

Radom, parking, drogi przy stadionie

Data: 22.02.2018
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Radom, parking, drogi przy stadionie

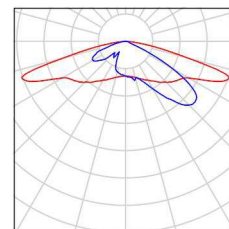
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
Parking 1	
Dane planowania	4
Oprawy (lista współrzędnych)	5
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	6
Powierzchnie zewnętrzne	
Jezdnia	
Izolinie (E, poziome)	7
Parking	
Izolinie (E, poziome)	8
Parking 2	
Dane planowania	9
Oprawy (lista współrzędnych)	10
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	11
Powierzchnie zewnętrzne	
Jezdnia	
Izolinie (E, poziome)	12
Parking	
Izolinie (E, poziome)	13
Droga 3	
Dane planowania	14
Oprawy (lista współrzędnych)	15
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	16
Powierzchnie zewnętrzne	
Jezdnia	
Izolinie (E, poziome)	17



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Radom, parking, drogi przy stadionie / Lista opraw

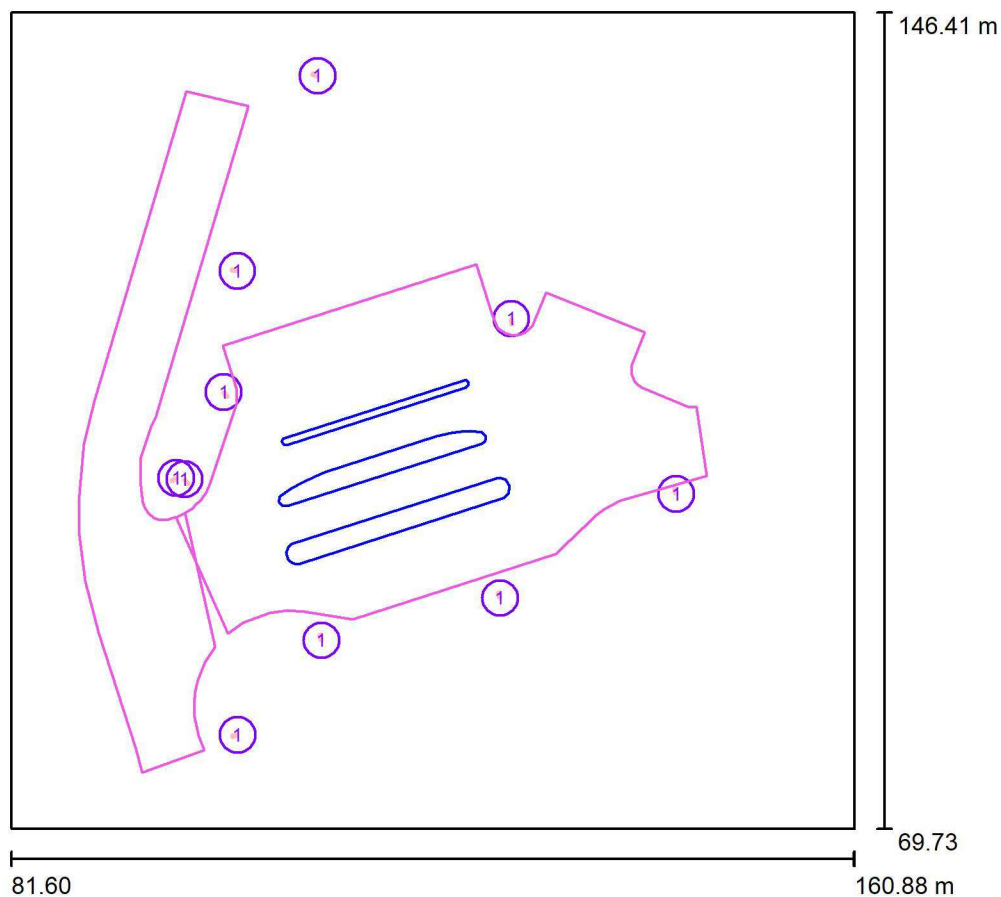
27 Ilość SCHREDER AXIA 2.1 / 5187 / 16 LEDS 760mA
NW / 383372
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4884 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5401 lm
Moc opraw: 40.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 25 60 94 100 90
Wyposażenie: 1 x 16 LEDS 760mA NW (Czynnik
korekcyjny 1.000).





