

**Ciasna**

Miejsce pod działalność  
gospodarczą przy ul. Stawowej

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Numer klienta:

Data: 19.02.2017  
Edytor:

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

---

## Spis treści

### Ciasna

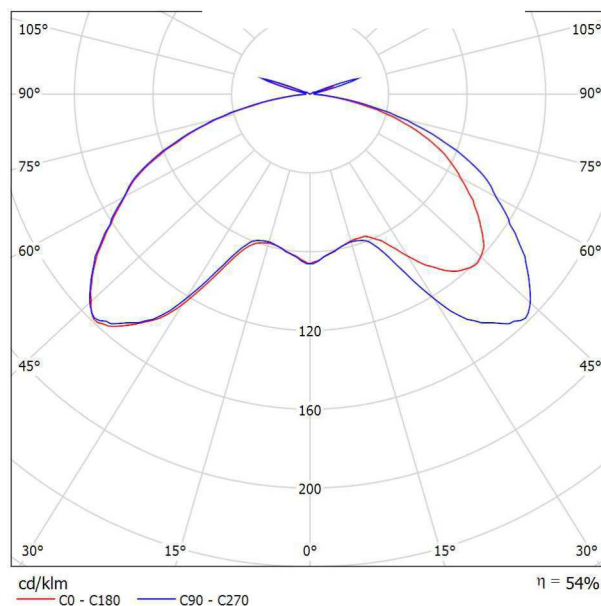
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lampa	
Karta danych oprawy	3
Ciasna oświetlenie miejsca pod działalność gospodarczą przy ul. Stawowej	
Dane planowania	4
Lista opraw	5
Oprawy (plan rozmieszczenia)	6
3D Rendering	7
Miejsce pod działalność gospodarczą przy ul. Stawowej	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	8
Stopnie szarości (E)	9

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Lampa / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



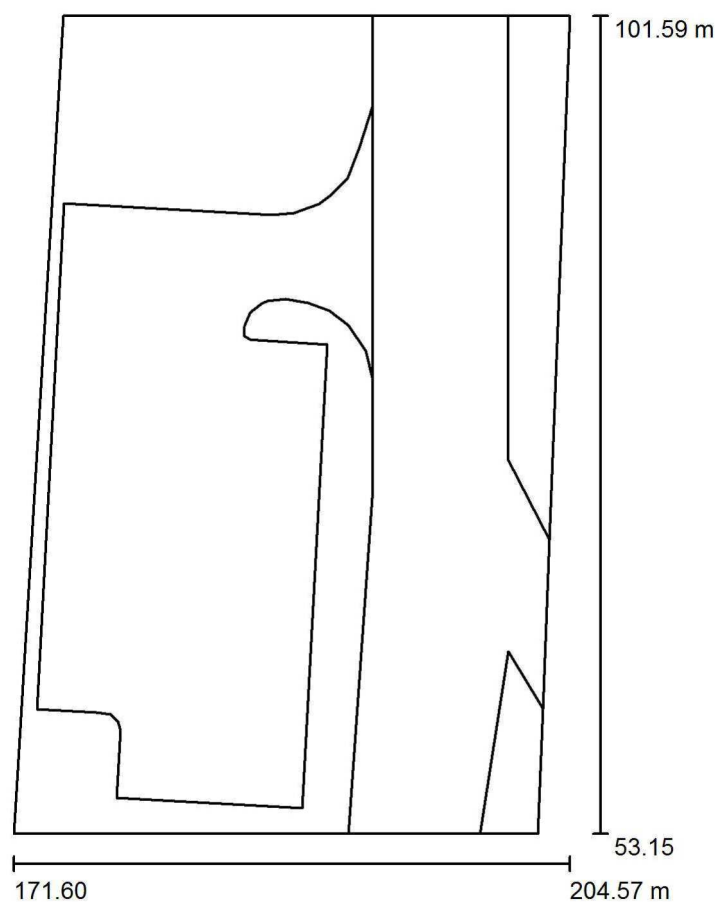
Klasyfikacja oświetleń CIE: 97  
Kod Flux CIE: 32 72 95 97 54

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

Ciasna oświetlenie miejsca pod działalność gospodarczą przy ul. Stawowej

/ Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.77, ULR (Upward Light Ratio): 3.5%

Skala 1:449

#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Lampa	2722	5000	71.0
W sumie:			16332	30000	426.0

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

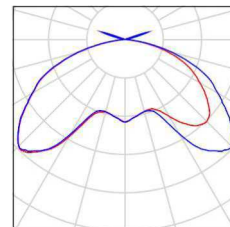
Ciasna oświetlenie miejsca pod działalność gospodarczą przy ul. Stawowej

