

Obliczenia fotometryczne

Skrzyżowanie w km 50+634,80

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 26.08.2012
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

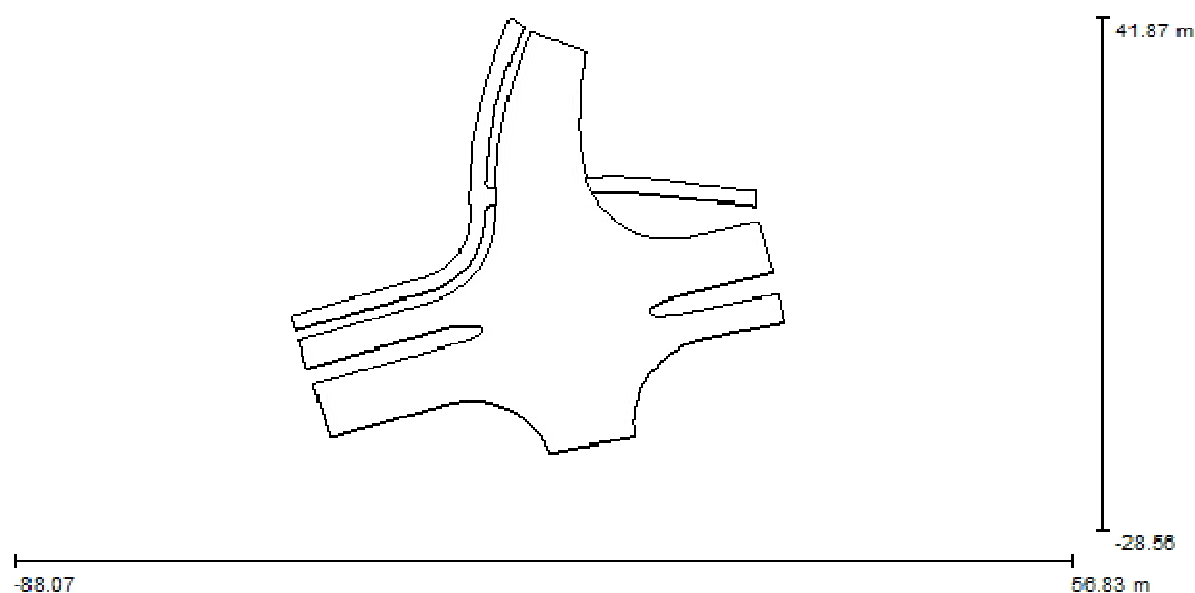
Spis treści

Obliczenia fotometryczne

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Scena zewnętrzna 1	
Dane planowania	3
Oprawy (plan rozmieszczenia)	4
Oprawy (lista współrzędnych)	5
Powierzchnie zewnętrzne	
chodnik	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	6
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	7
skrzyzowanie	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	8



