



A	Oprowa z kloszem z przesłoną (płafondiera) 1x100W, E27, IP54, metalowa czarna, IP54 z żarówką LED 12W, 230V E27, 4000K
B	Oprowa szczelna owalna z kloszem i przesłoną IP54 E27 z żarówką LED 12W, 230V E27, 4000K
C	Oprowa światłowodowa nastrojowa szczelna 2x28 W, T5, IP66,
D	Oprowa oświetlenia awaryjna jednostronna LED, 4 VA, 2h, A1, praca na "C" (atest CNBOP)
E	Oprowa oświetlenia awaryjnego LED 5 W, 2h, A1, IP53 A1, praca na "C" (atest CNBOP)
F	Oprowa (naswietlacz) nasenny LED , 50 W, 2500 lm 4000 K, 230V, IP65
G	Oprowa (naswietlacz) nasenny LED , 50 W, 1500 lm 4000 K, 230V, IP65

LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	
	Wyłaznik jednobiegowy
	Przełącznik instalacyjny świecznikowy
	Przełącznik instalacyjny schodowy
	Gniazdo wtycz. 1faz 2P/10/16 pojedyncze
	Gniazdo wtycz. 1faz 2P/10/16 podwójne
	Przycisk instalacyjny (światła) 250V, 6A, 1-bieg.
	Oprawa świetlówkowa nastropowa mocowana bezpośrednio do stropu.
	Oprawa do żarówek lub świetłek kompaktowych nastropowa do stropu lub zamieszana.
	Oprawa do żarówek lub świetłek kompaktowych mocowana do ściany.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego instalowana na ścianie wys. 2,4 m
a./RKG g./RKG	Nr obwodu oświetleniowego zasilanego z rozdzielni RKG Nr obwodu gniazd wtyczkowych zasilanego z rozdzielni RKG
3 x A	Ilość oprow x typ oprow wg tabeli oprow oświetleniowych.
	Symbol odnornika mac odbornika

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
P-01.1	WIATROŁAP
P-01.2	KOTŁOWNIA
P-01.3	HOLL
P-01.4	POM. GOSPODARCZE
P-01.5	TOALETA
P-01.6	TOALETA
P-01.7	TOALETA
P-01.8	TOALETA
P-01.9	KORYTARZ
P-01.10	SZATNIA
P-01.11	SZATNIA
P-01.12	POKÓJ NAUCZYCIELSKI
P-01.13	SALA GIMNASTYCZNA

OZNACZENIA:

ZG – Zestaw pomiarowo – rozdzielczy

WK – Wyłącznik instalacji elektrycznej kotłowni gazowej

GSU – Główna szyna uziemiająca

UWAGI.

1. Schemat strukturalny zasilania rys. PE17/1G
2. Schemat technologiczny kotłowni gazowej rys PE17/4G
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa :
szybkie wyłączenie spod napięcia i uzupełniająco – wyłączniki różnicowo-prądowych o czułości 30mA w obwodach w obwodach gniazd wtyczkowych i siłowych.

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY				
Branża:		elektryczna		
Projektował:	nr upr.	specjaln.	podpis	
Wili Karas	237 /75	instal el.		
Sprawdził:				
Jan Machonski	640 /76	instal el.		
		PPA2 copy1.jpg		
CAD:	Archicad 11 /PPA		Licencja nr 111215924	

Nazwa inwestycji:		<p>"Termomodernizacja i przebudowa obiektu użyteczności publicznej Zespół Szkolno- Przedszkolny nr 16 przy ul.Cmentarnej 7 w Zabrze, przebudowa wewnętrznej instalacji c.o.i. wod-kan., przebudowa wewnętrznej instalacji wentylacji oraz odgromowej, przebudowa wewnętrznej 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 Zabrze?"</p>	
Inwestor:		<p>Miasto Zabrze, ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze</p>	
Adres inwestycji:		<p>Nr działki: 1378/91 1376/91</p>	
ul. Cmentarna 7 41-800 Zabrze			
Nazwa rysunku:		<p>PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PARTER-SALA GIMNASTYCZNA</p>	
Data: listopad 2015		Nr rys.: PE-17/2G	
Format drukar. A3		Skala: 1:100	
<p>Kopieństwo, powielenie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Ubezpieczenie tytułu jako wynikar w kolorze.</p>			