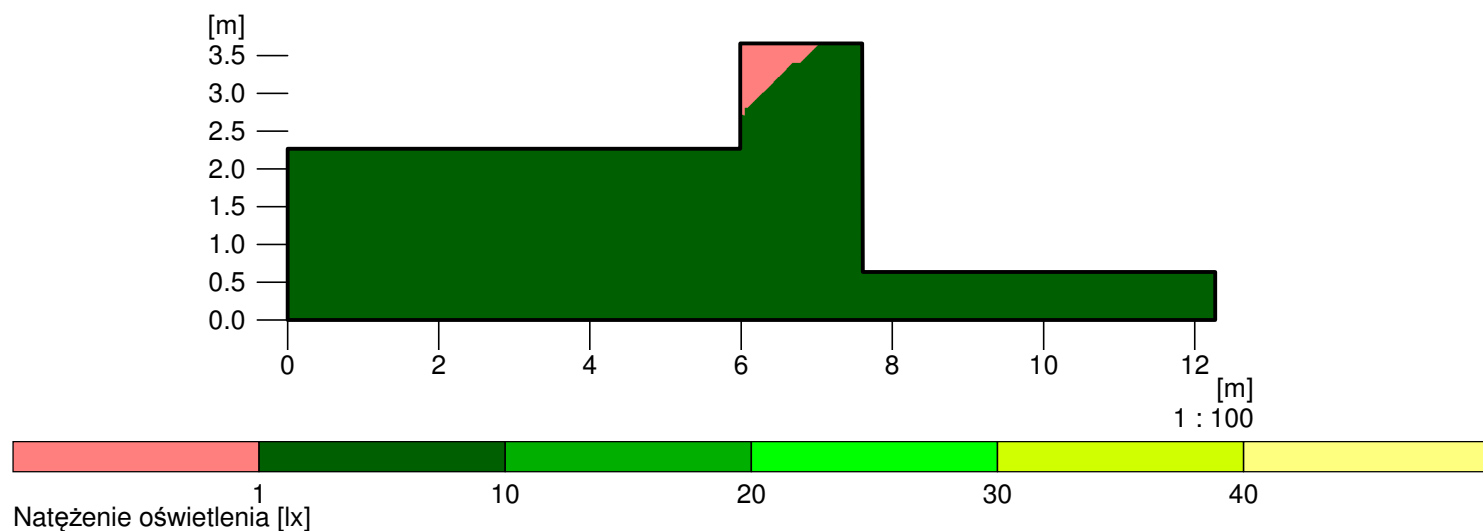


Obiekt :  
Instalacja : Oświetlenie  
Numer projektu :  
Data : 20.03.2019

## 1 Piwnica - korytarz

### 1.1 Wyniki obliczeń, Piwnica - korytarz

#### 1.1.1 Linia ograniczająca, Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1 (E)



Wymagana min. wartość natężenia oświetlenia : 1 lx

Natężenie minimalne	E <sub>min</sub>	: 0 lx
Natężenie maksymalne	E <sub>max</sub>	: 4.2 lx
Równomierność	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	: --- (Wartość graniczna 1:40)
Wysokość		: 0 m
Użyty algorytm obliczeń		: Składowa bezpośrednia
Współcz. utrzymania		: 0.8

Obiekt :  
Instalacja : Oświetlenie  
Numer projektu :  
Data : 20.03.2019

## 1.1 Skróty wyników, Piwnica - korytarz

### 1.1.2 Podgląd wyników (oświetlenie awaryjne)

Typ Nr \Producent

**PXF LIGHTING**

Nr zamówienia : !

Nazwa oprawy : CENTRA LED NT 3W 1H NM AT opt. otwarta

Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3W 3 W / 249 lm (100.0 %)

