

**ul. Rybacka, Chojnice**

Data: 16.08.2019  
Edytor:



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

### ul. Rybacka, Chojnice

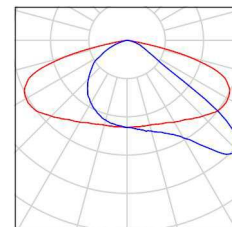
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
<b>Ulica 1</b>	
Dane planowania	4
Wyniki szczegółowe	5
<b>Pola oszacowania</b>	
<b>Pole oszacowania Jezdnia 1</b>	
Izolinie (E)	7
<b>Parking</b>	
Izolinie (E)	8
<b>Ciąg pieszo - rowerowy</b>	
Izolinie (E)	9



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Rybacka, Chojnice / Lista opraw

5 Ilość SCHREDER TECEO S / 5139 / 24 LEDs 1000mA  
NW / 408842  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 8836 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 10378 lm  
Moc opraw: 78.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 36 75 97 100 85  
Wyposażenie: 1 x 24 LEDs 1000mA NW  
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

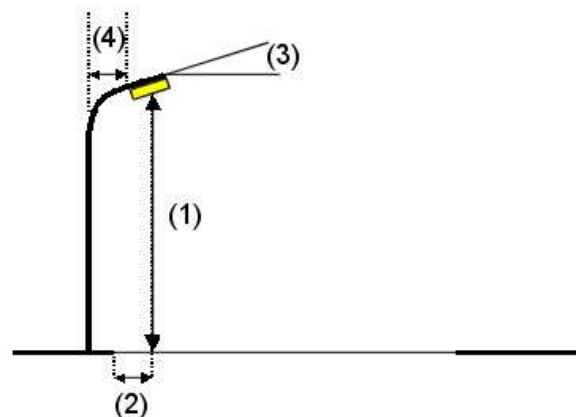
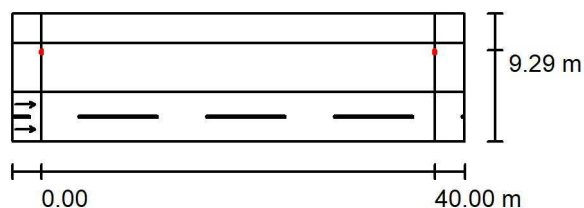
## Ulica 1 / Dane planowania

### Profil ulicy

Ciąg pieszo - rowerowy (Szerokość: 3.000 m)  
 Parking (Szerokość: 5.000 m)  
 Jeźdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa: SCHREDER TECEO S / 5139 / 24 LEDs 1000mA NW / 408842  
 Strumień świetlny (Oprawa): 8836 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 10378 lm  
 Moc opraw: 78.0 W  
 Rozmieszczenie: jednostronnie u góry  
 Odstęp słupa: 40.000 m  
 Wysokość montażu (1): 8.000 m  
 Wysokość punktu świetlnego: 8.040 m  
 Nawis (2): -4.000 m  
 Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °  
 Długość wysięgnika (4): 1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 388 cd/klm

przy 80°: 50 cd/klm

przy 90°: 0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

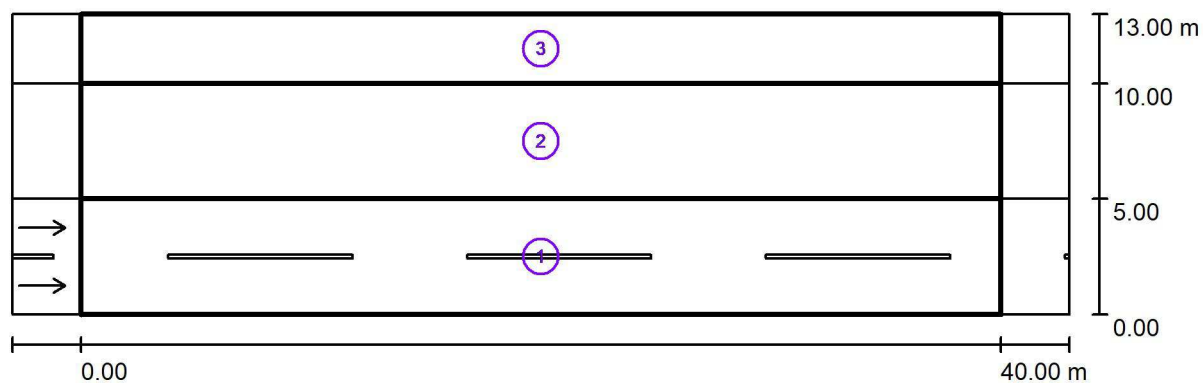
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G4.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:329

### Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1  
Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m  
Siatka: 14 x 6 Punkty  
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.  
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070  
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.50	0.56	0.59	12	0.82
Wartości zadane według klasy:	$\geq 0.50$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica 1 / Wyniki szczegółowe

### Lista pól oszacowania

#### 2 Parking

Długość: 40.000 m, Szerokość: 5.000 m

Siatka: 14 x 4 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Parking.

Wybrana klasa oświetleniowa: S3

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

$E_m$  [lx]

10.76

$E_{min}$  [lx]

2.82

Wartości zadane według klasy:

$\geq 7.50$

$\geq 1.50$

Spełnione/nie spełnione:



#### 3 Ciąg pieszo - rowerowy

Długość: 40.000 m, Szerokość: 3.000 m

Siatka: 14 x 3 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Ciąg pieszo - rowerowy.

