

Załącznik 1 - Symulacja oświetlenia drogowego

Temat: Przebudowa ulicy Korczaka oraz budowy miejsc postojowych w rejonie ul. Poniatowskiego w Bartoszych

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

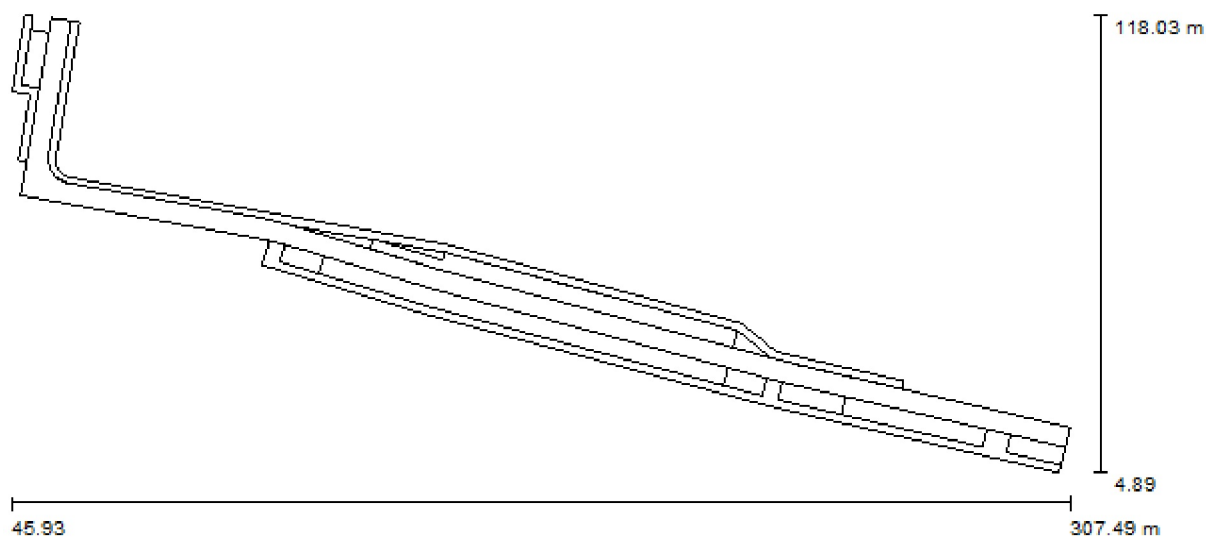
Data: 10.08.2016
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Załącznik 1 - Symulacja oświetlenia drogowego	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Scena zewnętrzna 2	
Dane planowania	3
Oprawy (plan rozmieszczenia)	4
Oprawy (lista współrzędnych)	5
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	6
Powierzchnie zewnętrzne	
Parking 1	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	7
Parking 2	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	8
Parking 3	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	9
Parking 4	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	10
Parking 5	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	11
Chodnik 1	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	12
Chodnik 2	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	13
Chodnik 3	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	14
Ulica	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	15