/ **Lista opraw**

6 Ilość

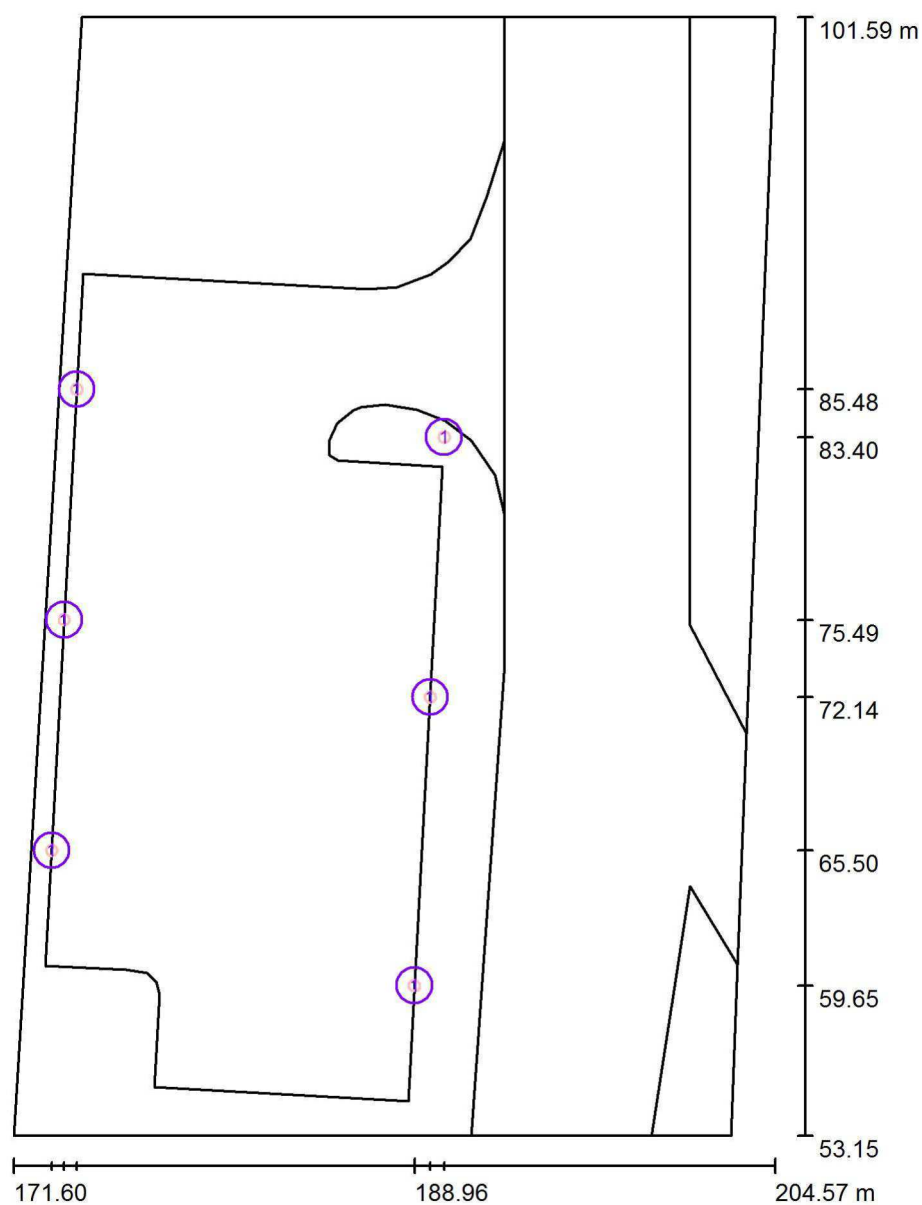
Strumień świetlny (Oprawa): 2722 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 5000 lm  
Moc opraw: 71.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 97  
Kod Flux CIE: 32 72 95 97 54  
Wyposażenie: 1 x Moduł LED PL-CUBE-  
AC-830-G2: 5000lm (3000Up+2000Down)  
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

Ciasna oświetlenie miejsca pod działalność gospodarczą przy **Oprawy (plan rozmieszczenia)**