### Podsumowanie na siatce obliczeniowej

Użyty algorytm obliczeń: Składowa bezpośrednia

Współcz. utrzymania: 0.8

### Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego

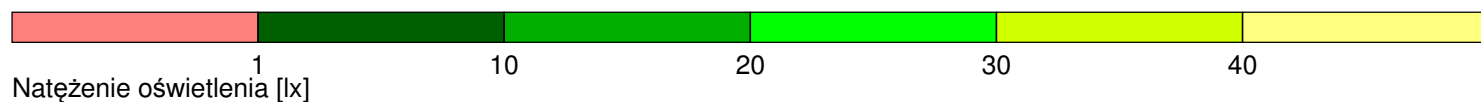
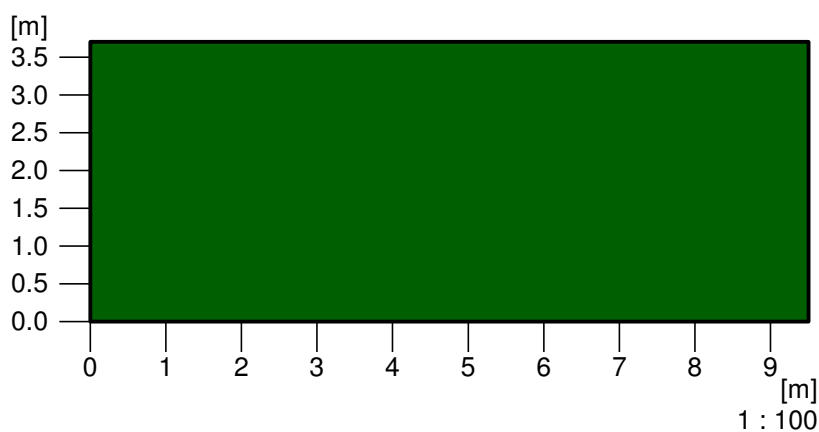
			Powierzchnia		
Nr.	Standard[lx]	Emin[lx]	Emax[lx]	Równomierność.	
Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1					
1	1.0	0.0	4.2	---	0.00

Obiekt :  
Instalacja : Oświetlenie  
Numer projektu :  
Data : 20.03.2019

## 2 Piwnica - pomieszczenie

### 2.1 Wyniki obliczeń, Piwnica - pomieszczenie

#### 2.1.1 Linia ograniczająca, Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1 (E)



Wymagana min. wartość natężenia oświetlenia : 1 lx

Natężenie minimalne	E <sub>min</sub>	: 1.1 lx
Natężenie maksymalne	E <sub>max</sub>	: 3.2 lx
Równomierność	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	: 1 : 2.97 (0.34) ( Wartość graniczna 1:40)
Wysokość		: 0 m
Użyty algorytm obliczeń		: Składowa bezpośrednia
Współcz. utrzymania		: 0.8

Obiekt :  
 Instalacja : Oświetlenie  
 Numer projektu :  
 Data : 20.03.2019

## 2.1 Skróty wyników, Piwnica - pomieszczenie

### 2.1.2 Podgląd wyników (oświetlenie awaryjne)

Typ Nr \Producent

#### PXF LIGHTING

Nr zamówienia : !

Nazwa oprawy : CENTRA LED NT 3W 1H NM AT opt. otwarta

Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3W 3 W / 249 lm (100.0 %)

