

BIBLIOTEKA (Warszawa)

Instalacja : Oświetlenie

Numer projektu : 1309-2017

Klient :

Projektował: : Bartek Woźniak

Data : 30.08.2017

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła oświetlenia. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

Obiekt : BIBLIOTEKA (Warszawa)
Instalacja : Oświetlenie
Numer projektu : 1309-2017
Data : 30.08.2017

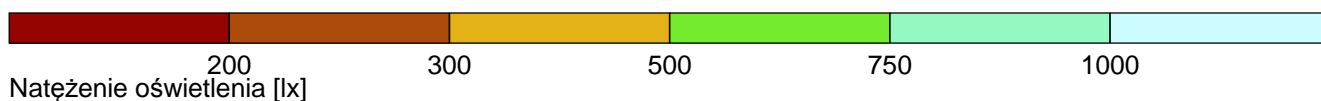
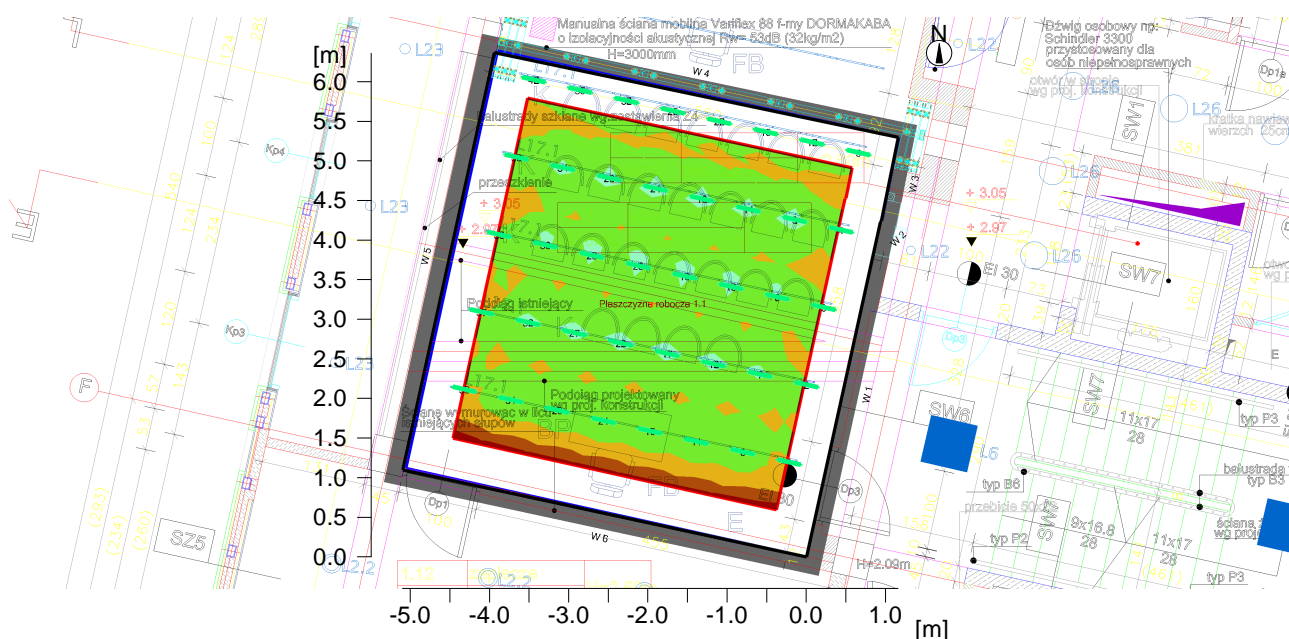
Spis treści

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
1 1.11 sala konferencyjna	
1.1 Skróć wyników, 1.11 sala konferencyjna	
1.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1	3
2 1.10 + 1.09	
2.1 Skróć wyników, 1.10 + 1.09	
2.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1	4
3 1.7 magazyn o. ks. m.	
3.1 Skróć wyników, 1.7 magazyn o. ks. m.	
3.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1	5
4 1.11 + 1.10 + 1.9	
4.1 Skróć wyników, 1.11 + 1.10 + 1.9	
4.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1	6
5 1.2 komunikacja	
5.1 Skróć wyników, 1.2 komunikacja	
5.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1	7

1 1.11 sala konferencyjna

1.1 Skróót wyników, 1.11 sala konferencyjna

1.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.66 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

17360 lm

Moc całkowita

200.0 W

Moc na powierzchni(28.00 m2)

7.14 W/m2 (1.33 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

Eśr:

538 lx

Emin

335 lx

Emin/Eśr

0.62

Emin/Emax (Ud)

0.47

Pozycja

0.75 m

Typ Nr \Producent

Organic Lighting

1 40

Nr zamówienia : !

Nazwa oprawy : UT18.18, US18.32 Chilli L, S

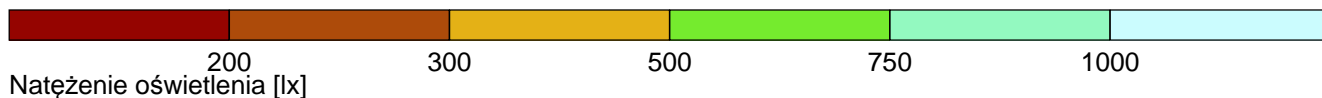
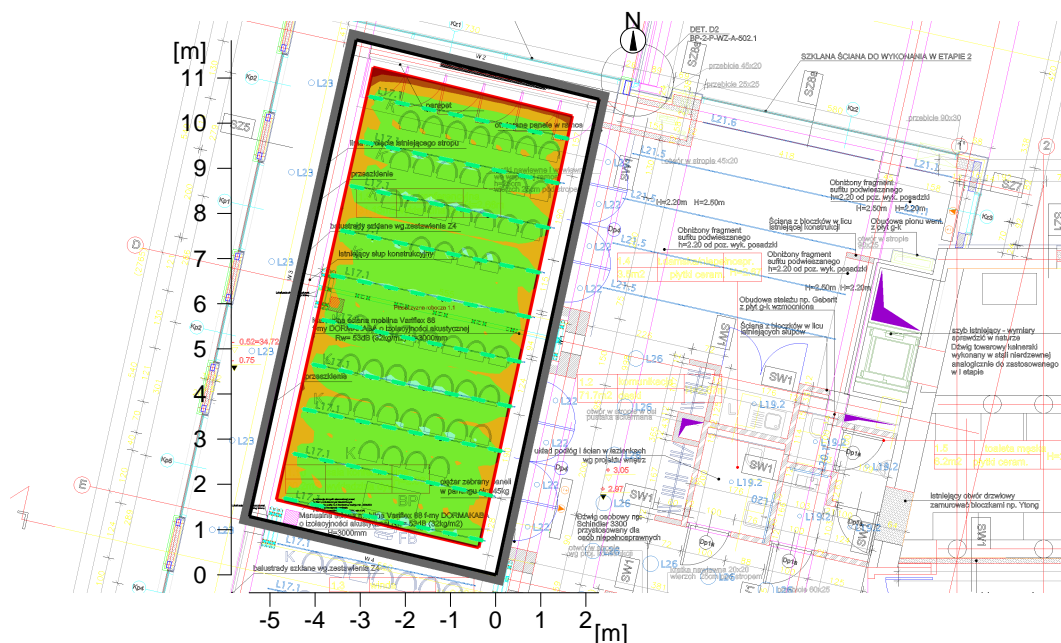
Źródła oświetlenia: : 1 x 0 5 W / 434 lm

Obiekt : BIBLIOTEKA (Warszawa)
 Instalacja : Oświetlenie
 Numer projektu : 1309-2017
 Data : 30.08.2017

2 1.10 + 1.09

2.1 Skróót wyników, 1.10 + 1.09

2.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.66 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(60.07 m2)

