INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT : **OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE**

ADRES : **WIĄZOWNICA - NIELEPKOWICE - oświetlenie drogowe**

Dz. Wiazownica: 422; 411; 400; 126; 127; 103; 91; 101/2; 162;

- Nielepkowice: 385/2; 167

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 YAKY 4x25 od rozdzielni oświetleniowej SO-2c umieszczonej obok szafy kablowej SzK nr 11/3/2 - do obwodów linii oświetlenia w Wiązownicy ul. Nowa , oraz rozbudowę istn. oświetl. od sł.nr 7 – na dz. 385/2 w Nielepkowicach..

- 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 inne urządzenia podziemne jak: linie kablowe, wodociąg , kanalizacja , gazociąg. .

4. ELEMENTY STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- prace na wysokości - montaż opraw ośw. na słupach.

- przygniecenie 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 przygniecenie 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 bezpieczna 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 Pinkowski
57-500 Lądek, ul. 3-go Maja 71
Uprawnienia projektowo-budowlane
w zakr. instal. elektr. Nr 19/'82