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Dane planowania

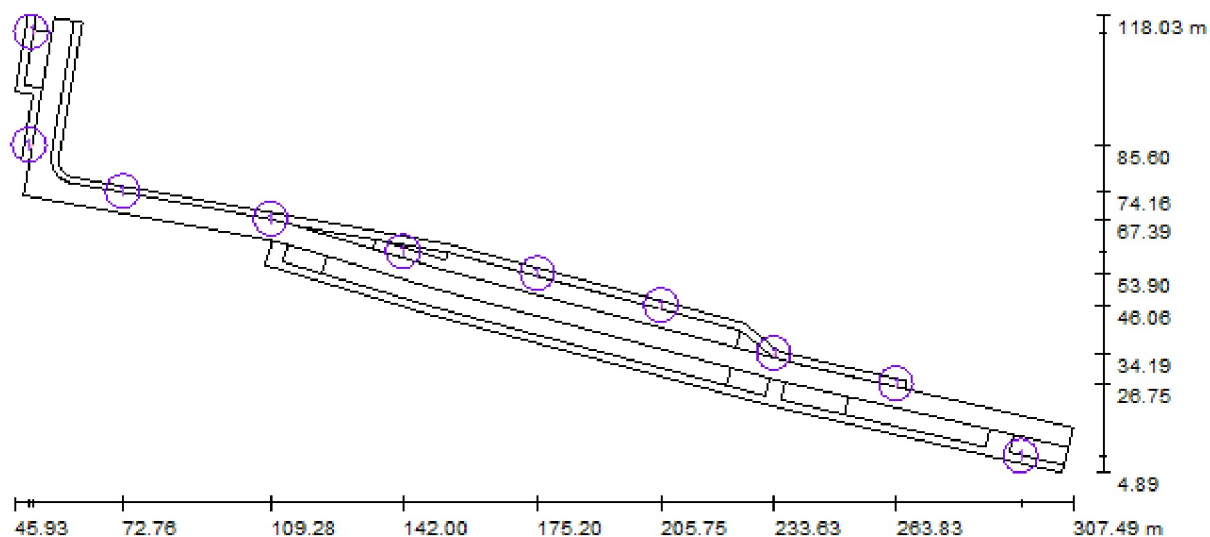
Współczynnik konserwacji: 0.77, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:1870

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	SCHREDER TECEO 1 / 5117 / 24 LEDS 700mA NW / 331071 (1.000)	5347	6120	55.0
W sumie:			53471	W sumie: 61200	550.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Oprawy (plan rozmieszczenia)

Skala 1 : 1870

Wykaz opraw

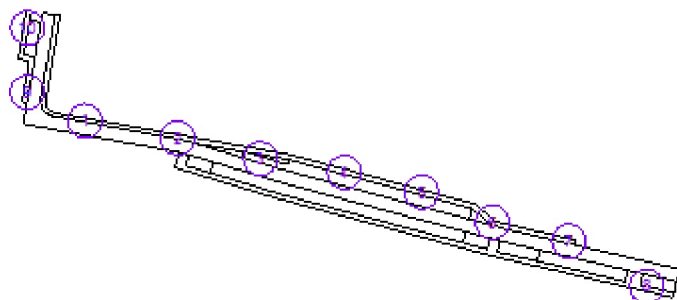
Nr.	Ilość	Etykieta
1	10	SCHREDER TECEO 1 / 5117 / 24 LEDS 700mA NW / 331071

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Oprawy (lista współrzędnych)

SCHREDER TECEO 1 / 5117 / 24 LEDS 700mA NW / 331071

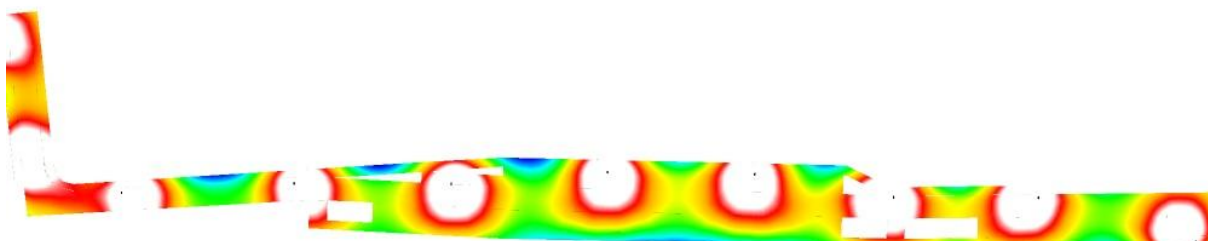
5347 lm, 55.0 W, 1 x 1 x 24 LEDS 700mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	72.764	74.161	9.000	5.0	0.0	170.0
2	109.279	67.389	9.000	5.0	0.0	168.0
3	142.000	59.321	9.000	5.0	0.0	164.9
4	175.200	53.900	9.000	5.0	0.0	164.9
5	205.750	46.062	9.000	5.0	0.0	165.0
6	233.634	34.190	9.000	5.0	0.0	165.0
7	263.833	26.747	9.000	5.0	0.0	165.0
8	294.651	8.847	9.000	5.0	0.0	-13.0
9	49.600	85.600	9.000	5.0	0.0	-100.0
10	50.175	113.525	9.000	5.0	0.0	-100.0