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking 1 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:711

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	SCHREDER AXIA 2.1 / 5187 / 16 LEDS 760mA NW / 383372 (1.000)	4884	5401	40.0
W sumie:			48838	54010	400.0

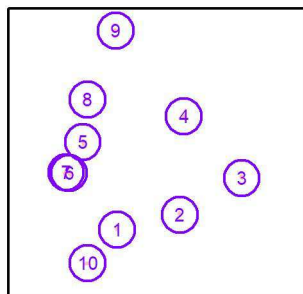


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

SCHREDER AXIA 2.1 / 5187 / 16 LEDS 760mA NW / 383372

4884 lm, 40.0 W, 1 x 1 x 16 LEDS 760mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).

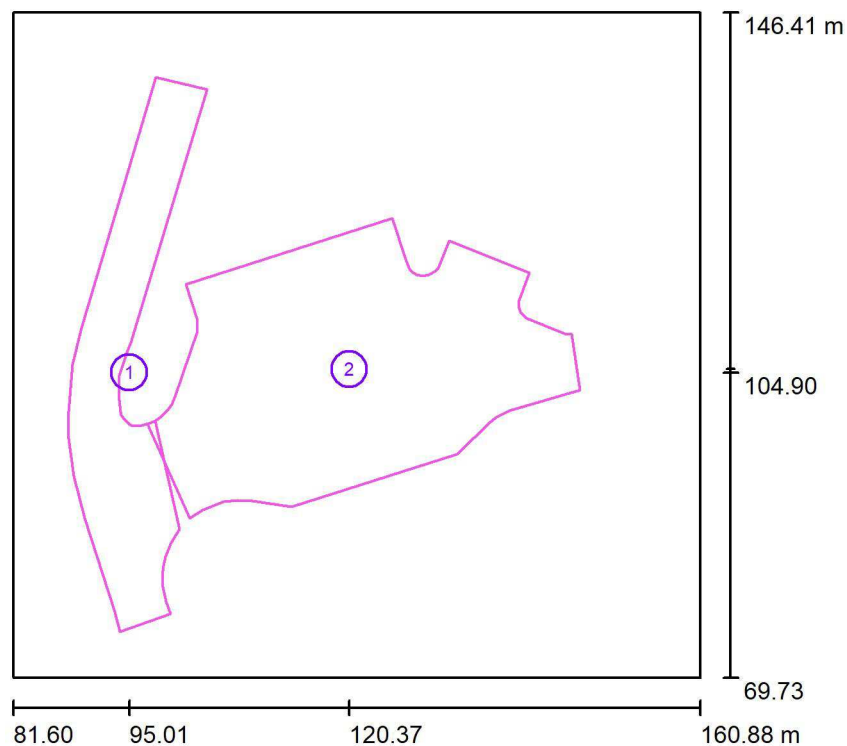


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	110.784	87.417	7.000	0.0	0.0	16.9
2	127.568	91.391	7.000	0.0	0.0	16.9
3	144.144	101.169	7.000	0.0	0.0	16.9
4	128.635	117.636	7.000	0.0	0.0	-174.3
5	101.588	110.729	7.000	0.0	0.0	-141.2
6	97.901	102.548	7.000	0.0	0.0	-141.2
7	97.143	102.669	7.000	0.0	0.0	120.5
8	102.878	122.104	7.000	0.0	0.0	76.4
9	110.422	140.452	7.000	0.0	0.0	71.8
10	102.904	78.550	7.000	0.0	0.0	106.0