### Podsumowanie na siatce obliczeniowej

Użyty algorytm obliczeń: Składowa bezpośrednia

Współcz. utrzymania: 0.8

### Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego

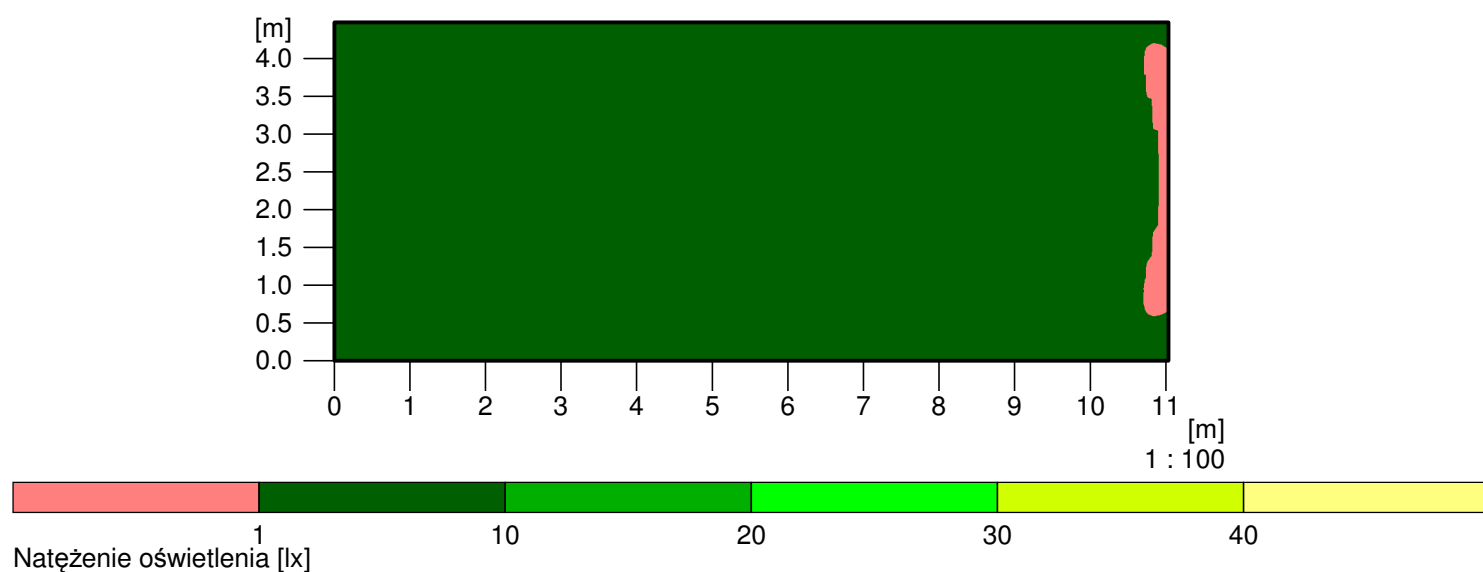
				Powierzchnia	
Nr.	Standard[lx]	Emin[lx]	Emax[lx]	Równomierność.	
Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1					
1	1.0	1.1	3.2	1: 2.97	0.00

Obiekt :  
Instalacja : Oświetlenie  
Numer projektu :  
Data : 20.03.2019

### 3 Parter - pomieszczenie

#### 3.1 Wyniki obliczeń, Parter - pomieszczenie

##### 3.1.1 Linia ograniczająca, Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1 (E)



Wymagana min. wartość natężenia oświetlenia : 1 lx

Natężenie minimalne	E <sub>min</sub>	: 1 lx
Natężenie maksymalne	E <sub>max</sub>	: 2.5 lx
Równomierność	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	: 1 : 2.59 (0.39) ( Wartość graniczna 1:40)
Wysokość		: 0 m
Użyty algorytm obliczeń		: Składowa bezpośrednia
Współcz. utrzymania		: 0.8

Obiekt :  
Instalacja : Oświetlenie  
Numer projektu :  
Data : 20.03.2019

### 3.1 Skróty wyników, Parter - pomieszczenie

#### 3.1.2 Podgląd wyników (oświetlenie awaryjne)

Typ Nr \Producent

##### PXF LIGHTING

Nr zamówienia : !

Nazwa oprawy : CENTRA LED GK 3W 1H NM AT opt. otwarta

Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3W 3 W / 242 lm (100.0 %)

