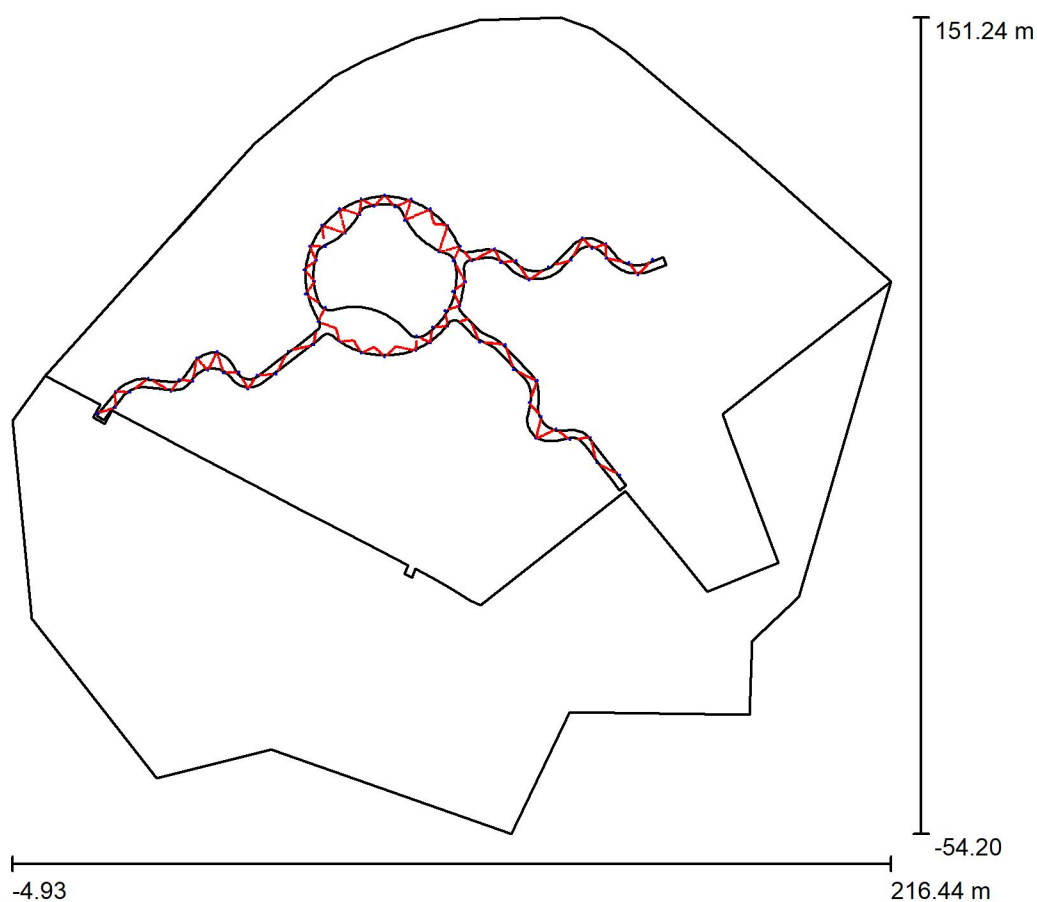


## **Boronów park etap II**



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 50.0%

Skala 1:1905

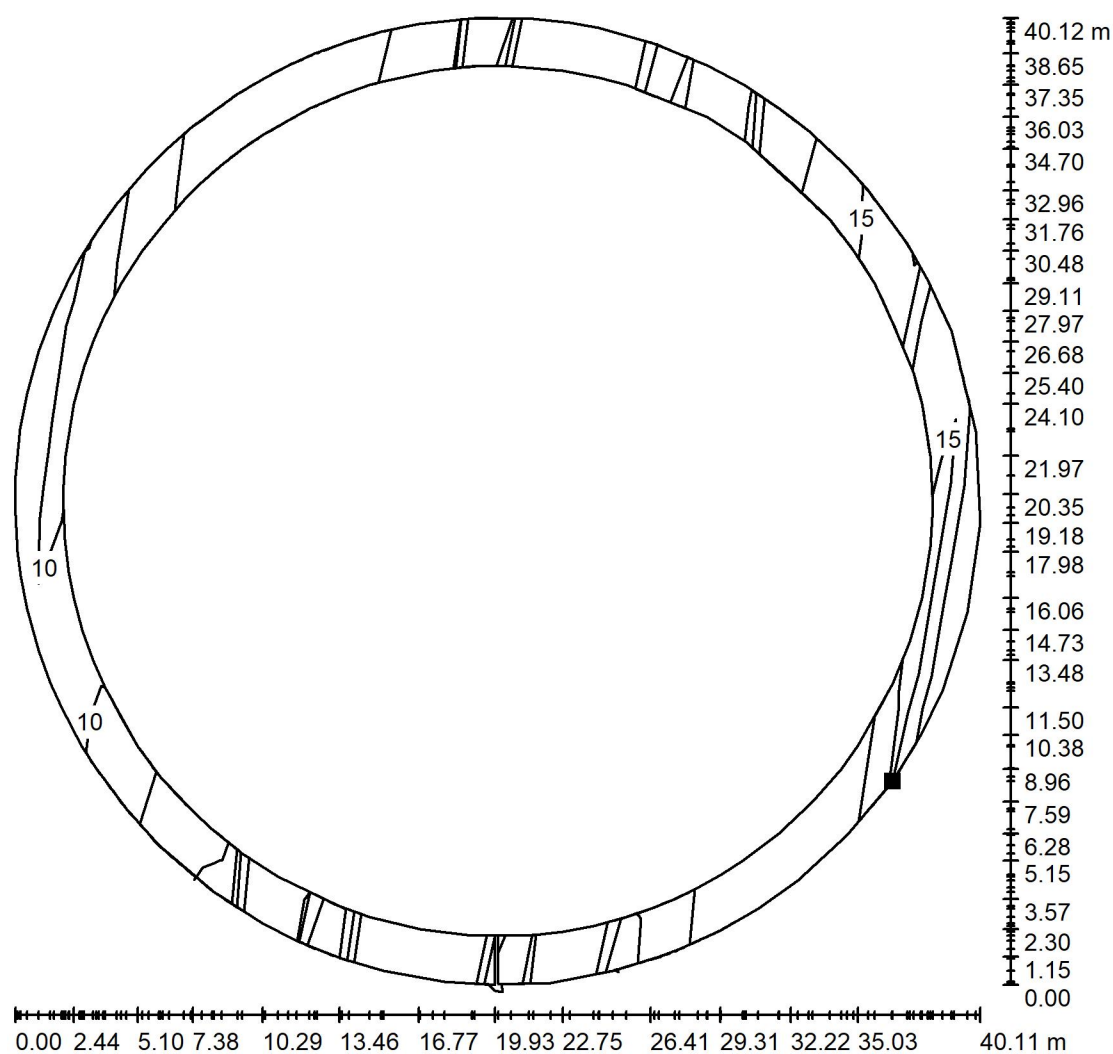
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	214	PUK ITALIA 401801.200 HYDROFLEX MINI 200 LED (1.000)	169	169	2.6
2	186	PUK ITALIA 401801.400 HYDROFLEX MINI 400 LED (1.000)	335	335	5.2
3	81	PUK ITALIA 401801.600 HYDROFLEX MINI 600 LED (1.000)	501	501	7.8
W sumie:			139119	W sumie: 139057	2155.4

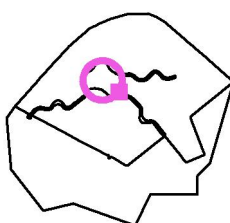


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# Scena zewnętrzna / Powierzchnia obliczeniowa plac / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(105.434 m, 74.615 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 314

