



Legenda oprav:

- A Oprawa oświetleniowa T5 4x14W klosz pryzmatyczny, 600x600 min IP20
- A1 Oprawa oświetleniowa T5 4x24W klosz pryzmatyczny, 600x600 min IP20
- D Oprawa oświetleniowa LED 30W TRANSP (1979 lm; 30.0 W) z wbudowaną czujką ruchu
- K Oprawa oświetleniowa n/t IP65 3x36W, TC-L(2G11), zapłon elektroniczny szyba hartowana, raster paraboliczny aluminiowy polerowany
- K1 Oprawa oświetleniowa n/t IP65 2x18W, T8(G13), zapłon elektroniczny raster paraboliczny aluminiowy polerowany
- E1 Oprawa ewakuacyjna kierunkowa AT, LED, ciemna, min 1h (atest CNBOP)
- EZ Oprawa ewakuacyjna kierunkowa AT, LED, ciemna, min 1h, IP65 (atest CNBOP), do pracy w ujemnych temp.
- AW Moduł awaryjny stanowiący kompletny produkt wraz z oprawą, oprawa z modułem ma posiadać ważny certyfikat CNBOP (min 1h, AT, tryb sieciowo-awaryjny)
- C2 ---- OZNACZENIE TYPU OPRAWY
- /o1 ---- ZASILANIE Z ROZDZIELNICY TP1 OBWÓD o4
- f ---- STYK ZASILAJĄCY ŁĄCZNIKA OŚWIEPLENIA
- Wentylator 230V/~16W, II klasa izolacji, min.IP44 wg. wytycznych proj. branży sanitarnej
- LSW Lokalna szyna wyrównywania potencjałów

2x(YAKXS 4x95mm² 0,6/1kV) w 2 rurach ochronnych grubościennych niebieskich HDPE fi 75
Zasilanie z rozdzielni nN przy stacji transformatorowej inwestora
Odległość między kablami min. średnica kabla zasilającego
(trasa kabli pokazana na rysunku terenu zewnętrznego dokumentacji wielobranżowej)

przycisk awaryjnego wyłączenia zasilania obiektu PP1

Oznaczenia:

- Łącznik uniwersalny (jednobiegunowy) IP20 16A 250V
- Łącznik uniwersalny (jednobiegunowy) IP44 16A 250V
- Łącznik świecznikowy 16A 250V Optima IP20 16A 250V
- Łącznik świecznikowy hermetyczny IP44 16A 250V
- Łącznik krzyżowy IP20 16A 250V
- Łącznik schodowy IP20 16A 250V
- Łącznik schodowy IP44 16A 250V
- Przycisk zdalnego wyłączenia zasilania (przeciwpożarowy) IP65, atest CNBOP, z sygnalizacją LED230V, szybka do zbicia,

Wymagania dotyczące parametrów oświetlenia:

- pomieszczenie socjalne - 300lx, Ra≥80, 4000st K (840)
- pomieszczenia komunikacyjna - 100lx, Ra≥80, 4000st K (840)
- ubikacje , WC - 200lx, Ra≥80, 4000st K (840)

Oprawy ewakuacyjne kierunkowe montować na ścianach na wys ~2,3m.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



F.U. "NEO-PROJEKT"WOJCIECH NOWAK
42-202 CZĘSTOCHOWA
UL. DUSZNICKA 4
tel. 504-123-965
e-mail: neo-projekt@poczta.pl
NIP:573-256-39-98 REGON: 242915278

TEMAT

Projekt budowlany przebudowy budynku wolnostojącego na potrzeby zespołu laboratoryjnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania

LOKALIZACJA INWESTYCJI

42-200 Częstochowa
ul. Brzeźnickiej 60a (dz. 182/5, 64,67/1 identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego 246401_1.0024)

INWESTOR

Politechnika Częstochowska
ul. Dąbrowskiego 69
42-200 Częstochowa

PROJEKTANCI

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Artur Wieczorek	SLK/4125/PWOE/12	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Stanisław Hamara	TO-III/83861/18/76	

SKALA:	DATA:	FAZA:	BRANŻA:	REWIZJA:	KOD PROJEKU:	NR RYSUNKU:
1:100	07.2014	P-B	ELEKTRYCZNA	A	14_019	E1

TYTUŁ RYSUNKU:

INSTALACJA OŚWIEPLENIA OGÓLNEGO,
EWAKUACYJNEGO - RZUT PRZYZIEMIA

Strona: