

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot projektu

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt instalacji elektrycznej dla modernizacji pomieszczeń obiektu szkolno przedszkolnego w Żernicy przy ul. L. Miki 37 –ETAP III – modernizacja. Dokumentacja projektowa została wykonana w oparciu o projekt architektoniczny wykonany przez ABM projektowanie architektoniczne Anna i Bartosz Michalscy.

2. Podstawa opracowania

Obowiązujące przepisy i normy a zwłaszcza:

- [1] PN-IEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”
- [2] SEP N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.
- [3] SEP N SEP-E-002. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych. Podstawy planowania
- [4] PN-IEC 60364-7-705 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych, wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji. Instalacje elektryczne w gospodarstwach rolniczych i ogrodniczych.
- [5] PN-IEC 60364-4-41. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych, ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa, ochrona przeciwporażeniowa.
- [6] PN-IEC 60364-5-54. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych, dobór i montaż wyposażenia elektrycznego, uziemienia i przewody ochronne.

3. Zakres opracowania

Projekt obejmuje:

- instalację elektryczną gniazd wtyczkowych,
- instalację oświetlenia ogólnego i ewakuacyjnego
- instalację urządzeń wentylacji,
- instalację przeciwprzepięciową,
- ochronę przeciwporażeniową,
- instalację oświetlenia terenu przed szkołą

SPIS RYSUNKÓW

| | |
|-----|---|
| E01 | Plan instalacji oprav oświetleniowych Rzut piwnicy. |
| E02 | Plan instalacji oprav oświetleniowych Rzut parteru. |
| E03 | Plan instalacji oprav oświetleniowych Rzut poddasza. |
| E04 | Plan instalacji oprav oświetleniowych Rzut poddasza, segment ABC. |
| E05 | Plan instalacji gniazd wtyczkowych oraz urządzeń odbiorczych. Rzut piwnicy. |
| E06 | Plan instalacji gniazd wtyczkowych oraz urządzeń odbiorczych. Rzut parteru. |
| E07 | Plan instalacji gniazd wtyczkowych oraz urządzeń odbiorczych. Rzut |