

ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ SZKOŁY PRZED 2021 R

OZNACZENIA

- A2 OPRAWA NASTROPOWA LED, IP54 830/840/865 – 4000K, 100%, 42W
- A1 OPRAWA NASTROPOWA LED, IP54 830/840/865 – 4000K, 75%, 32W
- C OPRAWA AWARYJNA LED – AR–3W, IP54
- B OPRAWA NASTROPOWA LED 2400 E IP54, 23W
- AW1 OPRAWA AWARYJNA LED, 3W
- EW1 OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA, 1W, 1h, TS–9016–S, IP54
- EW2 OPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA, 1W, 1h, TE–9016–S, IP54
- AW2 OPRAWA AWARYJNA OŚWIETLENIA WEJŚĆ, LED 2000, IP65, 14W, Z TERMOSTATEM
- F1 OPRAWA ZEWNĘTRZNA OŚWIETLENIA TERENU, LED, 36W, IP66

- Przycisk instalacyjny 10A, podtynkowy
- Łącznik instalacyjny 1–bieg 10A, podtynkowy
- Łącznik instalacyjny 2–bieg 10A, podtynkowy
- Przełącznik świecznikowy 1–bieg 10A, podtynkowy
- Przełącznik schodowy 1–bieg 10A, podtynkowy
- Przełącznik schodowy 2–bieg 10A, podtynkowy
- Przełącznik krzyżowy 2–bieg 10A, podtynkowy


J.w. lecz osprzęt hermetyczny, IP44

- Główny ciąg instalacji elektrycznych, oświetlenia
gniazd wtykowych i wentylacji
- Główny ciąg instalacji sterowniczych
- Połączenia wyrównawcze
- Rura ochronna HDPE Ø95
- XXX Główny ciąg instalacji siłowych pod podłogą
- TI Rozdzielnia (tablica) elektryczna
- Czujnik obecności, np. [Symbol] 230VAC, 50Hz, kąt widzenia 360 st.
moc łączeniowa 2kW,

UWAGI:

- Wszystkie urządzenia i materiały przyjęte w projekcie są przykładowe i służą wyłącznie do określenia standardu. Ostateczny dobór urządzeń i materiałów zostanie dokonany w trakcie realizacji robót spośród wskazanych przez Inwestora.
- We wszystkich pomieszczeniach przewody pod tynkiem.
- Oznaczenia linii zasilających i obwodów wg schematów.
- Wysokość instalowania:
 - gniazda w pomieszczeniach technicznych – 0,3 m,
 - gniazda w pomieszczeniach mieszkalnych – 1,0 m.
- Przejścia przez ściany i stropy będące przegrodami pożarowymi uszczelnąć przeciwpożarowo materiałami niepalnymi o odporności ogniowej przegród.
- Wzdłuż ciągów przewodów i kablowych układach przewodów wyrównawczych, bednarka FeZn 30x4, LY6, LY16 – wg potrzeb.
- Do głównej szyny uziemiającej przyłączyć wszystkie dostępne elementy przewodzące budynku i instalacji.
- Przewidziano wydzielone ciągi instalacyjne:
 - instalacji teletechnicznych,
 - instalacji zasilania, instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych.
- W rozdzielni głównej zabudować układ głównego wyłącznika p.p.o. Główny wyłącznik powinien zdejmować zasilanie z całego kompleksu budynku.

UKŁAD SIECI TN–C–S
OCHRONA OD PORAŻEN – SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
TN–C – PO STRONIE ZASILANIA
TN–S – ZASILAJĄCY OBWODY ODBIORCZE

Zamawiający/inwestor:			
GMINA TERESIN ul. Zielona 20, 96–515 Teresin			
Jednostka projektowa:			
 FIRMA PROJEKTOWO – USŁUGOWO BUDOWLANA – JAN WOSIK ul. Kraszewskiego 28A, 96–500 Sochaczew tel.: +48 602–249–437 e-mail: malanowo@hotmail.pl			
Funkcja:	Nazwisko i imię:	Branża:	Nr uprawnień:
Projektant:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	Szcz. inst. i dz. elektroenergetyczna
Opracował:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	Szcz. inst. i dz. elektroenergetyczna
Sprawdził:			
Inwestycja:			
PROJEKT ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PAPROTNI			
Lokalizacja:			
ul. Sochaczewska 10, 96–515 Paprotnia dz. nr ew. 47/2, obręb 0005 Granice, gm. Teresin			
Tytuł rysunku:			
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIA RZUT PODDASZA- SKALA 1:100			
Stadium:	Branża:	Nr umowy:	Nr archiwizacji projektu:
PT	Elektryczna	1/2024	01
Data:	Skala:	Nr rysunku:	Nr podłogi:
06.2024	1:100	E-03	
Opracowanie chronione prawem autorskim – wprowadzenie w niniejszym opracowaniu jakichkolwiek zmian bez akceptacji autorów opracowania oraz wykorzystywanie na potrzeby osób trzecich stanowi naruszenie ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24 z 22 lutego 1994 r. poz. 83 z późn. zm.).			