

Oświetlenie przejścia dla pieszych

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU PRZY PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH PRZY SKLEPIE „JUBILAT”.

Zamawiający:
Gmina Przykona
Ul. Szkolna 7
62-731 Przykona

Data: 17.08.2021
Edytor: Kamil Janiak



ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagielly 28
62-004 Czerwonak

Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

Spis treści

Oświetlenie przejścia dla pieszych

Strona tytułowa projektu 1

Spis treści 2

LUG LIGHT FACTORY 130222.5L132.051 URBINO LED ED 4400lm/740 O6P sza...

Karta danych oprawy 3

Jezdnia

Oprawy (plan rozmieszczenia) 4

Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 5

Powierzchnie zewnętrzne

Przejście dla pieszych - poziomo

Izolinie (E, poziome) 6

Strefa oczekiwania 1 - poziomo

Izolinie (E, poziome)

Strefa oczekiwania 2 - poziomo

Izolinie (E, poziome) 8

Przejście dla pieszych - pionowo

Izolinie (E, prostopadłe) 9

Strefa oczekiwania 2 - pionowo

Izolinie (E, prostopadłe) 10

Strefa oczekiwania 1 - pionowo

Izolinie (E, prostopadłe) 11



ELPA Paweł Daszkiewicz

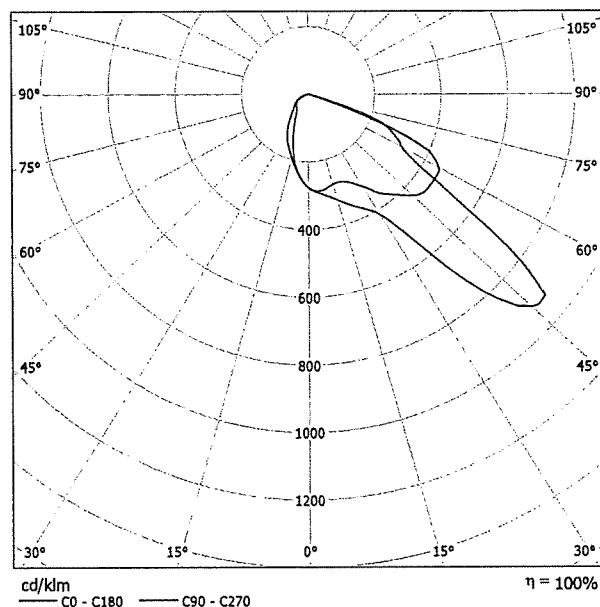
ul. Jagielly 28
62-004 Czerwonak

Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

**LUG LIGHT FACTORY 130222.5L132.051 URBINO LED ED 4400lm/740 O6P szary II
klasa / Karta danych oprawy**

