

Droga powiatowa, Jelna, gm. Gródek nad Dunajcem

Data: 12.06.2019
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Droga powiatowa, Jelna, gm. Gródek nad Dunajcem

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2

Ulica 1

Dane planowania	3
Lista opraw	4
Wyniki szczegółowe	5
3D Rendering	7
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	8

Pola oszacowania

Pole oszacowania Jezdnia 1

Izolinie (E)	9
--------------	---

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

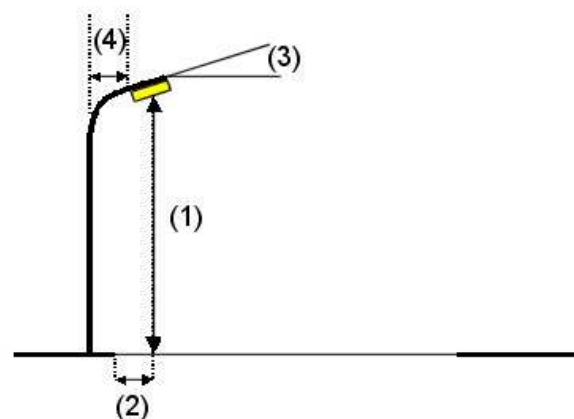
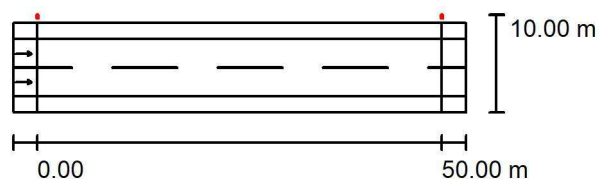
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 2.000 m)
Jezdnia 1 (Szerokość: 7.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Chodnik 2 (Szerokość: 2.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa: SCHREDER TECEO S / 5248 / 24 LEDs 700mA NW / 409052
Strumień świetlny (Oprawa): 6596 lm
Strumień świetlny (Lampy): 8014 lm
Moc opraw: 54.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie u góry
Odstęp słupa: 50.000 m
Wysokość montażu (1): 9.500 m
Wysokość punktu świetlnego: 9.565 m
Nawis (2): -2.715 m
Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 496 cd/klm

przy 80°: 208 cd/klm

przy 90°: 2.72 cd/klm

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

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.3.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Lista opraw

SCHREDER TECEO S / 5248 / 24 LEDs 700mA
NW / 409052

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 6596 lm

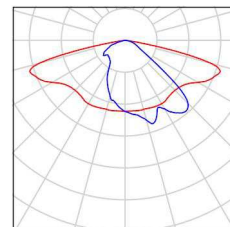
Strumień świetlny (Lampy): 8014 lm

Moc opraw: 54.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

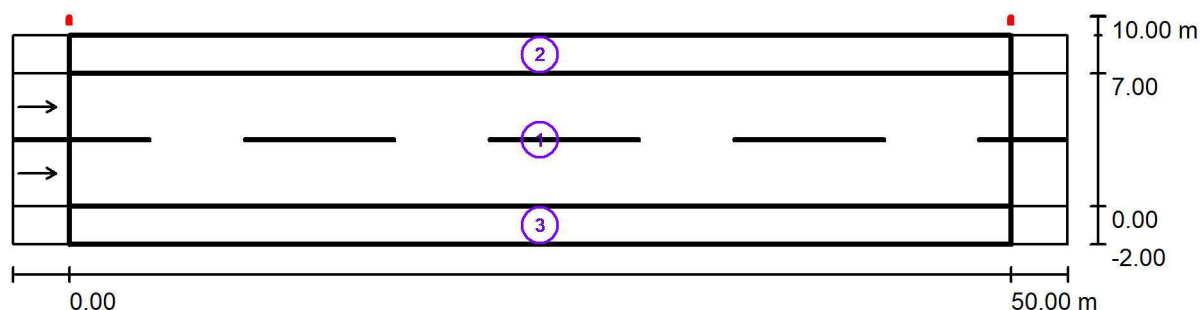
Kod Flux CIE: 39 73 96 100 82

Wyposażenie: 1 x 24 LEDs 700mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:401

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 50.000 m, Szerokość: 7.000 m
Siatka: 17 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.34	0.54	0.66	14	0.82
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe

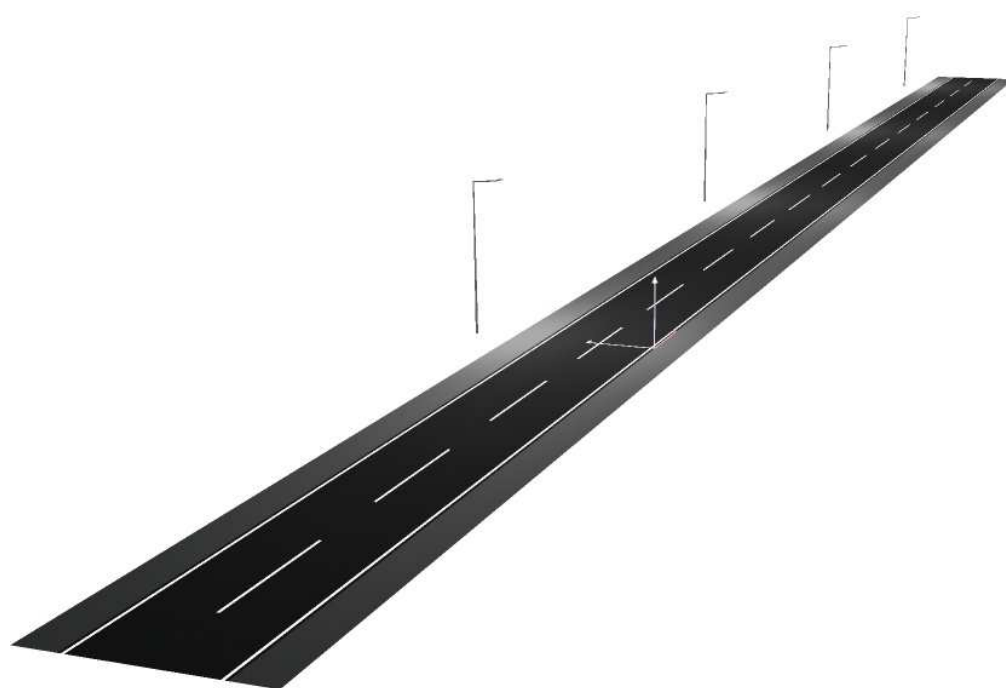
Lista pól oszacowania

- 2 Pole oszacowania Chodnik 1
Długość: 50.000 m, Szerokość: 2.000 m
Siatka: 17 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S4 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)
- | | E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|-----------------------------------------|-------------|----------------|
| Wartości rzeczywiste według obliczenia: | 6.37 | 2.02 |
| Wartości zadane według klasy: | ≥ 5.00 | ≥ 1.00 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ |
- 3 Pole oszacowania Chodnik 2
Długość: 50.000 m, Szerokość: 2.000 m
Siatka: 17 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 2.
Wybrana klasa oświetleniowa: S5 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)
- | | E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|-----------------------------------------|-------------|----------------|
| Wartości rzeczywiste według obliczenia: | 3.63 | 2.30 |
| Wartości zadane według klasy: | ≥ 3.00 | ≥ 0.60 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

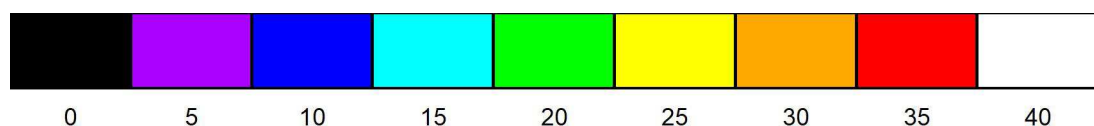
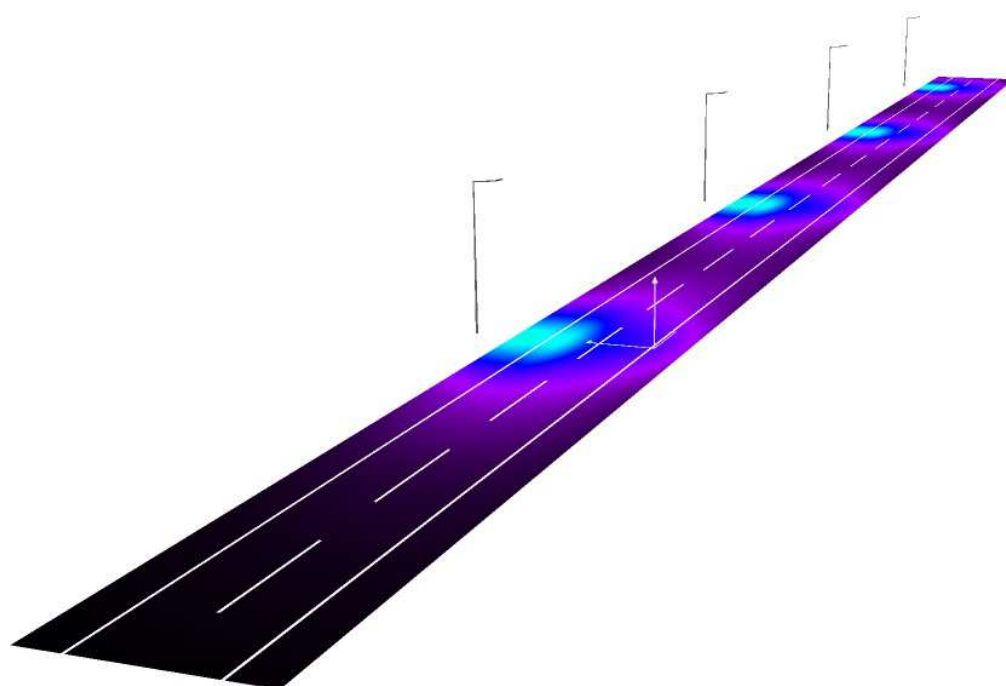
Ulica 1 / 3D Rendering





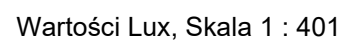
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx

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


$$E_{\min} / E_{\max}$$

0.171