

Budowa oświetlenia ulicznego

Oświetlenie uliczne w miejscowości Ostrołęka ul. Sierakowskiego

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 04.09.2018
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

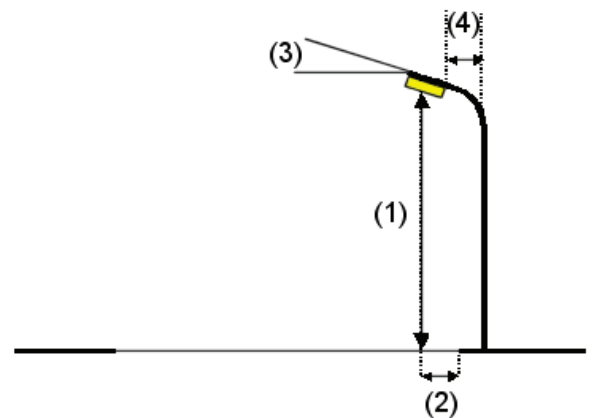
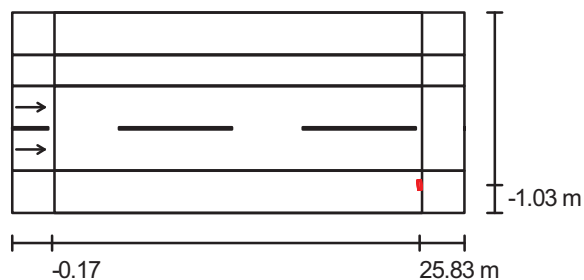
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Chodnik 1	(Szerokość: 3.000 m)
Ścieżka dla rowerzystów 1	(Szerokość: 2.200 m)
Jezdnia 1	(Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Chodnik 2	(Szerokość: 3.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.57

Rozmieszczenia opraw

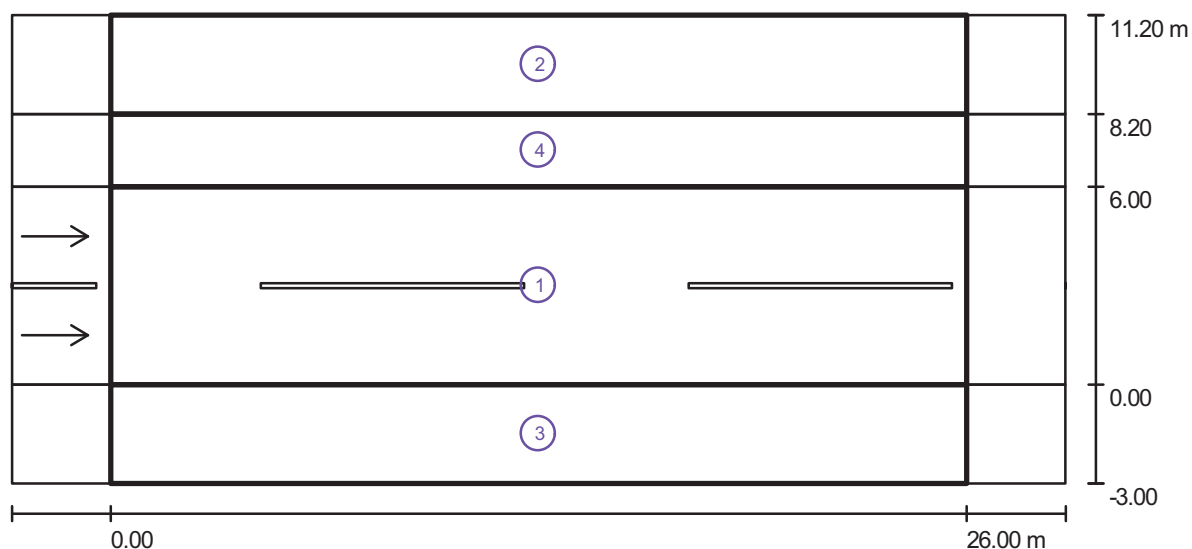


Oprawa:	SCHREDER VOLTANA 3 5118 - 24 LG Innotek 3535 Gen2 700mA WW Flat, Glass Extra Clear, Smooth 351742	
Strumień świetlny opraw:	5316 lm	Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
Moc opraw:	55.0 W	przy 70°: 487 cd/klm
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole	przy 80°: 463 cd/klm
Odstęp słupa:	26.000 m	przy 90°: 14 cd/klm
Wysokość montażu (1):	8.000 m	W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy
Wysokość punktu świetlnego:	7.893 m	zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
Nawis (2):	-0.998 m	Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu
Nachylenie wysięgnika (3):	15.0 °	oślepiania D.6.
Długość wysięgnika (4):	2.000 m	



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.57

Skala 1:229

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 26.000 m, Szerokość: 6.000 m
Siatka: 10 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
0.5	0.52	0.9	12	0.8
≥ 0.3	≥ 0.35	≥ 0.4	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe

Lista pól oszacowania

- 2 Pole oszacowania Chodnik 1
Długość: 26.000 m, Szerokość: 3.000 m
Siatka: 10 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S5 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)
- | | E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|---|------------|----------------|
| Wartości rzeczywiste według obliczenia: | 3.3 | 2.8 |
| Wartości zadane według klasy: | ≥ 3.0 | ≥ 0.6 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ |
- 3 Pole oszacowania Chodnik 2
Długość: 26.000 m, Szerokość: 3.000 m
Siatka: 10 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 2.
Wybrana klasa oświetleniowa: S5 (Nie wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)
- | | E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|---|----------------|----------------|
| Wartości rzeczywiste według obliczenia: | 5.8 | 3.1 |
| Wartości zadane według klasy: | ≥ 3.0 | ≥ 0.6 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✗ ¹ | ✓ |
- ¹ Uwaga: Aby zapewnić pewną równomierność, wartość rzeczywista średniej mocy oświetleniowej nie może przekraczać półtorej wartości minimalnej przewidzianej dla tej klasy.
- 4 Pole oszacowania Ścieżka dla rowerzystów 1
Długość: 26.000 m, Szerokość: 2.200 m
Siatka: 10 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Ścieżka dla rowerzystów 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S5 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)
- | | E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|---|------------|----------------|
| Wartości rzeczywiste według obliczenia: | 4.5 | 3.5 |
| Wartości zadane według klasy: | ≥ 3.0 | ≥ 0.6 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ |