

**Terenowy Punkt Pomocy Społecznej nr 5 Katowice ul.
Dębowa 16c**

OP-6900536

Spis Treści

Strona tytułowa	1
Spis Treści	2
Kontakty	3

Teren - Budynek

Parter

Obiekty obliczeniowe / Scena oświetlenia awaryjnego	4
---	---

Teren - Budynek - Parter

0.1+0.2 Komunikacja

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	6
Powierzchnia antypaniczna (0.1+0.2 Komunikacja) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	8

Teren - Budynek

Piętro

Obiekty obliczeniowe / Scena oświetlenia awaryjnego	9
---	---

Teren - Budynek - Piętro

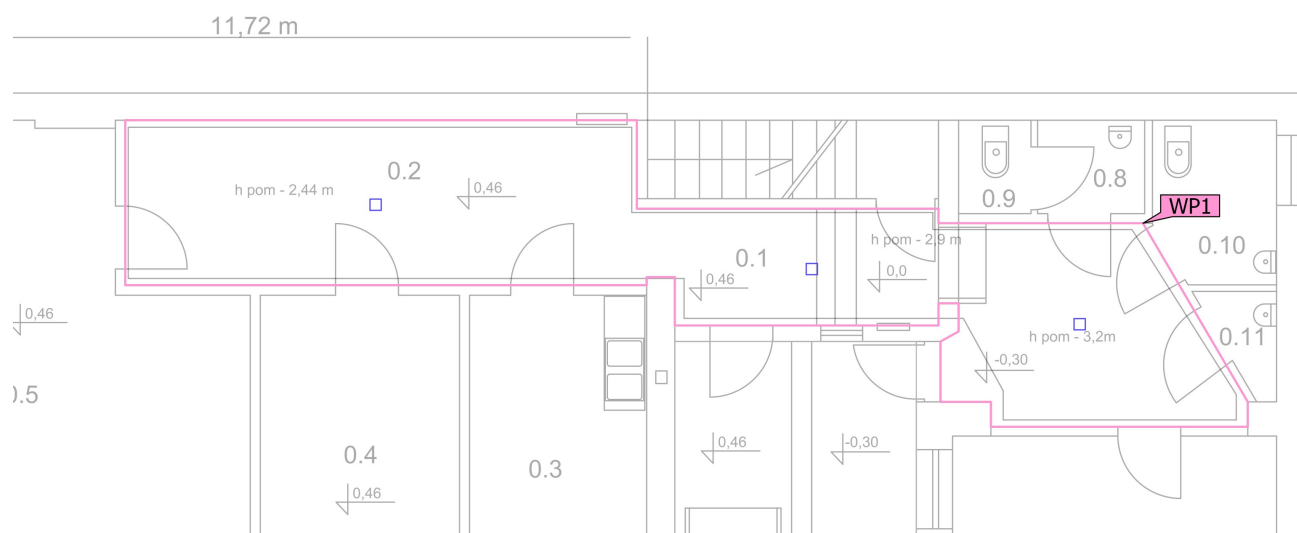
1.1+1.2 Komunikacja

Podsumowanie / Scena oświetlenia awaryjnego	11
Powierzchnia antypaniczna (1.1+1.2 Komunikacja) / Scena oświetlenia awaryjnego / Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne)	13

Kontakty

Budynek · Parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



Budynek · Parter (Scena oświetlenia awaryjnego)