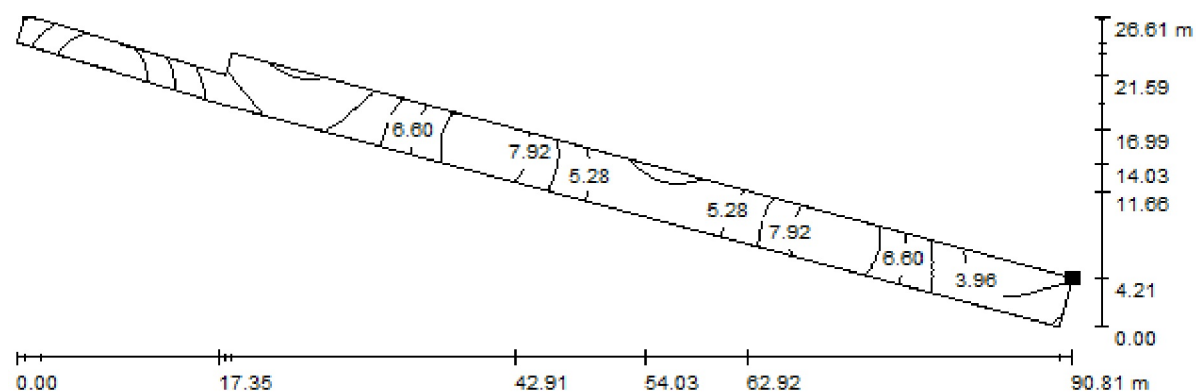
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



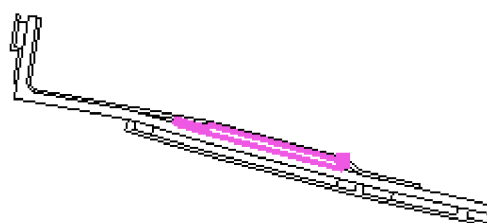
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Parking 1 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 650

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(225.267 m, 39.971 m, 0.000 m)

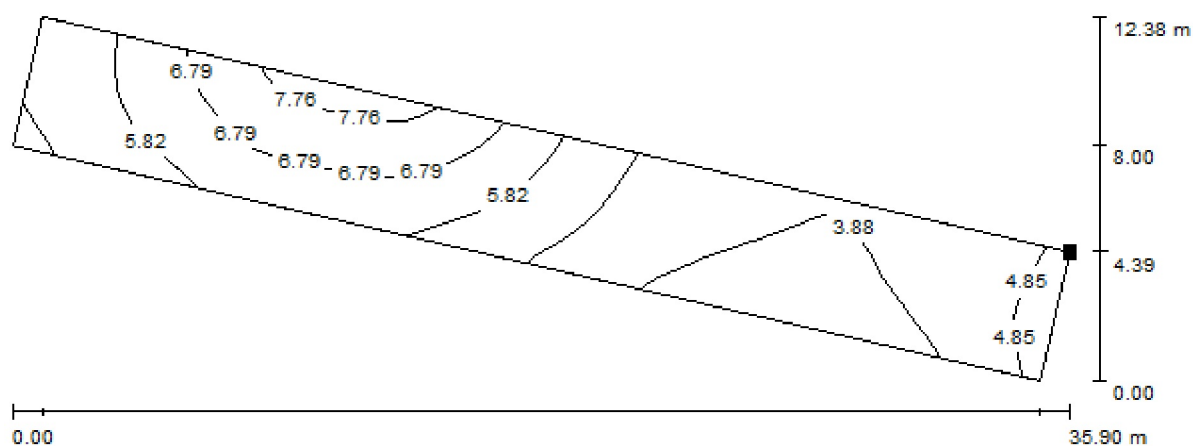


Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.85	2.48	9.08	0.424	0.273

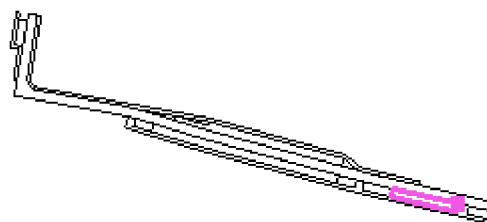
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Parking 2 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 257

