

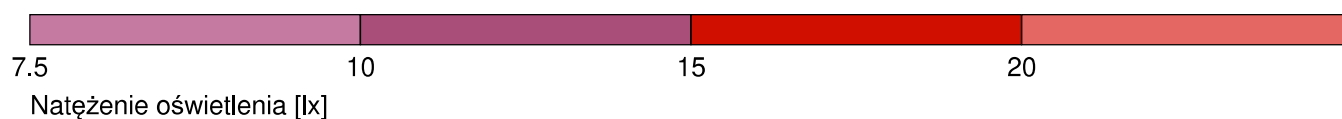
1 Zewnętrzny 1

1.1 Skróty wyników, Zewnętrzny 1

1.1.1 Podgląd wyników, Rondo



29 49 69 89 109 129 149 x [m]



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	302750 lm
Moc całkowita	2109 W
Moc na powierzchnię (9440.55 m²)	0.22 W/m²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	20.5 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	8.2 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	42.6 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _{max}	1:2.51 (0.4)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:5.21 (0.19)




Typ Nr \Producent

LUG LIGHT FACTORY			
1	13	Nr zamówienia	: 130272.5L142.071
		Nazwa oprawy	: AVENIDA LENS LED ED 6350lm/740 IP66 szary II klasa O24
		Wypożyczenie	: 1 x LED 4000K 49 W / 6350 lm
2	3	Nr zamówienia	: 090380.5L10.011
		Nazwa oprawy	: ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED 2900m/840 PC opal IP65
		Wypożyczenie	: 1 x LED 4000K 18 W / 2900 lm

1 Zewnętrzny 1

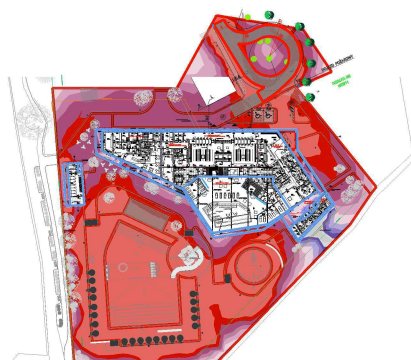
1.1 Skróty wyników, Zewnętrzny 1

1.1.1 Podgląd wyników, Rondo

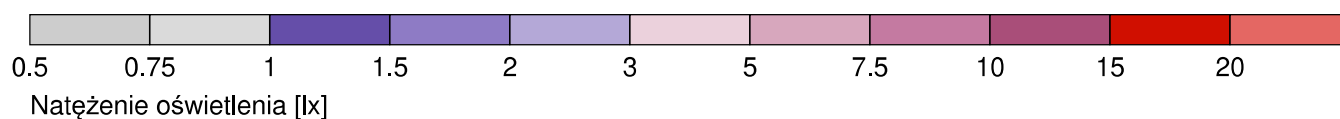
3	4	Nr zamówienia	: 300101.00018
		Nazwa oprawy	: CALLA LB LED 350 ED 2300lm/840 IP65 biały
		Wyposażenie	: 1 x LED 4000K 22 W / 2300 lm
5	7	Nr zamówienia	: 120202.5L091.31
		Nazwa oprawy	: POWERLUG LED ED 24400lm/740 IP65 as wąski szary
		Wyposażenie	: 1 x LED 4000K 155 W / 24400 lm
6	5	Nr zamówienia	: 130272.5L142.061
		Nazwa oprawy	: AVENIDA LENS LED ED 6300lm/740 IP66 szary II klasa O23
		Wyposażenie	: 1 x LED 4000K 49 W / 6300 lm

1.1 Skróty wyników, Zewnętrzny 1

1.1.2 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



29 49 69 89 109 129 149 x [m]



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchni (9440.55 m²)

296450.00 lm
 2060.0 W
 0.22 W/m² (0.85 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 25.6 lx
 Emin 0.5 lx
 Emin/Eśr 0.02
 Emin/Emax (Ud) 0.01
 Pozycja 0.00 m