34720 lm
 400.0 W
 6.66 W/m2 (1.13 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 590 lx
 Emin 313 lx
 Emin/Eśr 0.53
 Emin/Emax (Ud) 0.39
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \Producent

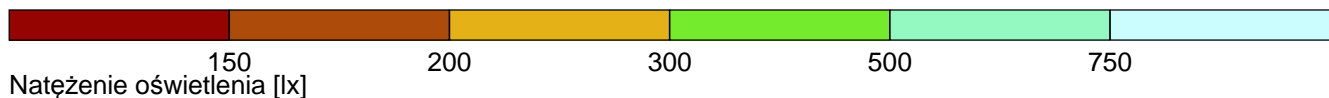
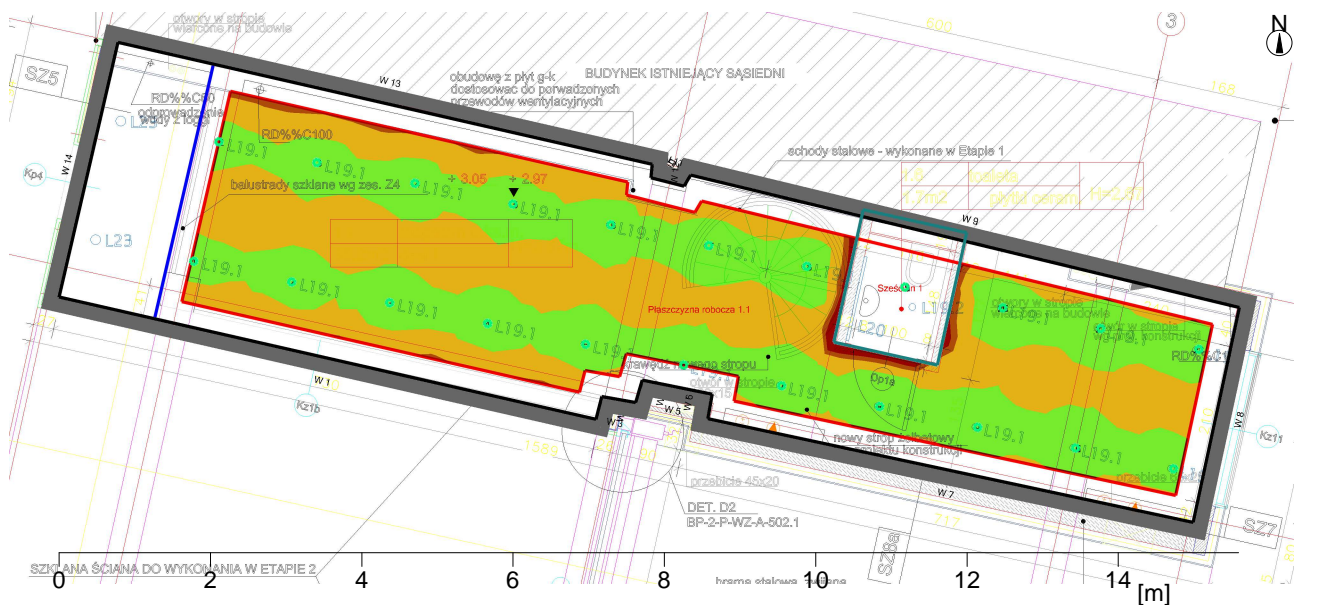
1 80 **Organic Lighting**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : UT18.18, US18.32 Chilli L, S
 Źródła oświetlenia: : 1 x 0 5 W / 434 lm

Obiekt : BIBLIOTEKA (Warszawa)
 Instalacja : Oświetlenie
 Numer projektu : 1309-2017
 Data : 30.08.2017

3 1.7 magazyn o. ks. m.