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(286.814 m, 15.640 m, 0.000 m)

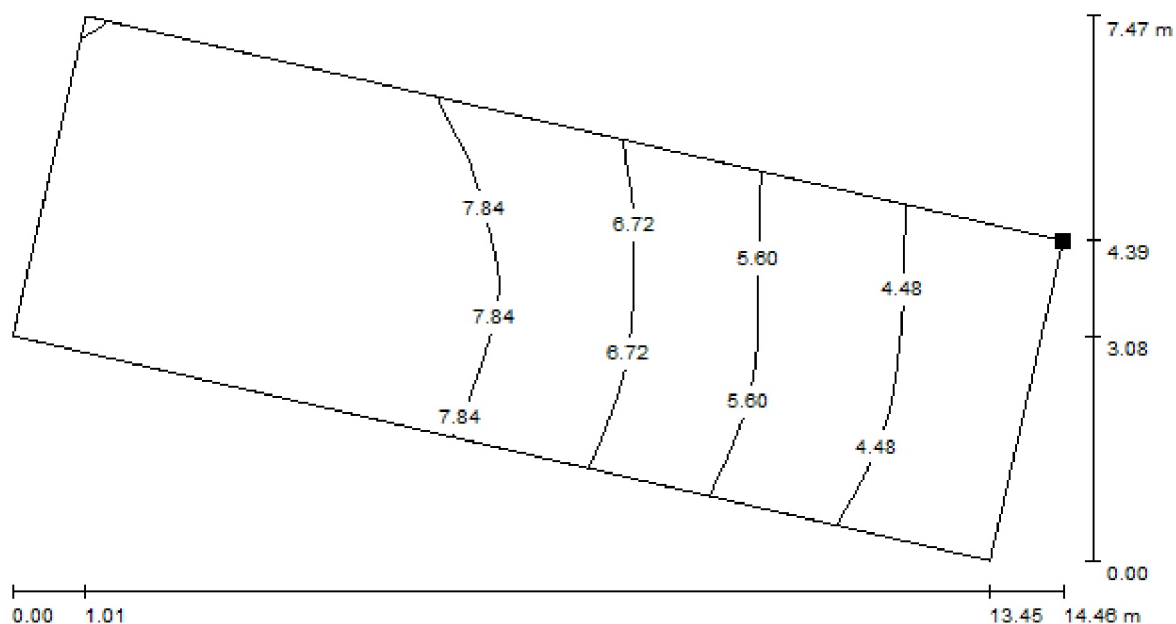


Siatka: 16 x 128 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.29	3.31	8.16	0.625	0.406

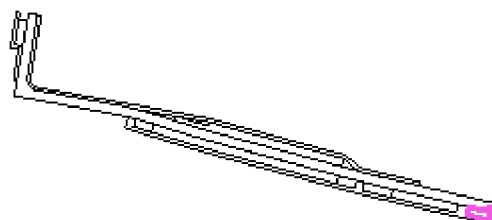
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Parking 3 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 104

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(306.196 m, 11.199 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

E_m [lx]
6.87

E_{min} [lx]
3.41

E_{max} [lx]
8.98

E_{min} / E_m
0.496

E_{min} / E_{max}
0.379

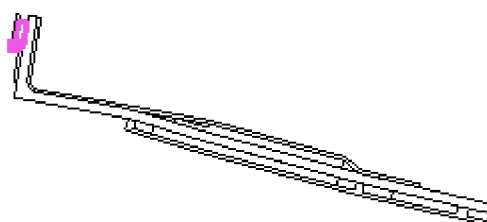
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Parking 4 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 113

