

Oświetlenie przejścia dla pieszych

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU PRZY PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH NA UL. SPORTOWEJ (PRZY UL. WIATRACZNEJ) W MIEJSCOWOŚCI PRZYKONA- PSARY.

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 130222.5L011.051 URBINO LED ED 3350lm/740 O6P szary	
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, prostopadle)	9
Strefa oczekiwania 2 - pionowo	
Izolinie (E, prostopadle)	10
Strefa oczekiwania 1 - pionowo	
Izolinie (E, prostopadle)	11



ELPA Paweł Daszkiewicz

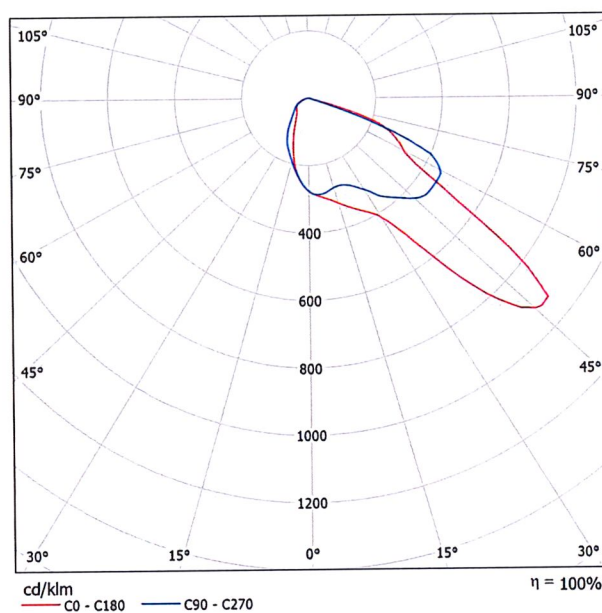
ul. Jagielly 28
62-004 Czerwonak

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

LUG LIGHT FACTORY 130222.5L011.051 URBINO LED ED 3350lm/740 O6P szary / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



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

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

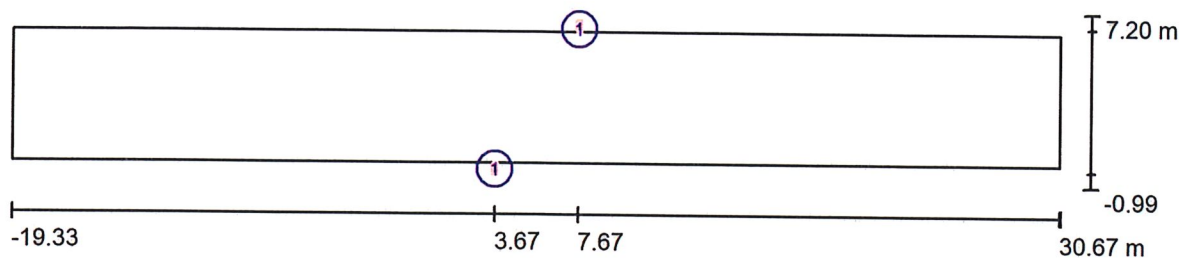


ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagielly 28
62-004 Czerwonak

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

Jezdnia / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 358

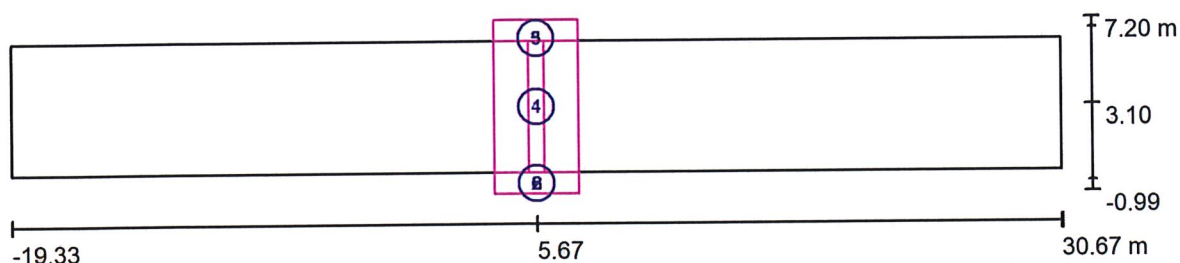
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	2	LUG LIGHT FACTORY 130222.5L011.051 URBINO LED ED 3350lm/740 O6P szary

ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiello 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	45	31	57	0.697	0.551
2	Strefa oczekiwania 1 - poziomo	pozioma	64 x 16	33	25	38	0.754	0.653
3	Strefa oczekiwania 2 - poziomo	pozioma	64 x 16	33	25	38	0.754	0.653
4	Przejście dla pieszych - pionowo	pionowa	16 x 128	46	37	55	0.793	0.664
5	Strefa oczekiwania 2 - pionowo	pionowa	64 x 16	33	25	38	0.754	0.653
6	Strefa oczekiwania 1 - pionowo	pionowa	64 x 16	41	31	53	0.760	0.594

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	40	25	55	0.61	0.44
pozioma	3	42	25	57	0.59	0.44

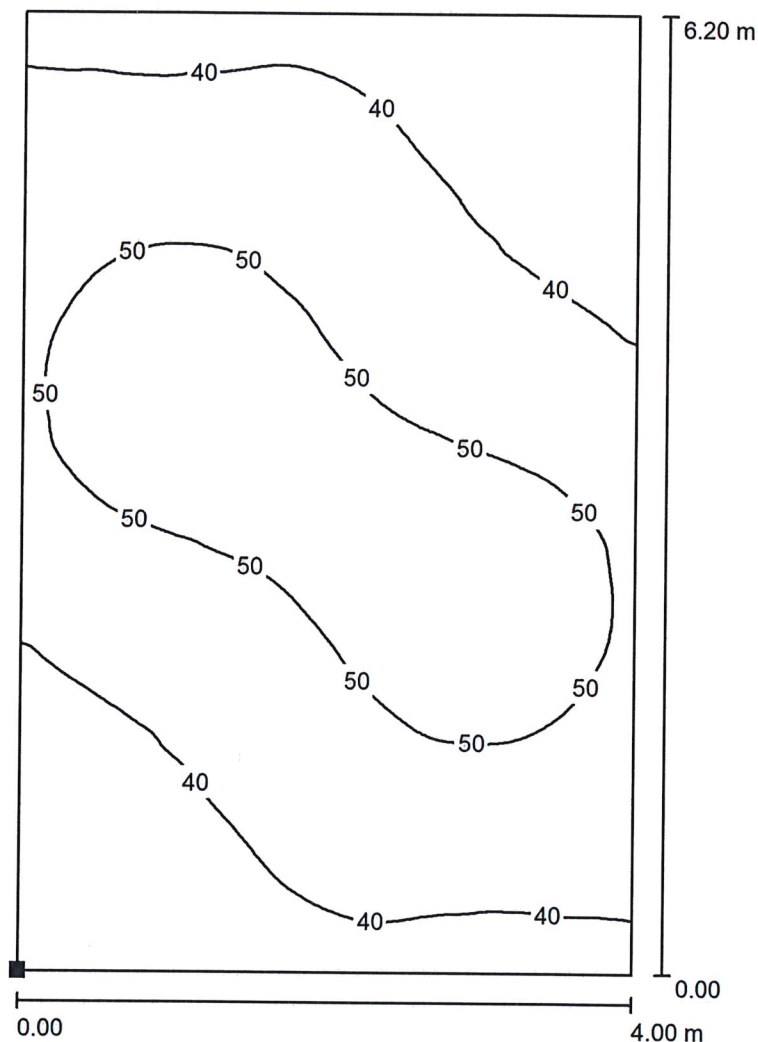


ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagielly 28
62-004 Czerwonak

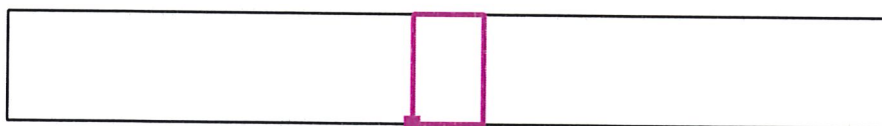
Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