Siatka: 64 x 5 Punkty

$E_m$  [lx]  
16

$E_{min}$  [lx]  
9.08

$E_{max}$  [lx]  
22

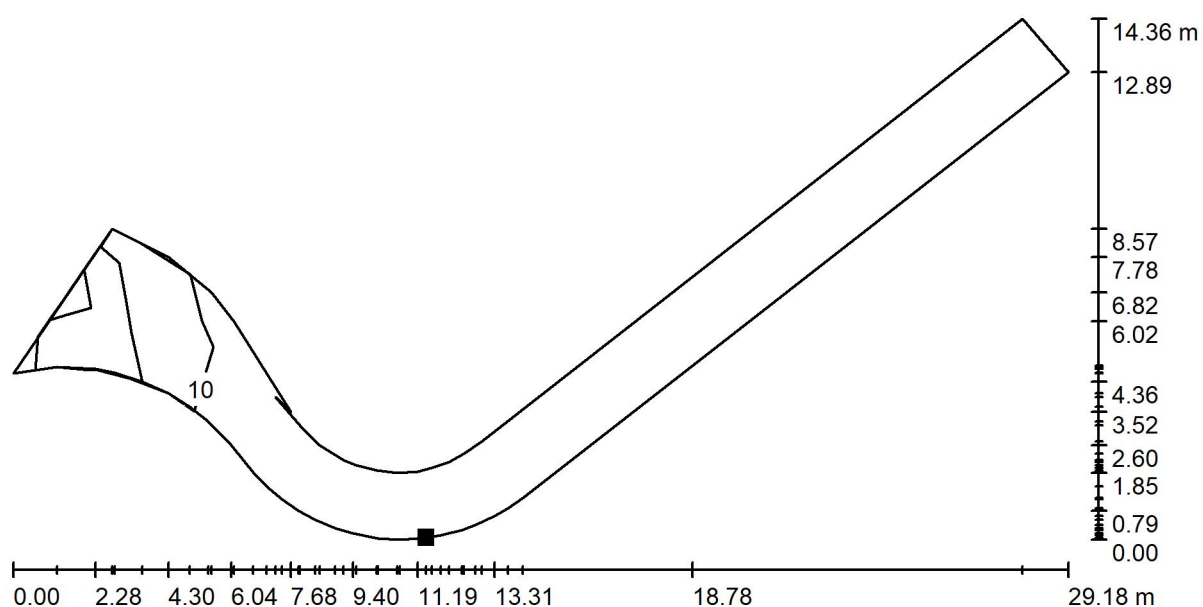
$E_{min} / E_m$   
0.559

$E_{min} / E_{max}$   
0.413



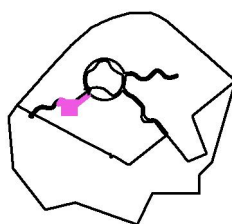
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### Scena zewnętrzna / Obszar oceny ulicy alejka 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 209

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(55.442 m, 58.205 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
15

$E_{min}$  [lx]  
8.72

$E_{max}$  [lx]  
19

$E_{min} / E_m$   
0.574

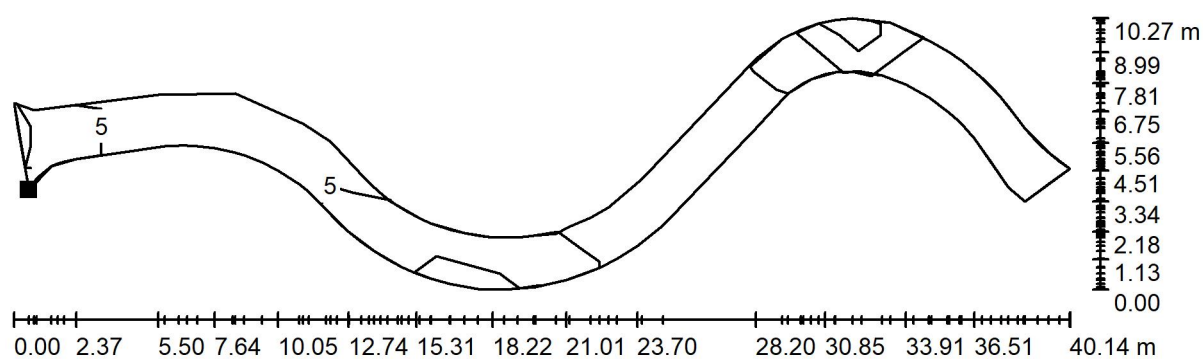
$E_{min} / E_{max}$   
0.453

Obrócenie: 38.0°



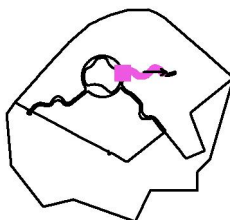
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### Scena zewnętrzna / Obszar oceny ulicy alejka 3 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 287