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 40 82 98 100 100

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

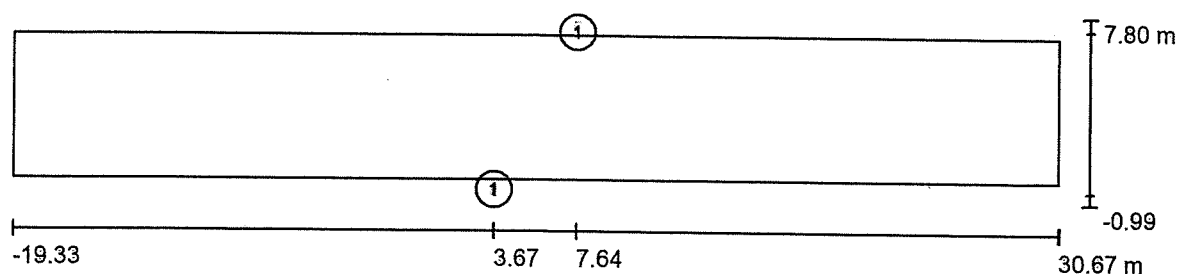


ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiełły 28
62-004 Czerwonak

Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjanik@elpa.com.pl

Jezdnia / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 358

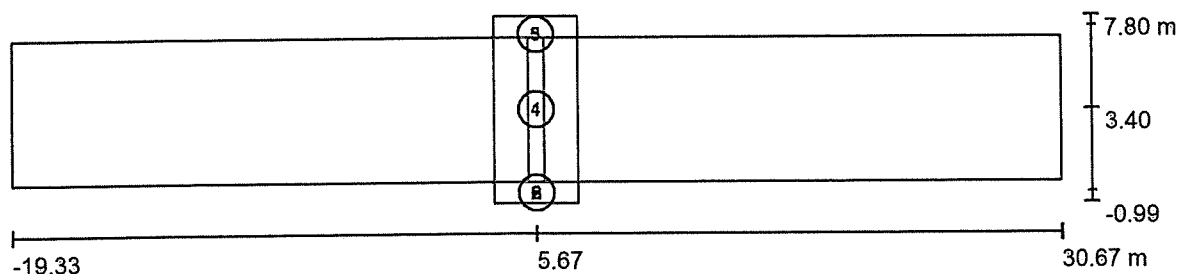
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	2	LUG LIGHT FACTORY 130222.5L132.051 URBINO LED ED 4400lm/740 O6P szary II klasa

ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiełły 28
62-004 CzerwonakEdytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

Jezdnia / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 358

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Przejście dla pieszych - poziomo	pozioma	128 x 128	55	38	72	0.687	0.521
2	Strefa oczekiwania 1 - poziomo	pozioma	64 x 16	42	33	47	0.795	0.697
3	Strefa oczekiwania 2 - poziomo	pozioma	64 x 16	41	32	46	0.776	0.684
4	Przejście dla pieszych - pionowo	pionowa	16 x 128	57	46	69	0.798	0.656
5	Strefa oczekiwania 2 - pionowo	pionowa	64 x 16	41	32	46	0.776	0.684
6	Strefa oczekiwania 1 - pionowo	pionowa	64 x 16	54	44	69	0.801	0.636

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	51	32	69	0.62	0.46
pozioma	3	52	32	72	0.61	0.44

