

Dąbrowa Górnicza, R10-AI. Róż i dojazdy

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data:
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Dąbrowa Górnicza, R10-AI. Róż i dojazdy

Strona tytułowa projektu

1

Spis treści

2

Lista opraw

3

SYT. 1

Dane planowania

4

Wyniki szczegółowe

5

Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

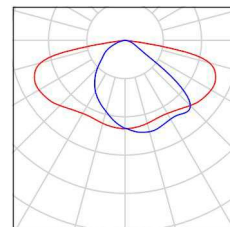
7



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Dąbrowa Górnicza, R10-AI. Róż i dojazdy / Lista opraw

12 Ilość 64 LEDS
500mA NW
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 11578 lm
Strumień świetlny (Lampy): 13722 lm
Moc opraw: 99.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 39 74 96 100 84
Wyposażenie: 1 x 64 LEDS 500mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

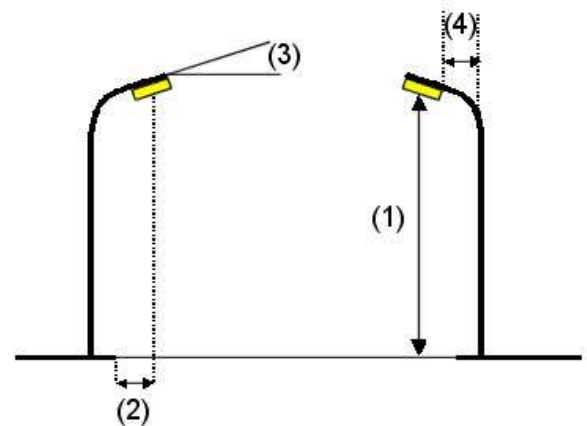
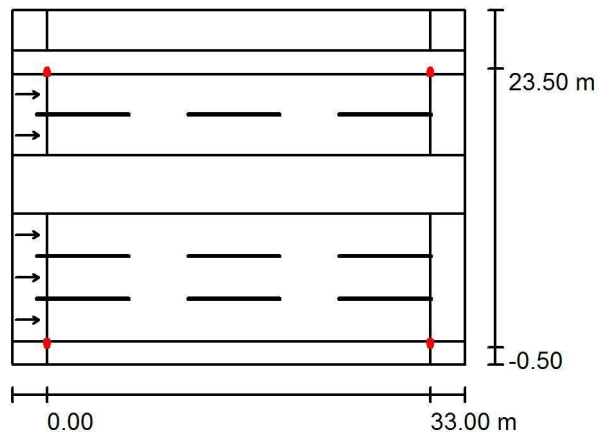
SYT. 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Chodnik 2	(Szerokość: 3.500 m)
Pas postoju 1	(Szerokość: 2.000 m)
Jezdnia 2	(Szerokość: 7.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Pas środkowy 1	(Szerokość: 5.000 m, Wysokość: 0.000 m)
Jezdnia 1	(Szerokość: 11.000 m, Liczba pasów jezdni: 3, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)
Chodnik 1	(Szerokość: 2.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	64 LEDS 500mA NW
Strumień świetlny (Oprawa):	11578 lm
Strumień świetlny (Lampy):	13722 lm
Moc opraw:	99.0 W
Rozmieszczenie:	obustronnie naprzeciwko
Odstęp słupa:	33.000 m
Wysokość montażu (1):	9.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.980 m
Nawis (2):	-0.010 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
przy 70°: 412 cd/klm
przy 80°: 249 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.

