

## **Park Kolumba, Wrocław**

Data: 21.08.2019  
Edytor:



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

### Park Kolumba, Wrocław

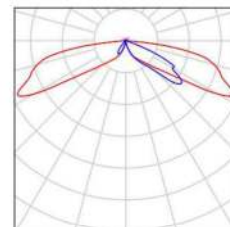
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
<b>Scena zewnętrzna</b>	
Dane planowania	4
Oprawy (lista współrzędnych)	5
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	6
3D Rendering	7
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	8
<b>Powierzchnie zewnętrzne</b>	
<b>Alejki</b>	
Izolinie (E, prostopadłe)	9



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Park Kolumba, Wrocław / Lista opraw

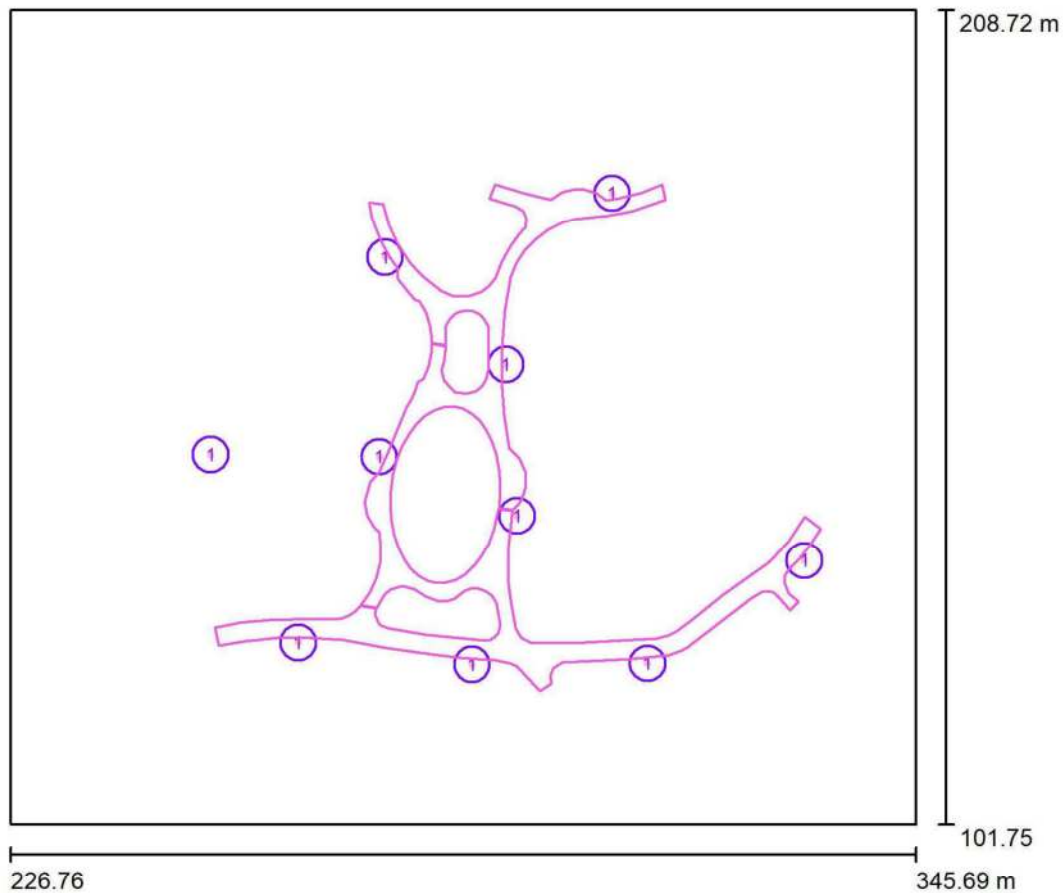
10 Ilość    SCHREDER CALLA LED / 2126 / 15 LEDs  
500mA NW / 336891  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 2285 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 3337 lm  
Moc opraw: 26.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99  
Kod Flux CIE: 13 46 89 99 68  
Wyposażenie: 1 x 15 LEDs 500mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 1.0%

