
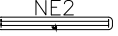






- LEGENDA
- 


Oprawa oświetleniowa LED 4400LM PC OPAL IP65 840
- 


Oprawa oświetleniowa LED 5200LM PC OPAL IP65 840
- 


Oprawa oświetleniowa LED 4400LM PLX E IP44 840 / 400X400 mm
- 


Oprawa oświetleniowa LED 4400LM MICRO-PRM E IP44 840 / 400X400 mm
- 


Oprawa oświetleniowa LED 6600LM PLX E IP44 840 / 600X600 mm
- 


Oprawa oświetleniowa LED 5200LM MICRO-PRM E IP44 840 / 300X1200 mm
- 


Oprawa oświetleniowa LED 1300LM PLX IP44 E 840
montaż na wys. 2m
- 


OPRAWA AWARYJNA LED, natynkowa, tryb pracy: ciemny, 1W, 1H, autotest, optyka do oświetlania drogi ewakuacyjnej
- 


OPRAWA AWARYJNA LED, natynkowa, tryb pracy: ciemny, 1W, 1H, autotest, optyka do oświetlania przestrzeni otwartej
- 


OPRAWA AWARYJNA ZEWNĘTRZNA LED 1500LM, szyba hartowana matowa, tryb pracy: ciemny, 2H, autotest + termostat, IP65
- 


OPRAWA EWAKUACYJNA LED, tryb pracy: jasny, 1W, 1H, autotest
- 


Łącznik krzyżowy 16A, 250V AC
- 


Łącznik schodowy podwójny 16A, 250V AC
- 


Łącznik schodowy pojedynczy 16A, 250V AC
- 


Łącznik schodowy pojedynczy 16A, 250V AC, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy 16A, 250V AC
- 

Łącznik dwubiegunowy 16A, 250V AC, IP44
- 

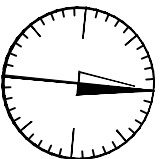
Łącznik jednobiegunowy 16A, 250V AC
- 

Łącznik jednobiegunowy 16A, 250V AC, IP44
- 

Czujnik obecności 360° (natynkowy) 230V AC, z regulacją natężenia oświetlenia i opóźnieniem wyłączenia
- 

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA:
TO - TABLICA OŚWIETLENIOWA
x - NUMER TABLICY ELEKTRYCZNEJ
y - NUMER OBWODU OŚWIETLENIOWEGO

ORIENTACJA:
schemat:

orientacja:


UWAGI:

1.

Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi;

2.

W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:

- Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (wg ITB);
- obowiązujące Normy (wg P.K.N.);
- instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;

3.

Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;

4.

WSZELKIE PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ PRODUCENTA Z UŻYCIEM SYSTEMOWYCH AKCESORIÓW, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ;

5.

INWENTARYZACJA ZOSTAŁA OPRACOWANA W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH;

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

SPIS POMIESZCZEŃ- PODDASZE			
3.01.	P. SKŁADOWE	17.89	m ²
3.02.	P. SKŁADOWE	13.29	m ²
3.03.	P. SKŁADOWE	25.98	m ²
3.04.	PRZEDSIONEK	7.69	m ²
3.05.	SALA	14.65	m ²
3.06.	ARCHIWUM	12.08	m ²
3.07.	KOMUNIKACJA	13.82	m ²
3.08.	KORYTARZ	13.19	m ²
3.09.	KORYTARZ	5.36	m ²
RAZEM:		123.95	m ²

Centrum Projektu EKO-INVEST Sp. z o.o

ul. Klemensa Janickiego 20B, 60-542 Poznań

temat:

DOCIEPLENIE BUDYNKU WSPÓLNEGO Z PCPR NR 4 ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH W GOLDAPI "TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW OCHRONY ZDROWIA I OŚWIATY POWIATU GOLDAPSKIEGO"

obiekt:

Budynki szkolny z PCPR nr 4 Zespołu Szkół Zawodowych w Goldapi

inwestor:

POWIAT GOLDAP

Projektant:

mgr inż. Krzysztof Rechia

tytuł rysunku:

Instalacja oświetleniowa - poddasze

część rys.:

1/1

branża:

Elektryka

faza projektu:

P. Budowlany

format arkusza:

600x297

numer rysunku:

E-04

Projekt stworzony programem AutoCAD LT 2014

Wszystkie prawa zastrzeżone / All rights reserved.

Powielanie, rozpowszechnianie, wykrępowanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione!

Prawa Autorskie dla / Copyright by: Centrum Projektu EKO-INVEST Sp. z o.o.