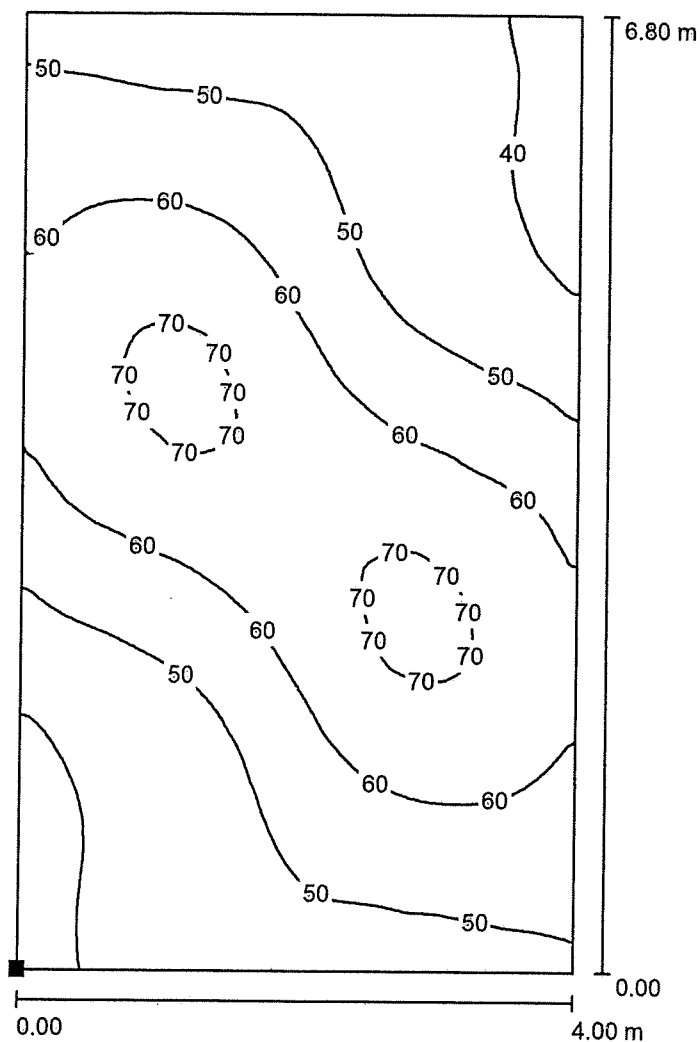


ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiełły 28
62-004 Czerwonak

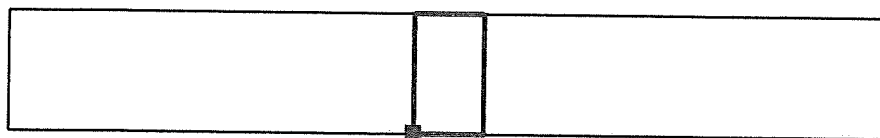
Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

Jezdnia / Przejście dla pieszych - poziomo / Izolinie (E, poziome)



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

Wartości Lux, Skala 1 : 54



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
55

E_{min} [lx]
38

E_{max} [lx]
72

E_{min} / E_m
0.687

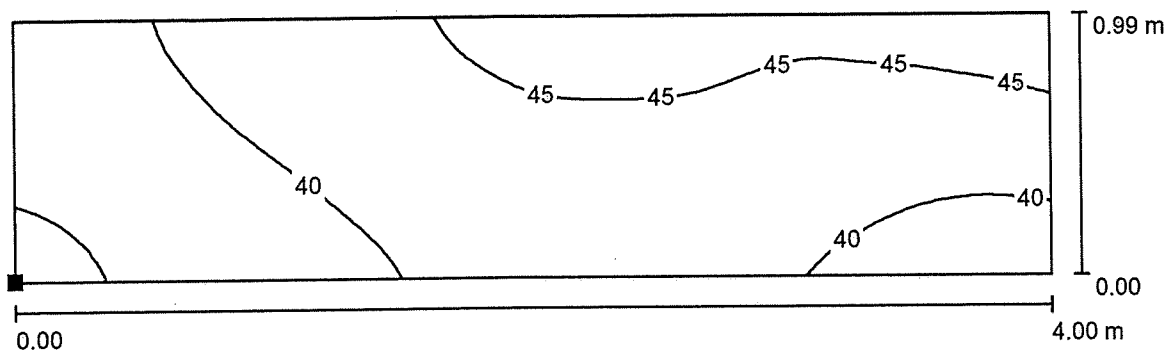
E_{min} / E_{max}
0.521

ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagielly 28
62-004 Czerwonak

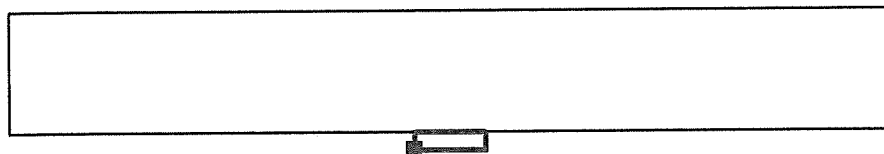
Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

Jezdnia / Strefa oczekiwania 1 - poziomo / Izolinie (E, poziome)



Wartości Lux, Skala 1 : 29

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(3.666 m, -0.993 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 16 Punkty

