

## **Dąbrowa Górnicza, R8-Kosmonautów**

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data:  
Edytor:



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

### Dąbrowa Górnicza, R8-Kosmonautów

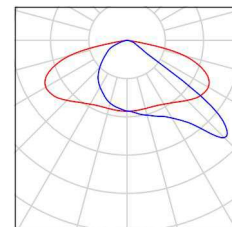
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
<b>SYT. 1</b>	
Dane planowania	4
Wyniki szczegółowe	6
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	8



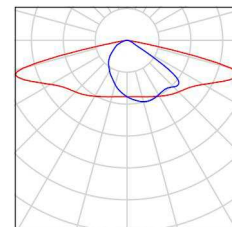
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Dąbrowa Górnicza, R8-Kosmonautów / Lista opraw

6 Ilość      64 LEDS  
500mA NW  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 11803 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 13722 lm  
Moc opraw: 99.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 35 74 97 100 86  
Wyposażenie: 1 x 64 LEDS 500mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).



3 Ilość      24 LEDS  
500mA NW  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 4325 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 5184 lm  
Moc opraw: 38.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 34 69 96 100 83  
Wyposażenie: 1 x 24 LEDS 500mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

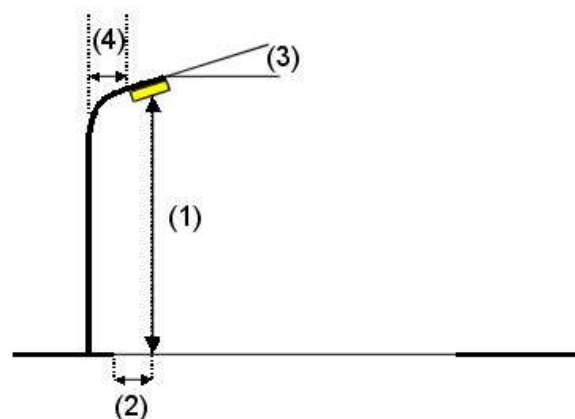
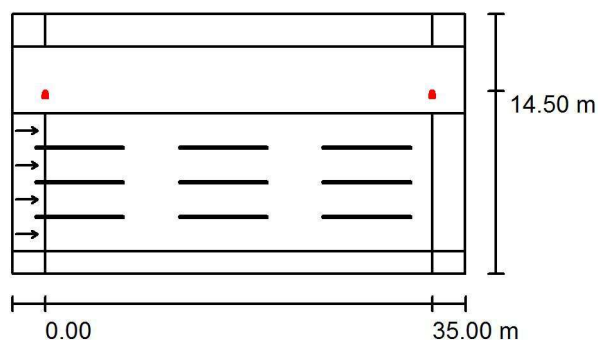
## SYT. 1 / Dane planowania

### Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 3.000 m)  
 Pas postoj 1 (Szerokość: 6.000 m)  
 Jezdnia 1 (Szerokość: 12.500 m, Liczba pasów jezdni: 4, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)  
 Chodnik 2 (Szerokość: 2.000 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa: 64 LEDS 500mA NW  
 Strumień świetlny (Oprawa): 11803 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 13722 lm  
 Moc opraw: 99.0 W  
 Rozmieszczenie: jednostronnie u góry  
 Odstęp słupa: 35.000 m  
 Wysokość montażu (1): 9.000 m  
 Wysokość punktu świetlnego: 9.108 m  
 Nawis (2): -1.522 m  
 Nachylenie wysięgnika (3): 15.0 °  
 Długość wysięgnika (4): 1.000 m

### Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 513 cd/klm  
 przy 80°: 292 cd/klm  
 przy 90°: 11 cd/klm

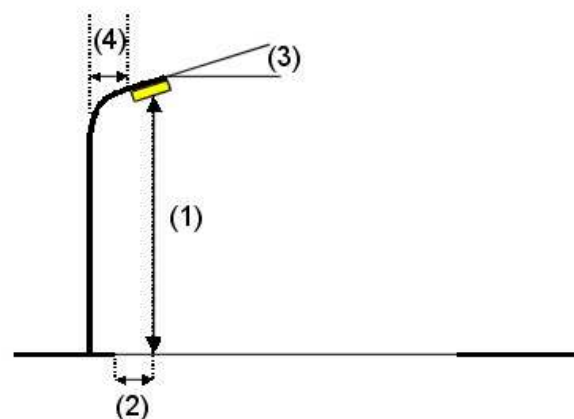
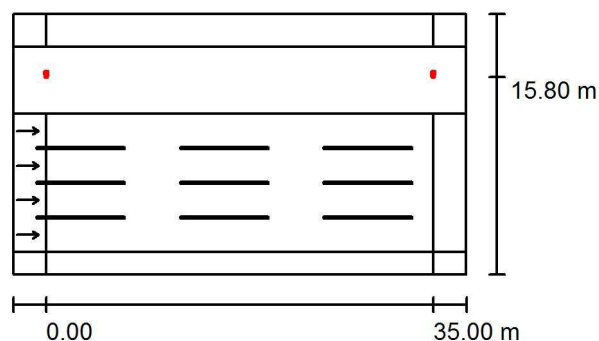
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.0.

