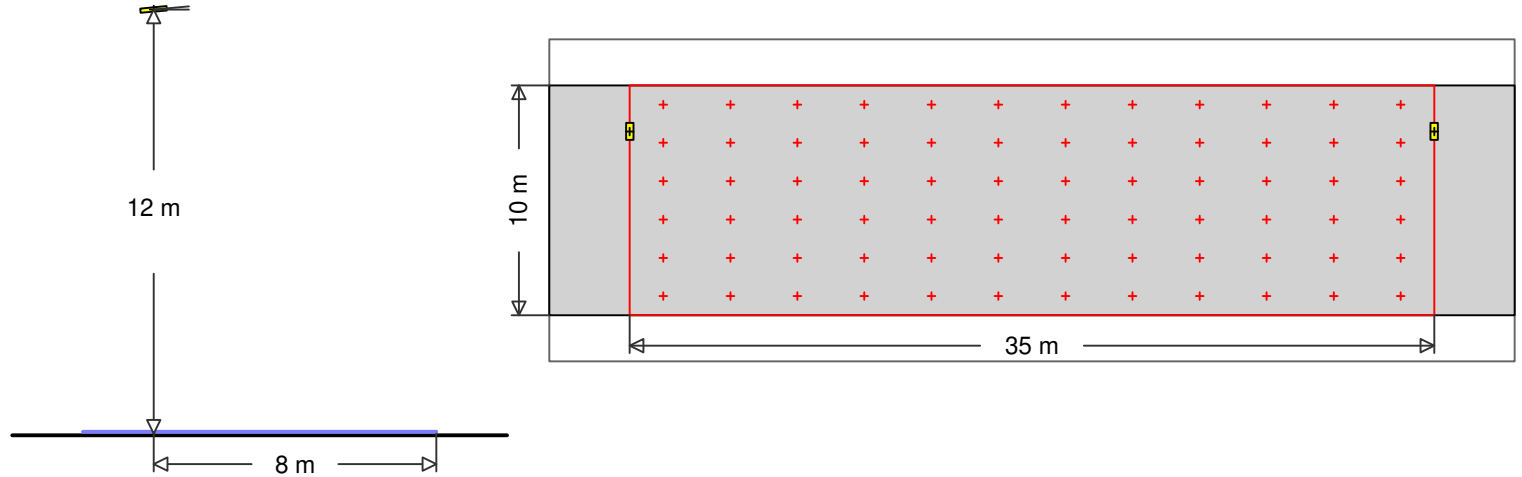
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.23 lx	2.05 lx	0.48	0.27

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

168 S14 - drogowa

168.1 Skrót wyników, S14 - drogowa

168.1.1 Podgląd wyników, S14 - drogowa



11 Nr zamówienia : Drogowa 120W 17500lm 740 O73.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 120W 17500lm 740 O73
 Wyposażenie : 1 x LED 120 W / 17500 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 12.00 m
Oprawa - wysunięcie : 2.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 8.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 3429 W/km	Klasa natężenia światła	: G*4

Droga

Szerokość : 10.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 10m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=7.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=7.50)	1.03 cd/m ²	0.68	0.85	4	0.32
1:(y=2.50)	1.10 cd/m ²	0.51	0.85	5	0.79
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 10m (12 x 6 Punkty)

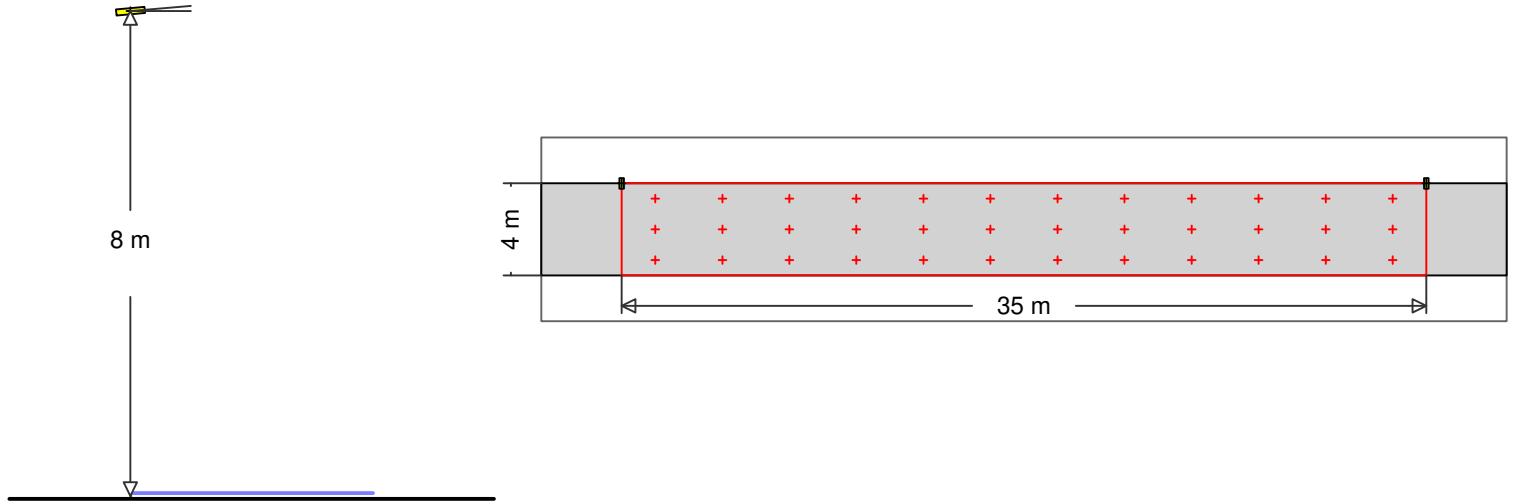
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
18.2 lx	8.34 lx	0.46	0.27

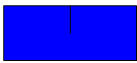
Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

169 S15 - drogowa

169.1 Skrót wyników, S15 - drogowa

169.1.1 Podgląd wyników, S15 - drogowa



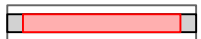
3  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2400lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2400lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2400 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 35.00 m	Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m	Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 4.00 m	Klasa odblasku : D5
Pobór prądu/km : 457 W/km	Klasa natężenia światła : G*3

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.44 cd/m ²	0.60	0.58	8	0.36
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 3 Punkty)

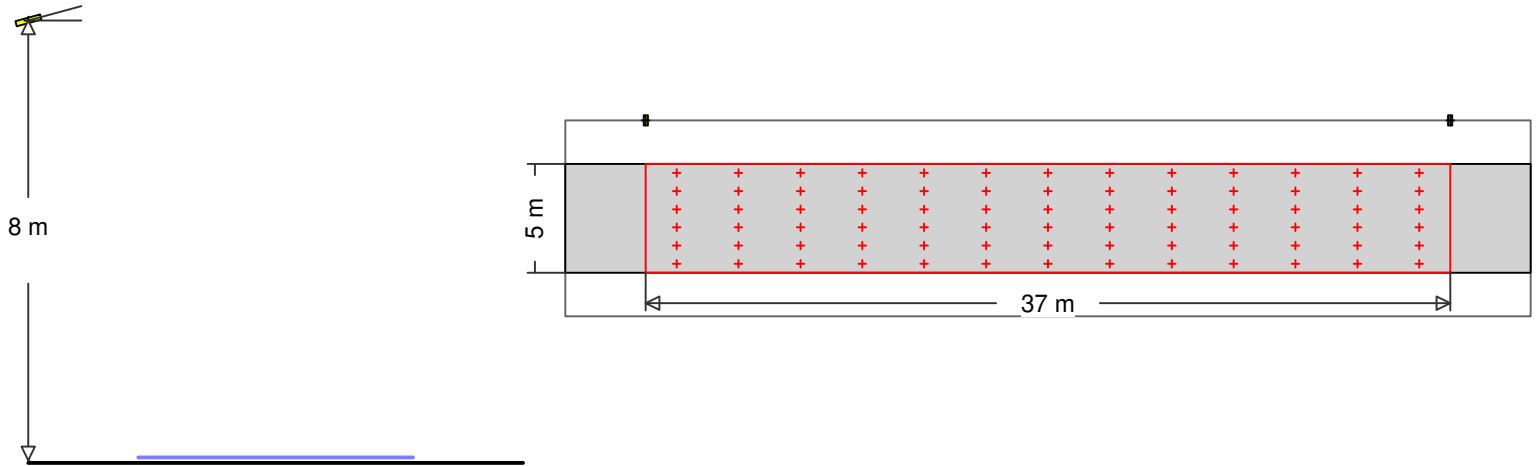
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.05 lx	2.78 lx	0.46	0.24


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

170 S16 - drogowa

170.1 Skrót wyników, S16 - drogowa

170.1.1 Podgląd wyników, S16 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 37.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 7.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 973 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 37m x 5m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.65 cd/m ²	0.58	0.61	12	0.70
1:(y=1.25)	0.71 cd/m ²	0.57	0.76	9	0.64
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 37m x 5m (13 x 6 Punkty)

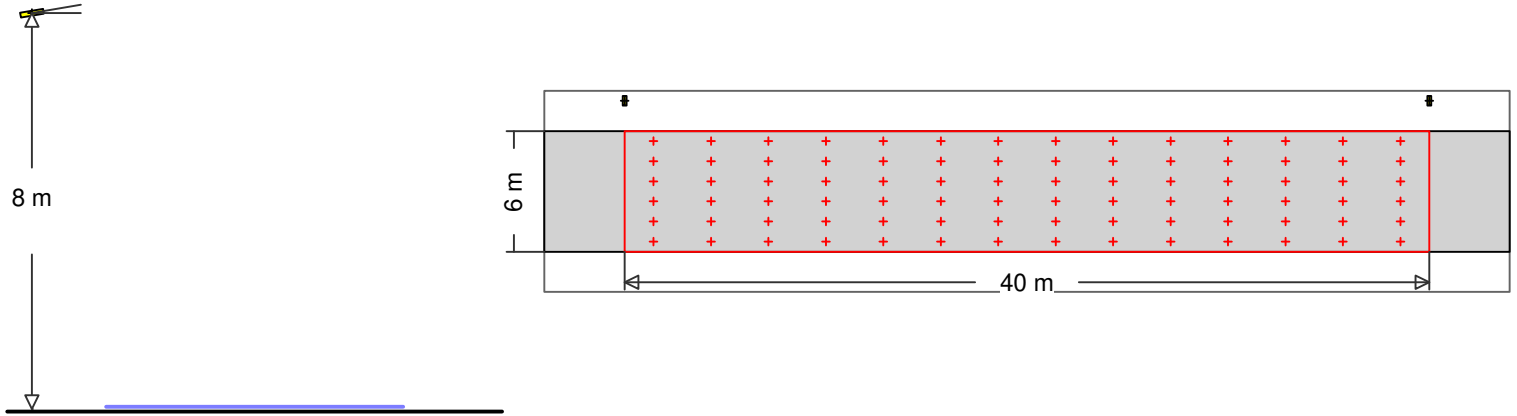
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.4 lx	5.15 lx	0.45	0.22


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

171 Z1 - drogowa

171.1 Skrót wyników, Z1 - drogowa

171.1.1 Podgląd wyników, Z1 - drogowa



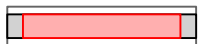
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 7.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 900 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	0.61 cd/m ²	0.45	0.51	13	0.66
1:(y=1.50)	0.66 cd/m ²	0.44	0.71	8	0.41
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

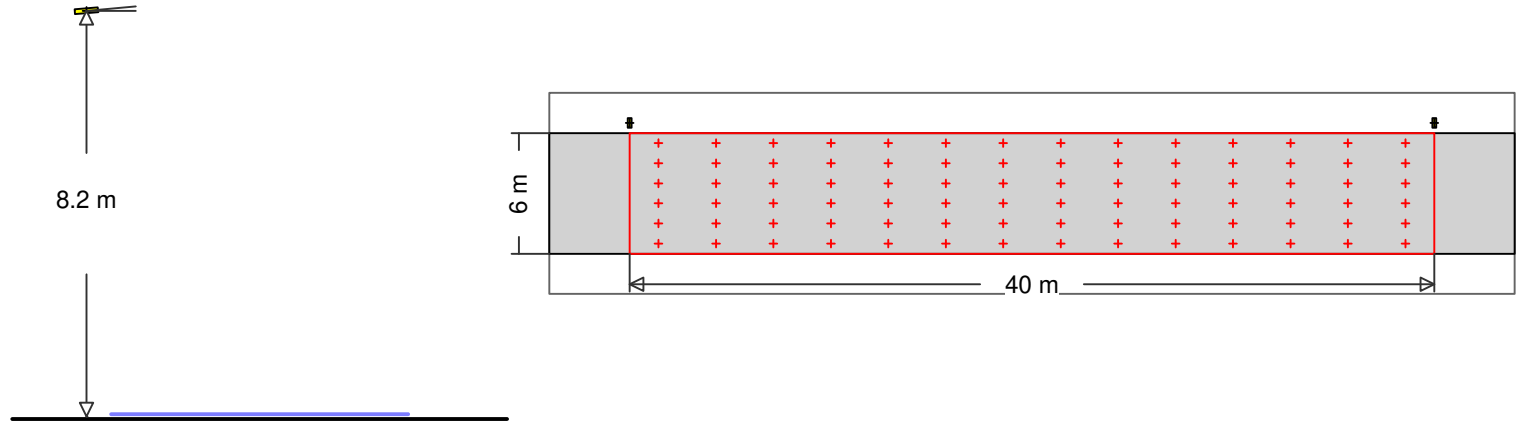
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.4 lx	4.05 lx	0.39	0.16


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

172 Z2 - drogowa

172.1 Skrót wyników, Z2 - drogowa

172.1.1 Podgląd wyników, Z2 - drogowa



5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.20 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.51 cd/m ²	0.42	0.48	11	0.56
1:(y=1.50)	0.55 cd/m ²	0.43	0.63	8	0.38
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