E_m [lx]
42

E_{min} [lx]
33

E_{max} [lx]
47

E_{min} / E_m
0.795

E_{min} / E_{max}
0.697

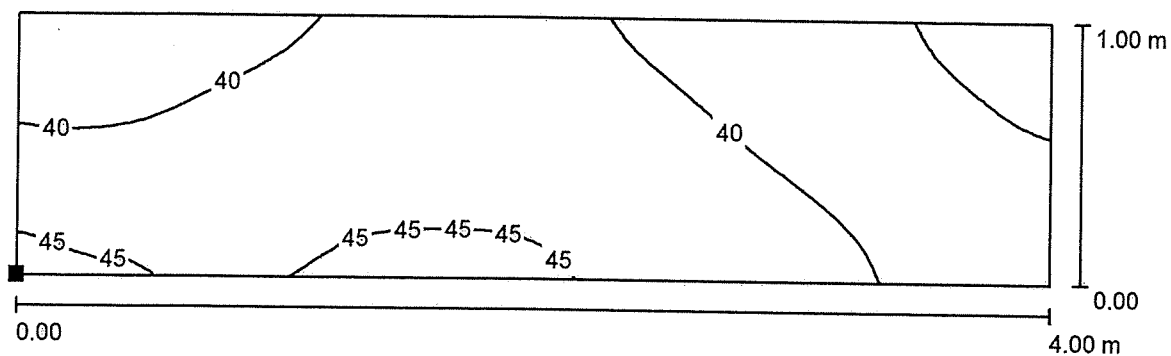


ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiełły 28
62-004 Czerwonak

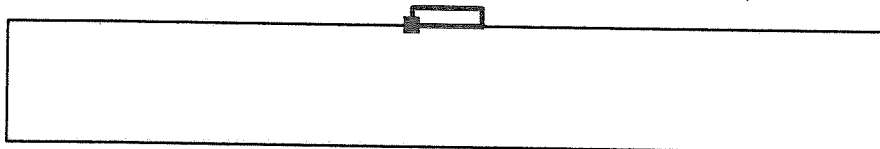
Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

Jezdnia / Strefa oczekiwania 2 - poziomo / Izolinie (E, poziome)



Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(3.666 m, 6.800 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 20



Siatka: 64 x 16 Punkty

E_m [lx]
41

E_{min} [lx]
32

E_{max} [lx]
46

E_{min} / E_m
0.776

E_{min} / E_{max}
0.684

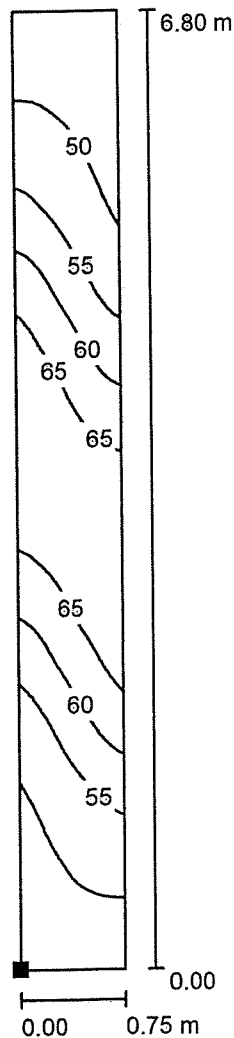


ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiełły 28
62-004 Czerwonak

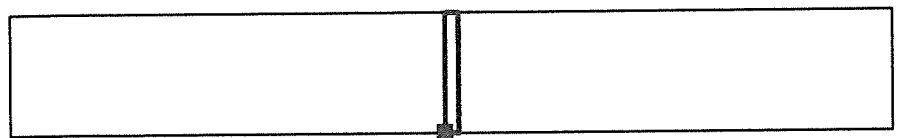
Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

Jezdnia / Przejście dla pieszych - pionowo / Izolinie (E, prostopadle)



