

Oświetlenie ulicy Piaskowej

Instalacja : Instalacja oświetlenia

Numer projektu : 23072015

Klient :

Projektował: : M.Szpindor

Data : 24.07.2015

Opis projektu:

Projekt oświetlenia ulicy Piaskowej w Cerekwi.

Do obliczeń przyjęto przykładowe oprawy LED 30W z rozsyłem asymetrycznym.

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 : Oświetlenie ulicy Piaskowej
Instalacja : Instalacja oświetlenia
Numer projektu : 23072015
Data : 24.07.2015



1 Dane oprawy

1.1 ELGO-GRUPA BRILUM, Oprawa LED 30W (!Oprawa LED 30W)

1.1.1 Arkusz danych

Produkt: ELGO-GRUPA BRILUM

!Oprawa LED 30W

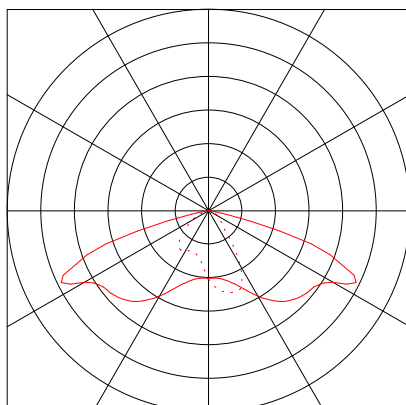
Oprawa LED 30W

Dane oprawy

Obliczenia kosztów : 82%
Skuteczność świetlna : 86.1 lm/W
Klasyfikacja : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 42 77 98 100 82
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 34.0 / 21.5
Układ zapłonowy :
Moc oprawy : 30 W
Długość : 463 mm
Szerokość : 227 mm
Wysokość : 94 mm

Wypożyczenie

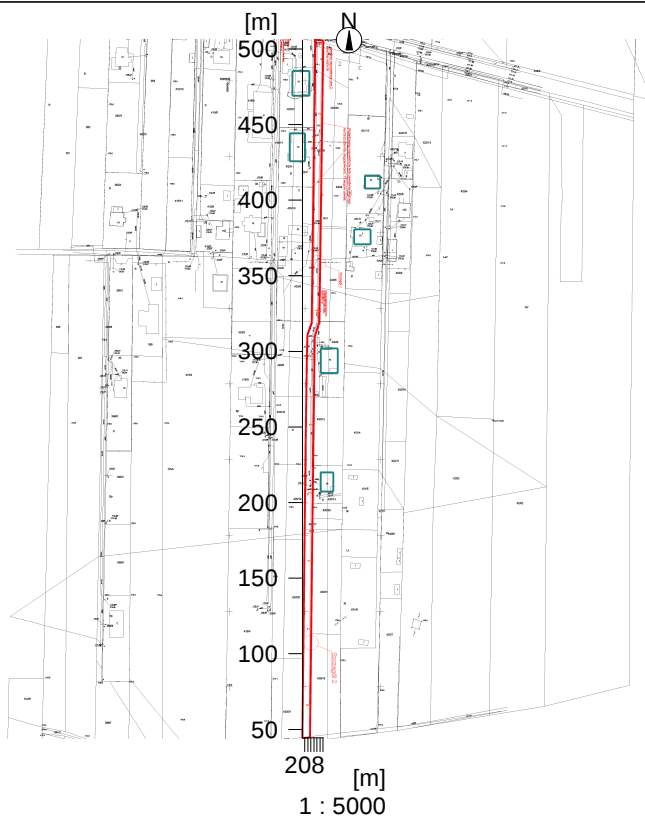
Ilość : 3
Oznaczenie : Adquen Light
LU DB
Moc : 10W
Kolor : 6100 - 6500 K
Strum. św. : 1050 lm
Oddawanie kolorów : 2A



