

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na parterze segmentu B - PROJEKT ZAMIENNY

Projektował: inż. Józef Daniel
Opracował: mgr inż. Rafał Hochbaum
Obiekt: Zespół Szkolno-Przedszkolny
Lokalizacja obiektu: ul. Nierad 86, Kryry

Data: 11.12.2013
Edytor: inż. Józef Daniel

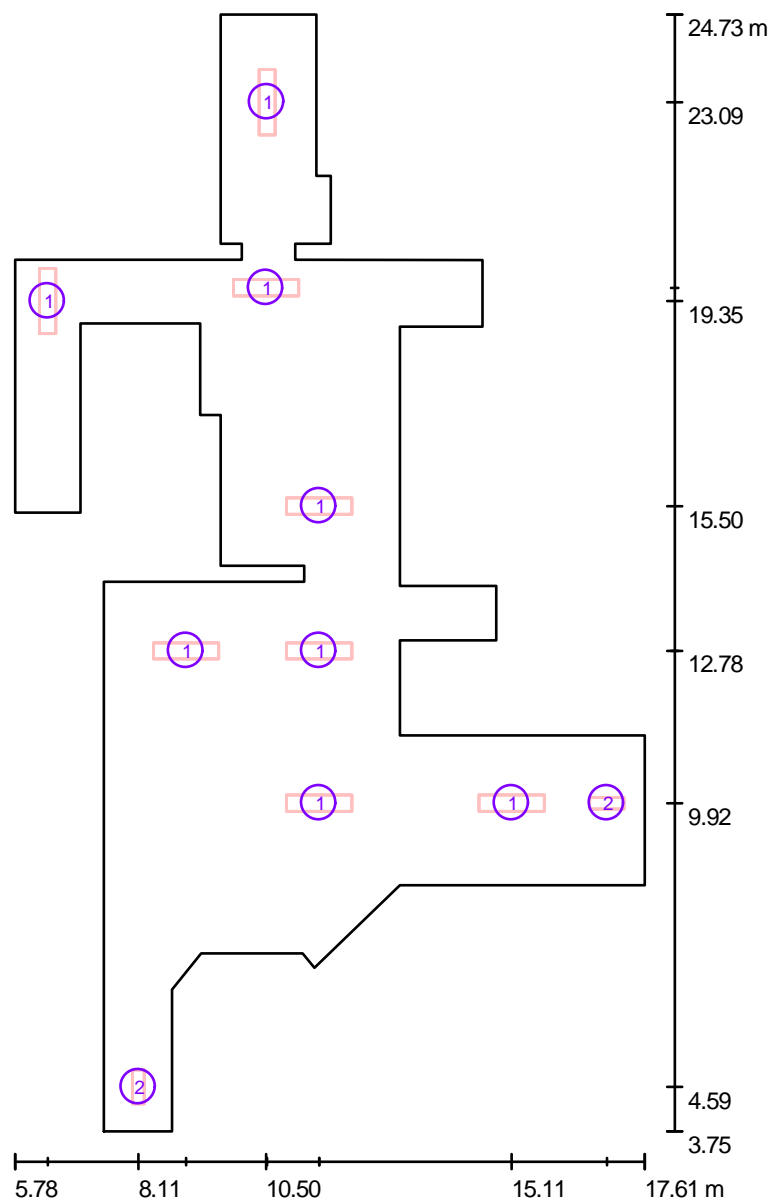
Edytor inż. Józef Daniel
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na parterze segmentu B - PROJEKT Z...	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
PARTER	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	3
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	4
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Grafika wartości (E)	5

Edytor inż. Józef Daniel
 Telefon
 faks
 e-Mail

PARTER / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 142

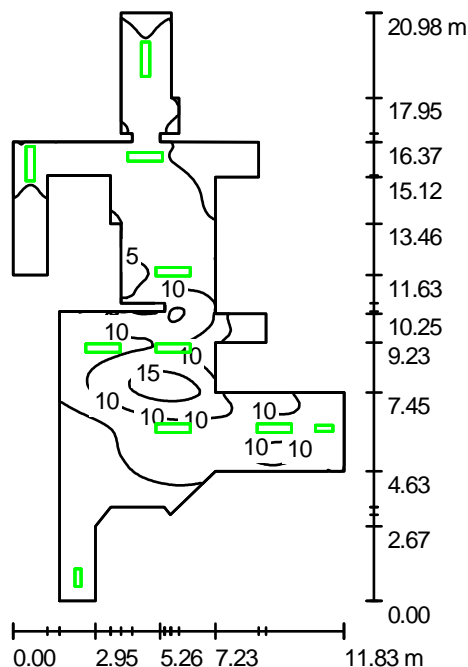
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	8	PXF Lighting TORINO 2x36W PAR (Typ 1)*
2	2	PXF Lighting PX1721101 MONZA II T5 PAR DI-IN 2x14W

*Zmienione dane techniczne

Edytor inż. Józef Daniel
 Telefon
 faks
 e-Mail

PARTER / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.480 m, Wysokość montażu: 3.480 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:270

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.16	0.03	17	0.004
Podłoga	0	7.16	0.03	17	0.004
Sufit	0	0.06	0.00	68	0.000
Ściany (38)	0	2.42	0.00	41	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 128 x 128 Punkty
 Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting TORINO 2x36W PAR (Typ 1)* (0.500)	576	70.0
2	2	PXF Lighting PX1721101 MONZA II T5 PAR DI-IN 2x14W (0.500)	432	31.0

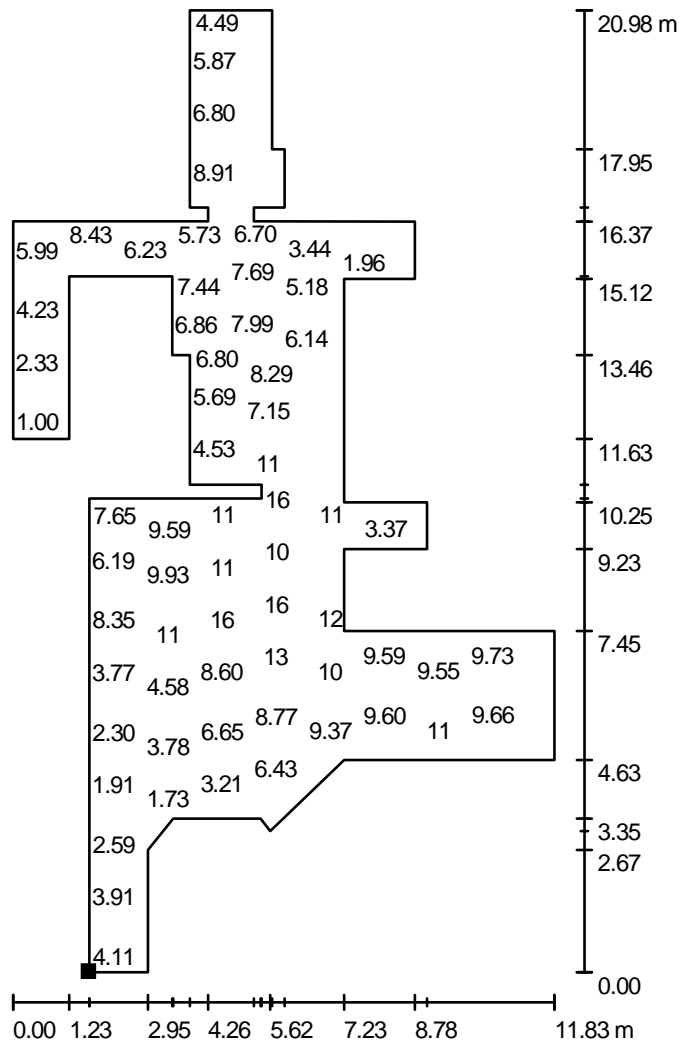
*Zmienne dane techniczne

W sumie: 5472 622.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.40 \text{ W/m}^2 = 89.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 97.17 m^2)

Edytor inż. Józef Daniel
 Telefon
 faks
 e-Mail

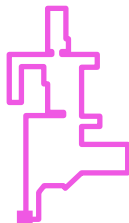
PARTER / Scena świetlna 1 / Podłoga / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 165

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (7.455 m, 3.750 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
7.16	0.03	17	0.004	0.002