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## SYT. 1 / Dane planowania

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	24 LEDS 500mA NW
Strumień świetlny (Oprawa):	4325 lm
Strumień świetlny (Lampy):	5184 lm
Moc opraw:	38.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie u góry
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	5.500 m
Wysokość punktu świetlnego:	5.500 m
Nawis (2):	-3.730 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °
Długość wysięgnika (4):	0.300 m

#### Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°:	543 cd/klm
przy 80°:	130 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°.

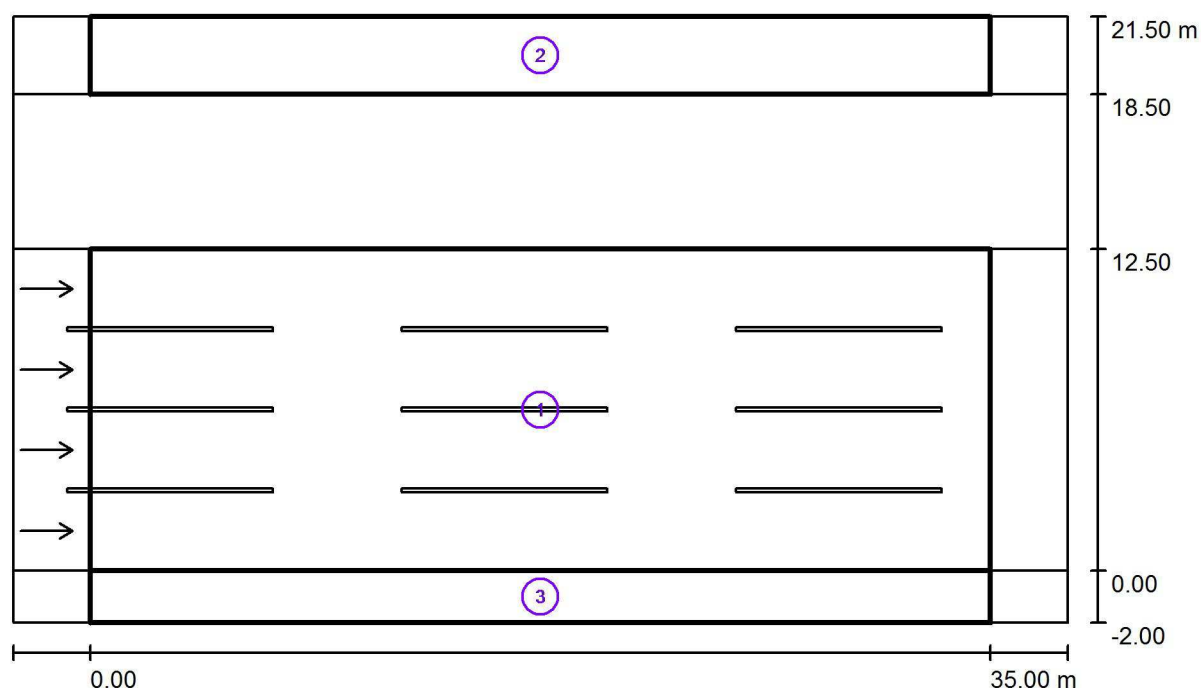
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.5.



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## SYT. 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

## Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1  
Długość: 35.000 m, Szerokość: 12.500 m  
Siatka: 12 x 12 Punkty  
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.  
Nawierzchnia: R3,  $q_0$ : 0.070  
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

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

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.60	0.42	0.66	12	0.99
$\geq 0.50$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
✓	✓	✓	✓	✓



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## SYT. 1 / Wyniki szczegółowe

### Lista pól oszacowania

- 2 Pole oszacowania Chodnik 1  
Długość: 35.000 m, Szerokość: 3.000 m  
Siatka: 12 x 3 Punkty  
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.  
Wybrana klasa oświetleniowa: S2

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

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

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
11.42	4.90
$\geq 10.00$	$\geq 3.00$
✓	✓

- 3 Pole oszacowania Chodnik 2  
Długość: 35.000 m, Szerokość: 2.000 m  
Siatka: 12 x 3 Punkty  
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 2.  
Wybrana klasa oświetleniowa: S4

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

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

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
5.97	4.61
$\geq 5.00$	$\geq 1.00$
✓	✓



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## SYT. 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