Skala 1:992

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	SCHREDER CALLA LED / 2126 / 15 LEDs 500mA NW / 336891 (1.000)	2285	3337	26.0
W sumie:			22853	W sumie: 33370	260.0

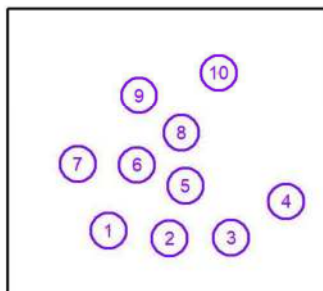


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna / Oprawy (lista współrzędnych)

### SCHREDER CALLA LED / 2126 / 15 LEDs 500mA NW / 336891

2285 lm, 26.0 W, 1 x 1 x 15 LEDs 500mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).

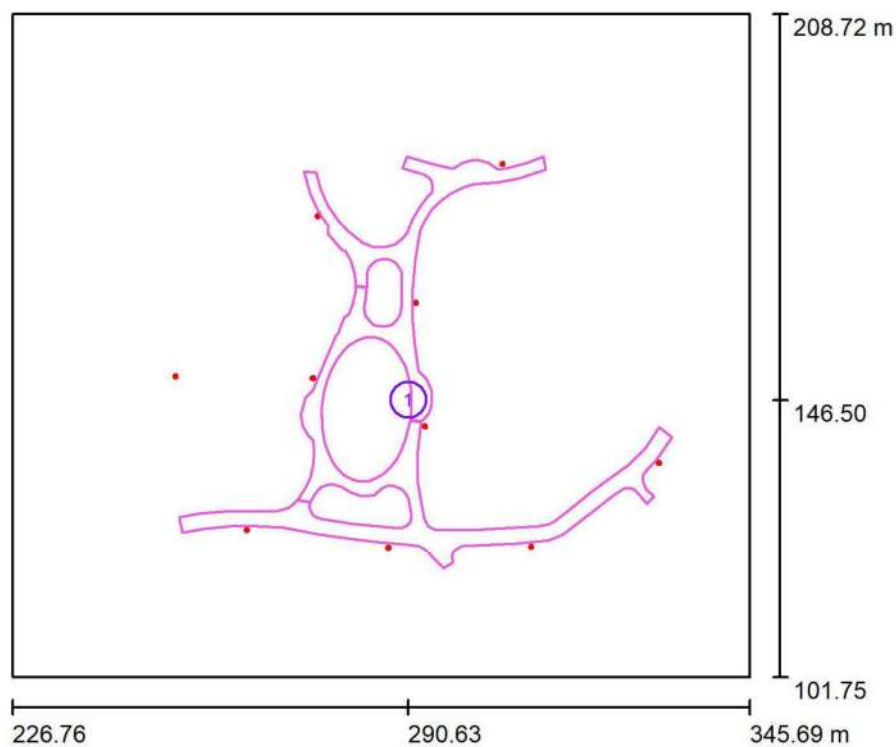


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	264.553	125.541	4.000	0.0	0.0	0.0
2	287.378	122.660	4.000	0.0	0.0	0.0
3	310.405	122.813	4.000	0.0	0.0	5.0
4	331.027	136.353	4.000	0.0	0.0	50.0
5	293.294	142.253	4.000	0.0	0.0	85.0
6	275.192	150.028	4.000	0.0	0.0	-100.0
7	253.073	150.342	4.000	0.0	0.0	120.0
8	291.813	162.162	4.000	0.0	0.0	85.0
9	275.965	176.293	4.000	0.0	0.0	-60.0
10	305.777	184.716	4.000	0.0	0.0	-175.0



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 1218

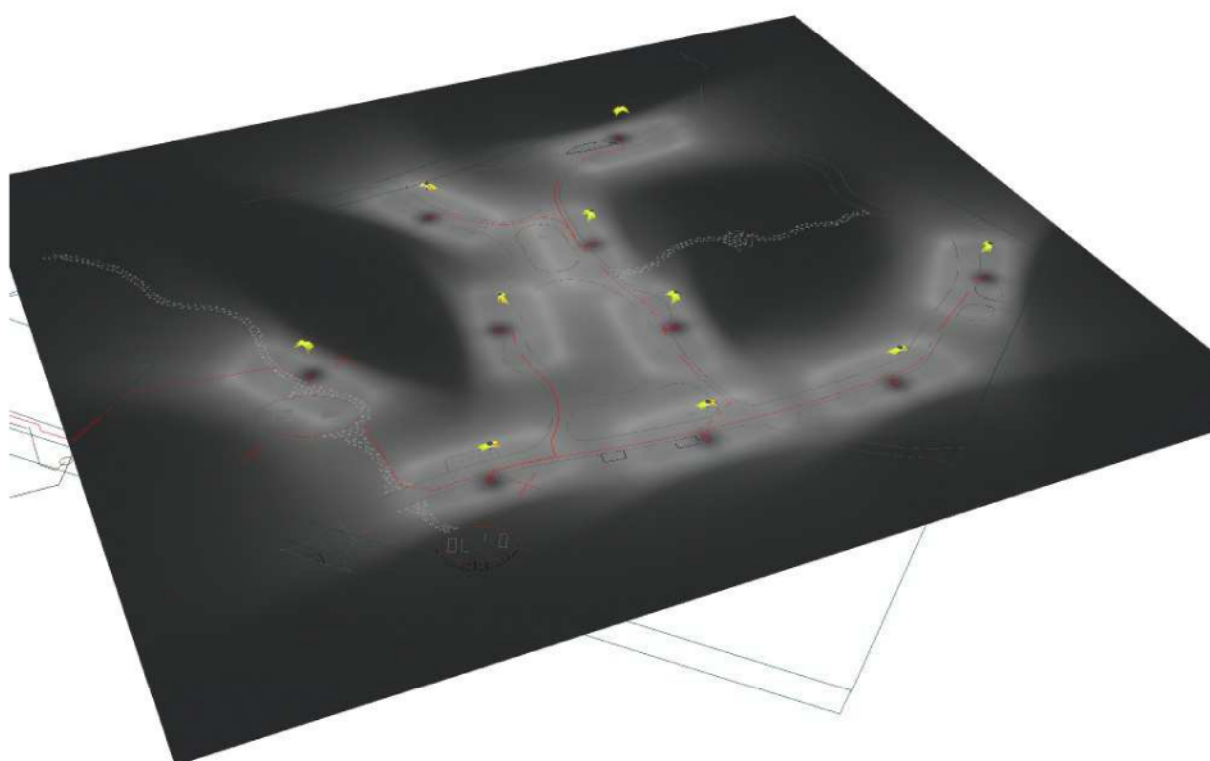
### Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	Alejni	pionowa	51 x 45	5.55	1.30	11	0.234	0.123