3.1 Skrót wyników, 1.7 magazyn o. ks. m.

3.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.67 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(44.18 m2)

33880 lm
 358.6 W
 8.12 W/m2 (2.70 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 301 lx
 Emin 230 lx
 Emin/Eśr 0.76
 Emin/Emax (Ud) 0.60
 Pozycja 0.00 m

Typ Nr \Producent

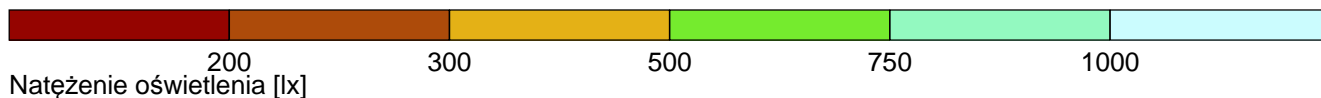
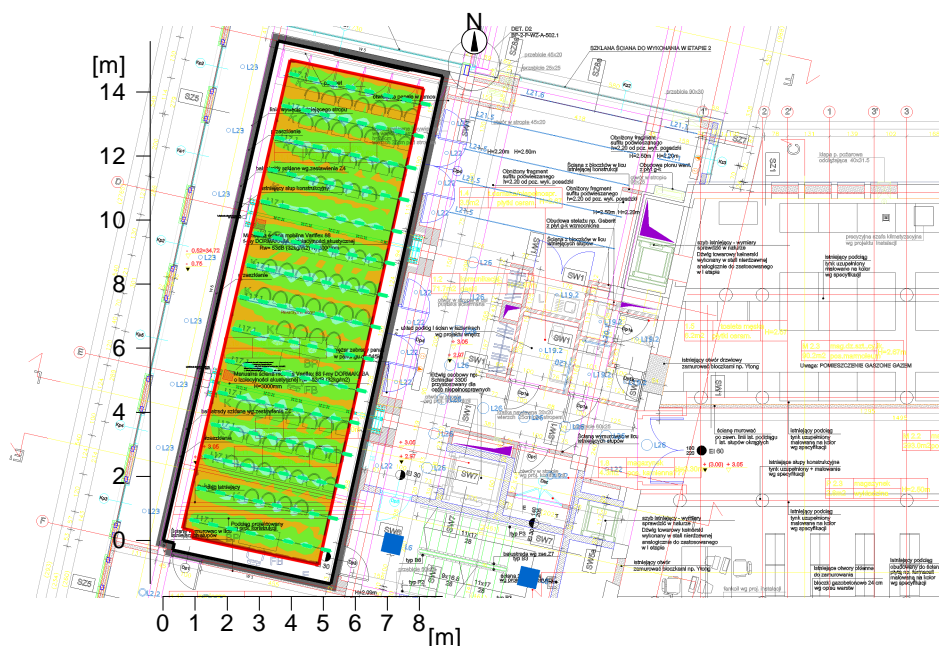
3 22 **Euro-Light**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : Baffle Evolution
 Źródła oświetlenia: : 1 x Vossloh Schwabe 1540lm 4000K CRI95 16,3W 500mA 16.3 W / 1540 lm

Obiekt : BIBLIOTEKA (Warszawa)
 Instalacja : Oświetlenie
 Numer projektu : 1309-2017
 Data : 30.08.2017

4 1.11 + 1.10 + 1.9

4.1 Skróót wyników, 1.11 + 1.10 + 1.9

4.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.50 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(86.20 m2)

52080 lm
 600.0 W
 6.96 W/m2 (1.20 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 579 lx
 Emin 338 lx
 Emin/Eśr 0.58
 Emin/Emax (Ud) 0.41
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \ Producent