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 873

Lista powierzchni obliczeniowych

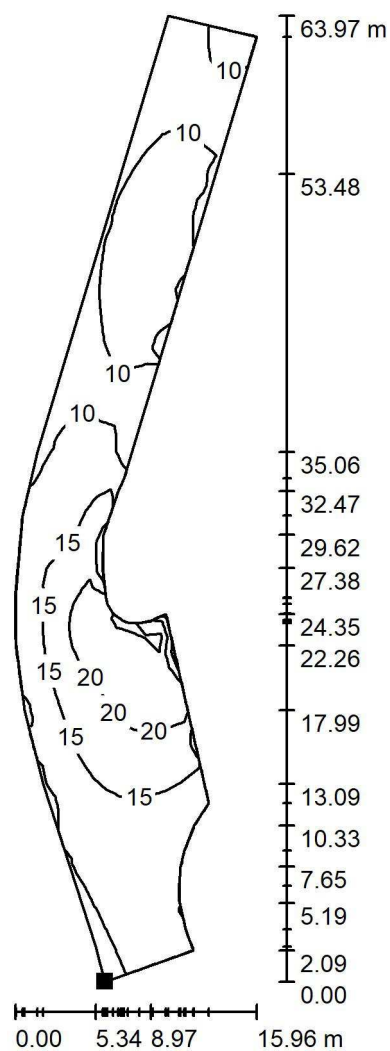
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Jezdnia	pozioma	64 x 14	14	7.56	27	0.551	0.276
2	Parking	pozioma	33 x 19	12	3.32	28	0.270	0.118

Podsumowanie wyników

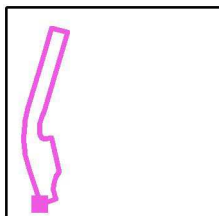
Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pozioma	2	13	3.32	28	0.26	0.12

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking 1 / Jezdnia / Izolinie (E, poziome)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(93.914 m, 75.014 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 501