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

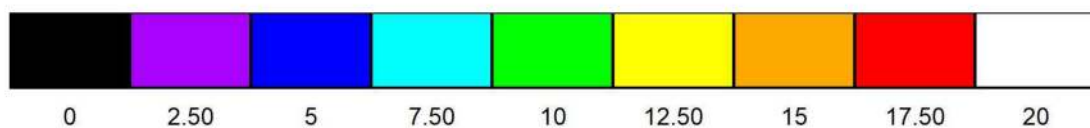
## Scena zewnętrzna / 3D Rendering





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



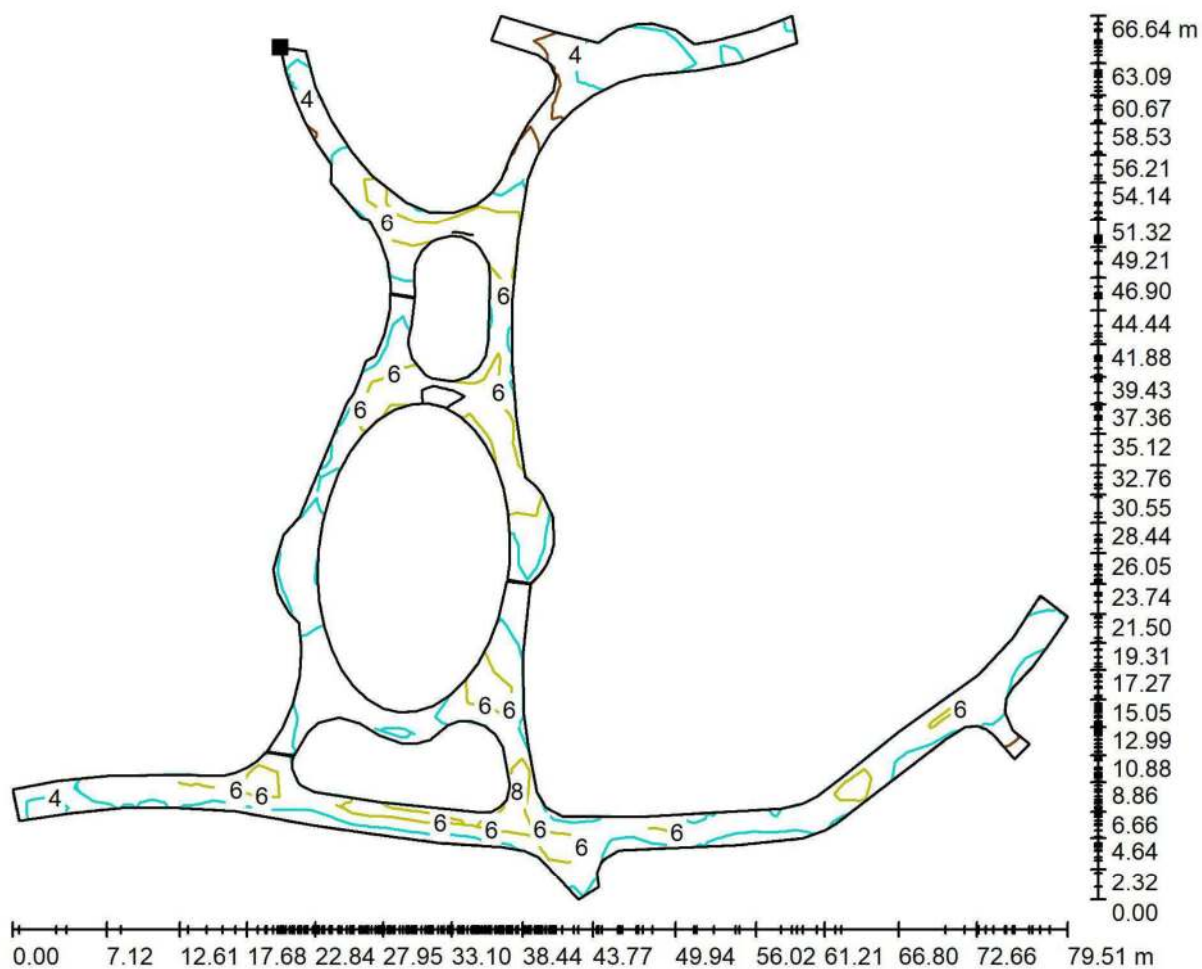
lx





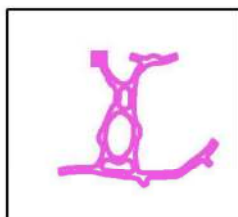
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### Scena zewnętrzna / Alejki / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 569

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(273.805 m, 183.516 m, 0.010 m)



Siatka: 51 x 45 Punkty

$E_m$  [lx]  
5.55

$E_{min}$  [lx]  
1.30

$E_{max}$  [lx]  
11

$E_{min} / E_m$   
0.234

$E_{min} / E_{max}$   
0.123