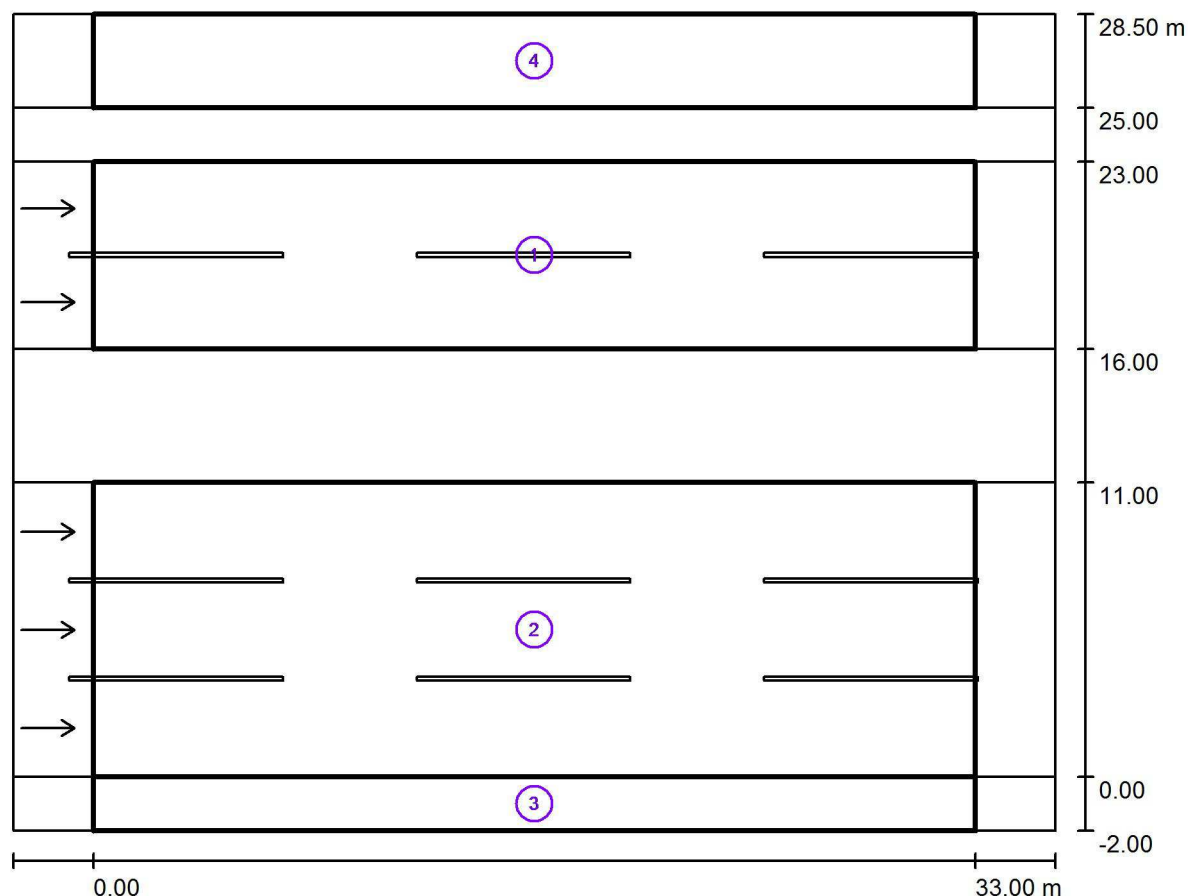
Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.3.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

SYT. 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:283

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 2
 Długość: 33.000 m, Szerokość: 7.000 m
 Siatka: 11 x 6 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 2.
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
 Wybrana klasa oświetleniowa: ME3a

(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
1.19	0.59	0.83	10	0.80
≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

SYT. 1 / Wyniki szczegółowe

Lista pól oszacowania

- 2 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 33.000 m, Szerokość: 11.000 m
Siatka: 11 x 9 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME3a

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.02	0.53	0.83	12	0.81
Wartości zadane według klasy:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Pole oszacowania Chodnik 1
Długość: 33.000 m, Szerokość: 2.000 m
Siatka: 11 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: S1

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	15.33	6.02
Wartości zadane według klasy:	≥ 15.00	≥ 5.00
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓

- 4 Pole oszacowania Chodnik 2
Długość: 33.000 m, Szerokość: 3.500 m
Siatka: 11 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 2.
Wybrana klasa oświetleniowa: S3