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania

Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.5%

Skala 1:1036

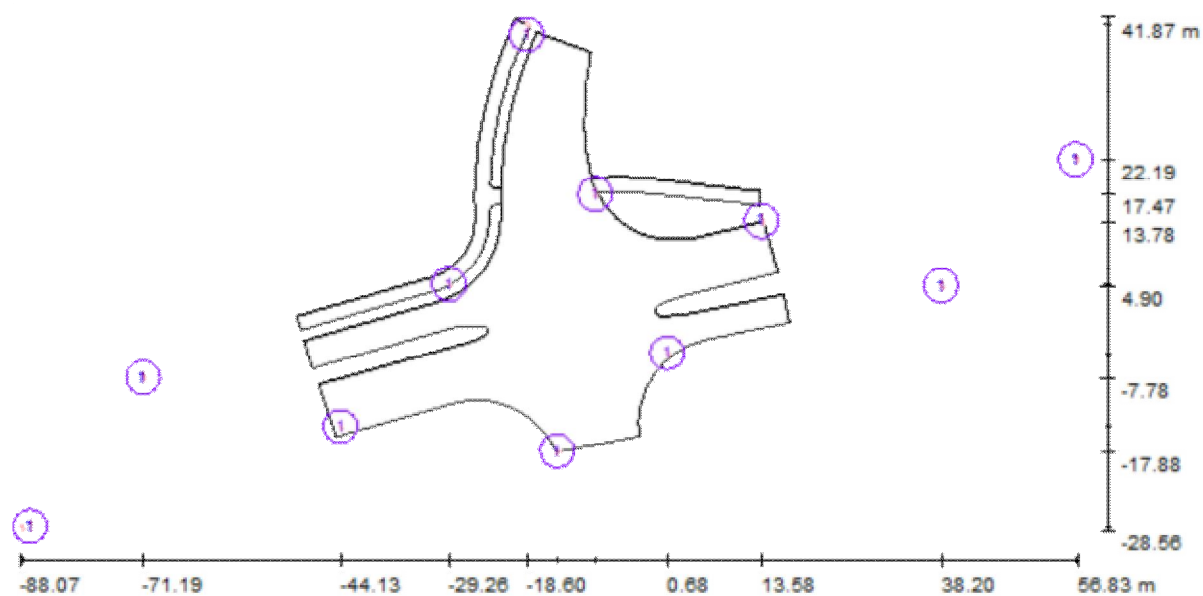
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	11	ROSA URSA I LED 72 (1.000)	7482	7866	80.0
W sumie:			82299	86526	880.0



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 1036

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	11	ROSA URSA I LED 72

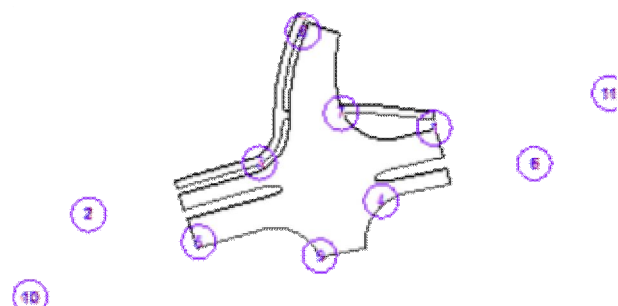


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

ROSA URSA I LED 72

7482 lm, 80.0 W, 1 x 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

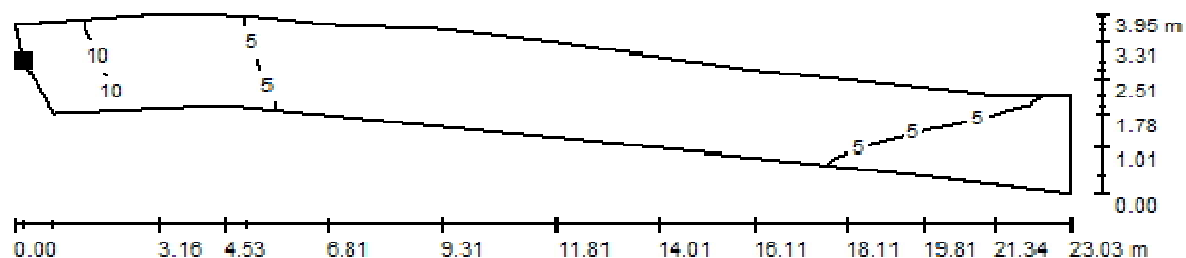


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	13.577	13.783	11.000	10.0	0.0	-170.0
2	-71.190	-7.778	11.000	10.0	0.0	-164.8
3	-29.261	5.142	11.000	10.0	0.0	-159.7
4	0.678	-4.346	11.000	10.0	0.0	15.2
5	-44.129	-14.473	11.000	10.0	0.0	15.2
6	38.200	4.900	11.000	10.0	0.0	10.0
7	-9.216	17.468	11.000	10.0	0.0	100.7
8	-18.600	40.900	11.000	10.0	0.0	-114.1
9	-14.420	-17.885	11.000	10.0	0.0	-69.3
10	-87.800	-28.200	11.000	10.0	0.0	20.4
11	56.644	22.187	11.000	10.0	0.0	-175.2



