



- 1 Oprawa oświetleniowa typ Plafon LED 2050lm 840 (20W)
- 1.1 Oprawa oświetleniowa typ Plafon LED 2050lm 840 (20W) RCR
- 2 Oprawa oświetleniowa typ Plafon LED 1080lm 840 (11W)
- 3 Oprawa oświetleniowa typ Przemysłowa LED 1150mm 2500lm 840 IP67 (13W)
- 4 Oprawa oświetleniowa typ Raster natynkowy LED 2800LM PRM II KL IP20 592X592MM 840 (18W)
- 5 Oprawa oświetleniowa typ Raster natynkowy LED 4700LM PRM DALI I KL IP20 592X592MM 840 (32W)
- 6 Oprawa oświetleniowa typ Przemysłowa LED 1150mm 4150lm 830 IP66 (28W)
- 7 Oprawa oświetleniowa typ Przemysłowa LED 1150mm 7300lm 830 IP66 (47W)
- 8 Oprawa oświetleniowa typ Raster natynkowy LED N 595X595MM X4 5100LM 840 BIAŁY MAT STRUKTURA (62W)
- AW1 □ OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO R M2 3h IP20 2W 288lm
- AWH □ OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO R W1 60 NM ST 1h IP20 2W 325lm
- AW4c □ OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO M2 M ST 3H IP65 6,5W 241LM
- AW4c □ OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO W1 M ST COLD 3H IP65 2W 204LM
- ŁĄCZNIK JEDENOBIEGUNOWY; SCHODOWY; ŚWIECZNIKOWY; KRZYŻOWY; ŁĄCZNIK O SZCZELNOŚCI MIN. IP44
- 2.2 Gniazdo na wysokości 2.2 m do zasilania okapu kuchennego
- Gniazdo wtykowe podwójne 2x2P+Z, 230V, 16A, zwykłe;
- Gniazdo i szczelności min. IP44
- Gniazdo 230V do zasilania podgrzewacza wody
- PEL PUNKT LOGICZNY 2xData + 2xRJ45+ RTV-SAT(MONTAŻ NA ŚCIANIE)
- RACK SZAFKA RACK 19" 12U (dostosować do potrzeb lokalu)
- FLM1000 Transformator
- FAP3002 Przycisk pociągowy - WEZWANIE
- FAP2001 Przycisk z lampką - KASOWNIK
- FEH2001 Moduł Sygnalizator alarmu
- ZASILANIE URZĄDZEŃ 1 F LUB 3F

Instalację elektryczną w poszczególnych pomieszczeniach wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami:  
-PN-HD60364 (Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych),

Instalacja elektryczna odbiorcza w układzie TN-S

Ochrona od porażień:

**SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA**

Uwaga :  
Przejścia instalacyjne w elementach oddzielenia pożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych elementów.

**UWAGA:**

- RODZAJ I SPOSÓB UKŁADANIA PRZEWODÓW PODANO NA SCHEMACIE ROZDZIELNIC;
- OPRAWY OŚWIETLENIOWE MONTOWAĆ NA STROPOWO; OPRAWY ZEWNĘTRZNE NA ŚCIANACH WG RYSUNKU
- W ŁAZIENCE, WC, POMIESZCZENIU GOSPODARCZYM I NA ZEWNĄTRZ STOSOWAĆ OSPRZĘT O SZCZELNOŚCI MIN. IP44;
- W WC, KUCHNI, ZMYWALNI I POM. GOSPODARCZYM, MONTAŻ GNIAZD WTYKOWYCH NA WYS. 110CM OD POSADZKI;
- W ŁAZIENCE I KUCHNI WYKONAĆ MIEJSCOWE POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE PRZEWODEM DYZO.5MM2 W RKLSHF 320N P/T;
- ZASILANIE WENTYLATORÓW ŁAZIENKOWYCH WYKONAĆ Z OBWODÓW OŚWIELENIA PRZEWODEM YDY 3 x 1,5 mm2; ZAŁĄCZANIE WENTYLATORÓW SPRZĘCZYĆ Z OŚWIELENIEM;
- W ROZDZIELNICY RG ZAINSTALOWAĆ GŁÓWNĄ SZYNĘ WYRÓWNAWCZĄ ŁĄCZĄC WSZYSTKIE ELEMENTY PRZEWODZĄCE POZOSTAŁYCH INSTALACJI MIĘDZY SOBĄ,
- DOBÓR ZABEZPIECZEŃ I PRZEKROJÓW PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH ZGODNIE Z DTR URZĄDZEŃ
- PRZEJŚCIA INSTALACYJNE W ELEMENTACH ODDZIELENIA POŻAROWEGO POWINNY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI WYMAGANĄ DLA TYCH ELEMENTÓW.

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerwany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy aspi

a s p i i			
PROJEKT	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ		
TEMAT	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEW. - RZUT PARTERU		
PROJEKTANT INST. ELEKTR. W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ I W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	PAWEŁ ŚWIĄTEK		PDK/0044/POOE/19
	WALDEMAR STEC		PDK/0240/POOE/13
OPRACOWAŁ	Adam Smola		
SKALA	DATA	NR RYS.	BRANŻA
----	11.2023	E-01	ELEKTR.
autorskie studio projektowo-inwestycyjne			
ul.Biernackiego 13a/39 39-300 MIELEC			tel.(017) 788 46 46
e-mail-aspi@aspi.com.pl			www.aspi.com.pl