



LEGENDA PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW INSTALACJI OŚWIETLENIA

- 1 - proj. oprawa LED; OPAL; IP44; nastropowa strumień oprawy 5200 lm; 4000K; 48W
- 2 - proj. oprawa LED; OPAL; IP44; nastropowa strumień oprawy 4100 lm; 4000K; 34W
- 3 - proj. oprawa LED; PLX; IP44; wbudowana strumień oprawy 4300 lm; 4000K; 34W
- 4 - proj. oprawa LED; PLX; IP44; wbudowana strumień oprawy 3500 lm; 4000K; 28W
- 5 - proj. oprawa LED; PLX; IP44; wbudowana strumień oprawy 710 lm; 4000K; 8W
- 6 - proj. oprawa LED; TIPS; IP44; wbudowana strumień oprawy 1300 lm; 4000K; 14W
- 7 - proj. oprawa LED; PLX; IP44; wbudowana strumień oprawy 2200 lm; 4000K; 17W
- 8 - proj. oprawa LED; PLX; IP44; wbudowana strumień oprawy 3200 lm; 4000K; 27W
- 9 - proj. oprawa LED; CLEAN; MPRM; IP65; nastropowa strumień oprawy 3900 lm; 4000K; 28W
- 10 - proj. oprawa LED; PLX; IP44; wbudowana strumień oprawy 2100 lm; 4000K; 20W
- proj. łącznik schodowy
- proj. łącznik świecznikowy
- proj. łącznik 1 - biegunowy

- Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne**
- oprawa oświetlenia awaryjnego z optyką do korytarzy z modulem 1-godz. świecenia awaryjnego
  - oprawa oświetlenia awaryjnego z optyką do przestrzeni otwartych z modulem 1-godz. świecenia awaryjnego
  - oprawa oświetlenia awaryjnego przystosowana do pracy w niskich temp. (zewnątrzna) z modulem 1-godz. świecenia awaryjnego
  - oprawa oświetlenia awaryjnego (doswietlenie hydrantu) z modulem 1-godz. świecenia awaryjnego
  - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem kierunkowym; jednostronna z modulem 1-godz. świecenia awaryjnego (praca na jasno)

Minimalne natężenie na środku drogi ewakuacyjnej > 1 lx  
Wszystkie oprawy awaryjne/ewakuacyjne z atestem CNBP

Oznaczenie elementów istniejących i pozostających.

Uwagi:

1. Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
2. Projektowane oprawy oświetleniowe przylżyć do istniejących obwodów.
3. Ewentualne brakujące odcinki oprowadowania uzupełnić przewodami YDY2o 3(4)x1,5
4. Oprawy awaryjne/ewakuacyjne zasilic obwodami z rozdzielnic TO (przewód YDY2o 3x1,5)

Opracowanie niniejsze, jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami ustawy z dn. 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24, poz. 83) oraz przepisami Kodeksu Cywilnego o ochronie dóbr osobistych. Udozupelnianie lub kopiowanie niniejszego rysunku jest możliwe wyłącznie po uzgodnieniu z PAU "Studio 3" Sp. z o.o.

**Temat opracowania:**  
Projekt modernizacji Izby Przyjęć Szpitala MSWiA w Łodzi

**Adres projektu:**  
Łódź  
ul. Północna 42  
dz. nr ewid. 84/12

**Inwestor:**  
Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Łodzi  
ul. Północna 42

**Jednostka projektowa:**  
"Studio 3" sp. z o.o.  
91-433 Łódź  
ul. Franciszkańska 17/25

PROJEKTANCI	nr upr.	podpis
ELEKTRYCZNA		
mgr inż. Jacek Frydrysiak	61794/WL	

Treść rysunku: Instalacje oświetlenia - projekt zmian		
branża:		elektryczna
faza:		PB
skala:	1:50	rys.: E-02
data:	kwiecień 2022	