Typ Nr \Producent

LUG LIGHT FACTORY

1 13



Nr zamówienia : 130272.5L142.071
 Nazwa oprawy : AVENIDA LENS LED ED 6350lm/740 IP66 szary II klasa O24
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 49 W / 6350 lm




2 3



Nr zamówienia : 090380.5L10.011
 Nazwa oprawy : ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED 2900m/840 PC opal IP65
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 18 W / 2900 lm

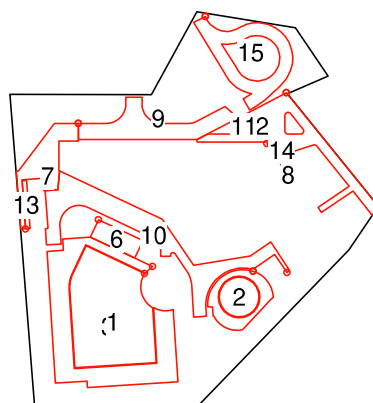
1.1 Skróty wyników, Zewnętrzny 1

1.1.2 Podgląd wyników, Obszar oceny 1

3	4	Nr zamówienia	: 300101.00018
		Nazwa oprawy	: CALLA LB LED 350 ED 2300lm/840 IP65 biały
		Wyposażenie	: 1 x LED 4000K 22 W / 2300 lm
5	7	Nr zamówienia	: 120202.5L091.31
		Nazwa oprawy	: POWERLUG LED ED 24400lm/740 IP65 as wąski szary
		Wyposażenie	: 1 x LED 4000K 155 W / 24400 lm
6	4	Nr zamówienia	: 130272.5L142.061
		Nazwa oprawy	: AVENIDA LENS LED ED 6300lm/740 IP66 szary II klasa O23
		Wyposażenie	: 1 x LED 4000K 49 W / 6300 lm

