

# Gmina Zebrzydowice

Instalacja : ul. Słowackiego Rondo

Numer projektu : EO/002

Klient : Gmina Zebrzydowice

Projektował: : Leszek Rojczyk

Data : 26.08.2015

Opis projektu:  
Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Zebrzydowice

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła oświetlenia. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

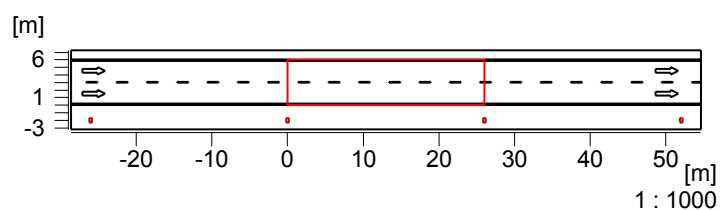
Obiekt : Gmina Zebrzydowice  
Instalacja : ul. Słowackiego Rondo  
Numer projektu : EO/002  
Data : 26.08.2015

## 1 Droga

### 1.1 Opis, Droga

#### 1.1.1 Plan pomieszczenia

---



---

Droga		Typ oprawy	: ITALO 1 0F2H1 SV 4.7-2M
Droga	: cały obszar	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	: 6.00 m	Wysokość do środka fotom	: 10.90 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	: 26.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m
q0	: 0.08	Nachylenie	: 5.00°

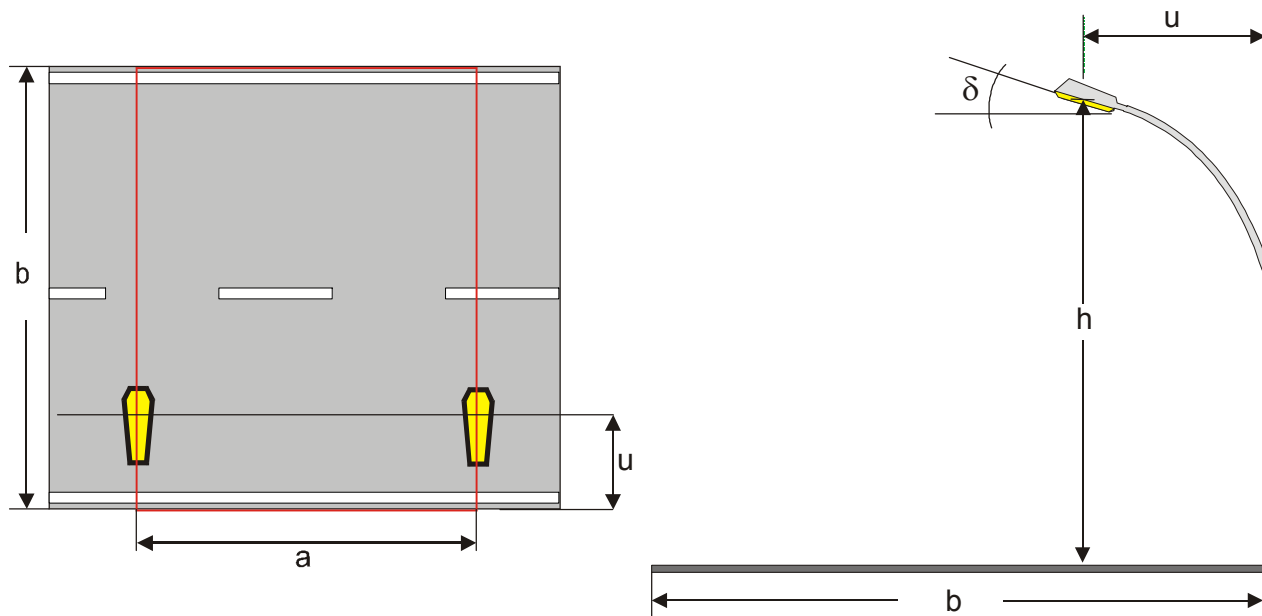
---

Obiekt : Gmina Zebrzydowice  
Instalacja : ul. Słowackiego Rondo  
Numer projektu : EO/002  
Data : 26.08.2015

## 1 Droga

### 1.2 Skrót wyników, Droga

#### 1.2.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent : AEC Illuminazione  
Nr zamówienia : ITALO 1 0F2H1 SV 4.7-2M  
Nazwa oprawy : ITALO 1  
Źródła oświetlenia: : 1 x LED 42.5W / 4060 lm

Droga : cały obszar  
Szerokość drogi (b): 6.00 m  
Ilość pasów ruchu : 2  
Typ nawierzchni : R3  
q0 : 0.08  
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
Wysokość do środka fotom(h): 10.90 m  
Odległość opraw (a): 26.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.00 m  
Nachylenie (delta): 5.00°  
Współcz. utrzymania : 0.80

#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 8.8 lx (CE5 min. 7.5)  
Min / średni : 0.59 (CE5 min. 0.4)

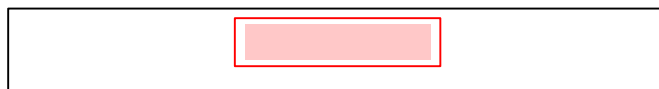
Obiekt : Gmina Zebrzydowice  
Instalacja : ul. Słowackiego Rondo  
Numer projektu : EO/002  
Data : 26.08.2015

## 1 Droga

### 1.3 Wyniki obliczeń, Droga

#### 1.3.1 Tabela, Droga (E poziome)

[m]	9.4	8.3	6.9	5.8	(5.2)	(5.2)	5.8	6.9	8.3	9.4
5.25	12	10.5	8.6	7.1	6.4	6.4	7.1	8.6	10.5	12
3.75	[13.3]	11.5	9.3	7.8	7.2	7.2	7.8	9.3	11.5	[13.3]
2.25	12.2	10.6	8.8	7.6	7.2	7.2	7.6	8.8	10.6	12.2
0.75	1.30	3.90	6.50	9.10	11.70	14.30	16.90	19.50	22.10	24.70
Natężenie oświetlenia [lx]										



Wysokość płaszczyzny roboczej	:	0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	E <sub>sr</sub>	: 8.8 lx
Min. natężenie oświetlenia	E <sub>min</sub>	: 5.2 lx
Max. natężenie oświetlenia	E <sub>max</sub>	: 13.3 lx
Równomierność n1	min/śr.	: 1 : 1.7 (0.59)
Równomierność n2	min/max	: 1 : 2.59 (0.39)