



- 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:

orientunek:

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- PARTER			
1.01.	POM. ADMINISTRACYJNE	23.51	m ²
1.02.	KŁATKA SCHODOWA	13.04	m ²
1.03.	POM. ADMINISTRACYJNE	27.92	m ²
1.04.	POM. ADMINISTRACYJNE	23.80	m ²
1.05.	POM. ADMINISTRACYJNE	25.85	m ²
1.06.	PRZEDSIÓNEK	3.56	m ²
1.07.	P. HIG.-SANIT.	9.36	m ²
1.08.	P. HIG.-SANIT.	8.61	m ²
1.09.	KOMUNIKACJA	13.82	m ²
1.10.	KOMUNIKACJA	35.34	m ²
1.11.	KOMUNIKACJA	8.92	m ²
RAZEM:		193.73	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:

Budynek wspólny z PCPR nr 4 Zespołu Szkół Zawodowych w Goldapi
ul. Jawieńska 14, 19-500 Goldap woj. warmińsko - mazurskie; powiat goldapski; gmina Goldap dz. ewid. nr 185/14; obręb 0003 Goldap jedn. ewid. 281803_4 - Goldap - miasto

inwestor:

POWIAT GOLDAP
ul. Krótka 1; 19-500 Goldap

data:

1.2017r.

Projektant Gl.

mgr inż. Krzysztof Rechnia

numer uprawnień:

WKP/0260/PWOE/15
w specjalności elektrycznej

podpis:

tytuł rysunku:

Instalacja oświetleniowa - poziom 0

skala:

1:100

część rys.:

branża:

faza projektu:

format arkusza:

numer rysunku:

1/1

Elektryka

P. Budowlany

600x297

E-02

Projekt stworzony programem autorstwa: AutoCAD 2014
Wszystkie prawa zastrzeżone / All rights reserved.
Powielanie, rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione!
Prawa Autorskie da / Copyright by: Centrum Projektu BDO-INVEST Sp. z o.o.