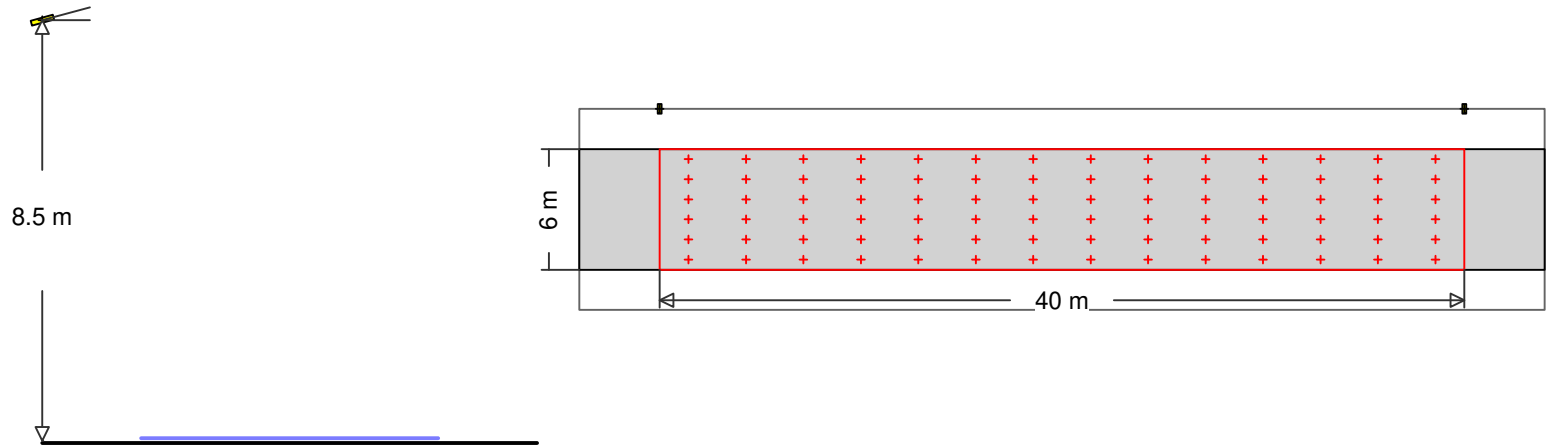
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.05 lx	3.07 lx	0.38	0.17


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

173 Z3 - drogowa

173.1 Skrót wyników, Z3 - drogowa

173.1.1 Podgląd wyników, Z3 - drogowa



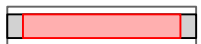
6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 8.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 900 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.55 cd/m ²	0.54	0.60	12	0.63
1:(y=1.50)	0.61 cd/m ²	0.53	0.77	8	0.57
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

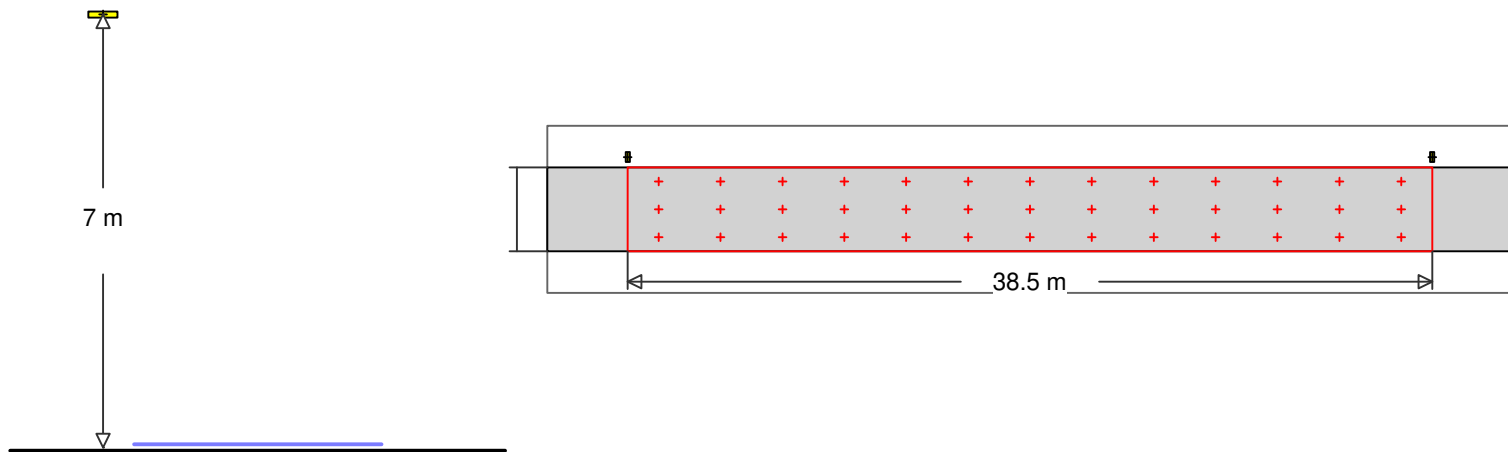
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	Ud
9.64 lx	4.38 lx	0.45	0.21


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

174 Z4 - drogowa

174.1 Skrót wyników, Z4 - drogowa

174.1.1 Podgląd wyników, Z4 - drogowa



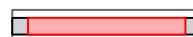
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 38.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 4.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km : 416 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 38.5m x 4m (13 x 3 Punkty)

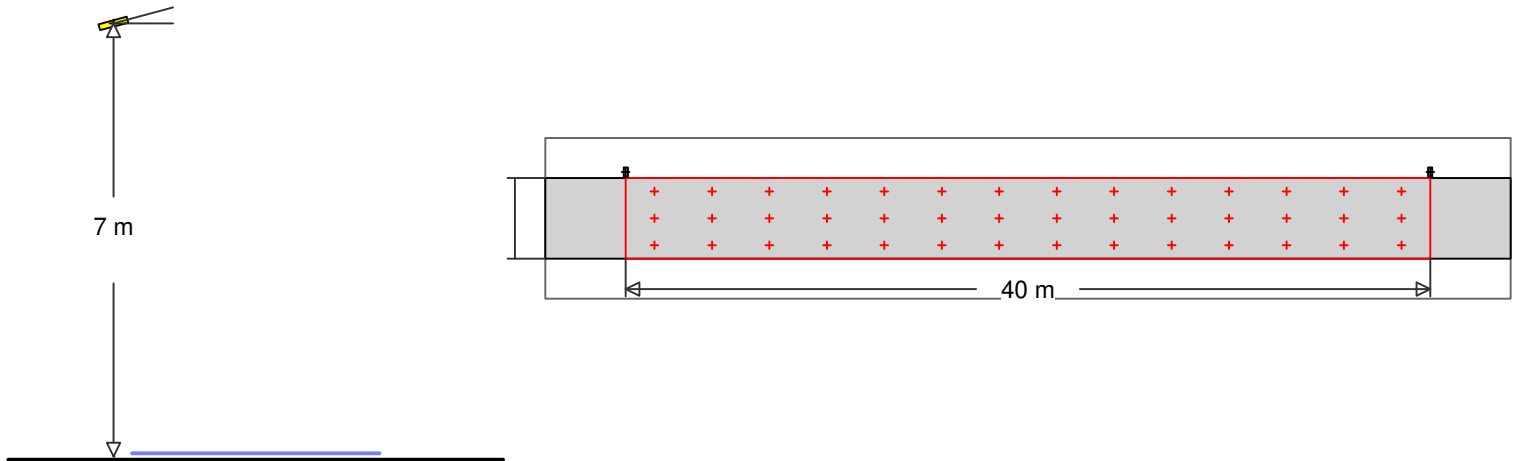
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.37 lx	2.10 lx	0.39	0.18
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

175 Z5 - drogowa

175.1 Skrót wyników, Z5 - drogowa

175.1.1 Podgląd wyników, Z5 - drogowa



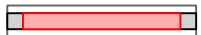
1  Nr zamówienia : Drogowa 16W 1950lm 740 O9.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 1950lm 740 O9
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 1950 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.30 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 4.30 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.44 cd/m ²	0.52	0.59	14	0.37
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

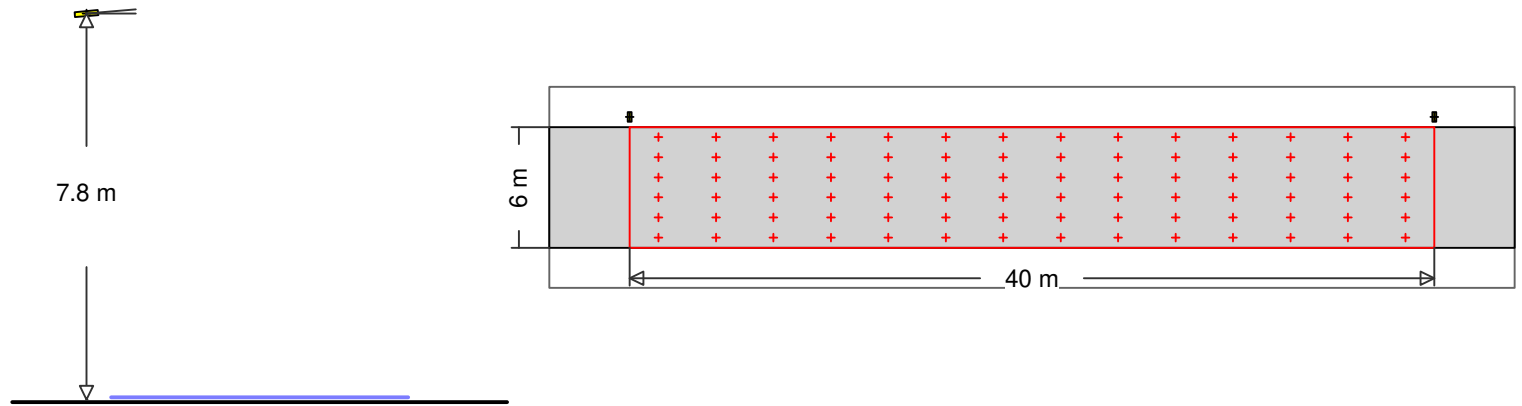
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.52 lx	1.87 lx	0.41	0.20


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

176 Z6 - drogowa

176.1 Skrót wyników, Z6 - drogowa

176.1.1 Podgląd wyników, Z6 - drogowa



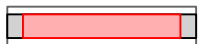
5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.80 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

Szerokość : 6.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.52 cd/m ²	0.38	0.44	12	0.54
1:(y=1.50)	0.56 cd/m ²	0.39	0.59	8	0.32
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

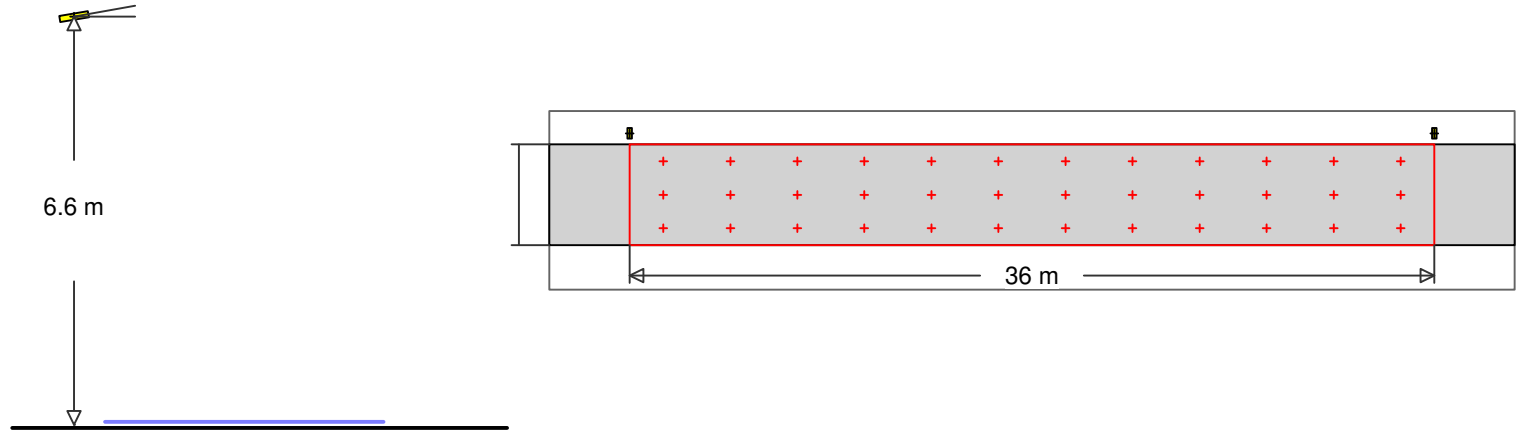
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.26 lx	2.84 lx	0.34	0.14


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

177 Z7 - drogowa

177.1 Skróć wyników, Z7 - drogowa

177.1.1 Podgląd wyników, Z7 - drogowa



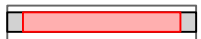
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 36.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.60 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 5.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km : 444 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36m x 4.5m (12 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.44 cd/m ²	0.60	0.68	15	0.30
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 36m x 4.5m (12 x 3 Punkty)

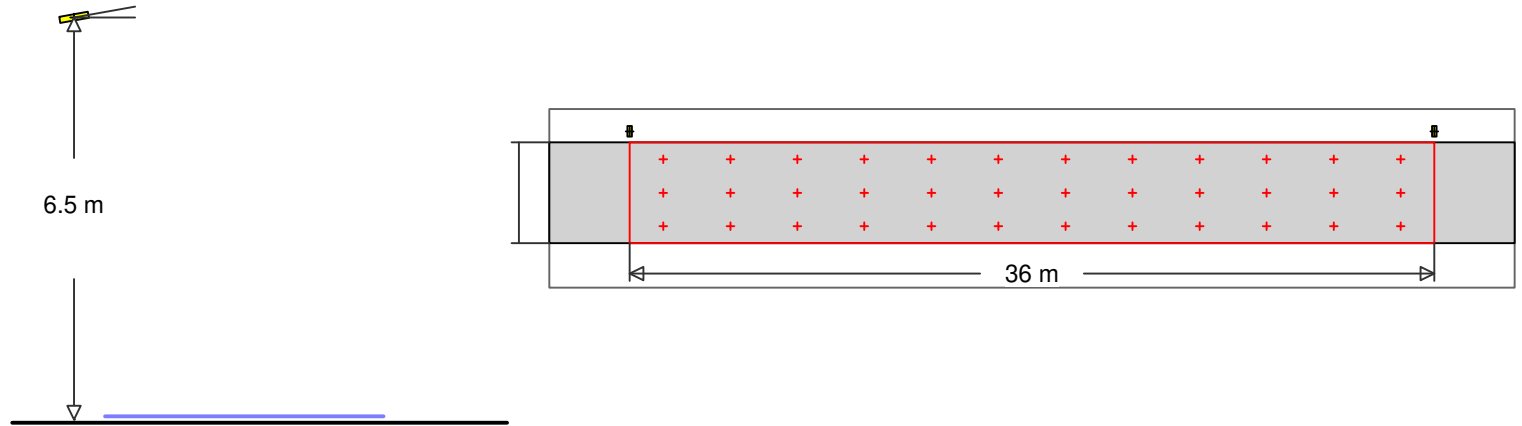
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.44 lx	2.04 lx	0.37	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

178 Z8 - drogowa

178.1 Skrót wyników, Z8 - drogowa

178.1.1 Podgląd wyników, Z8 - drogowa



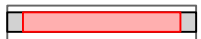
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 36.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km	: 444 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36m x 4.5m (12 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.44 cd/m ²	0.59	0.67	15	0.30
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 36m x 4.5m (12 x 3 Punkty)