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(48.239 m, 100.633 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

E_m [lx]
6.47

E_{min} [lx]
3.48

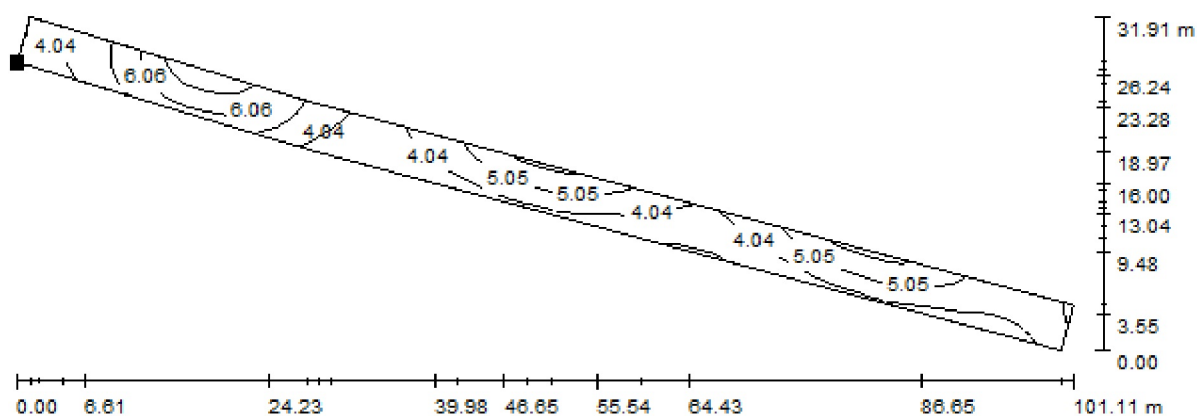
E_{max} [lx]
8.82

E_{min} / E_m
0.539

E_{min} / E_{max}
0.395

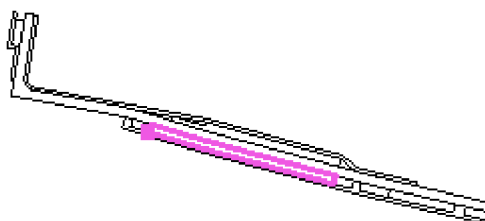
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Parking 5 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 723

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(121.712 m, 54.060 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
4.68

E_{min} [lx]
2.94

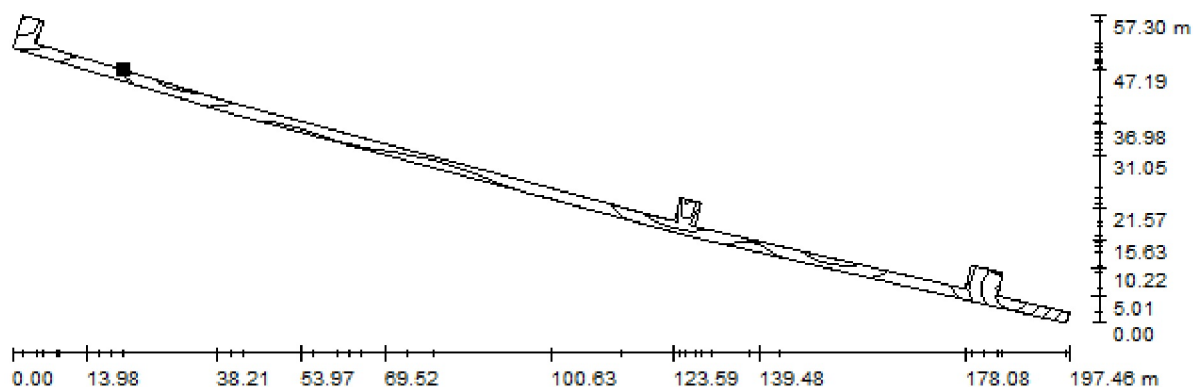
E_{max} [lx]
7.97

E_{min} / E_m
0.628

E_{min} / E_{max}
0.368

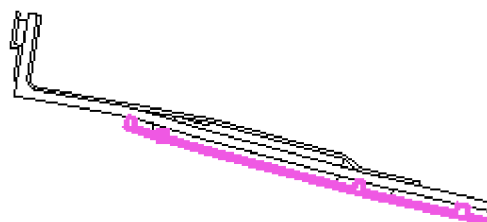
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Chodnik 1 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 1412

