

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT : OŚWIETLЕНИЕ ZEWNĘTRZNE

ADRES : Ryszkowa Wola - oświetlenie placu k. Domu Kultury

Dz. nr : 241/1 ; obr. 0007 Ryszkowa Wola

INWESTOR: GMINA WIĄZOWNICA

Projektant : inż. Józef Pinkowski

Spis zawartości :

1. Podstawa opracowania
2. Zakres robót
3. Istniejące obiekty budowlane
4. Elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.
6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed realizacją robót szczególnie niebezpiecznych
7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Projekt budowlany

2. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje :

- budowę linii kablowej YAKXS 4x16 - od proj. rozdzielni ośw. „Rośw” umieszczonej obok złącza licznikowego ZPL-1 , do obwodu linii oświetlenia placu wokół Domu Kultury.
- Montaż i stawianie słupów ośw. z blachy stalowej ocynk. z fundamentem betonowym.
- montaż opraw oświetleniowych na projektowanych słupach oświetleniowych.

3. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Na trasie projektowanej linii kablowej występują urządzenia podziemne , takie jak: wodociąg , gazociąg , kanalizacja.

4. ELEMENTY STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- prace na wysokości - montaż opraw ośw. na słupach.
- przygnięcie przez słup lub fundament

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Podczas realizacji budowy występować będzie zagrożenie zdrowia i życia tj:

1. porażenie prądem elektrycznym podczas prac przy budowie obwodów oświetlenia i prac związanych z montażem i podłączeniem do rozdzielni będącej pod napięciem.
2. upadek z wysokości lub przygnięcie podczas montażu słupów , fundamentów i opraw oświetleniowych na słupach .

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED REALIZACJĄ ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do prac w warunkach szczególnego zagrożenia przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych będących pod napięciem lub na urządzeniach znajdujących się w pobliżu innych urządzeń będących pod napięciem kierujący zespołem pracowników kwalifikowanych powinien udzielić ustnego instruktażu o występujących zagrożeniach w miejscu pracy i technologii wykonania prac. Podobnego instruktażu kierownik budowy powinien udzielić pracownikom pracującym na wysokości - na konstrukcji słupa

- z podnośnika hydraulicznego
- w pobliżu urządzeń dźwigowych

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJACE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP oraz posiadać aktualne badania lekarskie z uwzględnieniem prac na wysokości. Dodatkowo ze względu na prace przy urządzeniach elektroenergetycznych powinni posiadać ważne zaświadczenie kwalifikacyjne. Prace przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych powinny być prowadzone zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w ZKE” przez zespół pracowników kwalifikowanych w technologii ppn (prace pod napięciem) zgodnie z kartami technologicznymi obejmującymi swym zakresem rodzaj wykonywanej pracy. Prace na urządzeniach elektroenergetycznych wyłączonych i odłączonych spod napięcia powinny być prowadzone na polecenie pisemne jako prace w warunkach szczególnego zagrożenia, po uprzednio odpowiednim przygotowaniu miejsca pracy zgodnie z „Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w Energetyce

Prace na wysokości powinny być prowadzone z użyciem podnośnika hydraulicznego lub odpowiednich drabin, a pracujący na wysokości powinni używać sprzętu ochrony osobistej i zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości. Sprzęt ochronny i narzędzia pracy zapewniające bezpieczną eksploatację urządzeń energetycznych powinny posiadać świadectwo dopuszczenia do użytkowania wydane przez Instytut Energetyki lub inną upoważnioną instytucję. Świadectwo powinno określać jednoznaczne warunki stosowania danego sprzętu lub narzędzi pracy.

W każdym miejscu pracy powinny być wyznaczony kierujący zespołem. Podczas realizacji całego zamierzenia budowlanego objętego projektem należy przestrzegać przepisów BHP, a roboty wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót poszczególnych rodzajów.

inż. Józef Piłkowski
37-500 Torostów, ul. 3-go Maja 71
Upr. projekt. i budowlane
w zakr. instal. elektr. Nr 19.02