Siatka: 64 x 14 Punkty

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
7.56

E_{max} [lx]
27

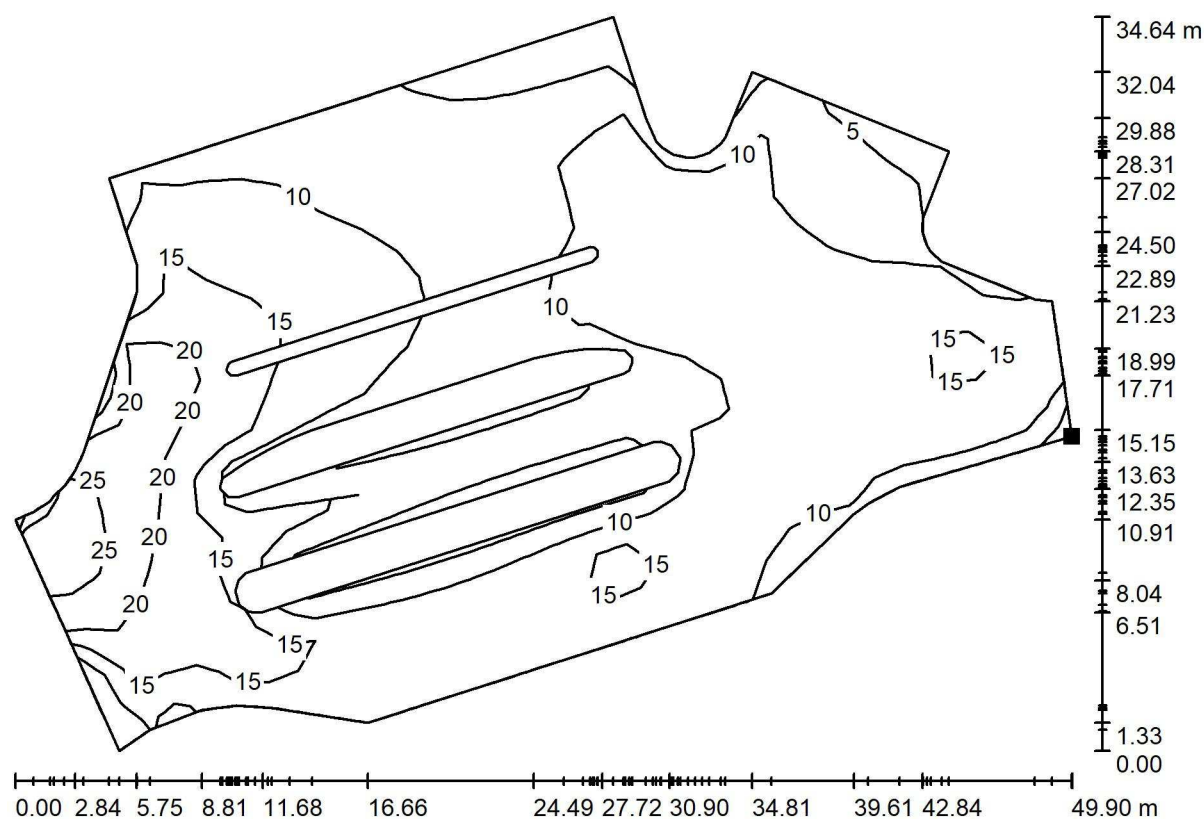
E_{min} / E_m
0.551

E_{min} / E_{max}
0.276



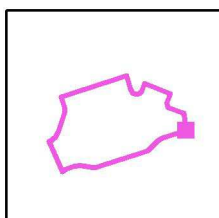
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking 1 / Parking / Izolinie (E, poziome)



Wartości Lux, Skala 1 : 357

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(146.975 m, 102.913 m, 0.000 m)



Siatka: 33 x 19 Punkty

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
3.32

E_{max} [lx]
28

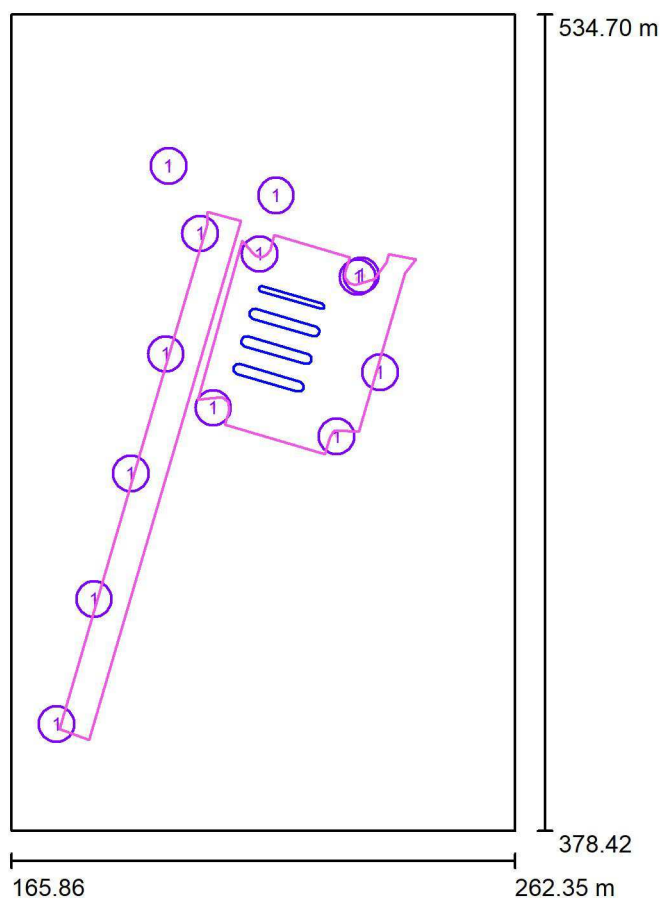
E_{min} / E_m
0.270

E_{min} / E_{max}
0.118



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking 2 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:1449

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	13	SCHREDER AXIA 2.1 / 5187 / 16 LEDS 760mA NW / 383372 (1.000)	4884	5401	40.0
W sumie:			63490	70213	520.0

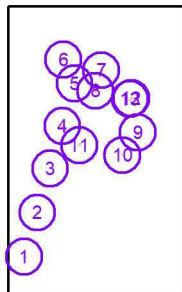


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking 2 / Oprawy (lista współrzędnych)

SCHREDER AXIA 2.1 / 5187 / 16 LEDS 760mA NW / 383372

4884 lm, 40.0 W, 1 x 1 x 16 LEDS 760mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).

