


NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
	SKOŁA
S-2.1	KLATKA SCHODOWA – KOMUNIKACJA
S-2.2	SALA LEKCyjNA
S-2.3	POKOJ NAUCZycIELSKI
S-2.4	SALA LEKCyjNA
S-2.5	SALA LEKCyjNA
S-2.6	KOMUNIKACJA

PROPONOWANE OPRAWY OŚWIETL. NR.	
A	Oprawa z kloszem z przesłoną 1x1000, E27, IP54, metalowa czarna, IP54 z żarówką LED 12W, 230V E27/4000K
B	Oprawa szklina opalona z kloszem i przesłoną IP54 E27 z żarówką LED 12W, 230V E27/4000K
C	Oprawa świetlikowa nastoprona szczelna 2x28 W, T5, IP66
D	Oprawa oświetlenia uwijazajaj jastoprona LED, 4 W, 2h, AT, praco na 230V (dłst. ChD80)
E	Oprawa oświetlenia uwijazajaj jastoprona LED 5 W, 2h, AT, IP53 AT, praco na 230V (dłst. ChD80)
F	Oprawa (nastoprona) nasyceny LED, 50 W, 2500 lm 4000 K, 230V, IP65

LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	
	Wykazać, przewidywanie
	Przewidywanie instalacji sieciowalnej
	Przewidywanie instalacji szkieletowej
	Grubość oprawy (tzw. 2P/2L/0/1/6) pojedyncza
	Grubość wypięz. (tzw. 2P/2L/0/1/6) podwójna
	Przekrój instalacji (szkielet) 250V, 0A, 1-linij.
	Oporność szkieletu instalacji mocowana bezpośrednio do stropu.
	Oporność do trzypięz. lub szkieletu kompleksowych nadstopów do stropu lub szkieletu
	Oporność do trzypięz. lub szkieletu kompleksowych mocowania do ściany.
	Oporność szkieletu awaryjnego instalowania na ścianie wys. 2,4 m
	Nie dozwolone szkieletowanie zabudowanego z rozdzielnicą 11
	Nie dozwolone grubej instalacji zabudowanej z rozdzielnicą 11
	Instalacja oprawy w typy oprawy wg tabeli opraw szkieletowych.
	Symbol oznaczania moc obciążenia
	Grubość wypięz. 0A/250V/2P/2L/0/1/6 1- wyliczenie, szkielet

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY					
Branża:		elektryczna			
Projektował:		nr upr.		specjaln.	podpis
Witli Karas		237 / 75		instal el.	
Sprawdził:					
Jan Machonksi		640 / 76		instal el.	
					
			PROJEKT PLUS ARCHITEKCI <small>s.c. GOSPODARSTWA WSPÓLNEGO</small>		
			Plac Krakowski 10 1-800 2 Zdrze Nidre +48 32 25 23 99; fax +48 32 25 23 99; e-mail biuro@projektplus.pl ul. Kłosa 10 40-005 Katowice		
CAD:		Archicad 11/PFA Licencja nr 111215924			

Nazwa inwestycji:

Termomodernizacja i przebudowa obiektu użyteczności publicznej, zespół Szkolno - Przedszkolny nr 16 przy ul.Cmentarnej 7 w Zabrzu, przebudowa zewnętrznej instalacji c.o.i wod-kan, przebudowa wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej, przebudowa zewnętrznej instalacji elektrycznej oraz odgromowej, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych wraz z zagospodarowaniem terenu na działkach nr 1378/91i 1376/91 przy ul. Cmentarnej 7 w Zabrzu?

- szybkie wyłączenie spod napięcia i uzupełniające-wylaczniki różnicowo-prądowych o czułości 30mA w obwodach w obwodach gniazd wtyczkowych i siłowych.

OZNACZENIA:

RG – Zestaw pomiarowo – rozdzielczy
WK – Wylotnik instalacji elektrycznej kotłowni gazowej
MG3 – Głowica MG z kurkiem odcinającym gaz.
GSU – Główna szyna uziemniająca
SW – stacja uzdatniania wody
SW – szafka wylotnika ppoz.

UWAGI.

1. Schemat strukturalny zasilania rys. PE-17/15S
2. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa :
szybkie wylączenie spod napięcia i uzupełniająco różnicowo-prądowych o czułości 30mA w obwodach w obwodach gniazd wtyczkowych i silowych.

Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I-PIĘTRO	
	Nr rys.:	PE-17/5S
Data: listopad 2015	Skala: 1: 100	
Format druku: A2		

Kopieowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.). Udośćpełnienie tylko jako wydruku w kolorze.