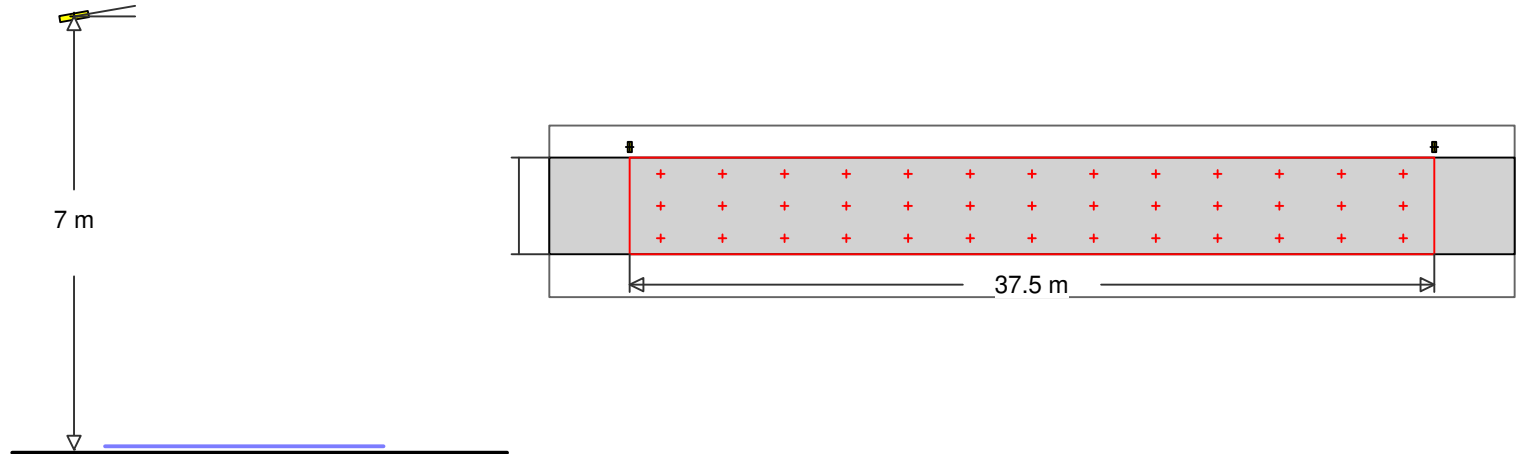
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.51 lx	2.05 lx	0.37	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

179 Z9 - drogowa

179.1 Skrót wyników, Z9 - drogowa

179.1.1 Podgląd wyników, Z9 - drogowa



5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 37.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odblasku	: D4
Pobór prądu/km	: 693 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 37.5m x 4.5m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.69 cd/m ²	0.47	0.44	12	0.31
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 37.5m x 4.5m (13 x 3 Punkty)

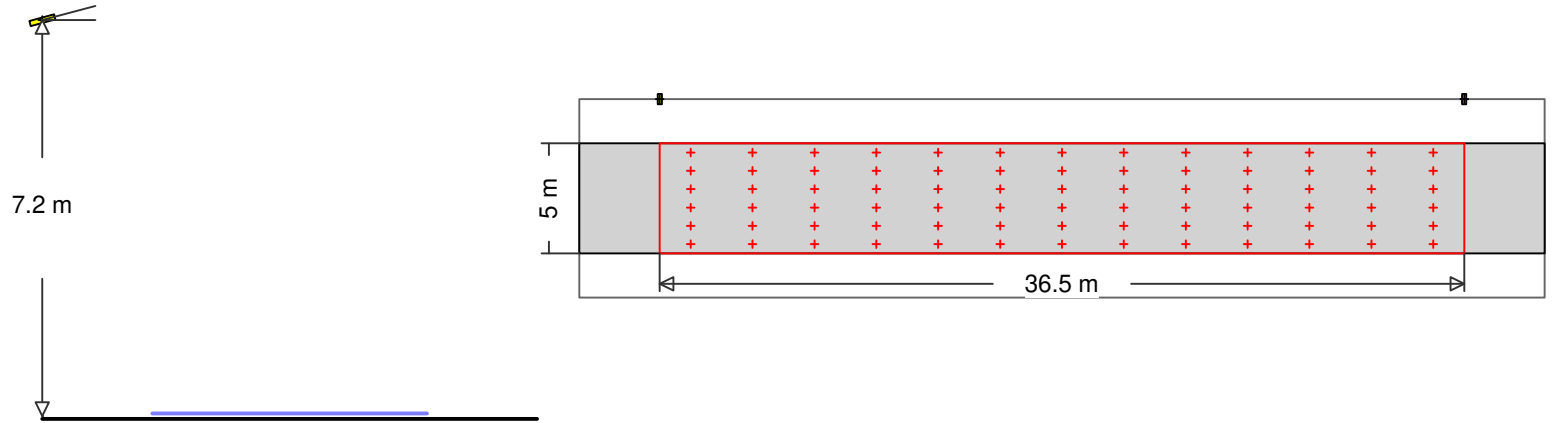
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.2 lx	3.27 lx	0.32	0.14


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

180 Z10 - drogowa

180.1 Skróć wyników, Z10 - drogowa

180.1.1 Podgląd wyników, Z10 - drogowa



6  Nr zamówienia : Drogowa 36W 5650lm 740 O11.Idt
 Nazwa oprawy : Drogowa 36W 5650lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 36 W / 5650 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 36.50 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.20 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja : 7.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km : 986 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 36.5m x 5m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
2:(y=3.75)	0.68 cd/m ²	0.53	0.55	15	0.72
1:(y=1.25)	0.74 cd/m ²	0.52	0.72	10	0.55
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 36.5m x 5m (13 x 6 Punkty)

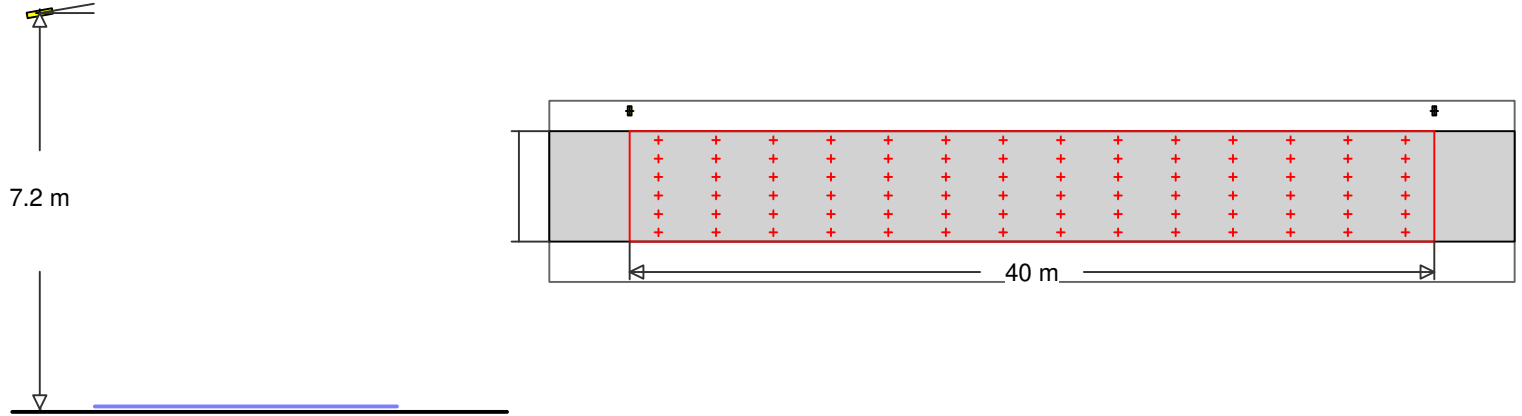
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.2 lx	4.98 lx	0.41	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

181 Z11 - drogowa

181.1 Skróć wyników, Z11 - drogowa

181.1.1 Podgląd wyników, Z11 - drogowa



5  Nr zamówienia : Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 26W 4100lm 740 O11
 Wyposażenie : 1 x LED 26 W / 4100 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.20 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km : 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 5.50 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	UI	TI	Rei
2:(y=4.13)	0.52 cd/m ²	0.42	0.40	14	0.55
1:(y=1.38)	0.56 cd/m ²	0.42	0.54	9	0.43
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 6 Punkty)

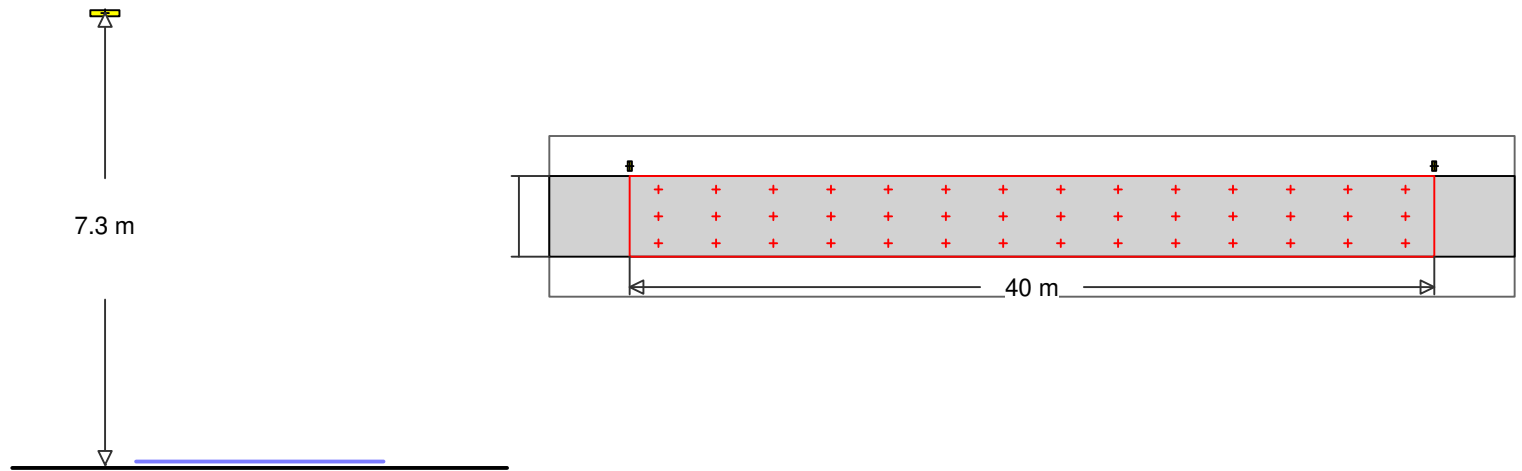
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.61 lx	2.81 lx	0.33	0.13


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

182 Z12 - drogowa

182.1 Skróć wyników, Z12 - drogowa

182.1.1 Podgląd wyników, Z12 - drogowa



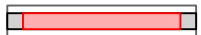
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.30 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja : 4.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km : 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.00)	0.42 cd/m ²	0.55	0.60	13	0.34
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)

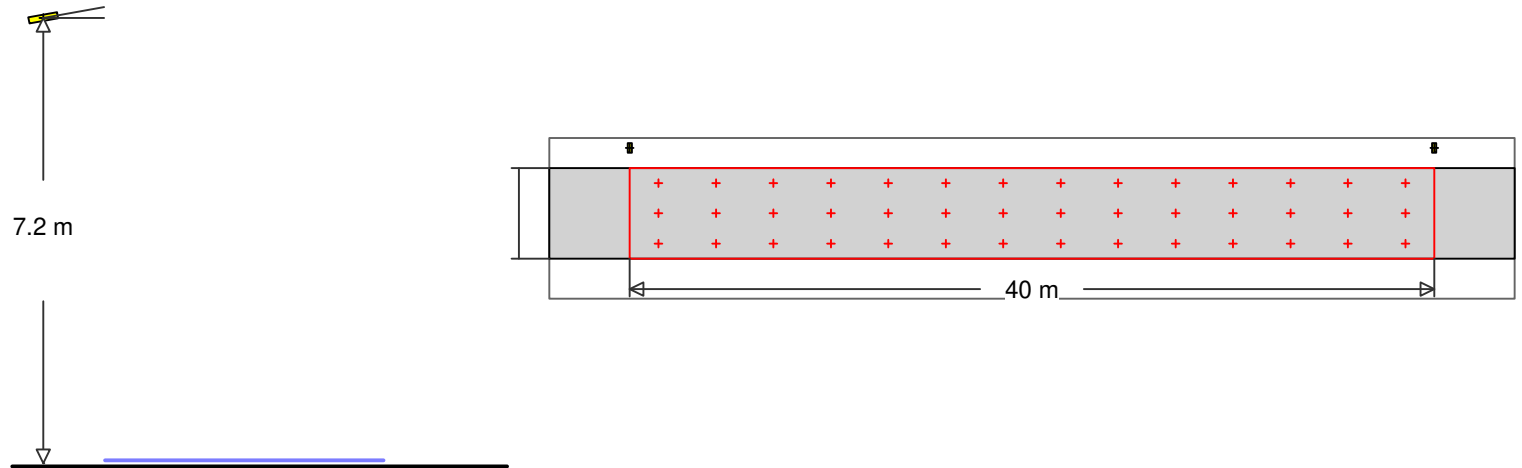
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.01 lx	2.01 lx	0.40	0.19


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

183 Z13 - drogowa

183.1 Skróć wyników, Z13 - drogowa

183.1.1 Podgląd wyników, Z13 - drogowa



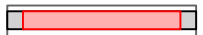
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.20 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 5.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.35 cd/m ²	0.60	0.66	14	0.39
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

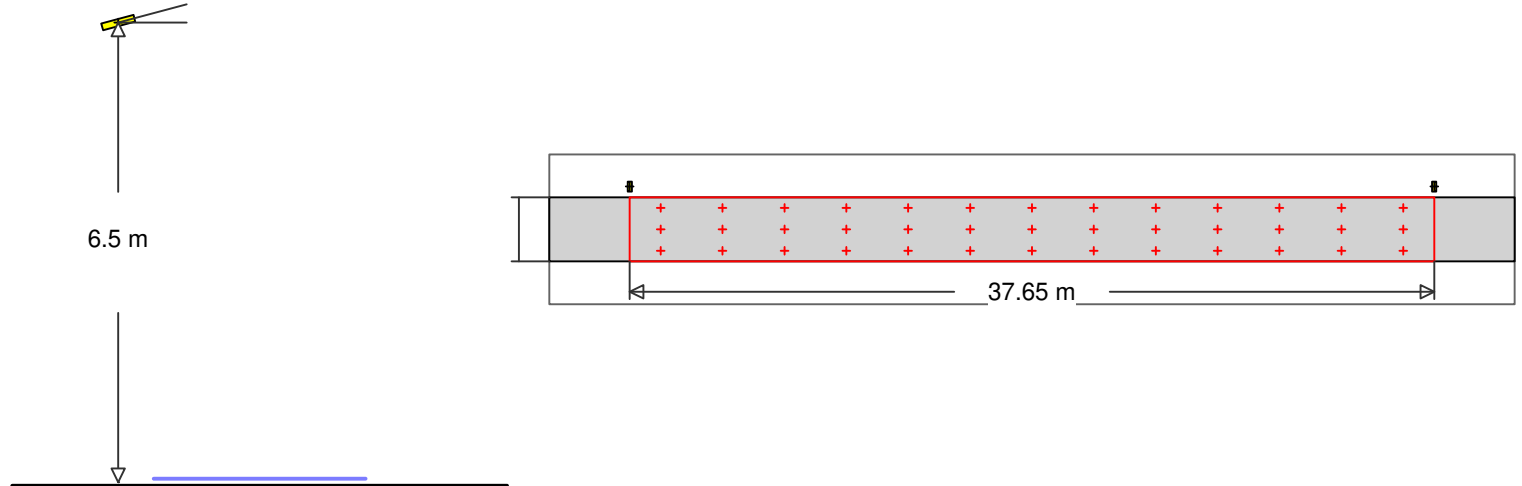
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.53 lx	1.75 lx	0.39	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

184 Z14 - drogowa

184.1 Skróć wyników, Z14 - drogowa

184.1.1 Podgląd wyników, Z14 - drogowa



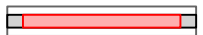
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 37.65 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 3.50 m	Klasa odblasku	: D2
Pobór prądu/km	: 425 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 37.65m x 3m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=1.50)	0.41 cd/m ²	0.72	0.66	16	0.31
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 37.65m x 3m (13 x 3 Punkty)

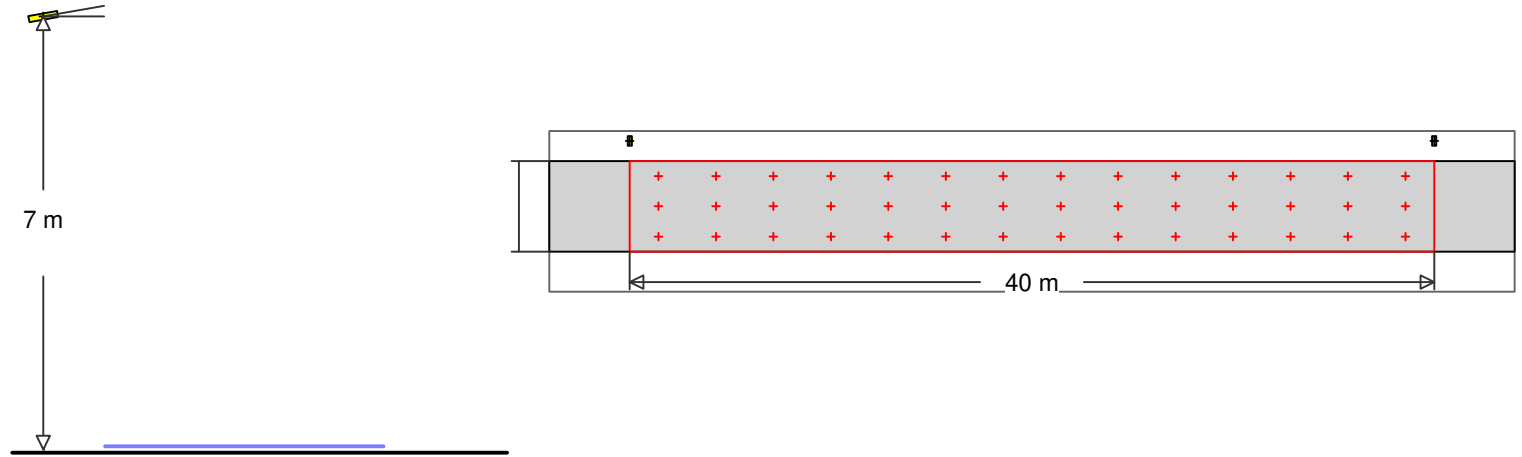
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.78 lx	1.34 lx	0.28	0.12


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

185 Z15 - drogowa

185.1 Skróć wyników, Z15 - drogowa

185.1.1 Podgląd wyników, Z15 - drogowa



2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw : 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja : 5.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km : 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.36 cd/m ²	0.59	0.64	14	0.39
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

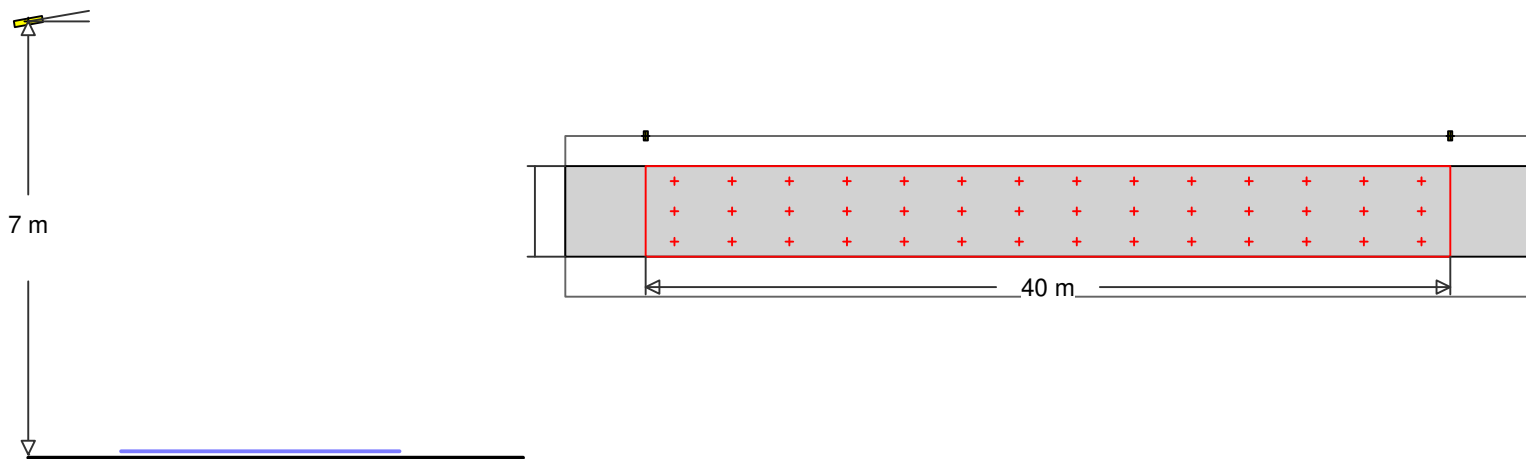
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.64 lx	1.76 lx	0.38	0.18


Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

186 Z16 - drogowa

186.1 Skróć wyników, Z16 - drogowa

186.1.1 Podgląd wyników, Z16 - drogowa



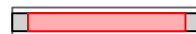
2  Nr zamówienia : Drogowa 16W 2150lm 740 O8.ltd
 Nazwa oprawy : Drogowa 16W 2150lm 740 O8
 Wyposażenie : 1 x LED 16 W / 2150 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 6.00 m	Klasa odblasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
1:(y=2.25)	0.33 cd/m ²	0.58	0.67	14	0.34
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 3 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.53 lx	1.87 lx	0.41	0.18

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

187 O1 - rondo

187.1 Opis, O1 - rondo

187.1.1 Dane opraw oświetleniowych/elementy pomieszczenia

Dane produktu:

Typ Nr \Producent

5	4 x	Nr zamówienia	: Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 26W 4100lm 740 O11
		Wyposażenie	: 1 x LED 26 W / 4100 lm

7	7 x	Nr zamówienia	: Drogowa 46W 7050lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 46W 7050lm 740 O11
		Wyposażenie	: 1 x LED 46 W / 7050 lm

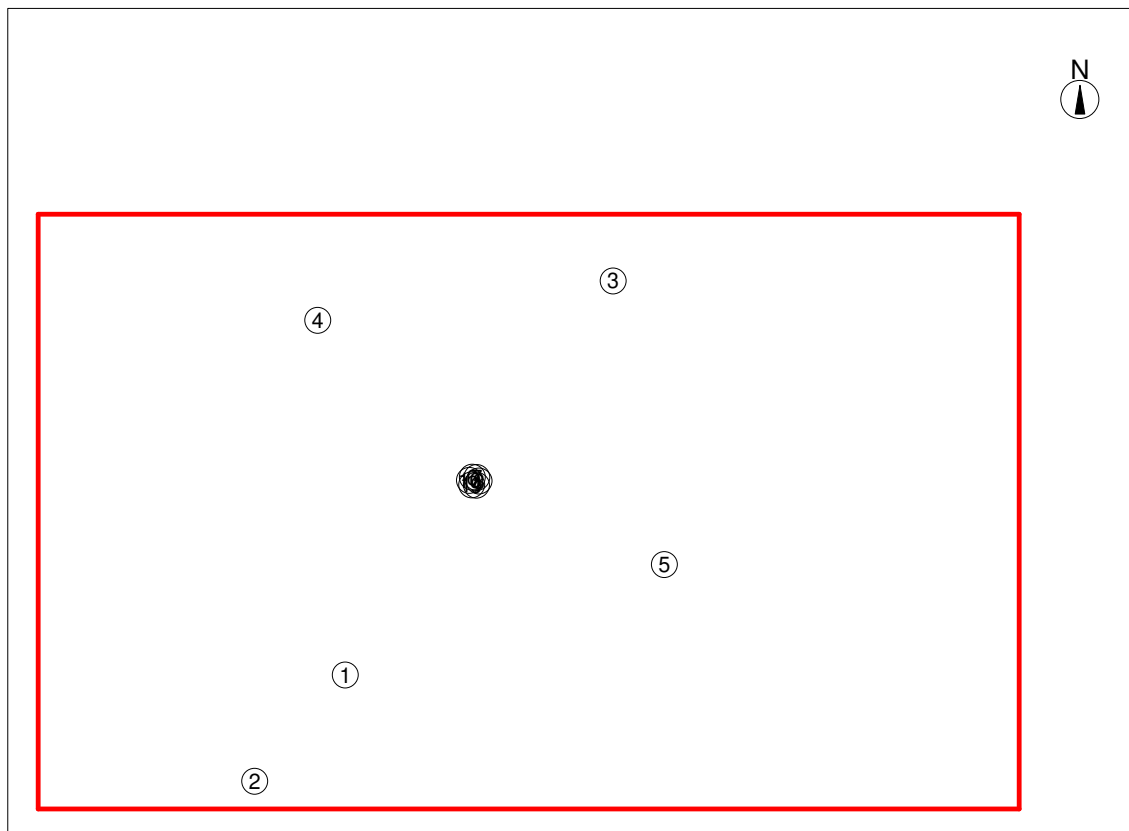
Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

187 O1 - rondo

187.1 Opis, O1 - rondo

187.1.1 Dane oprav oświetleniowych/elementy pomieszczenia

Floor with luminaire and sensor positions:



Nr	Punkt centralny			Kąt obrotu			Współrzędne celu		
	X [m]	Y [m]	Z [m]	Z [°]	C0 [°]	C90 [°]	Xa [m]	Ya [m]	Za [m]
Drogowa 26W 4100lm 740 O11 Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd									
1	39.00	17.00	9.45	30.00	0.00	0.00	37.51	19.58	0.00
2	27.50	3.50	9.45	45.00	0.00	0.00	25.39	5.61	0.00
3	73.00	67.00	9.45	225.00	0.00	0.00	75.11	64.89	0.00
4	35.50	62.00	9.45	300.00	0.00	0.00	38.08	63.49	0.00
Drogowa 46W 7050lm 740 O11 Drogowa 46W 7050lm 740 O11.ltd									
5	79.49	30.99	8.45	135.00	15.00	0.00	77.62	29.12	0.00
6	55.12	42.11	9.45	30.00	0.00	0.00	53.63	44.69	0.00
7	55.70	42.05	9.45	330.00	0.00	0.00	57.19	44.63	0.00
8	55.98	41.59	9.45	270.00	0.00	0.00	58.96	41.59	0.00
9	55.65	41.09	9.45	210.00	0.00	0.00	57.14	38.51	0.00
10	54.77	41.69	9.45	90.00	0.00	0.00	51.79	41.69	0.00
11	55.04	41.11	9.45	150.00	0.00	0.00	53.55	38.53	0.00

Obiekty

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

187 O1 - rondo

187.1 Opis, O1 - rondo

187.1.1 Dane opraw oświetleniowych/elementy pomieszczenia

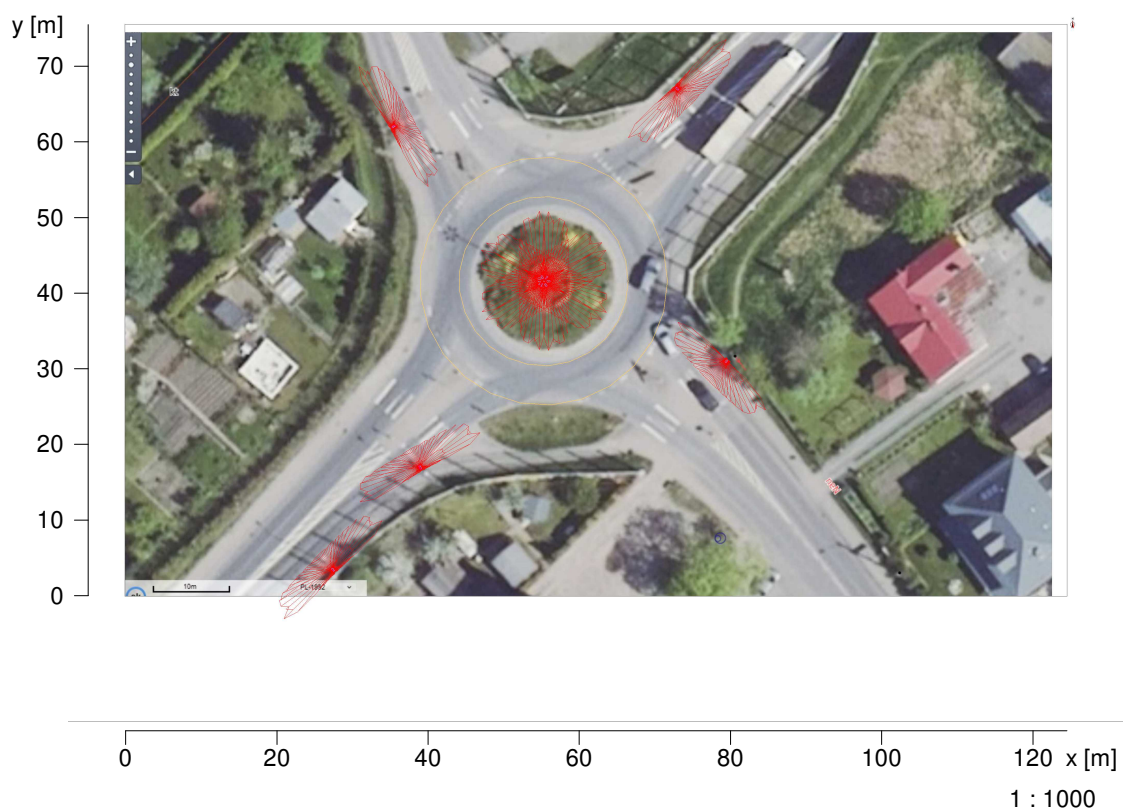
Wirtualna siatka obliczeniowa

No.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Długość	Szerokość	oś z	Kąt obrotu oś L	oś Q
Rondo								
m 1	55.33	41.58	0.00	32.61	32.68	0.00	0.00	0.00