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 : 49



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
45

E_{min} [lx]
31

E_{max} [lx]
57

E_{min} / E_m
0.697

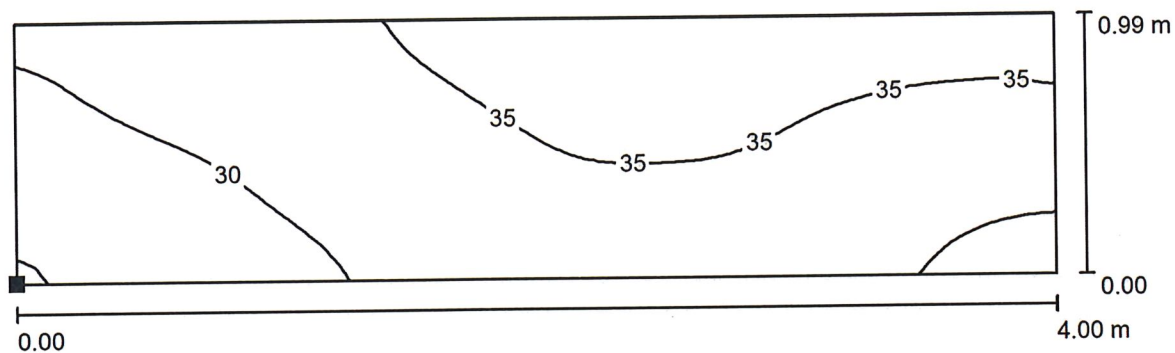
E_{min} / E_{max}
0.551

ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiello 28
62-004 Czerwonak

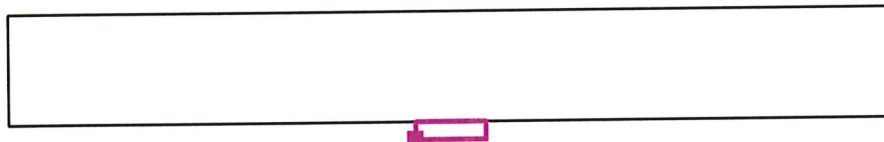
Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

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]
33

E_{min} [lx]
25

E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.754

E_{min} / E_{max}
0.653

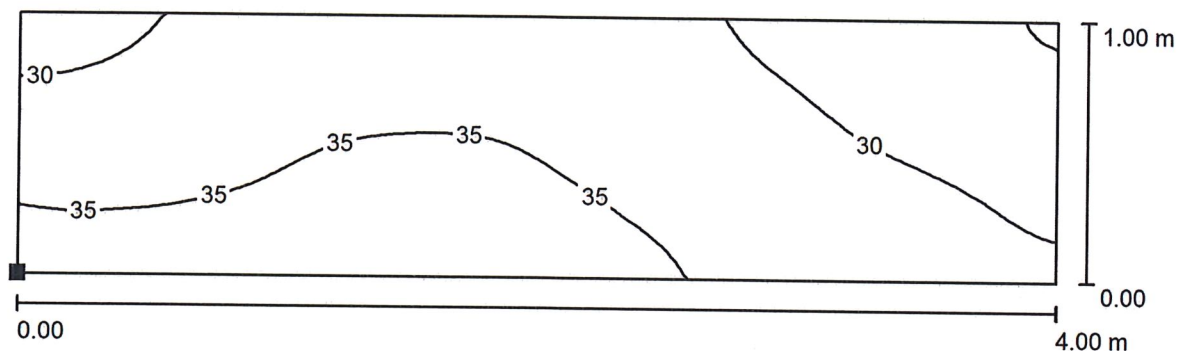


ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiełły 28
62-004 Czerwonak

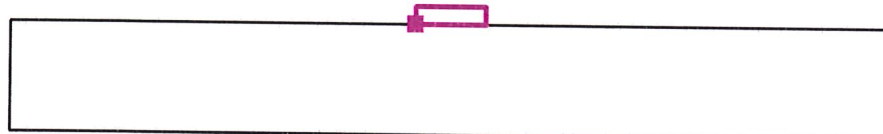
Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

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



Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(3.666 m, 6.200 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 29



Siatka: 64 x 16 Punkty

E_m [lx]
33

E_{min} [lx]
25

E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.754

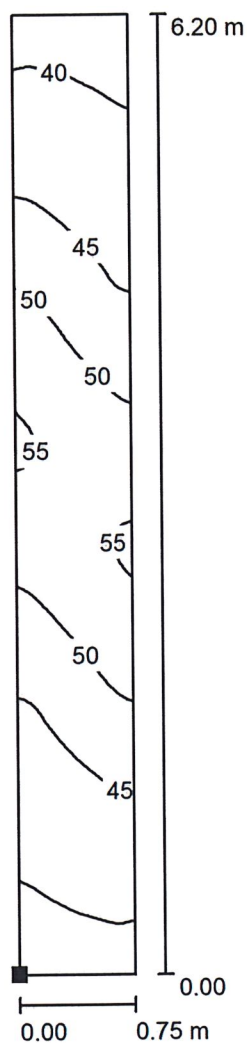
E_{min} / E_{max}
0.653

ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiello 28
62-004 Czerwonak

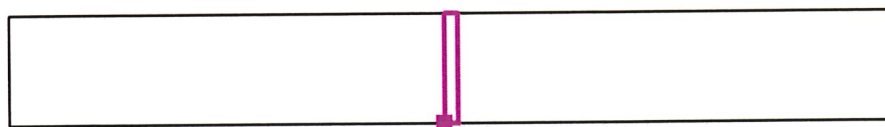
Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