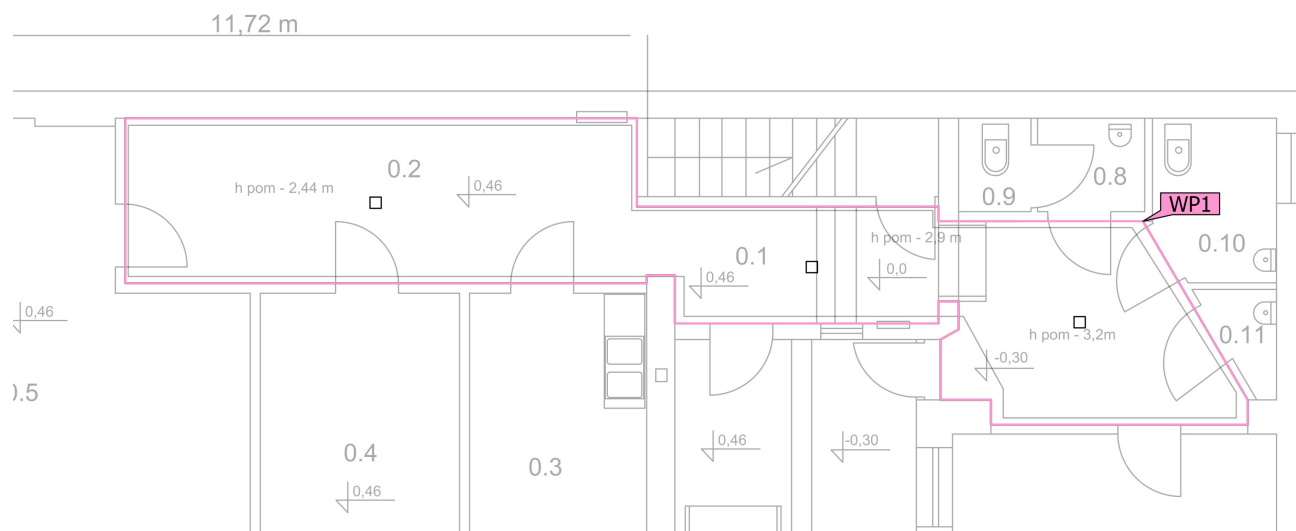
Obiekty obliczeniowe

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Budynek · Parter · 0.1+0.2 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa	34.25 m ²
-------------------------	----------------------

Współczynniki odbicia	Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 %
-----------------------	--

Współczynnik konserwacji	0.80 (ogólny)
--------------------------	---------------

Wysokość od podłogi do sufitu	3.200 m
-------------------------------	---------

Wysokość montażu	2.440 m – 3.200 m
------------------	-------------------

Wysokość płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Margines płaszczyzna pracy	0.000 m
----------------------------	---------

Budynek · Parter · 0.1+0.2 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.26 W/m ²	

Wskazówki dotyczące planowania:

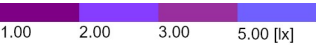
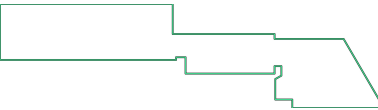
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
3	ES-System	PIM327708	LUMI-S 180 XWB	3.0 W	180 lm	59.9 lm/W
				 3.0 W	180 lm (100 %)	–

Budynek · Parter · 0.1+0.2 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

Powierzchnia antypaniczna (0.1+0.2 Komunikacja)

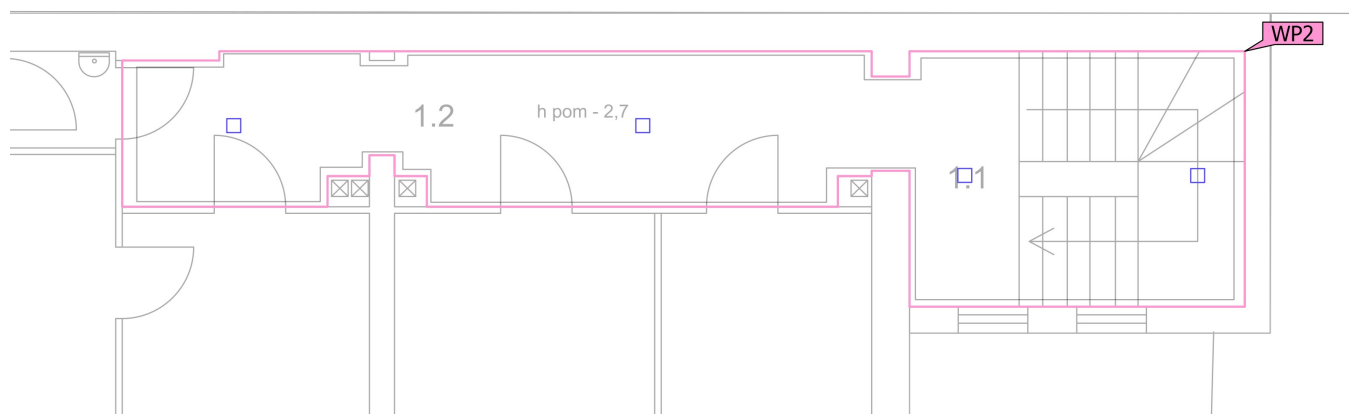


Właściwości	$E_{min.}$	E_{maks}	U_d	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (0.1+0.2 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.34 lx	3.90 lx	0.34	AP1

Wskazówki dotyczące planowania:
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Budynek · Piętro (Scena oświetlenia awaryjnego)

Obiekty obliczeniowe



Budynek · Piętro (Scena oświetlenia awaryjnego)