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

187.1 Opis, O1 - rondo

187.1.2 Plan pomieszczenia

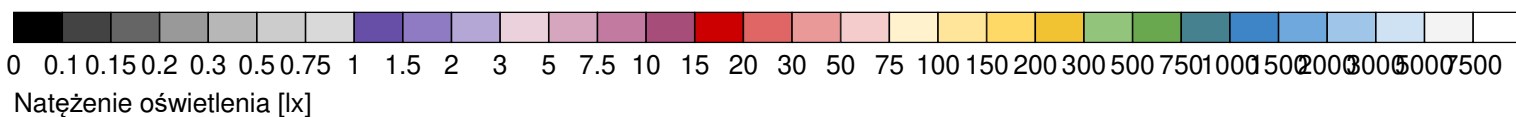
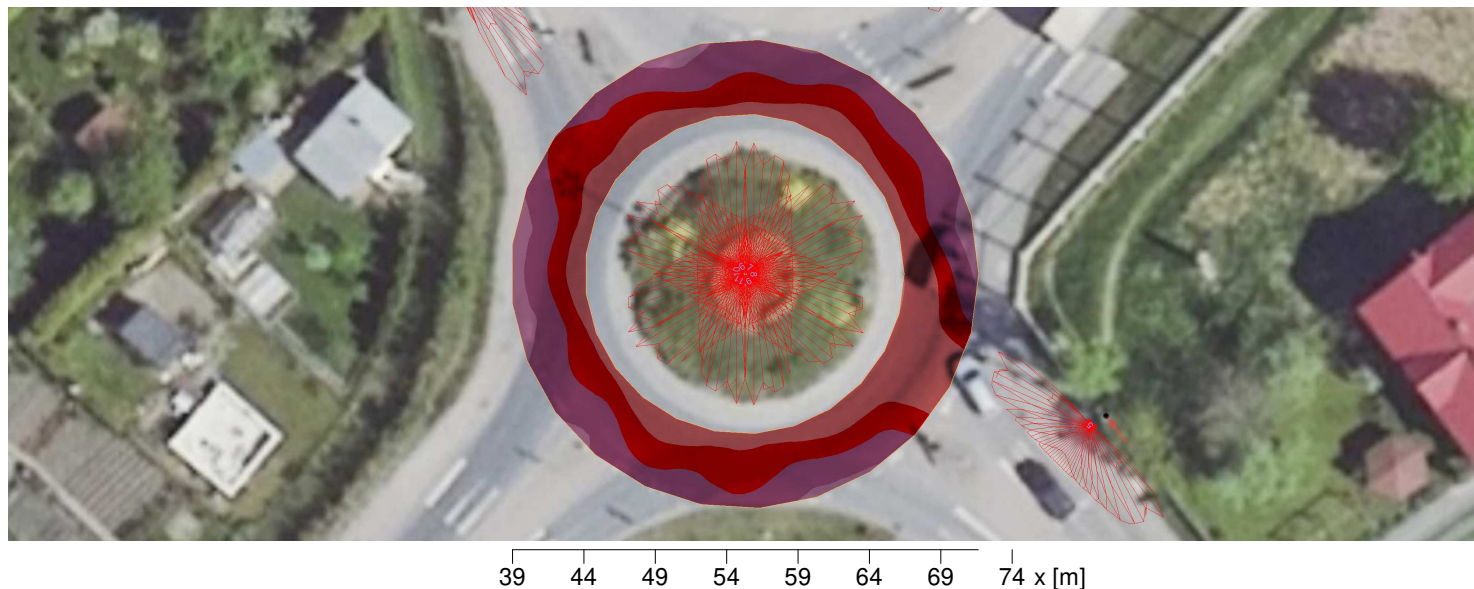


Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

187 O1 - rondo

187.2 Skrót wyników, O1 - rondo

187.2.1 Podgląd wyników, Rondo



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	65750 lm
Moc całkowita	426 W
Moc na powierzchnię (9399.75 m ²)	0.05 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	Eśr	15.4 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	7.4 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	26.2 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:2.07 (0.48)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:3.52 (0.28)

Typ Nr \Producent

5	4 x	Nr zamówienia	: Drogowa 26W 4100lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 26W 4100lm 740 O11
		Wyposażenie	: 1 x LED 26 W / 4100 lm

7	7 x	Nr zamówienia	: Drogowa 46W 7050lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 46W 7050lm 740 O11
		Wyposażenie	: 1 x LED 46 W / 7050 lm

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

188 K5 - rondo

188.1 Opis, K5 - rondo

188.1.1 Dane opraw oświetleniowych/elementy pomieszczenia

Dane produktu:

Typ Nr \Producent

11	5 x	Nr zamówienia	: Drogowa 120W 17500lm 740 O73.Idt
		Nazwa oprawy	: Drogowa 120W 17500lm 740 O73
		Wyposażenie	: 1 x LED 120 W / 17500 lm

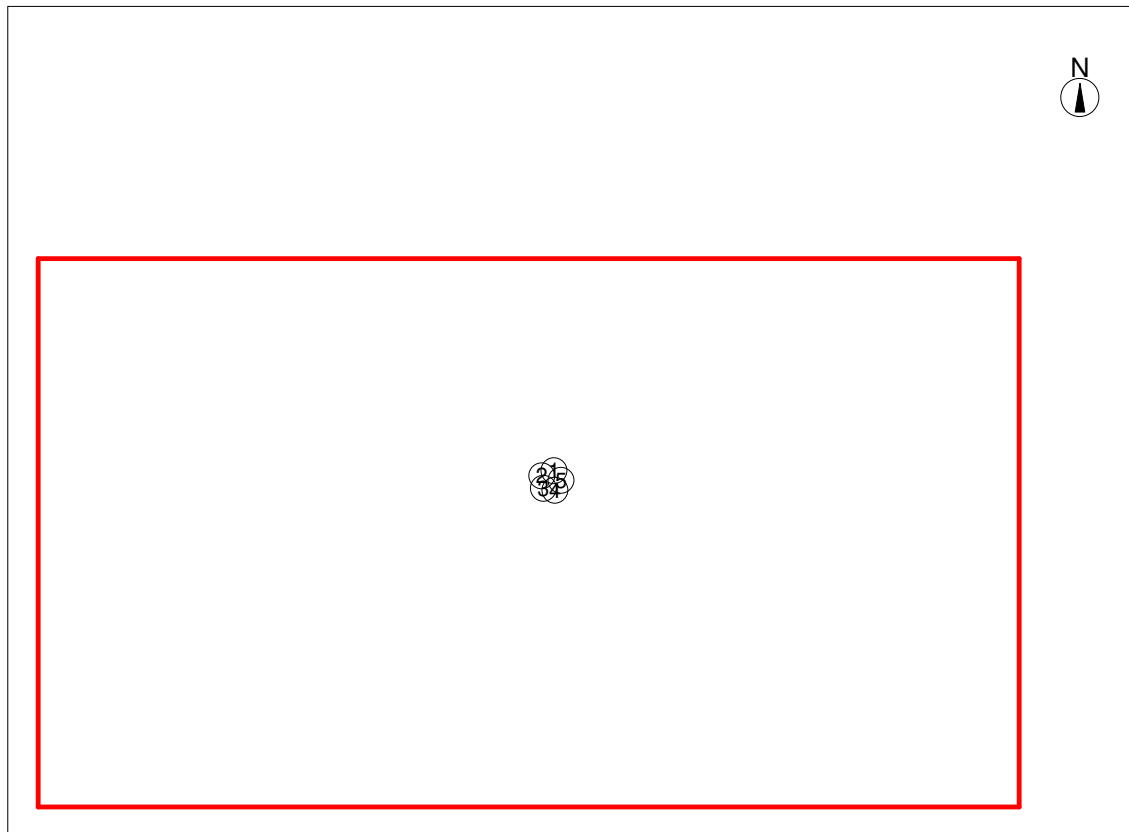
Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

188 K5 - rondo

188.1 Opis, K5 - rondo

188.1.1 Dane oprav oświetleniowych/elementy pomieszczenia

Floor with luminaire and sensor positions:



Nr	Punkt centralny			Kąt obrotu			Współrzędne celu		
	X [m]	Y [m]	Z [m]	Z [°]	C0 [°]	C90 [°]	Xa [m]	Ya [m]	Za [m]
Drogowa 120W 17500lm 740 O73 Drogowa 120W 17500lm 740 O73.ltd									
1	70.26	45.80	13.14	350.00	15.00	0.00	72.98	61.22	0.00
2	68.59	45.09	13.14	62.00	15.00	0.00	54.76	52.45	0.00
3	68.82	43.37	13.14	134.00	15.00	0.00	57.55	32.49	0.00
4	70.41	43.11	13.14	206.00	15.00	0.00	77.27	29.03	0.00
5	71.27	44.48	13.14	278.00	15.00	0.00	86.78	46.66	0.00

Obiekty

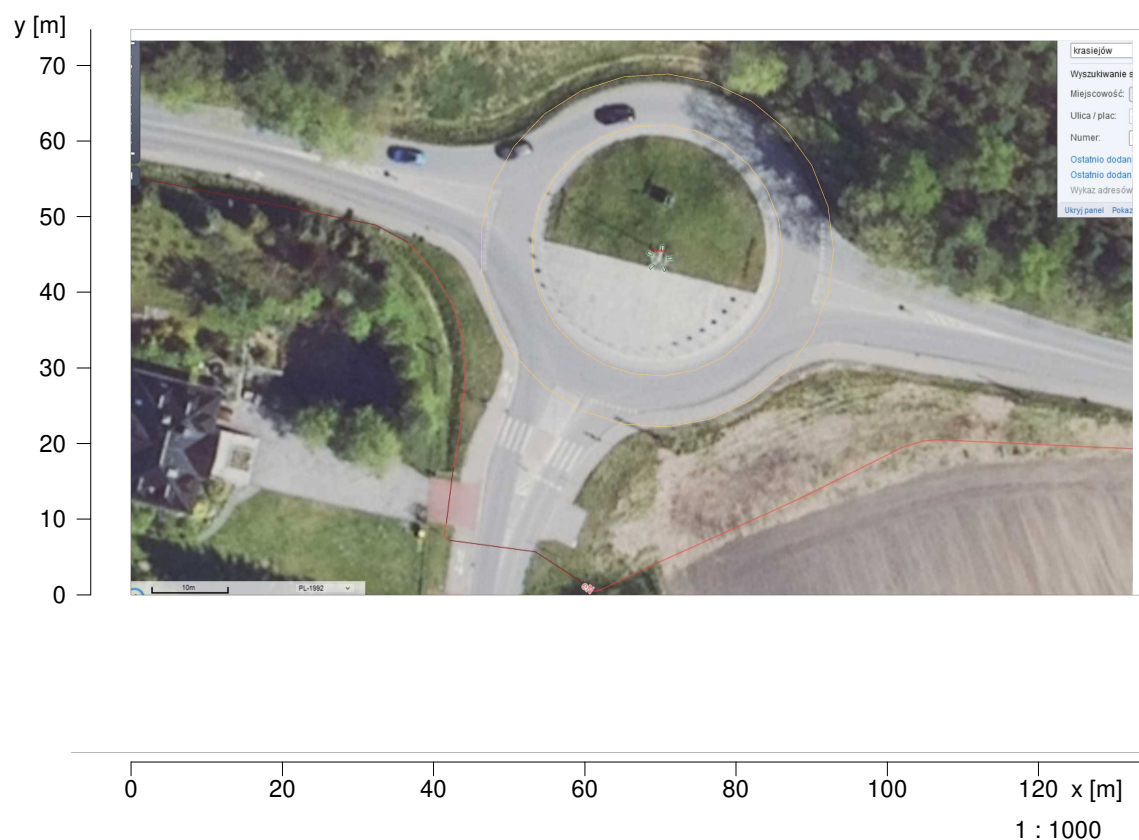
Wirtualna siatka obliczeniowa

No.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Długość	Szerokość	oś z	Kąt obrotu	
							oś L	oś Q
Rondo								
m 1	69.50	45.51	0.00	46.52	46.61	0.00	0.00	0.00

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

188.1 Opis, K5 - rondo

188.1.2 Plan pomieszczenia

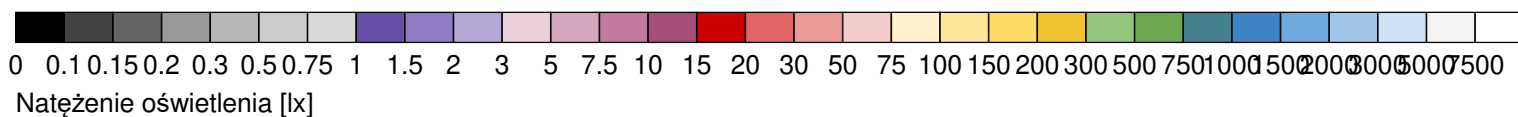
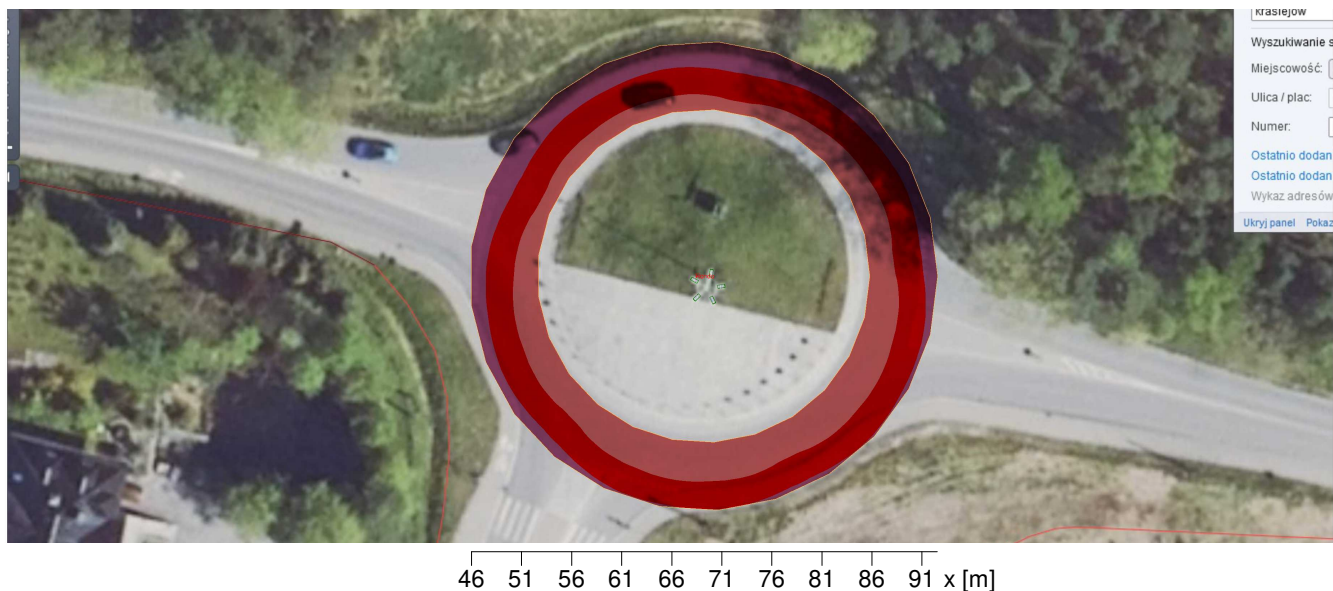


Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

188 K5 - rondo

188.2 Skrót wyników, K5 - rondo

188.2.1 Podgląd wyników, Rondo



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	13.14 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	87500 lm
Moc całkowita	600 W
Moc na powierzchnię (9981.78 m ²)	0.06 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	17.1 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	10.9 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	25.5 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:1.57 (0.64)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:2.34 (0.43)

Typ Nr \Producent

11	5 x	Nr zamówienia	: Drogowa 120W 17500lm 740 O73.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 120W 17500lm 740 O73
		Wyposażenie	: 1 x LED 120 W / 17500 lm

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022


189 S7

189.1 Opis, S7

189.1.1 Dane opraw oświetleniowych/elementy pomieszczenia

Dane produktu:

Typ Nr \Producent

6	21 x	Nr zamówienia	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11.Idt
		Nazwa oprawy	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11
		Wyposażenie	: 1 x LED 36 W / 5650 lm

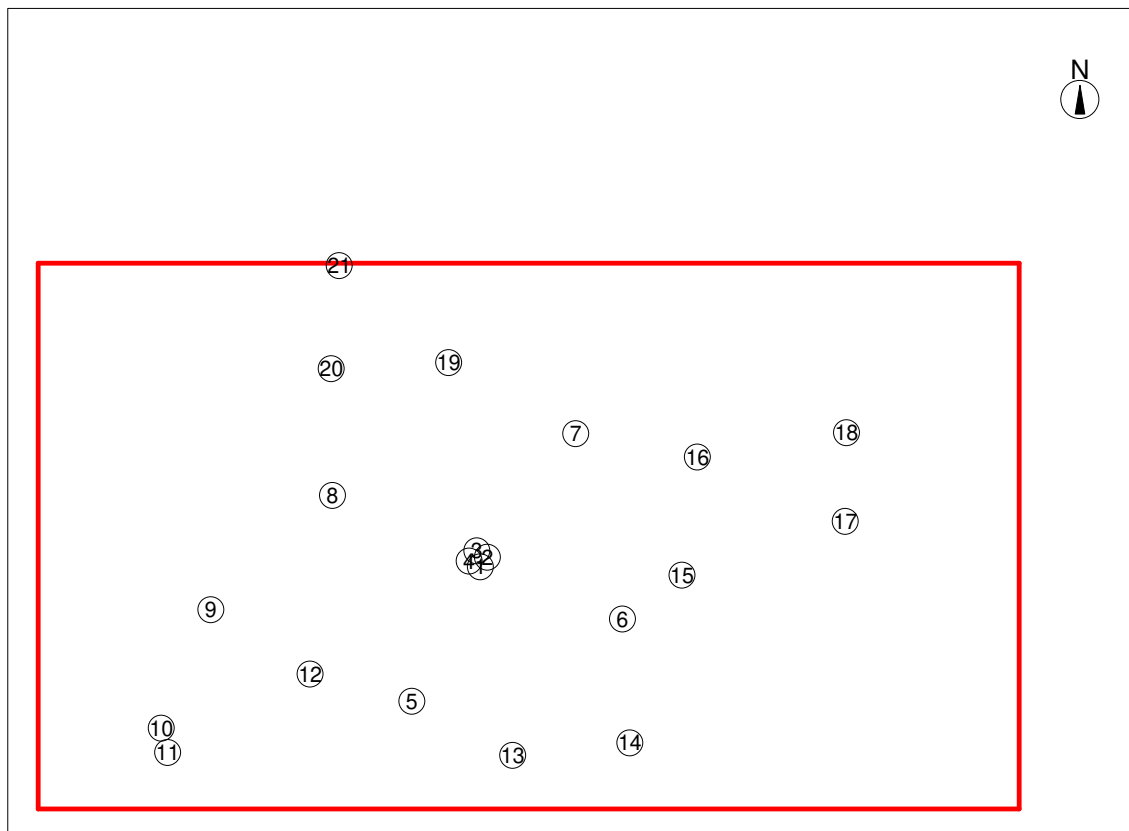
Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

189 S7

189.1 Opis, S7

189.1.1 Dane oprav oświetleniowych/elementy pomieszczenia

Floor with luminaire and sensor positions:



Nr	Punkt centralny			Kąt obrotu			Współrzędne celu		
	X [m]	Y [m]	Z [m]	Z [°]	C0 [°]	C90 [°]	Xa [m]	Ya [m]	Za [m]
Drogowa 36W 5650lm 740 O11 Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd									
1	60.22	32.93	8.95	190.00	0.00	0.00	60.71	30.15	0.00
2	61.16	34.26	8.95	280.00	0.00	0.00	63.94	34.75	0.00
3	59.73	35.12	8.95	10.00	0.00	0.00	59.24	37.90	0.00
4	58.71	33.71	8.95	100.00	0.00	0.00	55.93	33.22	0.00
5	50.89	14.63	8.95	344.48	0.00	0.00	51.64	17.35	0.00
6	79.58	25.82	8.95	58.89	0.00	0.00	77.17	27.28	0.00
7	73.20	51.06	8.95	141.82	0.00	0.00	71.45	48.84	0.00
8	40.07	42.66	8.95	247.76	0.00	0.00	42.68	41.60	0.00
9	23.54	27.09	8.95	208.41	0.00	0.00	24.89	24.61	0.00
10	16.76	10.99	8.95	17.78	0.00	0.00	15.90	13.68	0.00
11	17.67	7.65	8.95	196.75	0.00	0.00	18.48	4.95	0.00
12	37.06	18.34	8.95	10.78	0.00	0.00	36.53	21.11	0.00
13	64.62	7.26	8.95	305.27	0.00	0.00	66.93	8.89	0.00
14	80.56	8.97	8.95	125.71	0.00	0.00	78.27	7.32	0.00
15	87.67	31.82	8.95	19.33	0.00	0.00	86.74	34.49	0.00
16	89.75	47.88	8.95	189.65	0.00	0.00	90.22	45.10	0.00
17	109.89	39.13	8.95	19.33	0.00	0.00	108.96	41.80	0.00
18	110.07	51.21	8.95	189.65	0.00	0.00	110.54	48.43	0.00
19	55.89	60.76	8.95	123.49	0.00	0.00	53.54	59.20	0.00
20	39.93	59.90	8.95	293.58	0.00	0.00	42.52	61.02	0.00
21	40.99	73.95	8.95	144.57	0.00	0.00	39.36	71.65	0.00

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

189 S7

189.1 Opis, S7

189.1.1 Dane oprav oświetleniowych/elementy pomieszczenia

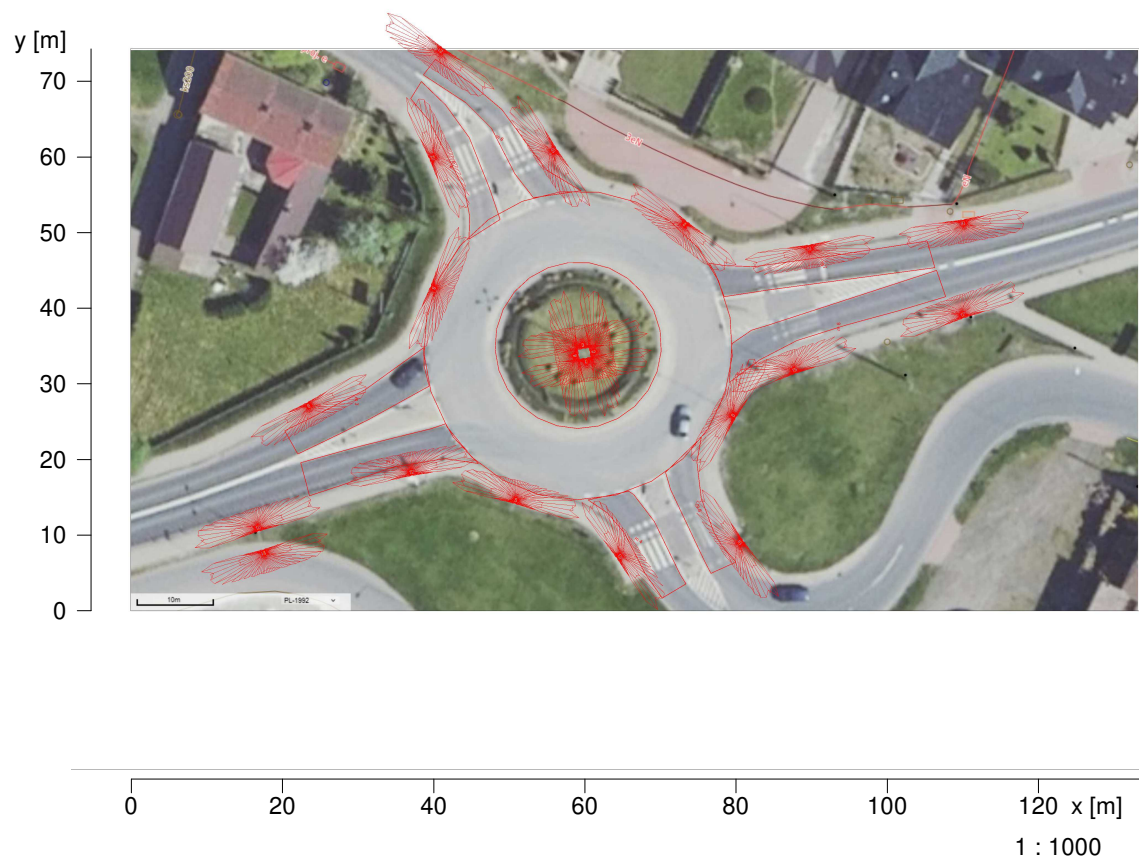
Wirtualna siatka obliczeniowa

No.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Długość	Szerokość	oś z	Kąt obrotu oś L	oś Q
Rondo								
m 1	59.14	35.09	0.00	43.41	43.48	355.98	0.00	0.00
m 2	45.94	19.47	0.00	24.74	15.27	351.66	0.00	0.00
m 3	38.73	34.77	0.00	19.53	14.10	271.36	0.00	0.00
m 4	60.46	14.65	0.00	19.19	17.10	326.08	0.00	0.00
m 5	70.67	18.31	0.00	10.55	18.51	286.39	0.00	0.00
m 6	79.46	35.31	0.00	28.83	18.56	86.02	0.00	0.00
m 7	76.47	45.92	0.00	30.94	26.50	299.53	0.00	0.00
m 8	59.51	55.51	0.00	26.69	20.96	329.04	0.00	0.00
m 9	38.41	69.93	0.00	23.26	21.95	58.24	0.00	0.00

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

189.1 Opis, S7

189.1.2 Plan pomieszczenia

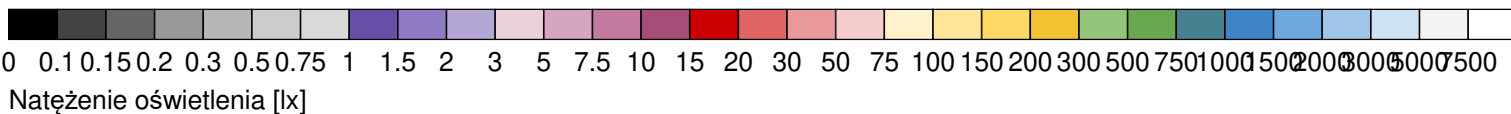
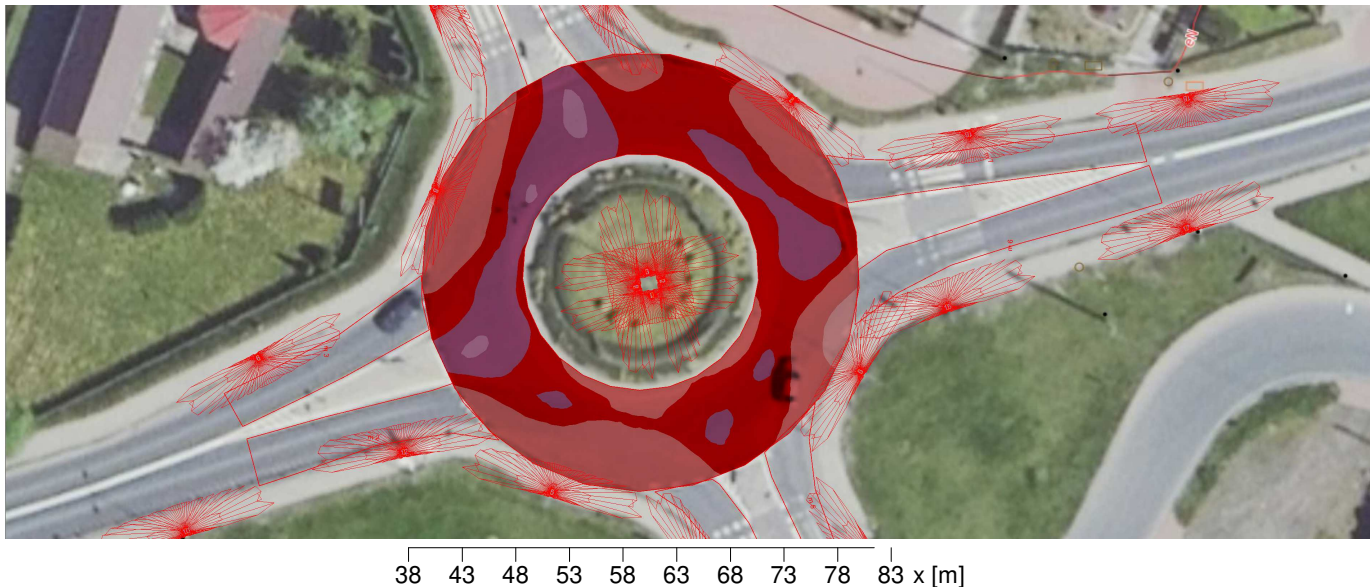


Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

189 S7

189.2 Skrót wyników, S7

189.2.1 Podgląd wyników, Rondo



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	8.95 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	118650 lm
Moc całkowita	756 W
Moc na powierzchnię (9921.77 m ²)	0.08 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	17.9 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	8.2 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	34.1 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:2.18 (0.46)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:4.16 (0.24)