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



Wartości Lux, Skala 1 : 49

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



Siatka: 16 x 128 Punkty

E_m [lx]
46

E_{min} [lx]
37

E_{max} [lx]
55

E_{min} / E_m
0.793

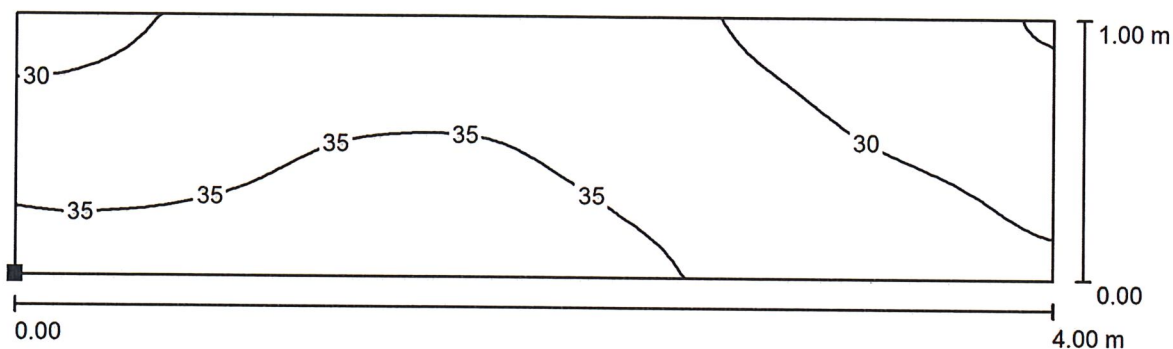
E_{min} / E_{max}
0.664

ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiełły 28
62-004 Czerwonak

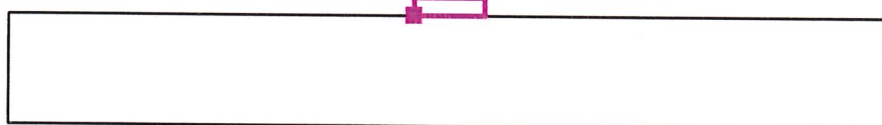
Edytor Kamil Janiak
Telefon
faks
e-Mail kjaniak@elpa.com.pl

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



Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(3.666 m, 6.200 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 29



Siatka: 64 x 16 Punkty

E_m [lx]
33

E_{min} [lx]
25

E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.754

E_{min} / E_{max}
0.653

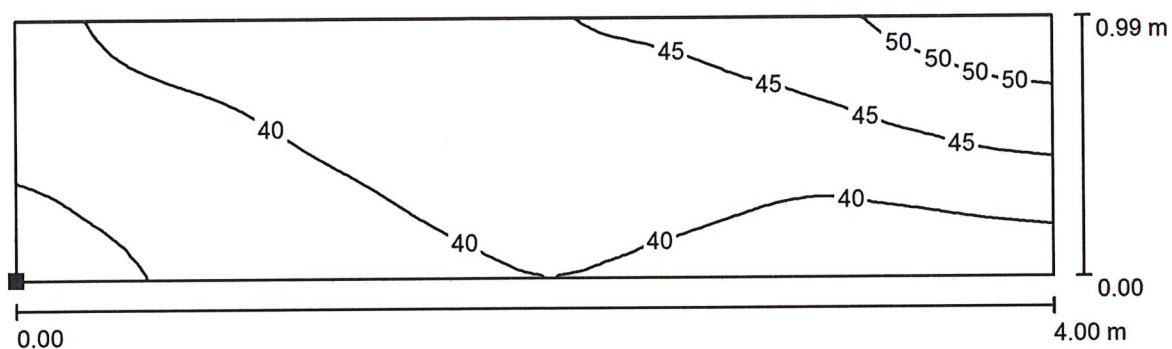


ELPA Paweł Daszkiewicz

ul. Jagiello 28
62-004 Czerwonak

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

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



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]
41

E_{min} [lx]
31

E_{max} [lx]
53

E_{min} / E_m
0.760

E_{min} / E_{max}
0.594