1.1 Skróty wyników, Zewnętrzny 1

1.1.3 Podgląd wyników, Grupa 2



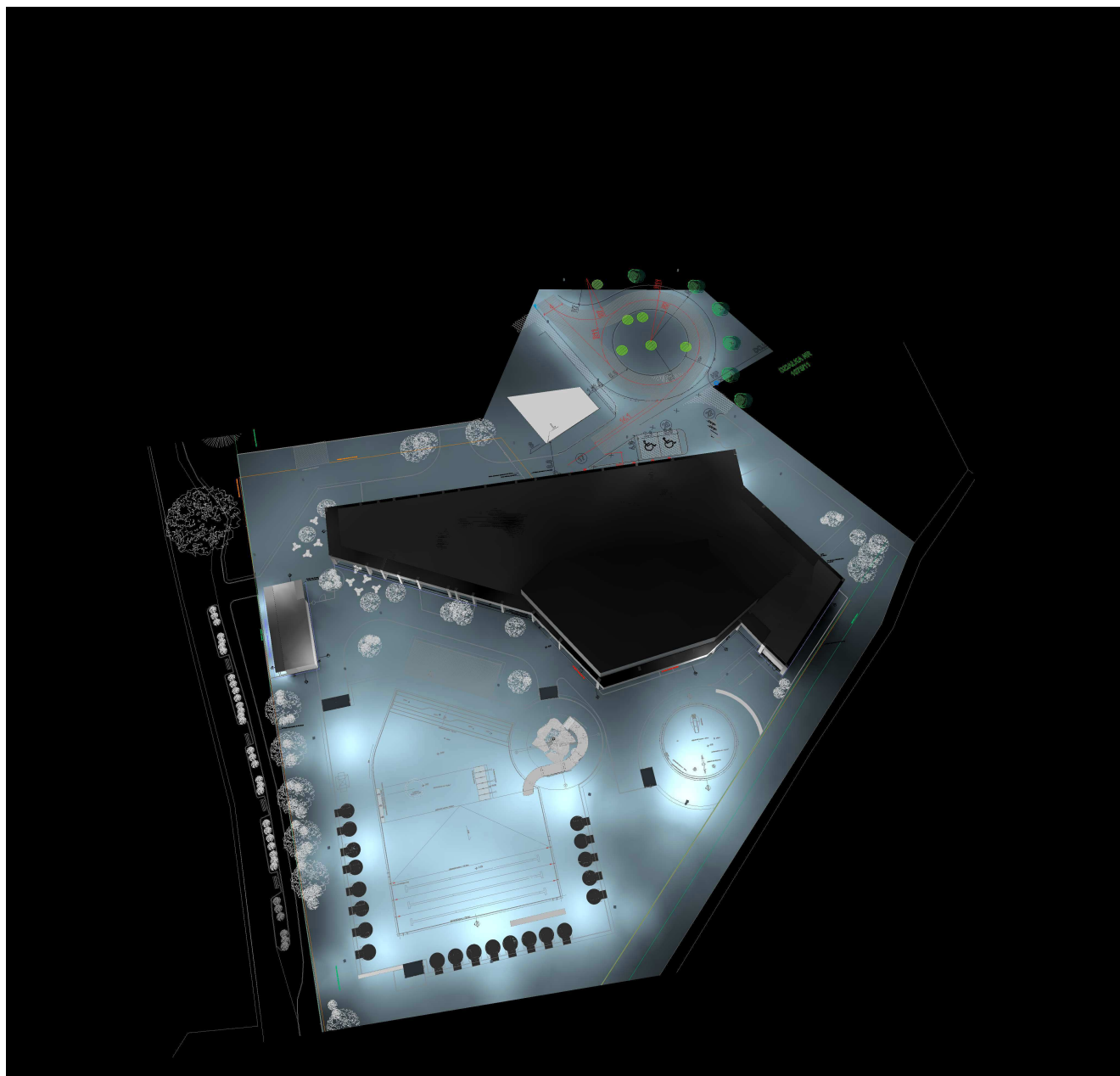
Natężenie oświetlenia

Nr.	Wirtualna siatka obliczeniowa	Siatka	Eśr:	Emin	Emax	Uo	Ud
2.1	Niecka basenowa	14 x 15	52 lx	31 lx	82 lx	0.59	0.38
2.2	Niecka basenowa	11 x 11	66 lx	31 lx	123 lx	0.47	0.25
2.3	Komunikacja wokół basenu	57 x 48	55 lx	23 lx	105 lx	0.42	0.22
2.4	Komunikacja wokół basenu	41 x 40	47 lx	15 lx	129 lx	0.33	0.12
2.6	Chodnik	22 x 9	20 lx	16 lx	25 lx	0.77	0.62
2.7	Chodnik	35 x 60	18 lx	6 lx	113 lx	0.33	0.05
2.8	Chodnik	66 x 39	19 lx	4 lx	91 lx	0.22	0.05
2.9	Droga wewnętrzna	124 x 33	13 lx	10 lx	21 lx	0.81	0.50
2.10	Komunikacja	79 x 70	14 lx	6 lx	41 lx	0.44	0.15
2.11	Miejsce postojowe NP	6 x 8	19 lx	17 lx	21 lx	0.92	0.84
2.12	Miejsce postojowe NP	6 x 8	19 lx	18 lx	21 lx	0.94	0.85
2.13	Wiata rowerowa	59 x 6	83 lx	38 lx	137 lx	0.45	0.27
2.14	Główne wejście do budynku	10 x 6	113 lx	58 lx	135 lx	0.51	0.43
2.15	Rondo	44 x 58	21 lx	8 lx	43 lx	0.40	0.19
Skrót wyników			35 lx	4 lx	137 lx	0.12	0.03

1 Zewnętrzny 1

1.2 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny 1

1.2.1 3D luminancja, Widok 1



1.2 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny 1

1.2.2 3D luminancja, Widok 2