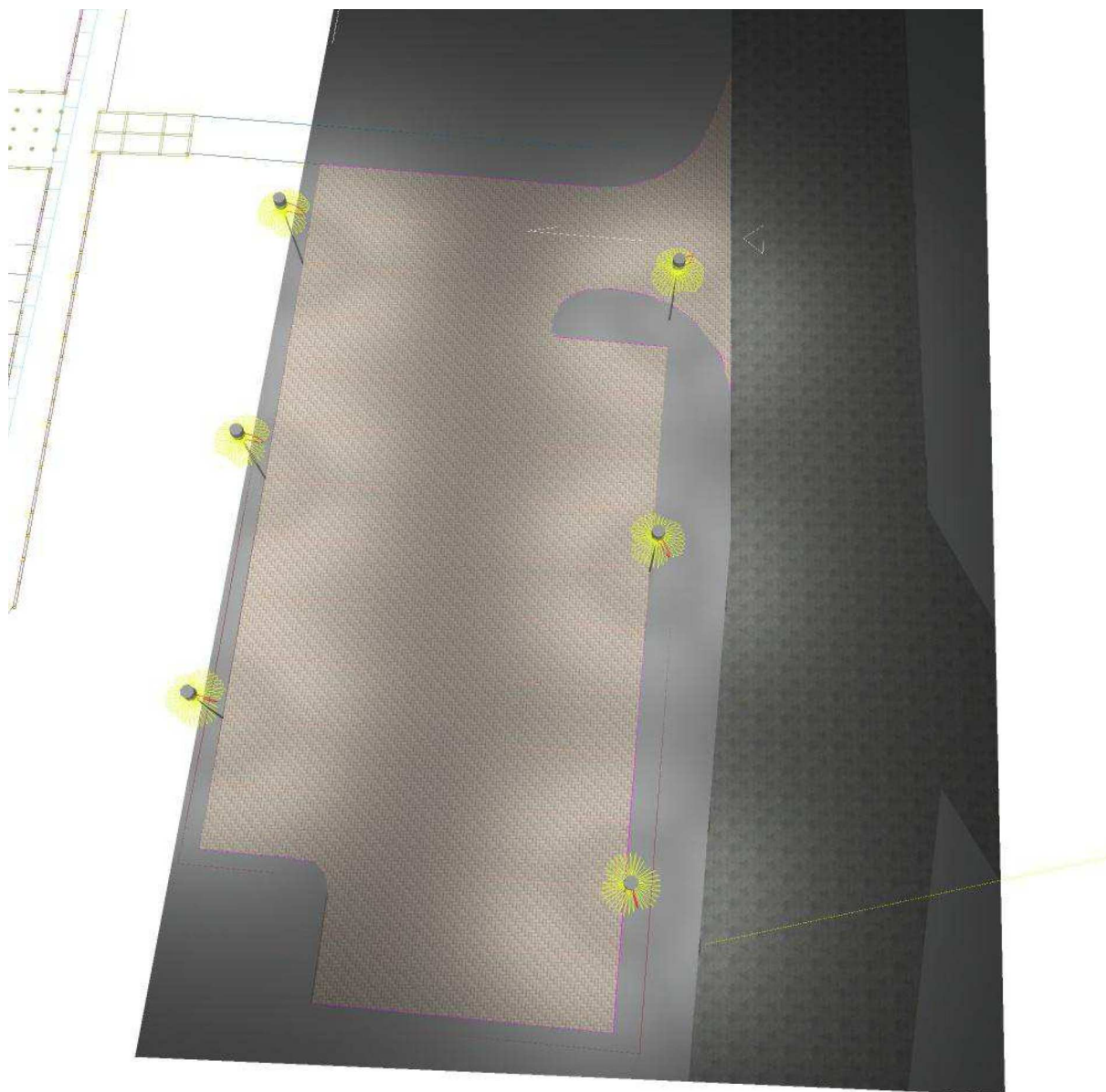
Skala 1 : 328

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta
1	6	Lampa

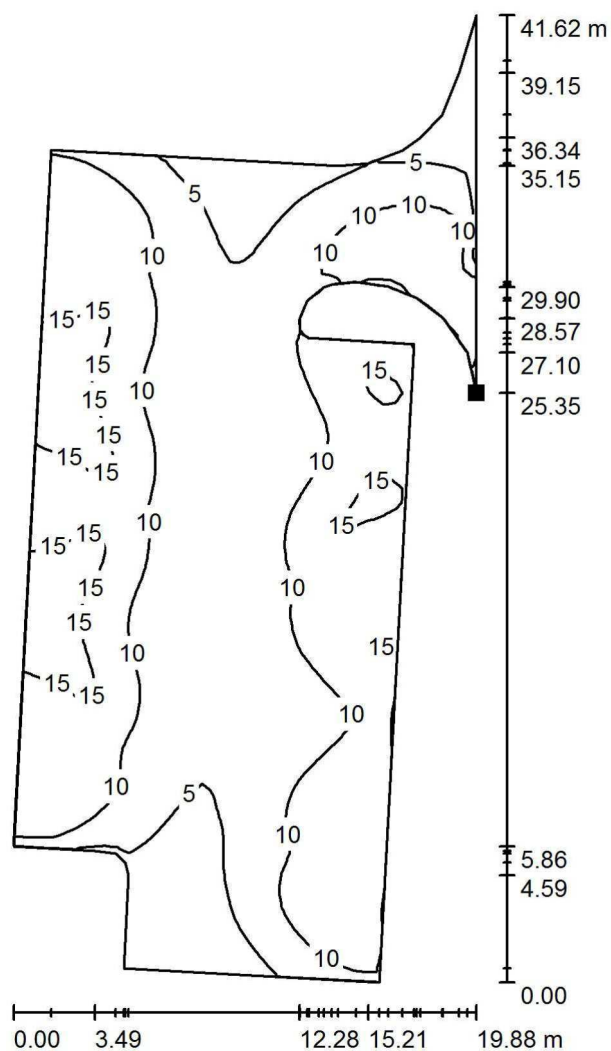
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