Wybrana klasa oświetleniowa: S4

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

$E_m$  [lx]

7.39

$E_{min}$  [lx]

1.29

Wartości zadane według klasy:

$\geq 5.00$

$\geq 1.00$

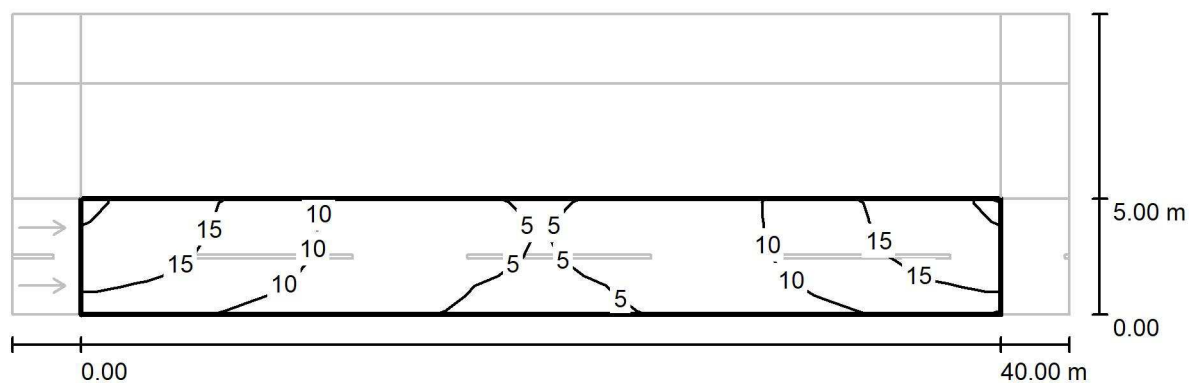
Spełnione/nie spełnione:





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 329

Siatka: 14 x 6 Punkty

$E_m$  [lx]  
10

$E_{min}$  [lx]  
4.28

$E_{max}$  [lx]  
20

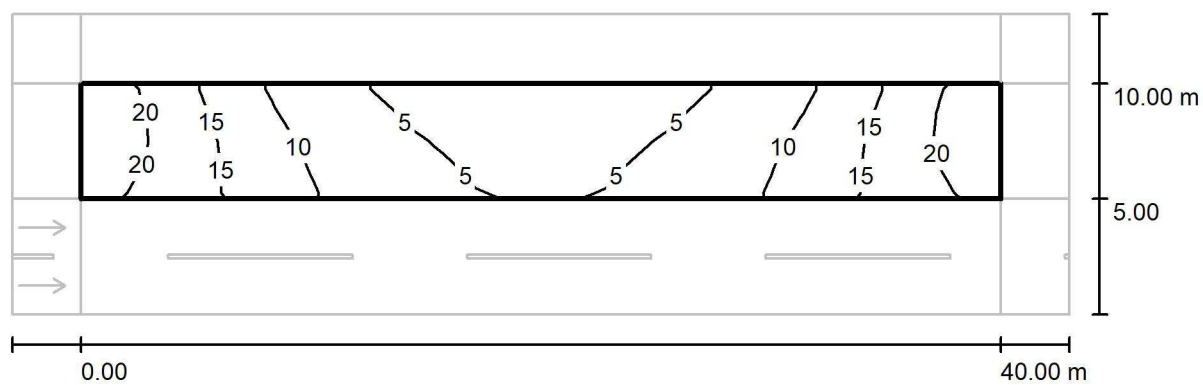
$E_{min} / E_m$   
0.417

$E_{min} / E_{max}$   
0.218



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica 1 / Parking / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 329

Siatka: 14 x 4 Punkty

$E_m$  [lx]  
11

$E_{min}$  [lx]  
2.82

$E_{max}$  [lx]  
23

$E_{min} / E_m$   
0.262

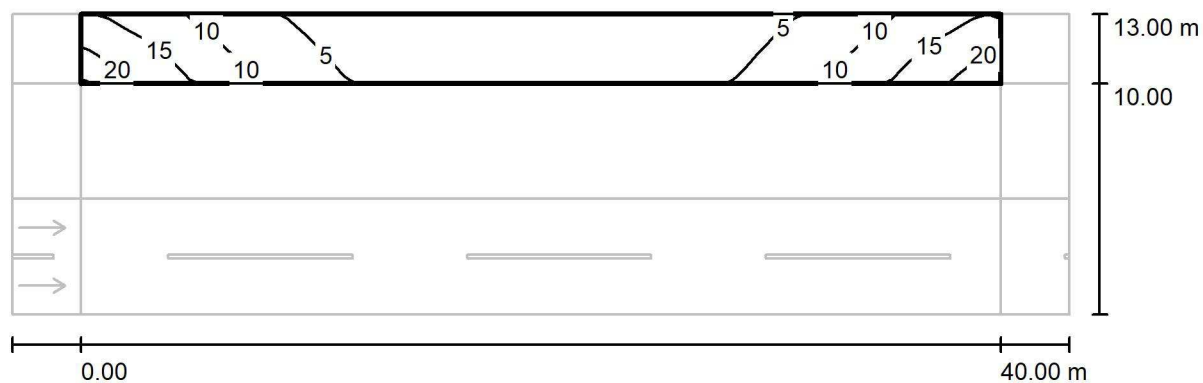
$E_{min} / E_{max}$   
0.124





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Ulica 1 / Ciąg pieszo - rowerowy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 329

Siatka: 14 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
7.39

$E_{min}$  [lx]  
1.29

$E_{max}$  [lx]  
21

$E_{min} / E_m$   
0.175

$E_{min} / E_{max}$   
0.063