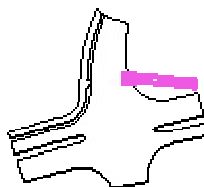
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / chodnik / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 165

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-9.653 m, 18.901 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
5.09

E_{min} [lx]
2.85

E_{max} [lx]
14

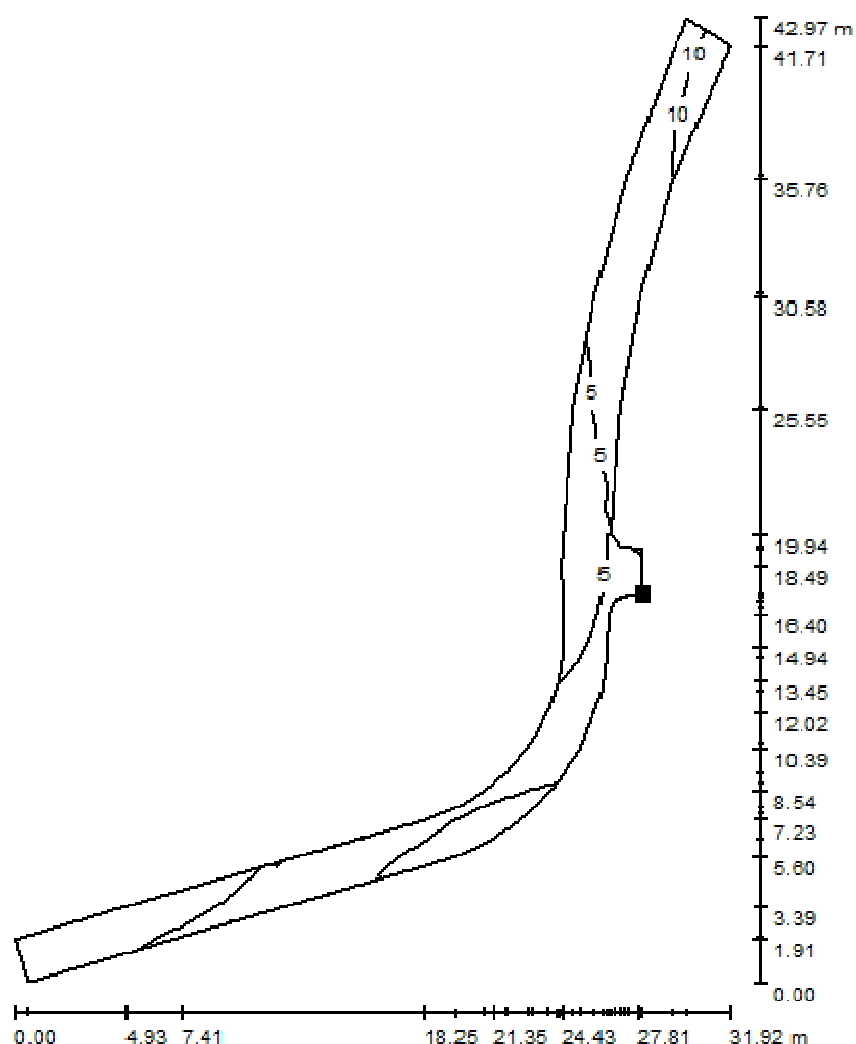
E_{min} / E_m
0.560

E_{min} / E_{max}
0.201

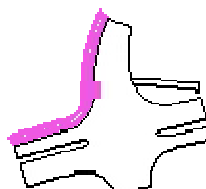


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / chodnik / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-22.286 m, 16.212 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 337

Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
6.72

E_{min} [lx]
3.51

E_{max} [lx]
15

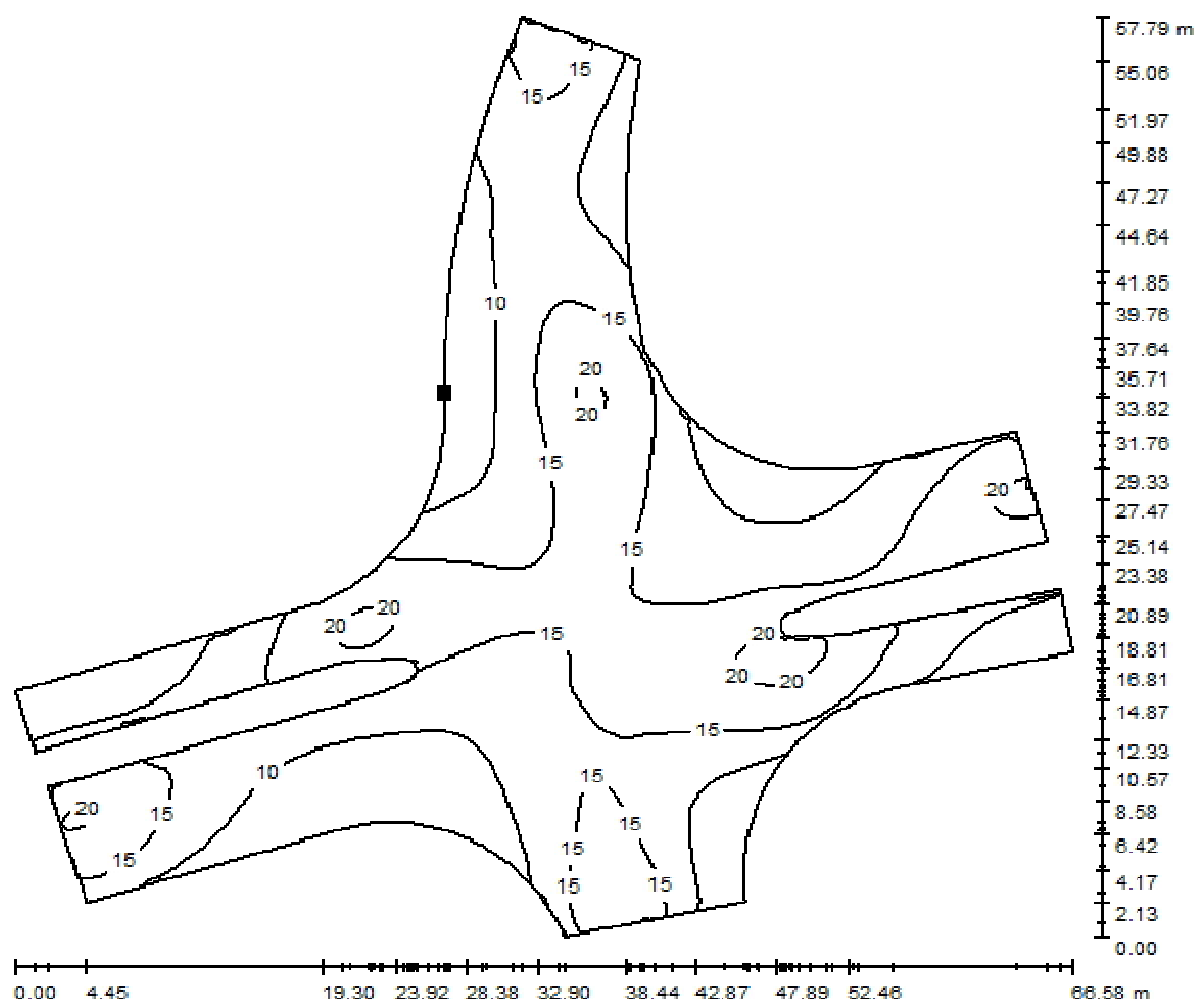
E_{min} / E_m
0.522

E_{min} / E_{max}
0.238



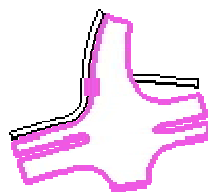
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / skrzyzowanie / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 476

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-22.286 m, 16.212 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
13

E_{min} [lx]
5.40

E_{max} [lx]
22

E_{min} / E_m
0.409

E_{min} / E_{max}
0.246