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(128.319 m, 52.073 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

E_m [lx]
4.54

E_{min} [lx]
2.16

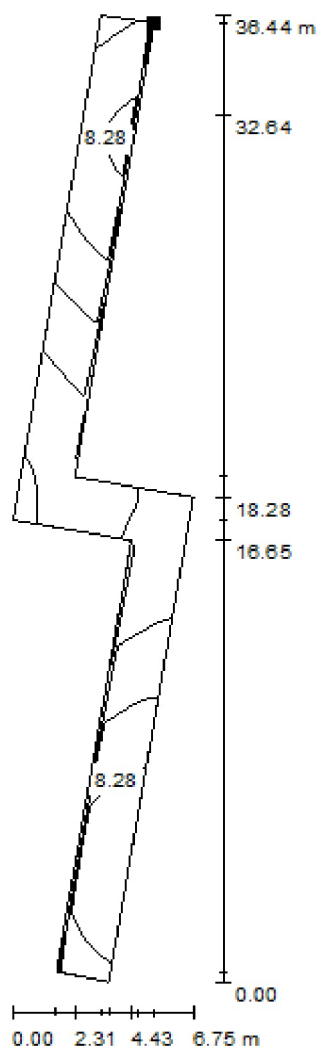
E_{max} [lx]
8.83

E_{min} / E_m
0.475

E_{min} / E_{max}
0.244

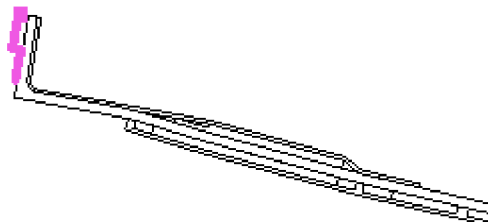
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Chodnik 2 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie
zewnątrznej:
Zaznaczony punkt:
(51.202 m, 117.744 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 285



Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
6.23

E_{min} [lx]
2.49

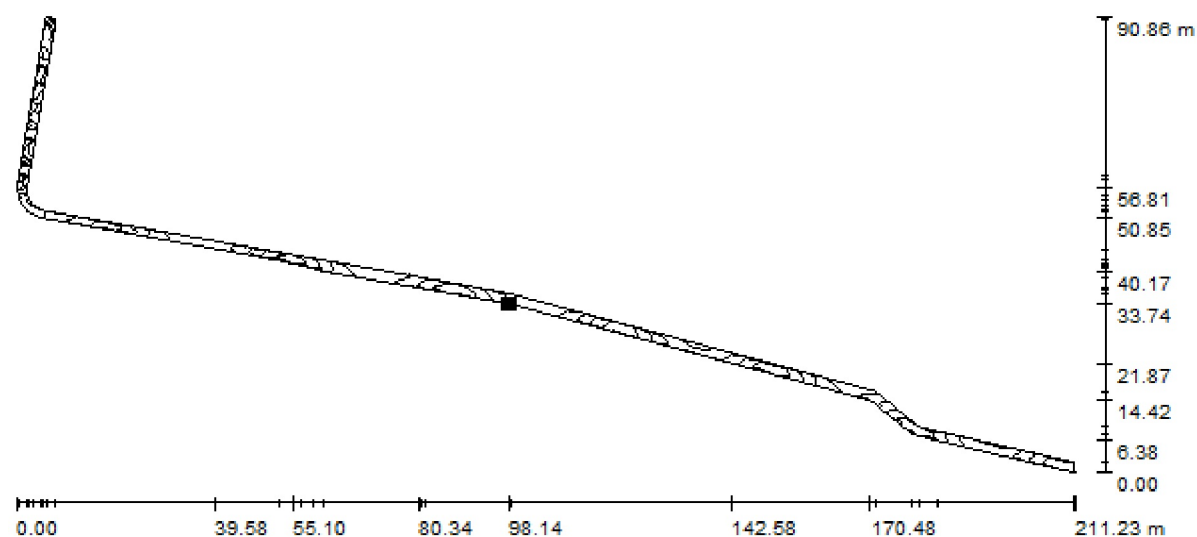
E_{max} [lx]
9.39

E_{min} / E_m
0.399

E_{min} / E_{max}
0.265

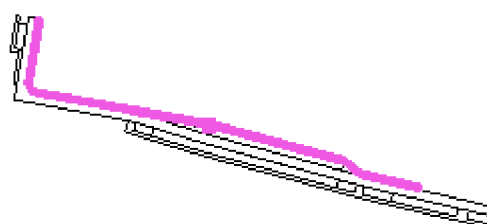
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Chodnik 3 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 1511

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(152.929 m, 59.287 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
5.30

E_{min} [lx]
1.73

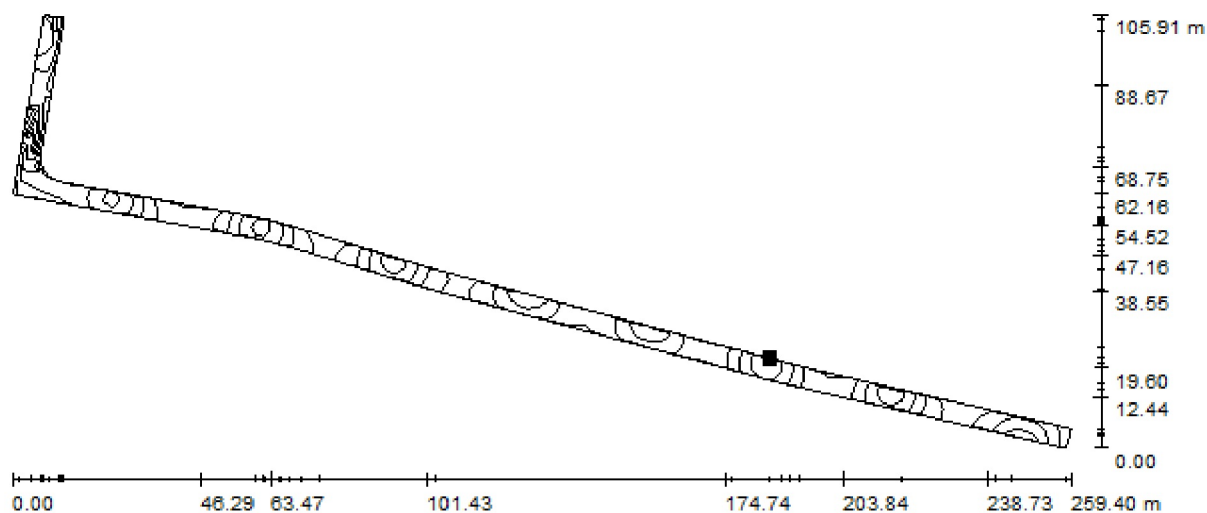
E_{max} [lx]
9.32

E_{min} / E_m
0.326

E_{min} / E_{max}
0.185

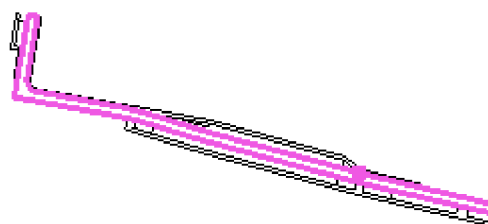
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 2 / Ulica / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 1855

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(233.487 m, 33.289 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
6.02	2.59	9.60	0.430	0.269