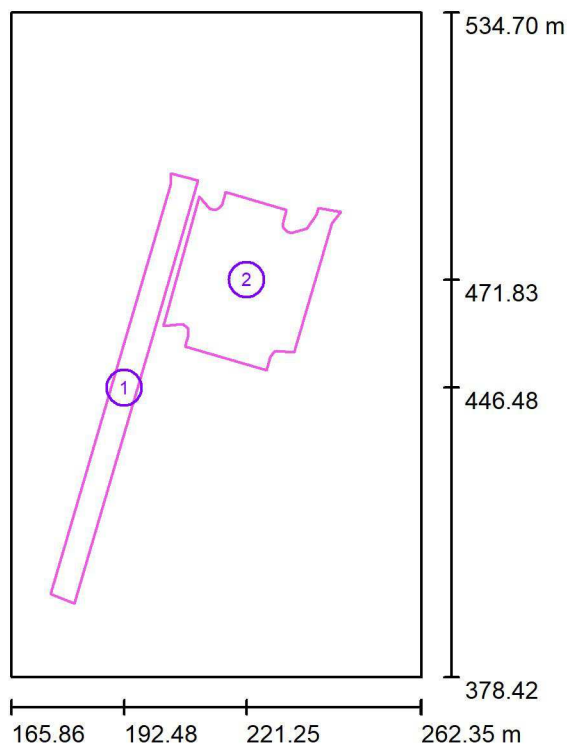


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	174.585	398.828	7.000	0.0	0.0	-109.1
2	181.768	422.730	7.000	0.0	0.0	-107.3
3	188.800	446.771	7.000	0.0	0.0	-106.8
4	195.483	469.699	7.000	0.0	0.0	-106.8
5	202.121	492.754	7.000	0.0	0.0	-146.1
6	196.045	505.704	7.000	0.0	0.0	-17.2
7	216.623	500.026	7.000	0.0	0.0	-17.2
8	213.482	488.799	7.000	0.0	0.0	155.8
9	236.547	466.178	7.000	0.0	0.0	73.4
10	228.243	453.911	7.000	0.0	0.0	-8.2
11	204.603	459.369	7.000	0.0	0.0	-15.1
12	232.969	484.766	7.000	0.0	0.0	-105.9
13	232.296	484.376	7.000	0.0	0.0	163.2



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking 2 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 1779

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	Jezdnia	pozioma	138 x 9	12	6.10	22	0.528	0.279
2	Parking	pozioma	17 x 20	13	3.63	25	0.287	0.143

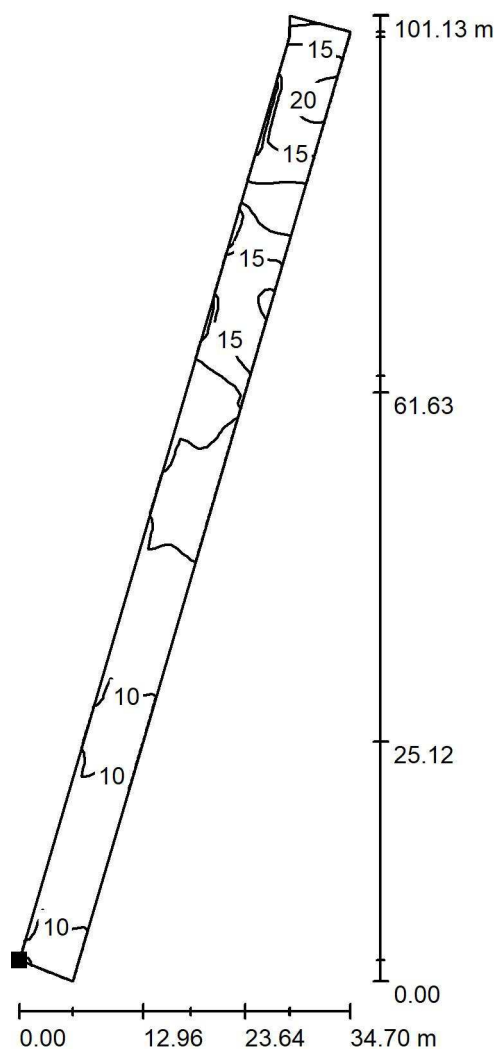
Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pozioma	2	12	3.63	25	0.30	0.14

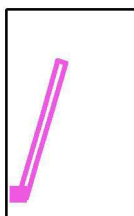


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking 2 / Jezdnia / Izolinie (E, poziome)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(175.153 m, 397.956 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 792