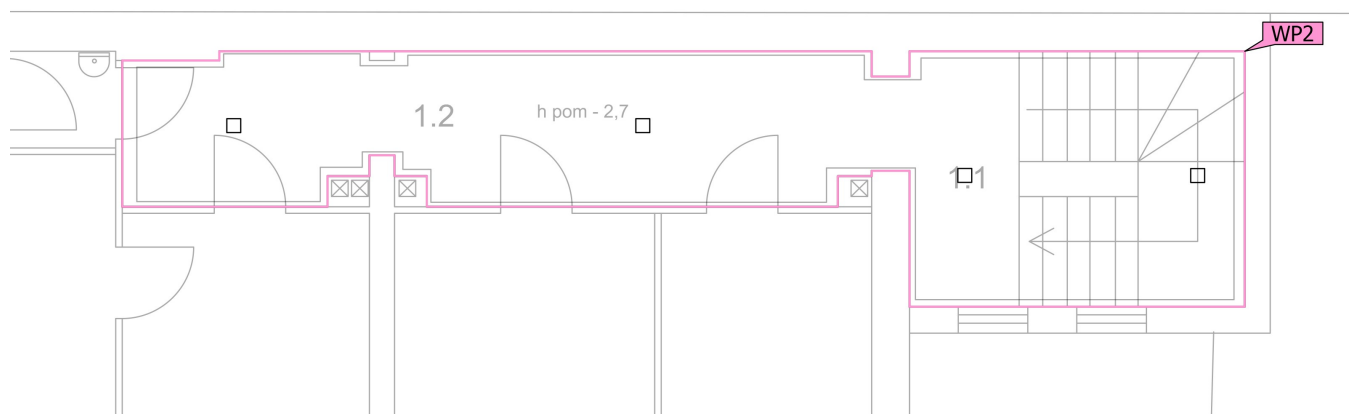
Obiekty obliczeniowe

Wskazówki dotyczące planowania:

Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.

Budynek · Piętro · 1.1+1.2 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa 26.52 m²

Współczynniki odbicia Sufit: 70.0 %,
Ściany: 50.0 %,
Podłoga: 20.0 %

Współczynnik konserwacji 0.80 (ogólny)

Wysokość od podłogi do sufitu 3.700 m

Wysokość montażu 2.700 m – 3.700 m

Wysokość płaszczyzna pracy 0.800 m

Margines płaszczyzna pracy 0.000 m

Budynek · Piętro · 1.1+1.2 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

Podsumowanie

Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Zakres	Gęstość mocy oświetlenia	0.45 W/m ²	

Wskazówki dotyczące planowania:

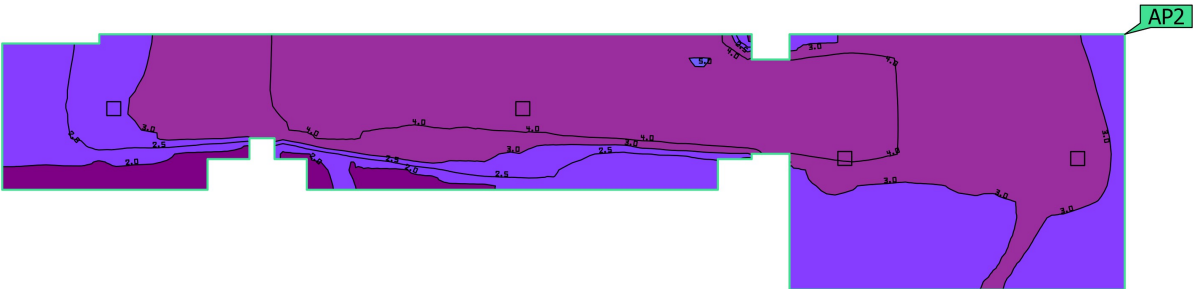
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego meblowania.

Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	ES-System	PIM327708	LUMI-S 180 XWB	3.0 W	180 lm	59.9 lm/W
				 3.0 W	180 lm (100 %)	–

Budynek · Piętro · 1.1+1.2 Komunikacja (Scena oświetlenia awaryjnego)

Powierzchnia antypaniczna (1.1+1.2 Komunikacja)



Właściwości	$E_{min.}$	E_{maks}	U_d	Indeks
Powierzchnia antypaniczna (1.1+1.2 Komunikacja) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m	1.89 lx	5.01 lx	0.38	AP2

Wskazówki dotyczące planowania:
Obliczenie sceny oświetlenia awaryjnego zostało wykonane bez odbicia i z uwzględnieniem umieszczonego umeblowania.