#### Podsumowanie na siatce obliczeniowej

Użyty algorytm obliczeń: Składowa bezpośrednia

Współcz. utrzymania: 0.8

#### Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego

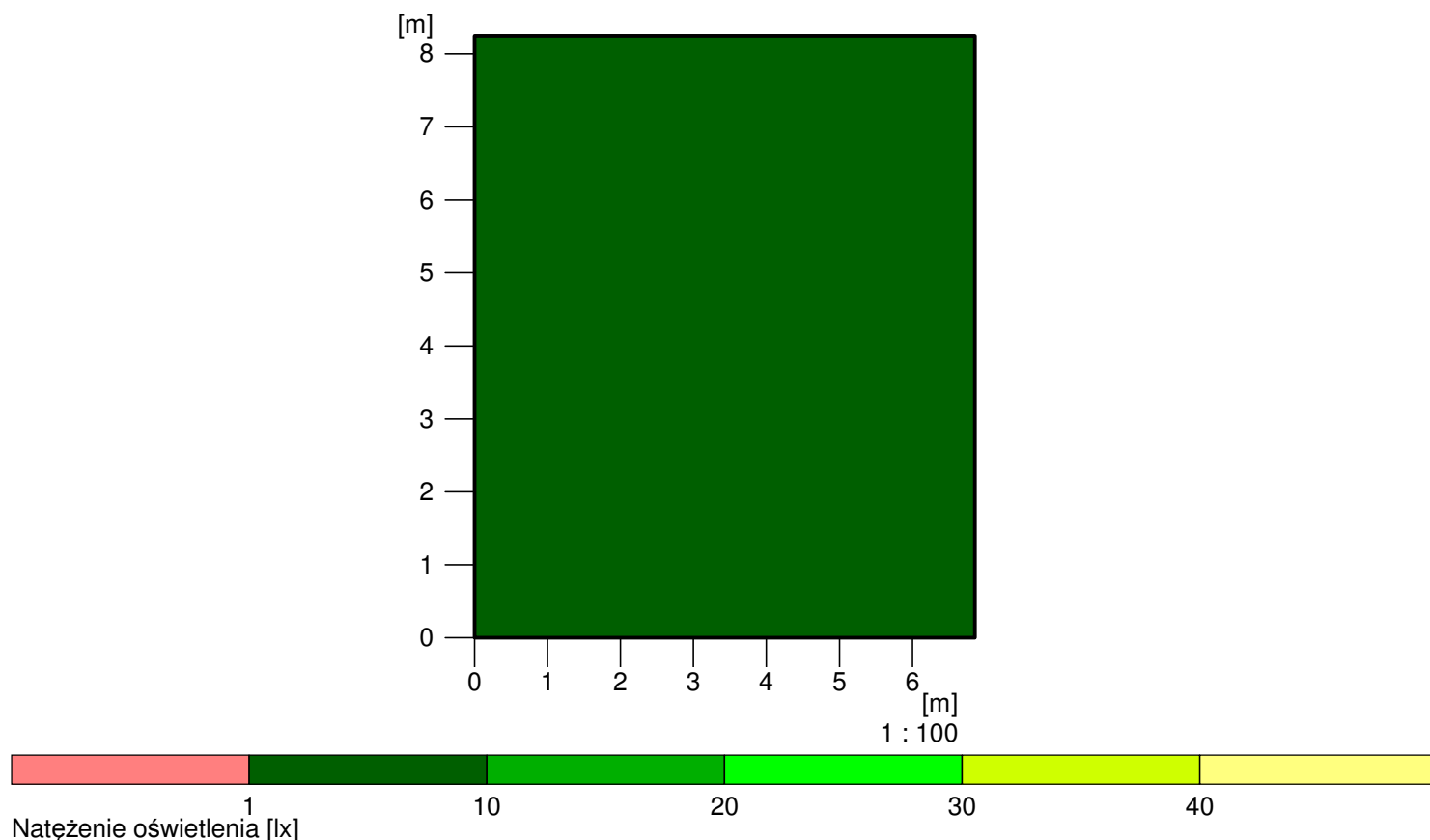
			Powierzchnia		
Nr.	Standard[lx]	Emin[lx]	Emax[lx]	Równomierność.	
Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1					
1	1.0	1.0	2.5	1: 2.59	0.00

Obiekt :  
Instalacja : Oświetlenie  
Numer projektu :  
Data : 20.03.2019

## 4 Parter - pomieszczenie 2

### 4.1 Wyniki obliczeń, Parter - pomieszczenie 2

#### 4.1.1 Linia ograniczająca, Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1 (E)



Wymagana min. wartość natężenia oświetlenia : 1 lx

Natężenie minimalne	E <sub>min</sub>	: 1.3 lx
Natężenie maksymalne	E <sub>max</sub>	: 2.5 lx
Równomierność	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	: 1 : 1.93 (0.52) ( Wartość graniczna 1:40)
Wysokość		: 0 m
Użyty algorytm obliczeń		: Składowa bezpośrednia
Współcz. utrzymania		: 0.8

Obiekt :  
Instalacja : Oświetlenie  
Numer projektu :  
Data : 20.03.2019

## 4.1 Skróty wyników, Parter - pomieszczenie 2

### 4.1.2 Podgląd wyników (oświetlenie awaryjne)

Typ Nr \Producent

**PXF LIGHTING**

Nr zamówienia : !

Nazwa oprawy : CENTRA LED GK 3W 1H NM AT opt. otwarta

Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3W 3 W / 242 lm (100.0 %)

### Podsumowanie na siatce obliczeniowej

Użyty algorytm obliczeń: Składowa bezpośrednia

Współcz. utrzymania: 0.8

### Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego

Nr.	Standard[lx]	Emin[lx]	Emax[lx]	Powierzchnia	Równomierność.
Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1					
1	1.0	1.3	2.5	1: 1.93	0.00