Siatka: 138 x 9 Punkty

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
6.10

E_{max} [lx]
22

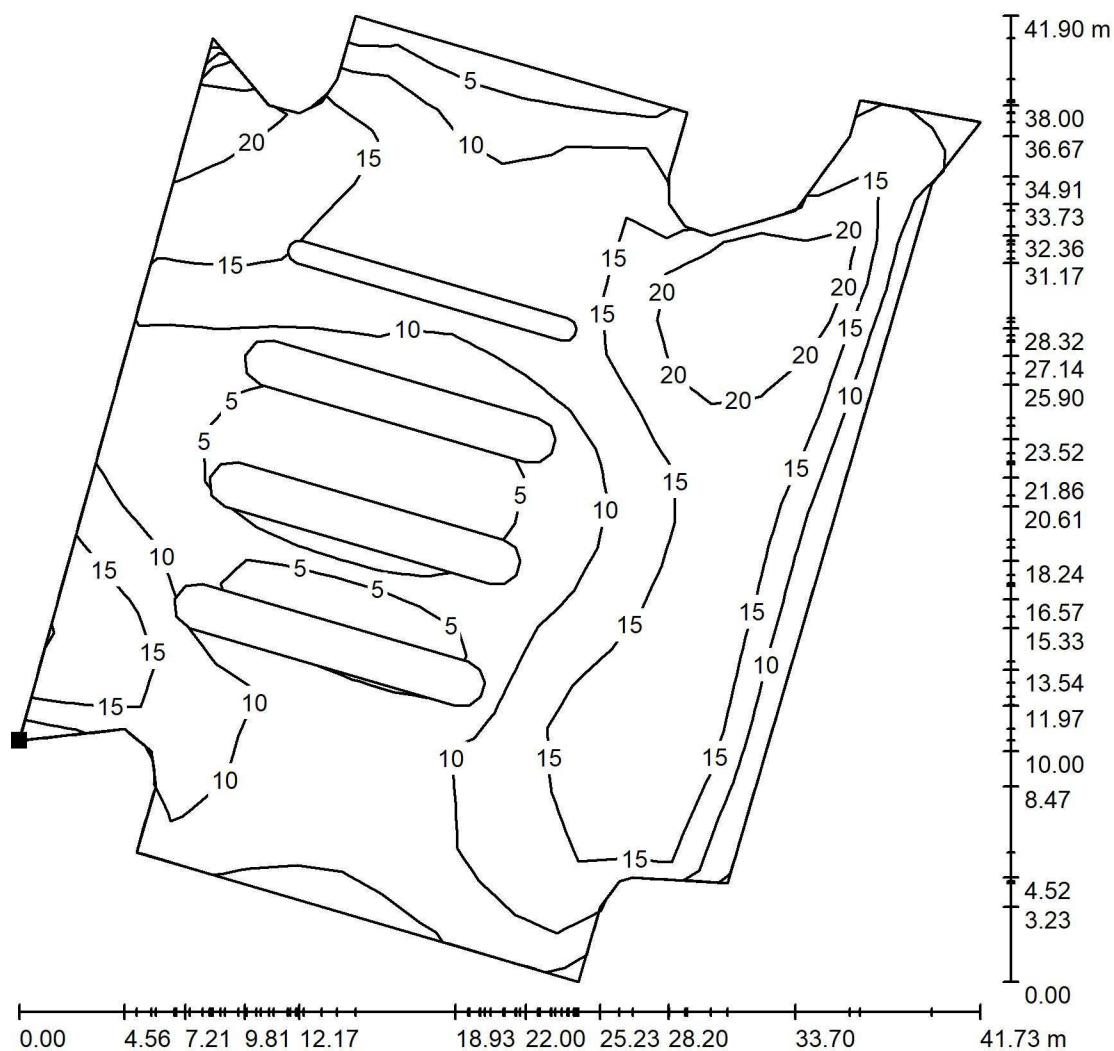
E_{min} / E_m
0.528

E_{min} / E_{max}
0.279



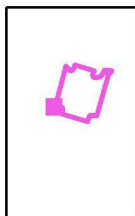
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Parking 2 / Parking / Izolinie (E, poziome)



Wartości Lux, Skala 1 : 328

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(201.671 m, 460.995 m, 0.000 m)



