

STADIUM : Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach
27-100 Hża**

Adres budowy: Krzyżanowice k/ Hży

**TEMAT: Modernizacja instalacji elektrycznej w budynku gospodarczym
przy Domu Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach.**

Opracował:

Radom 09.2010r.

Spis zawartości opracowania

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości opracowania.
3. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
5. Wykaz elementów zagospodarowania działek lub terenu które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
6. Wskazania dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce ich wystąpienia.
7. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych.

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Projektuje się wykonanie następujących prac dla niniejszej inwestycji:

Budowa wewnętrznej linii zasilającej zalicznikowej od szafy rozdzielczej w budynku DPS do wyłącznika przeciwpożarowego, wykop, ułożenie kabla i zasypanie wykopu.

Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej i osprzętu.

Budowa instalacji elektrycznej w budynku, przygotowanie podłoża, wykonanie bruzd, ręczne przebicie ścian z użyciem elektronarzędzi, rapowanie bruzd, montaż i wyposażenie rozdzielnic, montaż przewodów i osprzętu z zastosowaniem zaprawy gipsowo wapiennej.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

istniejące linie kablowe niskiego napięcia

istniejąca sieć wodociągowa

istniejąca kanalizacja sanitarna

Wskazanie elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Istniejące linie kablowe nn zasilające budynek gospodarczy i pozostałe budynki Domu Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach.

Wskazania dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zagrożenie bezpieczeństwa ludzi wynikające z prac wykonywanych na wysokości, na rusztowaniach i drabinach podczas montażu instalacji elektrycznych.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Należy zapoznać pracowników z rodzajem wystąpienia możliwych zagrożeń oraz wskazać środki techniczne i organizacyjne zapobiegające tym zagrożeniom. Do ogólnych wymagań związanych ze wszystkimi czynnościami przy budowie instalacji elektrycznej należą:

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy zapoznać się dokładnie z warunkami terenowymi, instrukcjami stanowiskowymi i dokumentacją techniczną,
- Wykonać dokładny przegląd sprzętu i urządzeń,
- Szczegółowo rozpoznać trasy poszczególnych instalacji
- Powierzyć prace sprzętem zmechanizowanym osobom do tego upoważnionym,
- Przed rozpoczęciem prac wywiesić tablice ostrzegawcze,
- Wszyscy pracownicy powinni być odpowiednio przeszkoleni i posiadać aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne.
- Prace na rusztowaniach powierzyć osobom posiadającym ważne zaświadczenie lekarskie o dopuszczeniu do prac na wysokości.

Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Przed przystąpieniem do prac przy budowie linii kablowej (włz) należy przy wjazdach na posesje ustawić bariery tak, aby uniemożliwić osobom postronnym wchodzenie w rejon prowadzonych prac. Przed rozpoczęciem wykopów należy sprawdzić, czy w strefie planowanego wykopu nie znajdują się urządzenia podziemne. Wykopy powinno poprzedzać usunięcie ziemi rodzimej do głębokości 20 cm, na powierzchni o wymiarach boków zwiększonych o około 1 m do obrysu wykopu.

Prace związane z budową instalacji elektrycznych powinny być poprzedzone dokładną analizą projektu budowlanego, oceną sposobu realizacji i zastosowania sprzętu mechanicznego, oraz sprzętu ochrony osobistej.

Wszystkie osoby pracujące przy budowie instalacji elektrycznych powinny być wyposażone w ubrania robocze, rękawice ochronne i obuwie, wskaźniki obecności napięcia, a przy pracach na wysokości nosić pasy (szelki) i kaski ochronne.

Roboty związane z urządzeniami energetycznymi winny być prowadzone przez osoby posiadające uprawnienia do prowadzenia tego typu prac.

Nadzór nad robotami musi prowadzić personel posiadający odpowiednie uprawnienia.

Pomiary i badania instalacji zlecić osobom posiadającym grupę E wraz z pomiarami.

Przy montażu należy stosować się do zaleceń producentów urządzeń i aparatury.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z Prawem Budowlanym, obowiązującymi przepisami branżowymi, BHP i Polskimi Normami.