2 Zewnętrzny 1

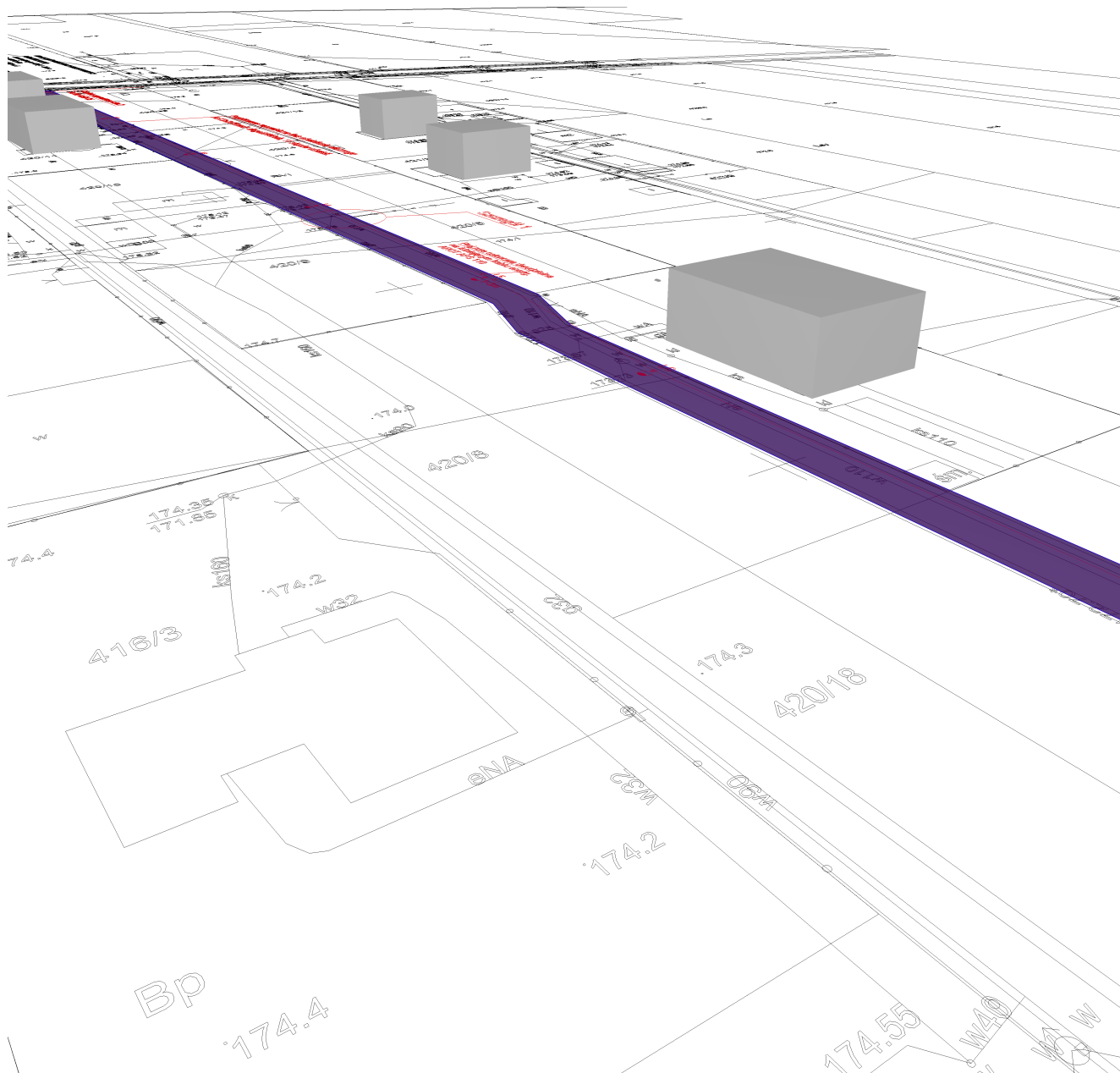
2.1 Opis, Zewnętrzny 1

2.1.1 Plan pomieszczenia





2.1.2 Widok 3D, Widok 1



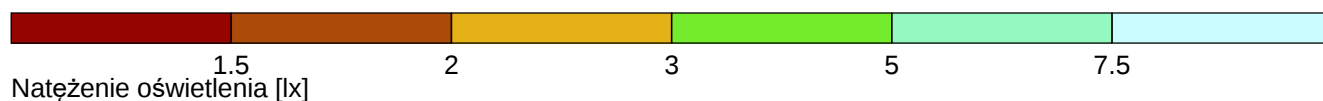
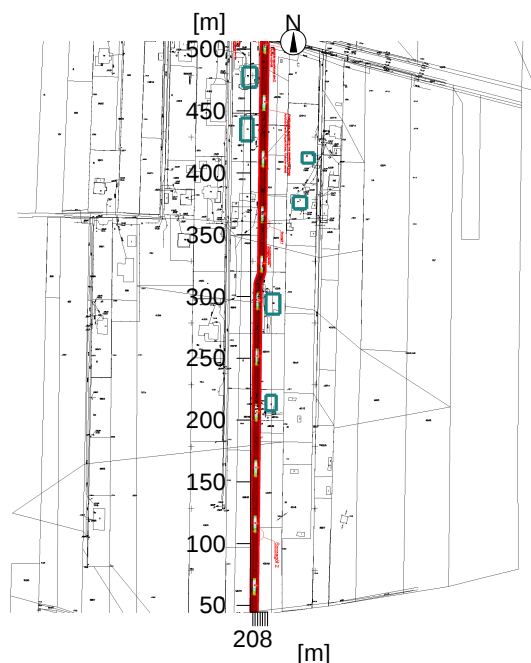
Obiekt : Oświetlenie ulicy Piaskowej
Instalacja : Instalacja oświetlenia
Numer projektu : 23072015
Data : 24.07.2015



2 Zewnętrzny 1

2.2 Skrót wyników, Zewnętrzny 1

2.2.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość do środka fotom.
Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
7.00 m
0.90

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchni(2354.03 m2)

34650 lm
330.0 W
0.14 W/m2 (5.61 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 2.5 lx
Emin 0.03 lx
Emin/Eśr 0.01
Emin/Emax (Ud) 0.00
Pozycja 0.00 m

Typ Nr I Producent

ELGO-GRUPA BRILUM

3	11	Nr zamówienia : !Oprawa LED 30W
		Nazwa oprawy : Oprawa LED 30W
		Źródła oświetlenia: : 3 x Adquen Light LU DB 10W / 1050 lm

2 Zewnętrzny 1

2.3 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny 1

2.3.1 Rozkład nat. ośw. w 3D, Płaszczyzna robocza 1.1 (E)