Ciasna oświetlenie miejsca pod działalność gospodarczą przy ul. Stawowej / **3D Rendering**



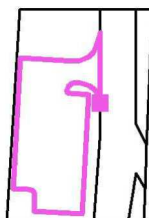
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

Ciasna oświetlenie miejsca pod działalność gospodarczą przy ul. Stawowej / **Powierzchnia**  
**1 / Izolinie (E)**



Wartości Lux, Skala 1 : 326

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(192.867 m, 80.006 m, 0.000 m)



Siatka: 84 x 38 Punkty

$E_m$  [lx]  
9.68

$E_{min}$  [lx]  
0.77

$E_{max}$  [lx]  
18

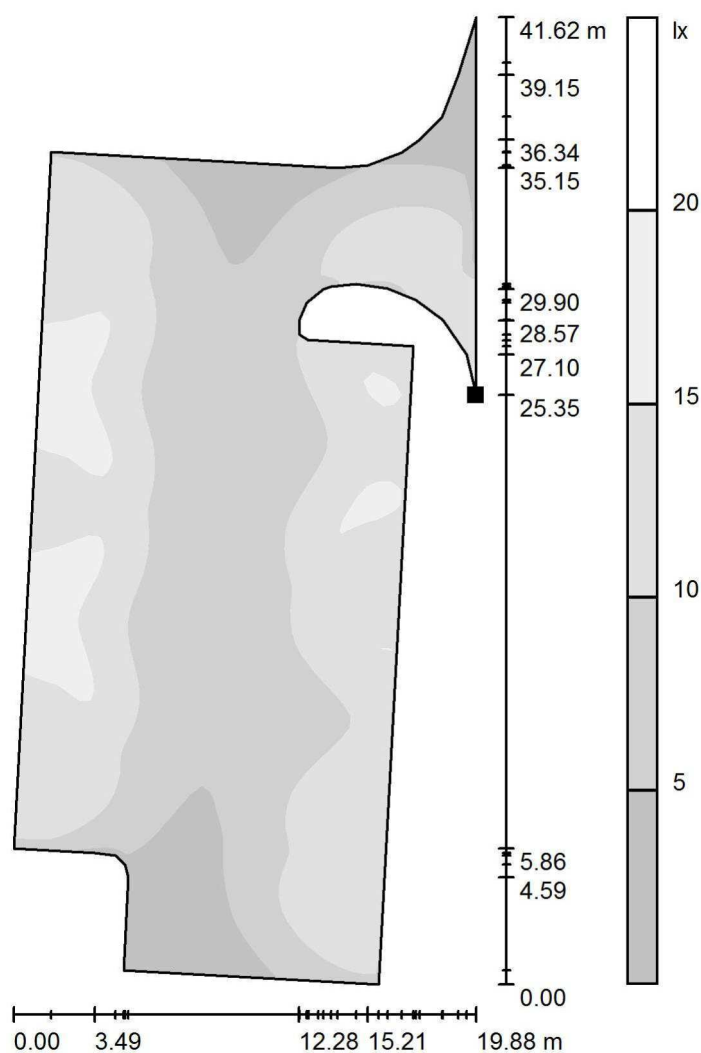
$E_{min} / E_m$   
0.079

$E_{min} / E_{max}$   
0.042

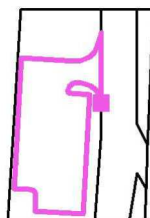


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

Ciasna oświetlenie miejsca pod działalność gospodarczą przy ul. Stawowej / **Powierzchnia  
1 / Stopnie szarości (E)**



Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(192.867 m, 80.006 m, 0.000 m)



Skala 1 : 326

Siatka: 84 x 38 Punkty

$E_m$  [lx]  
9.68

$E_{min}$  [lx]  
0.77

$E_{max}$  [lx]  
18

$E_{min} / E_m$   
0.079

$E_{min} / E_{max}$   
0.042