Siatka: 17 x 20 Punkty

E_m [lx]
13

E_{min} [lx]
3.63

E_{max} [lx]
25

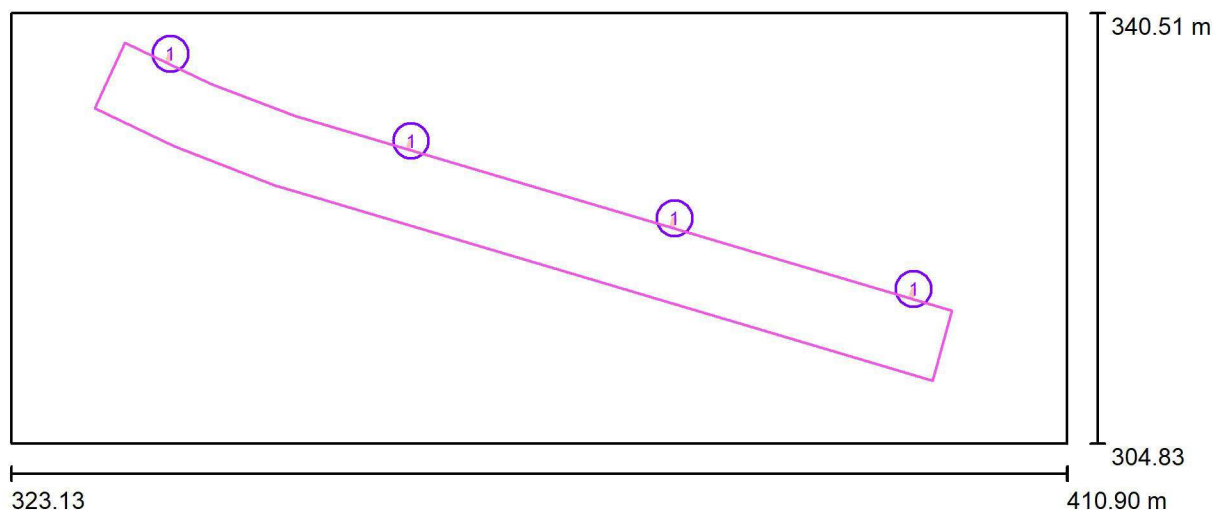
E_{min} / E_m
0.287

E_{min} / E_{max}
0.143



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Droga 3 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:628

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	SCHREDER AXIA 2.1 / 5187 / 16 LEDS 760mA NW / 383372 (1.000)	4884	5401	40.0
W sumie:			19535	21604	160.0

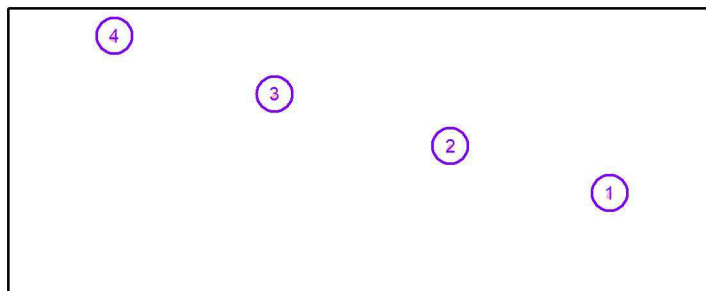


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Droga 3 / Oprawy (lista współrzędnych)

SCHREDER AXIA 2.1 / 5187 / 16 LEDS 760mA NW / 383372

4884 lm, 40.0 W, 1 x 1 x 16 LEDS 760mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).