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(109.067 m, 89.154 m, 0.000 m)



Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
11

$E_{min}$  [lx]  
4.40

$E_{max}$  [lx]  
16

$E_{min} / E_m$   
0.417

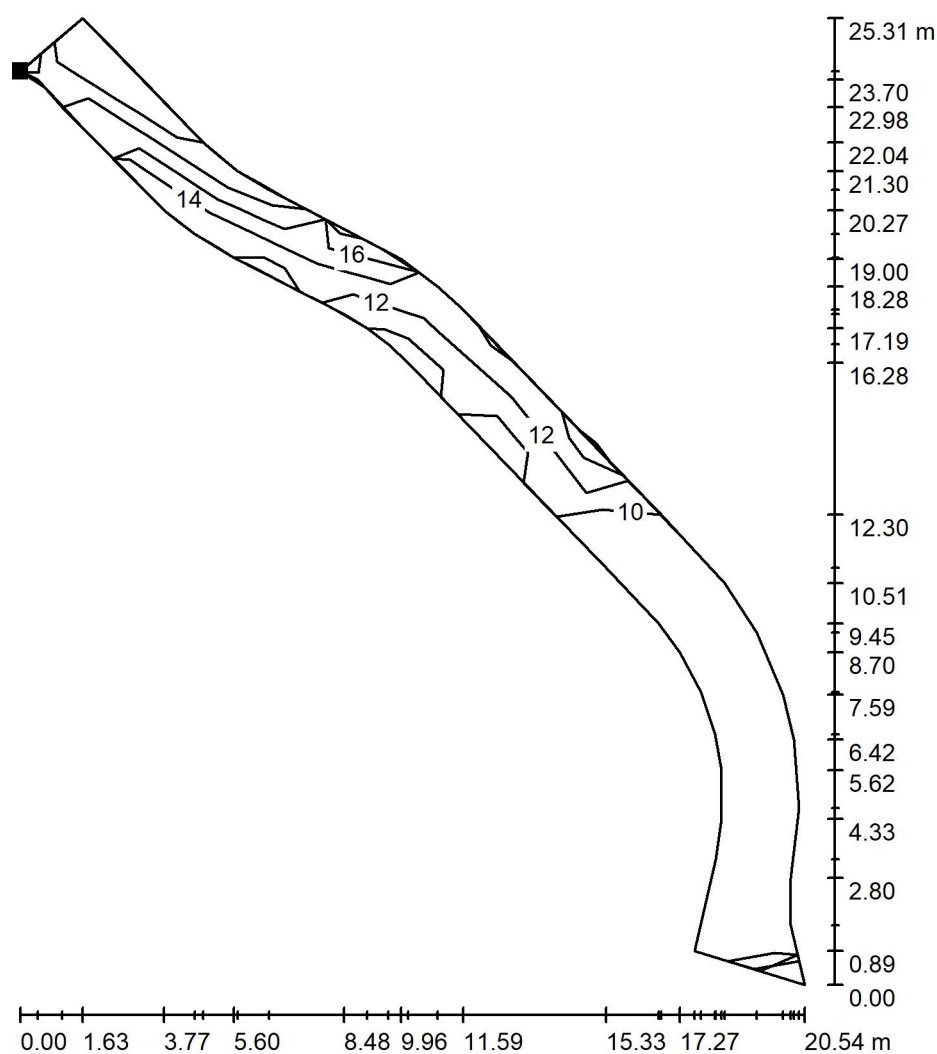
$E_{min} / E_{max}$   
0.277

Obrócenie: 0.0°

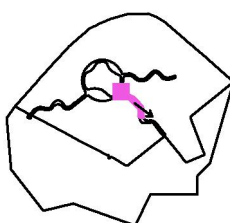


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna / Obszar oceny ulicy alejka 2 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(107.399 m, 74.874 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 198

Siatka: 10 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
14

$E_{min}$  [lx]  
9.17

$E_{max}$  [lx]  
18

$E_{min} / E_m$   
0.664

$E_{min} / E_{max}$   
0.507

Obrócenie: -37.0°