





SPIS POMIESZCZEŃ – PODDASZE		
3.01	klatka schodowa	28,220
3.02	poddasze	280,750
RAZEM:		308,97


#### LEGENDA

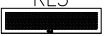
- 

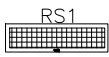
Oprawa oświetleniowa LED 5200LM PC OPAL IP65 840
- 


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


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


Oprawa oświetleniowa LED 5200LM PLX E IP44 840 / 600X600 mm
- 


Oprawa oświetleniowa LED 5200LM MICRO-PRM E IP44 840 / 600X600 mm
- 


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


Oprawa oświetleniowa LED 5200LM MICRO-PRM E 840
- 


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


OPRAWA AWARYJNA LED, natynkowa, tryb pracy: ciemny, 6W, 1H, autotest, optyka do oświetlania przestrzeni otwartej
- 


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


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


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


OPRAWA EWAKUACYJNA LED, tryb pracy: jasny, 1,2W, 1H, autotest, montowana do stropu
- 


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
- 

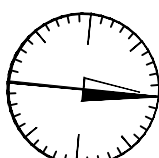
Łącznik jednobiegunowy 16A, 250V AC, IP44
- 

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:  
kierunek:



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:

Centrum Projektu EKO-INVEST Sp. z o.o

ul. Klemensa Janickiego 20B, 60-542 Poznań

temat:	REMONT ORAZ DOCIEPLENIE BUDYNKU GŁÓWNEGO NR 1 Z DOBUDÓWKĄ ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH W GÓLDAPI "TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW OCHRONY ZDROWIA I OŚWIATY POWIATU GÓLDAPSKIEGO"			
obiekt:	Budynki Główny nr 1 z dobudówką Zespołu Szkół Zawodowych w Góldapi ul. Jawiszewka 14, 19-500 Góldap woj. warmińsko - mazurskie; powiat góldapski; gmina Góldap dz. ewid. nr 1885/14; obręb 0003 Góldap jedn. ewid. 281803.4 - Góldap - miasto			
inwestor:	POWIAT GÓLDAP ul. Krótka 1; 19-500 Góldap		data:	1.2017r.
Projektant Gl.	mgr inż. Krzysztof Rechnia		numer uprawnień:	WKP/0260/PWOE/15 w specjalności elektrycznej
tytuł rysunku:	Instalacja oświetleniowa - poddasze			skala:
część rys.:	branża:	faza projektu:	format arkusza:	numer rysunku:
1/1	Elektryka	P. Budowlany	600x297	E-04

Projekt stworzony programem autorstwa: AutoCAD LT 2014

Wszystkie prawa zastrzeżone / All rights reserved.

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

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