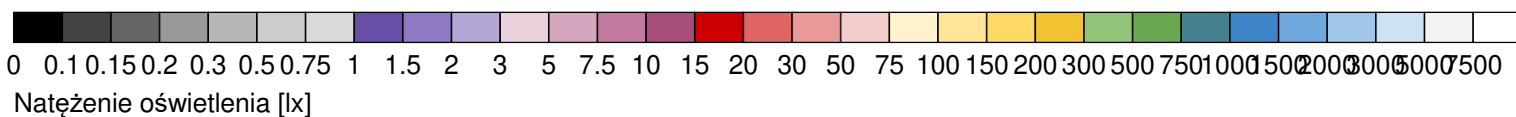
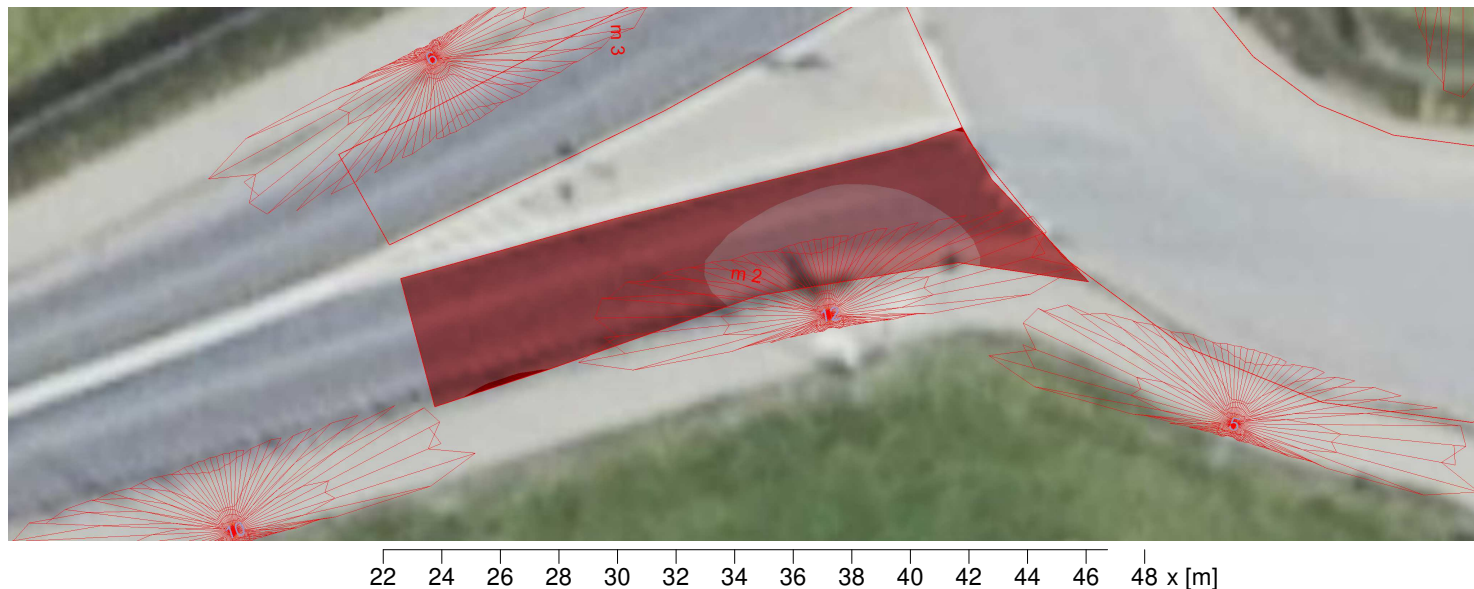
Typ Nr \Producent

6	21 x	Nr zamówienia	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11
		Wyposażenie	: 1 x LED 36 W / 5650 lm

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

189.2 Skrót wyników, S7

189.2.2 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 2



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	8.95 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	118650 lm
Moc całkowita	756 W
Moc na powierzchnię (9921.77 m ²)	0.08 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	25.5 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	18.7 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	33.3 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:1.36 (0.73)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:1.78 (0.56)

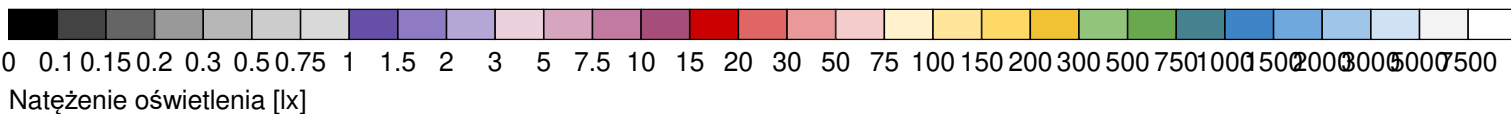
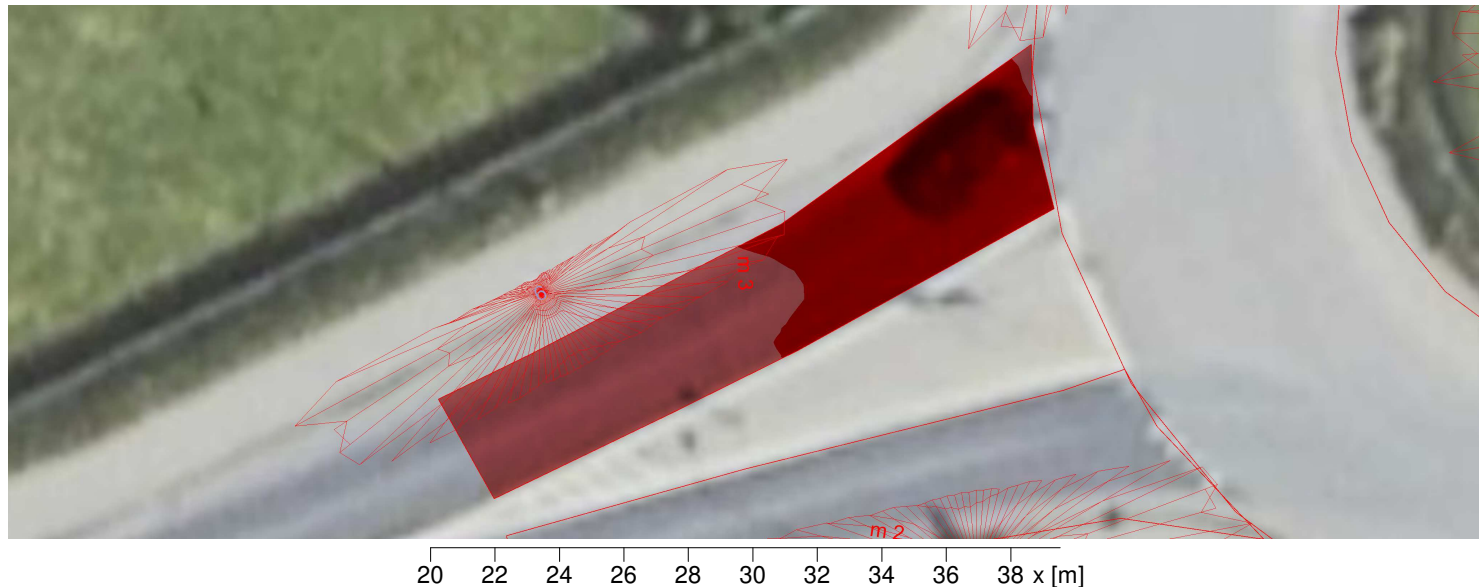
Typ Nr \Producent

6	21 x	Nr zamówienia	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11
		Wyposażenie	: 1 x LED 36 W / 5650 lm

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

189.2 Skrót wyników, S7

189.2.3 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 3



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	8.95 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	118650 lm
Moc całkowita	756 W
Moc na powierzchnię (9921.77 m ²)	0.08 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	20.2 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	15.3 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	25.3 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:1.32 (0.76)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:1.66 (0.6)

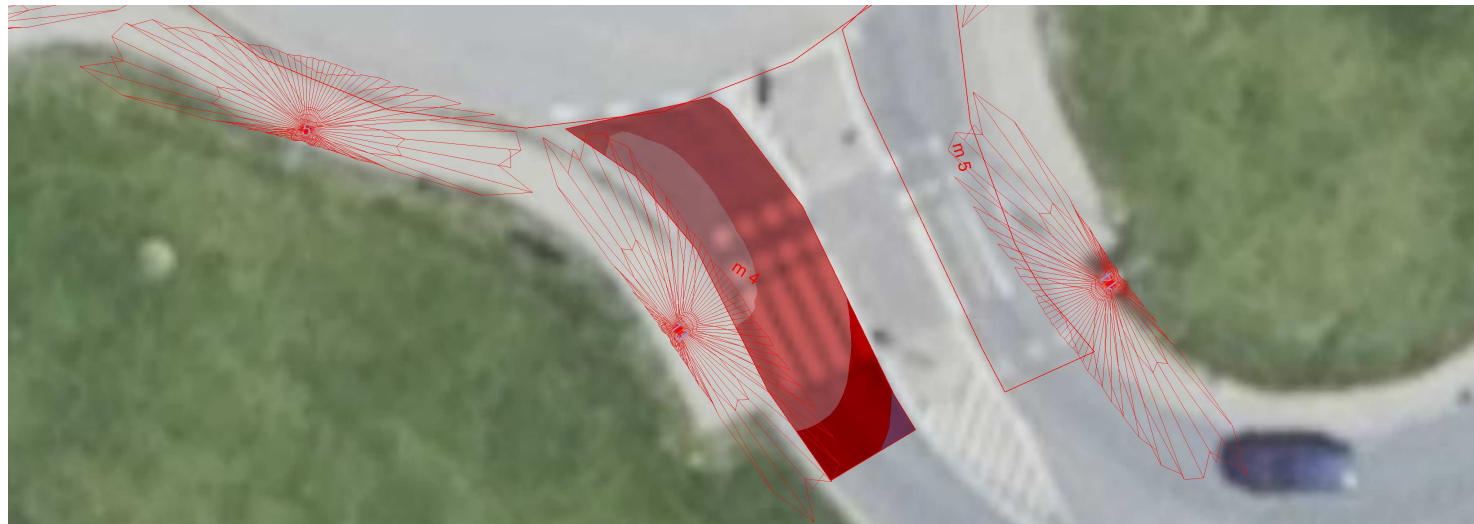
Typ Nr \Producent

6	21 x	Nr zamówienia	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11
		Wyposażenie	: 1 x LED 36 W / 5650 lm

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

189.2 Skrót wyników, S7

189.2.4 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 4



58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 x [m]



Natężenie oświetlenia [lx]

Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	8.95 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	118650 lm
Moc całkowita	756 W
Moc na powierzchnię (9921.77 m ²)	0.08 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	24.1 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	12.5 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	31.9 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:1.93 (0.52)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:2.56 (0.39)

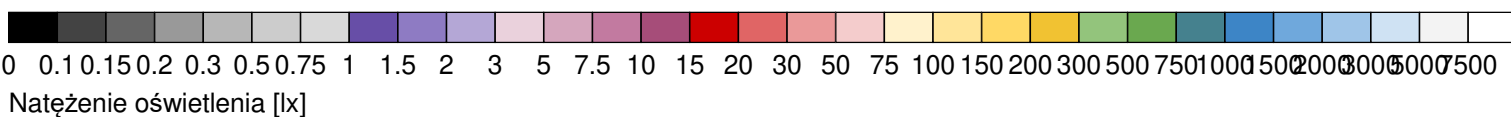
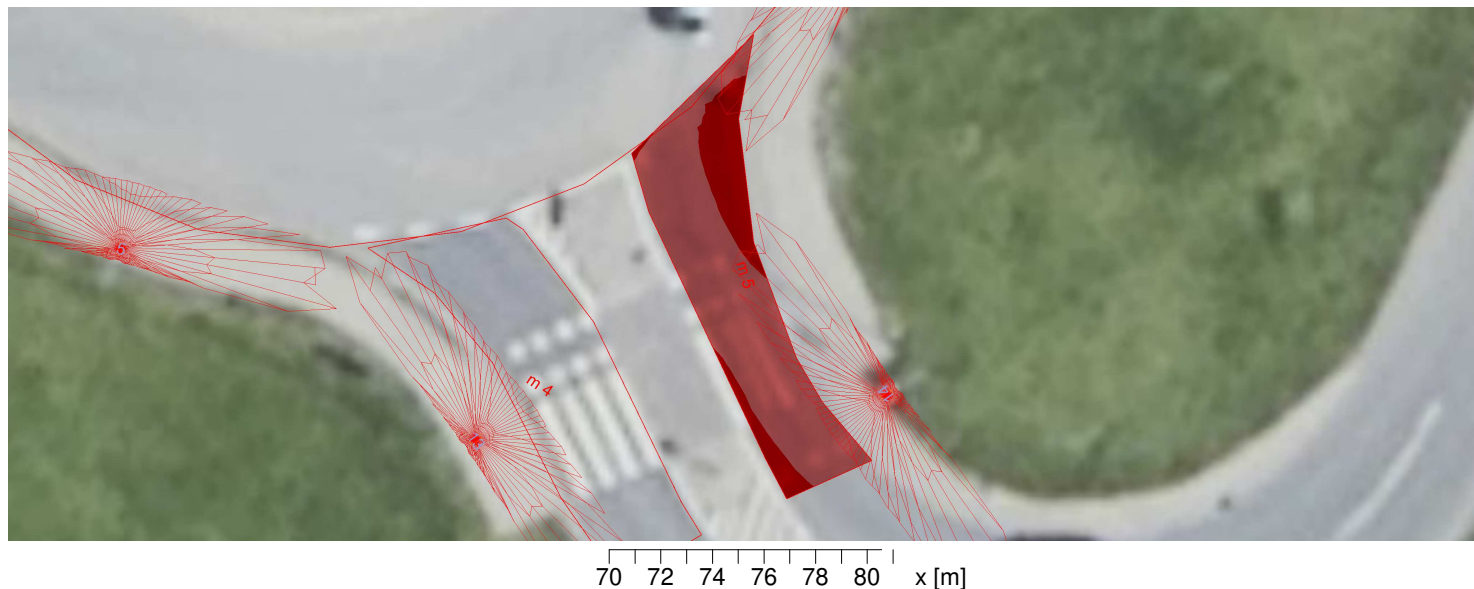
Typ Nr \Producent

6	21 x	Nr zamówienia	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11
		Wypożyczenie	: 1 x LED 36 W / 5650 lm

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

189.2 Skrót wyników, S7

189.2.5 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 5



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	8.95 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	118650 lm
Moc całkowita	756 W
Moc na powierzchnię (9921.77 m ²)	0.08 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	20.1 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	16.8 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	24.6 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:1.2 (0.84)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:1.47 (0.68)

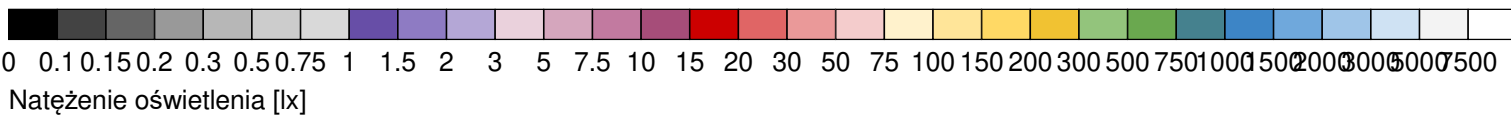
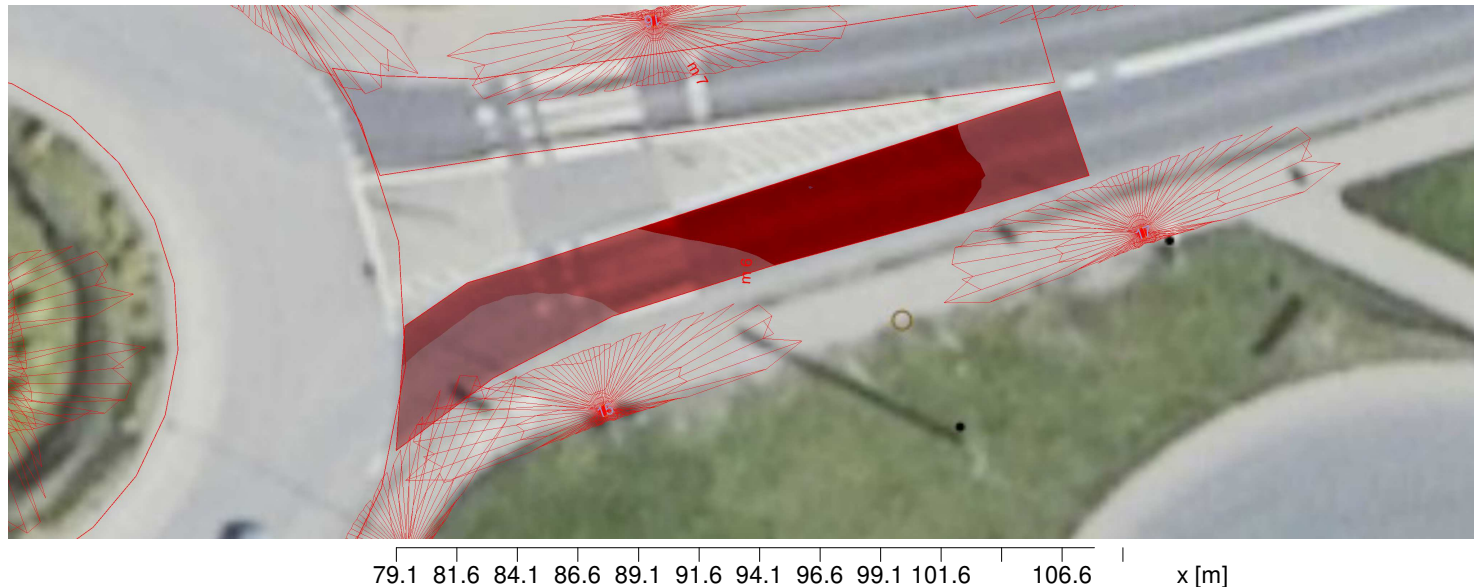
Typ Nr \Producent

6	21 x	Nr zamówienia	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11
		Wyposażenie	: 1 x LED 36 W / 5650 lm

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

189.2 Skrót wyników, S7

189.2.6 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 6



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	8.95 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	118650 lm
Moc całkowita	756 W
Moc na powierzchnię (9921.77 m ²)	0.08 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	22.8 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	14.2 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	35.4 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:1.6 (0.62)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:2.49 (0.4)

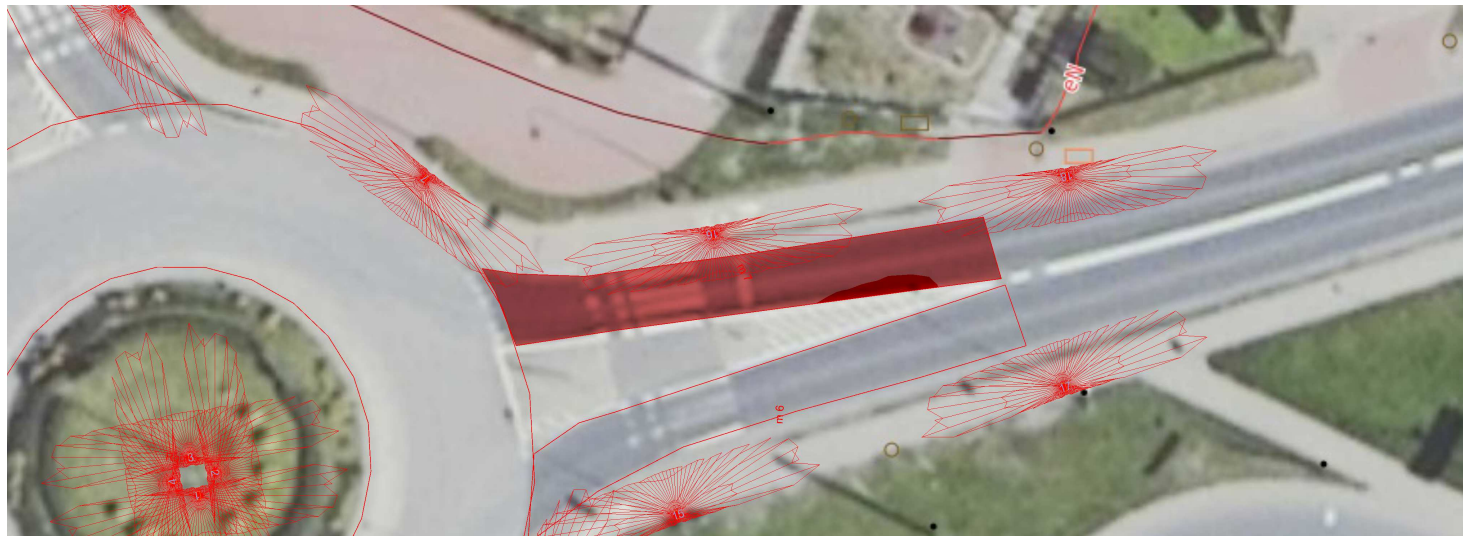
Typ Nr \Producent

6	21 x	Nr zamówienia	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11
		Wypożyczenie	: 1 x LED 36 W / 5650 lm

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

189.2 Skrót wyników, S7

189.2.7 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 7



76.1 81.1 86.1 91.1 96.1 101.1 106.1 x [m]



Natężenie oświetlenia [lx]

Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	8.95 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	118650 lm
Moc całkowita	756 W
Moc na powierzchnię (9921.77 m ²)	0.08 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	23.2 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	17.9 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	28.5 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:1.3 (0.77)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:1.59 (0.63)

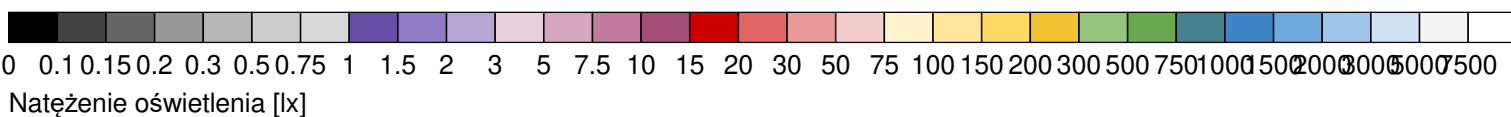
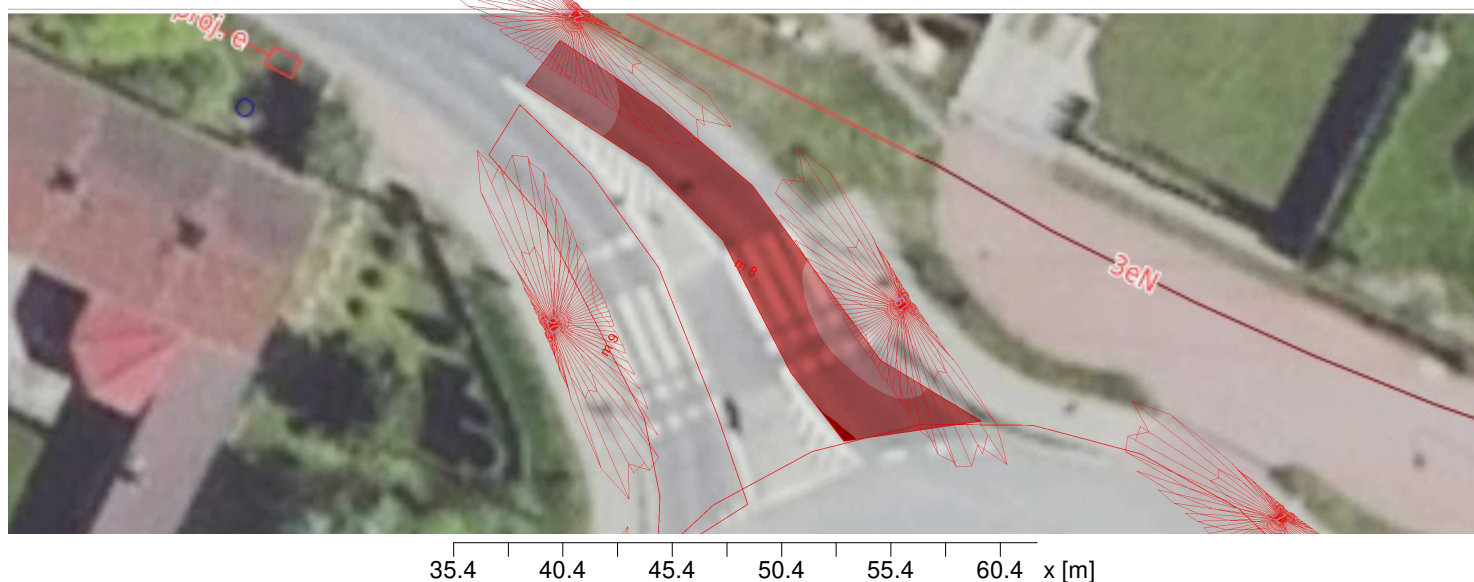
Typ Nr \Producent

6	21 x	Nr zamówienia	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11
		Wypożyczenie	: 1 x LED 36 W / 5650 lm

Obiekt : Gmina Ozimek
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 28.09.2022

189.2 Skrót wyników, S7

189.2.8 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 8



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	8.95 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	118650 lm
Moc całkowita	756 W
Moc na powierzchnię (9921.77 m ²)	0.08 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	26.2 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	17.7 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	32.5 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:1.48 (0.68)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:1.84 (0.54)

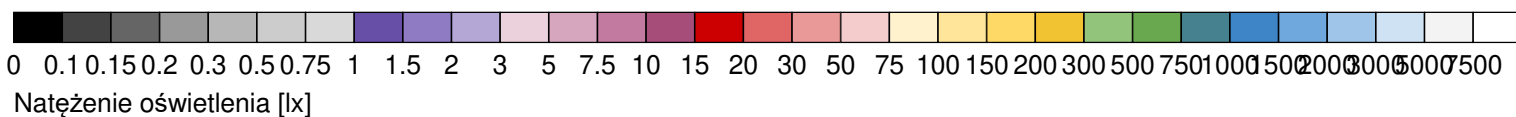
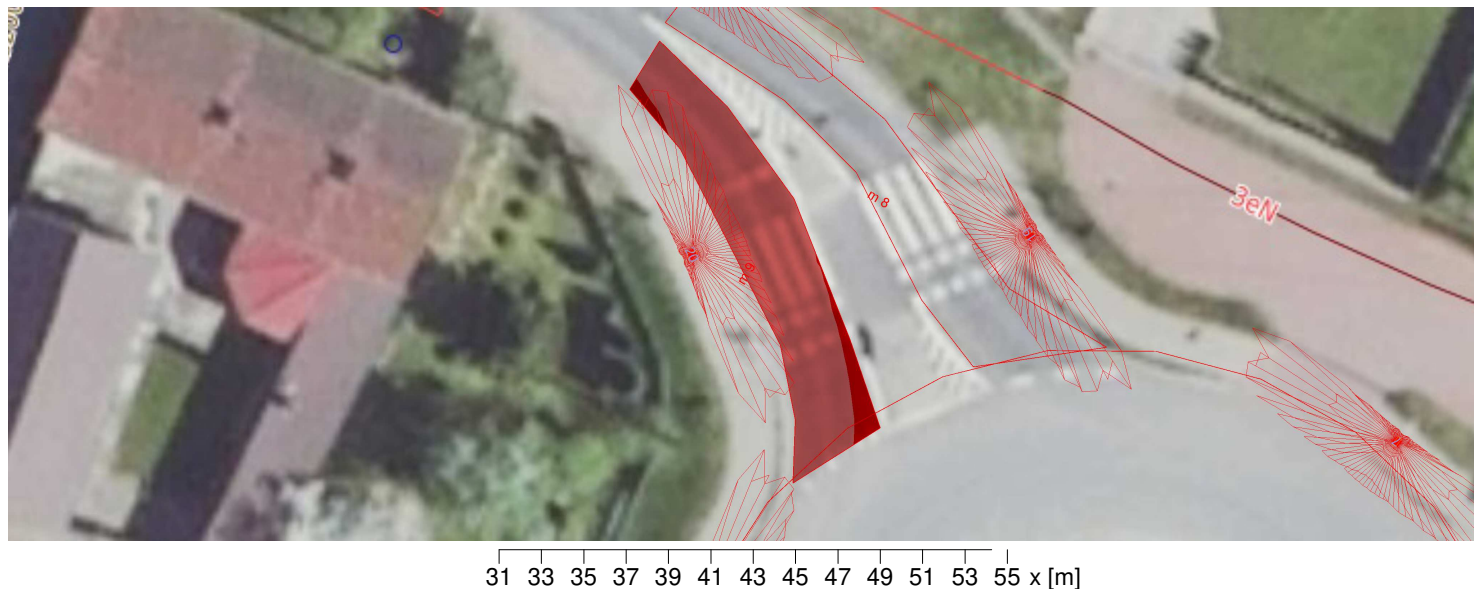
Typ Nr \Producent

6	21 x	Nr zamówienia	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11
		Wyposażenie	: 1 x LED 36 W / 5650 lm

Obiekt : Gmina Ozimek
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 28.09.2022

189.2 Skrót wyników, S7

189.2.9 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 9



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	8.95 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	118650 lm
Moc całkowita	756 W
Moc na powierzchnię (9921.77 m ²)	0.08 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	21.8 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	16.9 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	27.2 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:1.29 (0.78)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:1.61 (0.62)

Typ Nr \Producent

6	21 x	Nr zamówienia	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11.ltd
		Nazwa oprawy	: Drogowa 36W 5650lm 740 O11
		Wyposażenie	: 1 x LED 36 W / 5650 lm