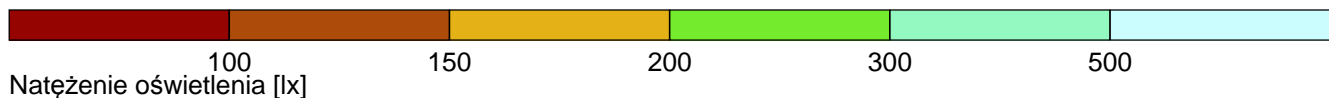
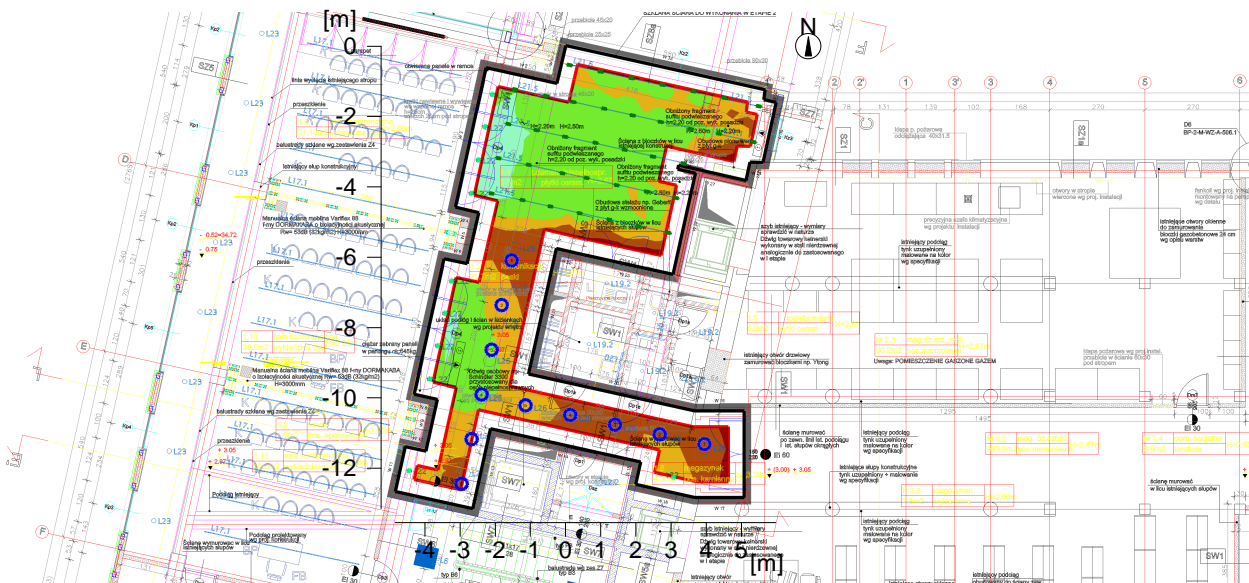
1 120 **Organic Lighting**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : UT18.18, US18.32 Chilli L, S
 Źródła oświetlenia: : 1 x 0 5 W / 434 lm

Obiekt : BIBLIOTEKA (Warszawa)
 Instalacja : Oświetlenie
 Numer projektu : 1309-2017
 Data : 30.08.2017

5 1.2 komunikacja

5.1 Skróót wyników, 1.2 komunikacja

5.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.67 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(71.91 m2)

25693 lm
 373.5 W
 5.19 W/m2 (2.51 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr:
 Emin
 Emin/Eśr
 Emin/Emax (Ud)
 Pozycja

207 lx
 110 lx
 0.53
 0.32
 0.00 m

Typ Nr IProducent

Organic Lighting



2 37
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : UT18.18, US18.32 Chilli L, S (0,5)
 Źródła oświetlenia: : 1 x 0 2.5 W / 217 lm

Obiekt : BIBLIOTEKA (Warszawa)
Instalacja : Oświetlenie
Numer projektu : 1309-2017
Data : 30.08.2017

5 1.2 komunikacja

5.1 Skrót wyników, 1.2 komunikacja

5.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1

- 4 11 **Euro-Light**
 Nr zamówienia : 06EK1H2300_
Nazwa oprawy : EKLEIPSIS MEDIUM 4000K
Źródła oświetlenia: : 1 x EKLEIPSIS MEDIUM 4K 21 W / 924 lm
- 5 10
 Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : Gombit
Źródła oświetlenia: : 1 x LED 5 W / 750 lm