

NOVA LIGHT Sp. z o.o.

ul. Żeligowskiego 46  
90-644 Łódź

Edytor mgr inż. Leszek Jeż  
Telefon 42 636 63 11  
faks 42 636 78 59  
e-Mail info@novalight.pl

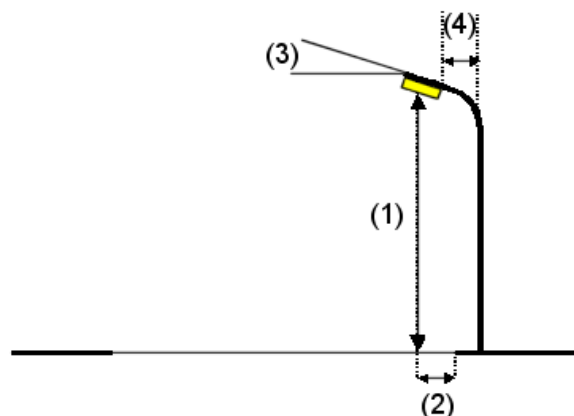
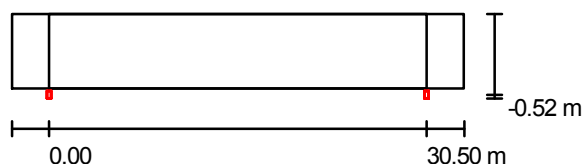
## Ul. Białych Róż / Dane planowania

### Profil ulicy

Jezdnia (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa: ELGO-GRUPA BRILUX OUSh-70/WO 001499 OUSh-70\_3Yp  
Strumień świetlny opraw: 6600 lm  
Moc opraw: 80.0 W  
Rozmieszczenie: jednostronnie na dole  
Odstęp słupa: 30.500 m  
Wysokość montażu (1): 8.000 m  
Wysokość punktu świetlnego: 7.729 m  
Nawis (2): -0.500 m  
Nachylenie wysięgnika (3): 5.0 °  
Długość wysięgnika (4): 0.000 m

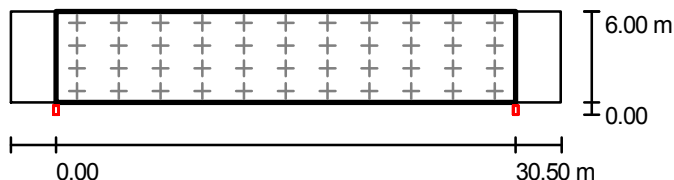
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej  
przy 70°: 175 cd/klm  
przy 80°: 24 cd/klm  
przy 90°: 4.12 cd/klm  
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.  
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.  
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

NOVA LIGHT Sp. z o.o.

ul. Żeligowskiego 46  
90-644 Łódź

Edytor mgr inż. Leszek Jeż  
Telefon 42 636 63 11  
faks 42 636 78 59  
e-Mail info@novalight.pl

## Ul. Białych Róż / Jezdnia / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:500

Siatka: 11 x 4 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia.

Wybrana klasa oświetleniowa: CE5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

$E_m$ [lx]	U0
10.3	0.4
$\geq 7.5$	$\geq 0.4$
✓	✓

NOVA LIGHT Sp. z o.o.

ul. Żeligowskiego 46  
90-644 Łódź

Edytor mgr inż. Leszek Jeż

Telefon 42 636 63 11

faks 42 636 78 59

e-Mail info@novalight.pl

## Ul. Białych Róż / Jezdnia / Klasa oświetleniowa

Wybrana klasa oświetleniowa: CE5

Ta klasa oświetleniowa bazuje na następującej sytuacji ruchu drogowego:

Parametry	Wartość
Typowa prędkość głównego użytkownika	Niska (między 5 i 30 km/h)
Główny użytkownik	Ruch samochodowy, Piesi
Inni dopuszczeni użytkownicy	Powoli poruszające się pojazdy, Rowerzyści
Wykluczeni użytkownicy	/
Sytuacja oświetleniowa	D2
Środki budowlane do uspokojenia ruchu	Nie
Natężenie strumienia ruchu pieszych	Normalna
Trudność nawigacji	Normalna
Rozpoznawanie twarzy osób	Niepotrzebne
Ryzyku zjawisk kryminalnych	Normalna
Poziom luminancji otoczenia	Niski (okolica wiejska)

NOVA LIGHT Sp. z o.o.

ul. Żeligowskiego 46  
90-644 Łódź

Edytor mgr inż. Leszek Jeż

Telefon 42 636 63 11

faks 42 636 78 59

e-Mail info@novalight.pl

**Ul. Białych Róż / Jezdnia / Tabela (E)**
☒ aktualne zaznaczenie

☐ inne zaznaczenia


<b>5.250</b>	8.72	8.54	7.75	5.95	5.15	<u>4.60</u>	5.15	5.96	7.75	8.54
<b>3.750</b>	13	12	10	7.72	5.98	4.95	5.98	7.72	10	12
<b>2.250</b>	18	16	12	8.81	6.17	5.10	6.17	8.81	12	16
<b>0.750</b>	<u>21</u>	19	14	9.57	6.34	4.94	6.34	9.57	14	19
<b>m</b>	<b>1.386</b>	<b>4.159</b>	<b>6.932</b>	<b>9.705</b>	<b>12.477</b>	<b>15.250</b>	<b>18.023</b>	<b>20.795</b>	<b>23.568</b>	<b>26.341</b>

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 11 x 4 Punkty

 $E_m$  [lx]  
10

 $E_{min}$  [lx]  
4.60

 $E_{max}$  [lx]  
21

 $E_{min} / E_m$   
0.448

 $E_{min} / E_{max}$   
0.218

NOVA LIGHT Sp. z o.o.

ul. Żeligowskiego 46  
90-644 Łódź

Edytor mgr inż. Leszek Jeż

Telefon 42 636 63 11

faks 42 636 78 59

e-Mail info@novalight.pl

## Ul. Białych Róż / Jezdnia / Tabela (E)

☒ aktualne zaznaczenie

☐ inne zaznaczenia

**5.250**    8.72

**3.750**    13

**2.250**    18

**0.750**    21
**m 29.114**

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 11 x 4 Punkty

 $E_m$  [lx]  
10

 $E_{min}$  [lx]  
4.60

 $E_{max}$  [lx]  
21

 $E_{min} / E_m$   
0.448

 $E_{min} / E_{max}$   
0.218