

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

---

OBIEKT : LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

ADRES : MOŁODYCZ gm. Wiązownica – przys. Hojsaki i Grobla

nr działek : 887; 879; 891; 890; 791; 8; 835; 223/2; 510; 939

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

Sierpień 2017

## 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 zalicznikowych linii kablowych YAKXS 4x25 od istn. słupów z oprawą oświetl.
- do poszczeg. słupów proj. oświetlenia ulicznego – przys. Hojsaki i Grobla.
- montaż i stawianie słupów oświetlenia drogowego typu S 40 z blachy stalowej ocynk. z fundamentem betonowym F-75.
- montaż opraw oświetleniowych na projektowanych słupach oświetleniowych

## 3. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Wodociąg , linie napow. i kablowe n/n i s/n.

- krzyżujące i zbliżające się do proj. linii oświetlenia ulicznego .

## 4. ELEMENTY STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Istniejące czynne sieci napowietrzne niskiego napięcia 0,4 kV

## 5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Podczas realizacji budowy występować będzie zagrożenie zdrowia i życia tj:

1. porażenie prądem elektrycznym podczas prac przy budowie obwodu oświetlenia i prac związanych z montażem i podłączeniem obwodów ośw. do istniejącej sieci ośw. niskiego napięcia 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 SZCZEGÓLNIIE 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 ZAPOBIEGAJĄCE 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 Pinkowski  
37-500 Jarosław, ul. 3-go Maja 71  
Upis. projektowo-budowlane  
w zawi. instal. elektr. Nr 19/82