

Orzysz Wojska Polskiego

Orzysz, ul. Wojska Polskiego

- słup aluminiowy z wysięgnikiem 1,5m całkowitej wysokości 9m;
- oprawa RAPID LED 81W.
- nachylenie opraw 5°

Edytor Jan Kondak
Telefon
faks
e-Mail jk.projekt@gmail.com

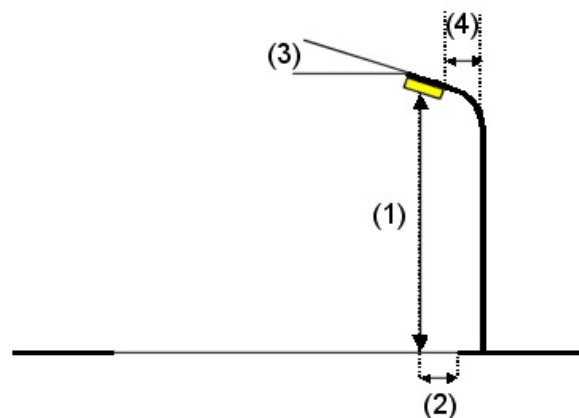
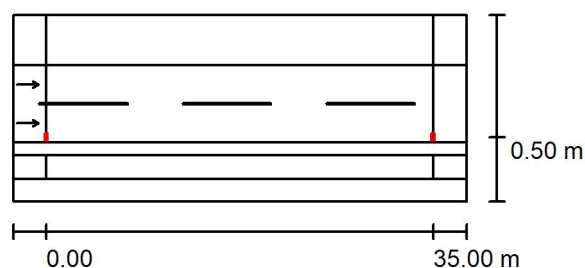
Ulica Wojska Polskiego / Dane planowania

Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 4.500 m)
Jezdnia (Szerokość: 7.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Pas zieleni (Szerokość: 1.150 m)
Chodnik 2 (Szerokość: 2.150 m)
Pobocze (Szerokość: 2.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.90

Rozmieszczenia opraw

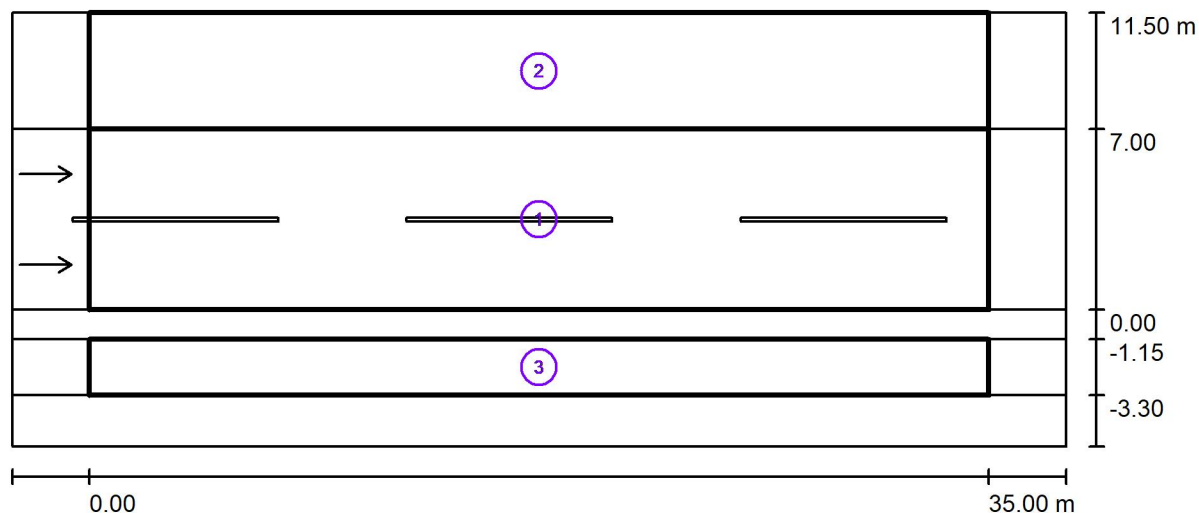


Oprawa: ES-SYSTEM S.A. 5179500 RAPID MIDI 715
Strumień świetlny (Oprawa): 10900 lm
Strumień świetlny (Lampy): 10900 lm
Moc opraw: 81.0 W
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole
Odstęp słupa: 35.000 m
Wysokość montażu (1): 9.000 m
Wysokość punktu świetlnego: 8.930 m
Nawis (2): 0.506 m
Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °
Długość wysięgnika (4): 1.500 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 558 cd/klm
przy 80°: 409 cd/klm
przy 90°: 16 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy
zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu
oślepiania D.0.

Edytor Jan Kondak
 Telefon
 faks
 e-Mail jk.projekt@gmail.com

Ulica Wojska Polskiego / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.90

Skala 1:294

Lista pól oszacowania

- 1 Jezdnia
 Długość: 35.000 m, Szerokość: 7.000 m
 Siatka: 12 x 6 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia.
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
 Wybrana klasa oświetleniowa: ME3b

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.04	0.53	0.80	13	0.83
Wartości zadane według klasy:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

Edytor Jan Kondak
Telefon
faks
e-Mail jk.projekt@gmail.com

Ulica Wojska Polskiego / Wyniki szczegółowe

Lista pól oszacowania

- 2 Pole oszacowania Chodnik 1
Długość: 35.000 m, Szerokość: 4.500 m
Siatka: 12 x 4 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S3
Dodatkowa klasa oświetleniowa ES:
ES6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)
(Nie wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

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

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{min} (półcyf.) [lx]
9.45	7.49	3.85
≥ 7.50	≥ 1.50	≥ 1.50
✓	✓	✓

- 3 Pole oszacowania Chodnik 2
Długość: 35.000 m, Szerokość: 2.150 m
Siatka: 12 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 2.
Wybrana klasa oświetleniowa: S3
Dodatkowa klasa oświetleniowa ES:
ES6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)
(Nie wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

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

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{min} (półcyf.) [lx]
10.90	6.68	1.52
≥ 7.50	≥ 1.50	≥ 1.50
✓	✓	✓