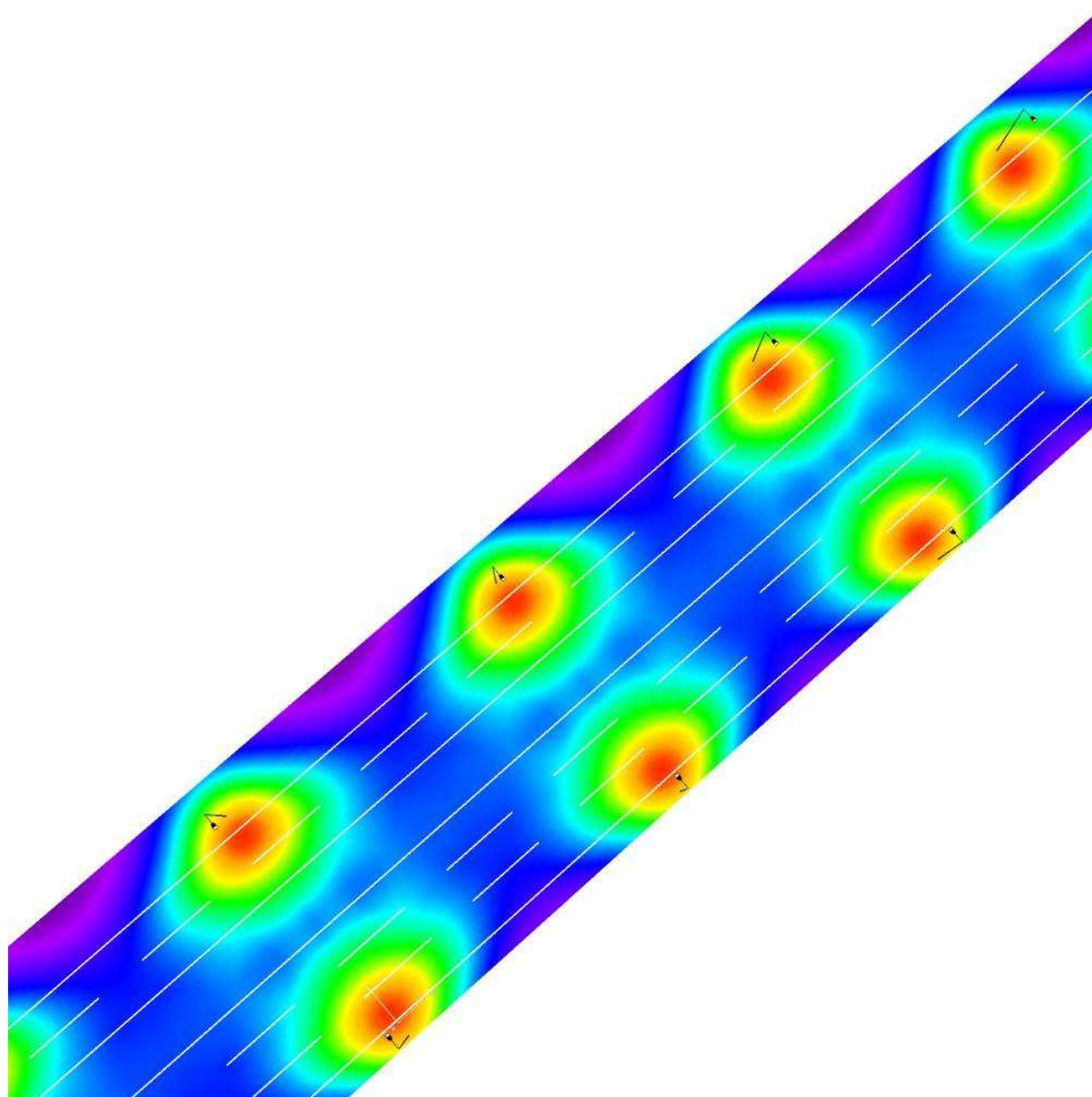
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	9.94	3.48
Wartości zadane według klasy:	≥ 7.50	≥ 1.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

SYT. 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx