

Gmina Zebrzydowice

Instalacja : ul. Akacjowa, Wałowa

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.

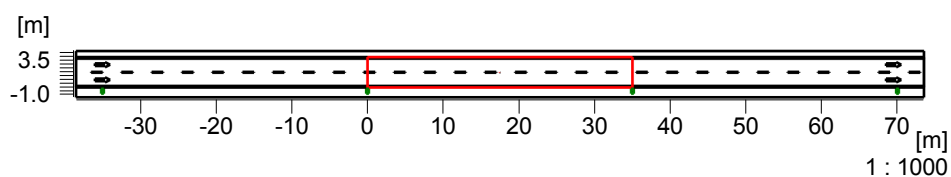
Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

Obiekt : Gmina Zebrzydowice
Instalacja : ul. Akacyjowa, Wałowa
Numer projektu : EO/002
Data : 26.08.2015

1 Droga

1.1 Opis, Droga

1.1.1 Plan pomieszczenia

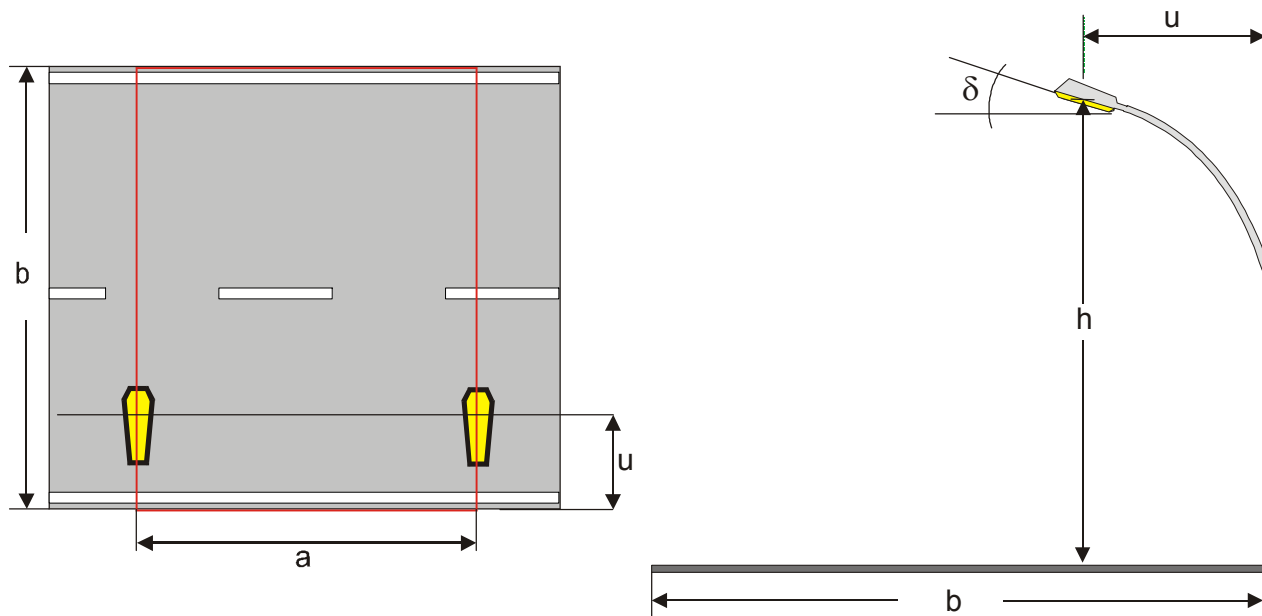


Droga		Typ oprawy	: ITALO 1 0F2H1 SV 4.5-2M
Droga	: cały obszar	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	: 4.00 m	Wysokość do środka fotom.	: 8.30 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	: 35.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m
q0	: 0.08	Nachylenie	: 5.00°

1 Droga

1.2 Skrót wyników, Droga

1.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent : AEC Illuminazione
Nr zamówienia : ITALO 1 0F2H1 SV 4.5-2M
Nazwa oprawy : ITALO 1
Źródła oświetlenia: : 1 x LED 32.5W / 3210 lm

Droga : cały obszar
Szerokość drogi (b): 4.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.08
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 8.30 m
Odległość opraw (a): 35.00 m
Oprawa - wysunięcie (u): -0.50 m
Nachylenie (δ): 5.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni	: 7 lx	(S5 min. 3)
Minimum	: 3.5 lx	(S5 min. 0.6)

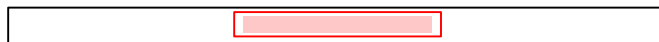
Obiekt : Gmina Zebrzydowice
Instalacja : ul. Akacyjowa, Wałowa
Numer projektu : EO/002
Data : 26.08.2015

1 Droga

1.3 Wyniki obliczeń, Droga

1.3.1 Tabela, Droga (E poziome)

[m]												
3.33	[14.3]	10.4	6.6	4.8	4	3.9	3.9	4	4.8	6.6	10.4	[14.3]
2.00	[14.3]	10.2	6.9	5.1	4.1	3.8	3.8	4.1	5.1	6.9	10.2	[14.3]
0.67	11.6	8.5	6.2	4.8	3.8	(3.5)	(3.5)	3.8	4.8	6.2	8.5	11.6
	1.46	4.38	7.29	10.21	13.13	16.04	18.96	21.88	24.79	27.71	30.63	33.54
	Natężenie oświetlenia [lx]											



Wysokość płaszczyzny roboczej		: 0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	Eśr	: 7 lx
Min. natężenie oświetlenia	Emin	: 3.5 lx
Max. natężenie oświetlenia	Emax	: 14.3 lx
Równomierność n1	min/śr.	: 1 : 1.99 (0.5)
Równomierność n2	min/max	: 1 : 4.04 (0.25)