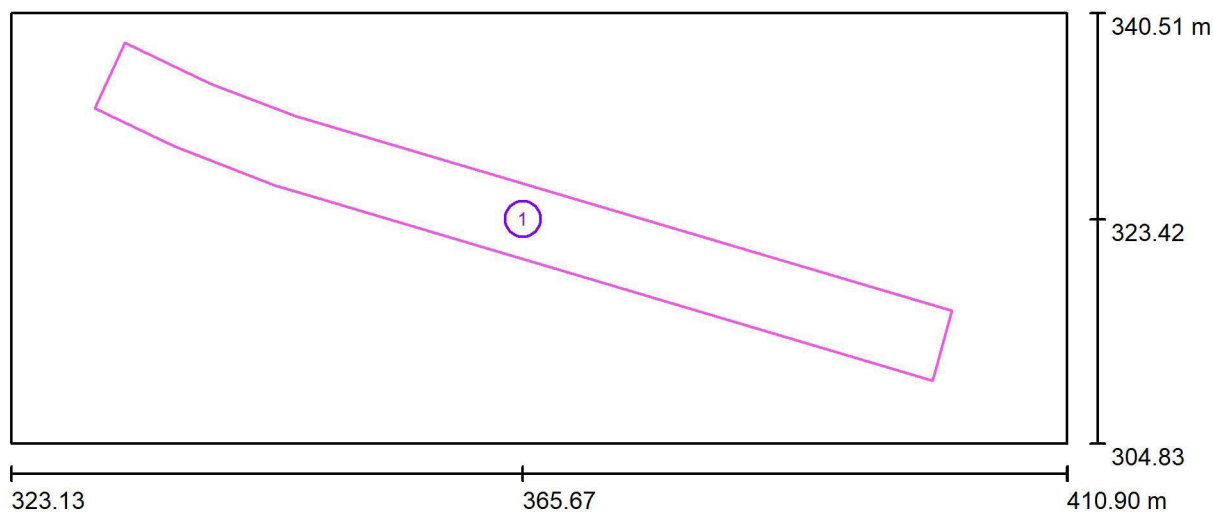


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	398.166	317.609	7.000	0.0	0.0	160.7
2	378.281	323.474	7.000	0.0	0.0	160.7
3	356.380	329.897	7.000	0.0	0.0	160.7
4	336.376	337.116	7.000	0.0	0.0	160.7



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Droga 3 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 628

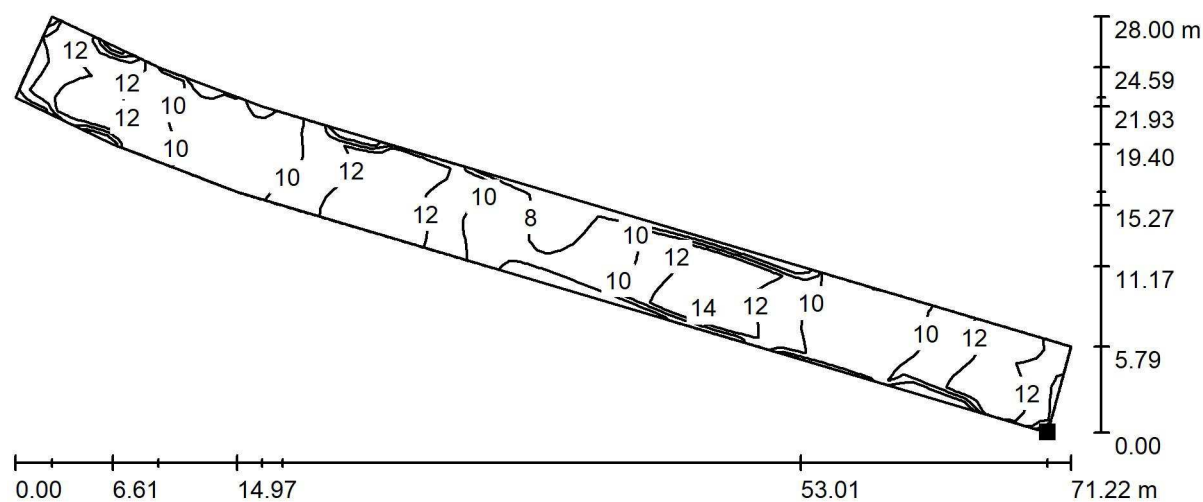
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Jezdnia	pozioma	98 x 10	11	6.97	14	0.648	0.492



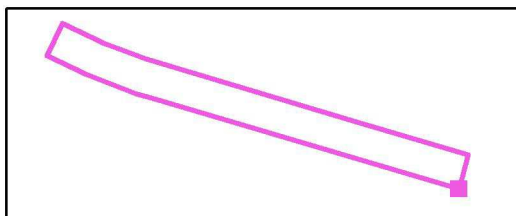
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Droga 3 / Jezdnia / Izolinie (E, poziome)



Wartości Lux, Skala 1 : 510

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(399.724 m, 310.052 m, 0.000 m)



Siatka: 98 x 10 Punkty

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
6.97

E_{max} [lx]
14

E_{min} / E_m
0.648

E_{min} / E_{max}
0.492