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

Wartości Lux, Skala 1 : 54



Siatka: 16 x 128 Punkty

E_m [lx]
57

E_{min} [lx]
46

E_{max} [lx]
69

E_{min} / E_m
0.798

E_{min} / E_{max}
0.656

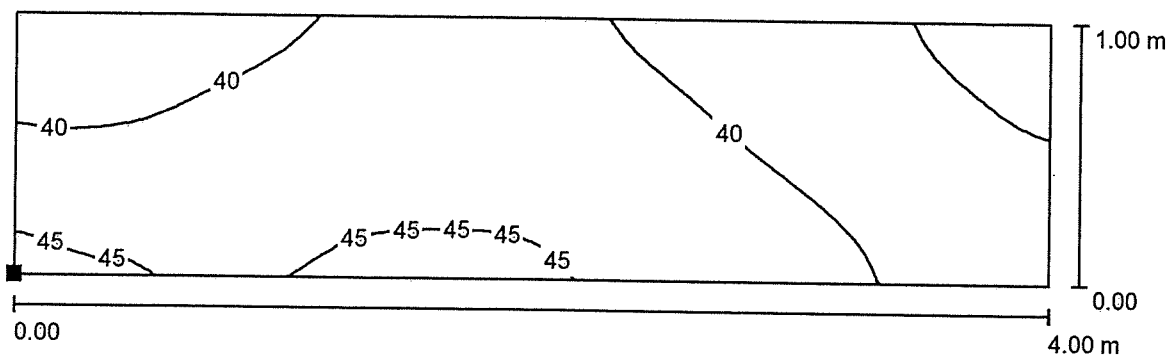


ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiełły 28
62-004 Czerwonak

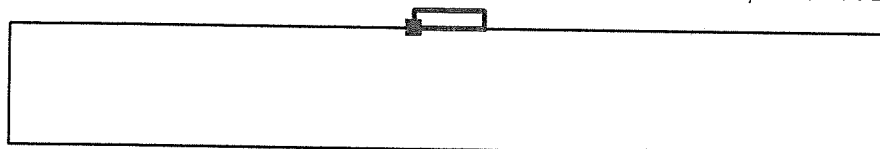
Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

Jezdnia / Strefa oczekiwania 2 - pionowo / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(3.666 m, 6.800 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 29



Siatka: 64 x 16 Punkty

E_m [lx]
41

E_{min} [lx]
32

E_{max} [lx]
46

E_{min} / E_m
0.776

E_{min} / E_{max}
0.684



ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagielly 28
62-004 Czerwonak

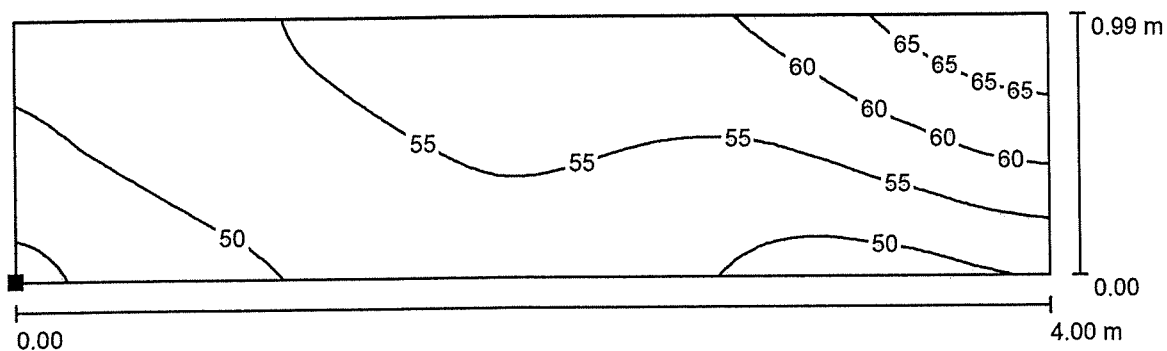
Edytor Kamil Janiak

Telefon

faks

e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

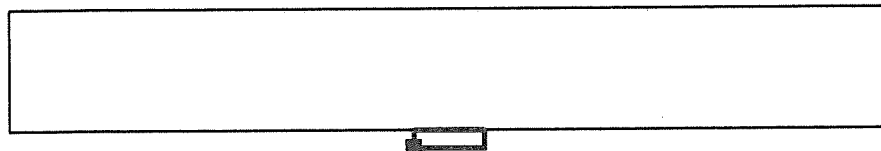
Jezdnia / Strefa oczekiwania 1 - pionowo / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 29

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:

Zaznaczony punkt:
(3.666 m, -0.993 m, 0.850 m)



Siatka: 64 x 16 Punkty

E_m [lx]
54

E_{min} [lx]
44

E_{max} [lx]
69

E_{min} / E_m
0.801

E_{min} / E_{max}
0.636

