

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.1 Dane ogólne

1.1.1 Nazwa inwestycji i adres obiektu

*Projekt rozbudowy Przedszkola nr 1 w Konstantynowie Łódzkim
– instalacje elektryczne*

Adres:

Konstantynów Łódzki, ul. Daszyńskiego 3; dz. nr ewid. 295

1.1.2 Inwestor

*Gmina Konstantynów Łódzki
ul. Zgierska 2
95-050 Konstantynów Łódzki*

1.2 Podstawa opracowania

- zlecenie zamawiającego
- podkłady i rzuty poszczególnych kondygnacji
- obowiązujące normy i przepisy

1.3 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowana dla zamierzenia budowlanego: Projekt rozbudowy Przedszkola nr 1 w Konstantynowie Łódzkim – instalacje elektryczne.

Zakres prac elektrycznych obejmuje wykonanie:

- wewnętrzne linie zasilające WLZ
- instalacje oświetlenia zewnętrznego
- instalacje oświetlenia podstawowego i awaryjnego
- instalacje gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia
- instalacje odgromowe i uziemiające,
- tablicę rozdzielczą
- ochronę od porażen prądem elektrycznym

1.4 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenach przyległych do inwestycji zlokalizowane są istniejące budynki.

1.5 Elementy zagospodarowania terenu / działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Istniejące uzbrojenie terenu.

1.6 Zagrożenia podczas realizacji robót

- Praca na wysokości w budynku.
- Prace przy użyciu elektronarzędzi.
- Porażenie prądem podczas demontażu i montażu urządzeń elektrycznych.
- Uszkodzenie ciała podczas transportu i przemieszczania urządzeń.

1.7 Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych

Miejsce prowadzenia robót elektrycznych wydzielić i oznakować stosownie do rodzaju zagrożenia.

1.8 Informacje o instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji prac szczególnie niebezpiecznych

- Należy przeszkolić pracowników w zakresie obowiązujących przepisów BHP.
- Osoby zatrudnione przy obsłudze urządzeń elektroenergetycznych powinny posiadać zaświadczenie kwalifikacyjne.
- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- Określenie rodzajów środków ochrony osobistej i zasad ich stosowania.
- Ustalenie osób odpowiedzialnych za nadzór nad pracami a w szczególności nad pracami niebezpiecznymi.

1.9 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia

- Wykonywanie prac na polecenie
- Ciągły nadzór przez osoby posiadające uprawnienia budowlane
- Prowadzenie prac przez przeszkolonych pracowników
- Wykonanie wygradzenia i oznakowania terenu w ramach określonego zakresu robót
- Umieszczenie w widocznym miejscu tablic z numerami telefonów alarmowych
- Przy pracach na wysokości pracownicy muszą stosować: rusztowania, pasy i linki bezpieczeństwa oraz kaski ochronne.
- Prace w obrębie czynnych urządzeń elektrycznych należy wykonywać po wyłączeniu tych urządzeń i sprawdzeniu wyłączenia.
- Urządzenia stosowane na placu budowy bezwzględnie powinny być zasilane z obwodów posiadających zabezpieczenia różnicowo prądowe oraz winny być zabezpieczone przed dostępem do nich dzieci i osób niepowołanych.
- Techniczne środki ochronne przed porażeniem prądem elektrycznym powinny być bezwzględnie stosowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami.