

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKTANT:

mgr inż. Zbigniew Krasiński

ul. Spychalskiego 2/3

98-200 Sieradz

INWESTCJA: **Przebudowa linii energetycznej**
 - w miejscowości Paprotnia

INWESTOR: **Gmina Zapolice**
 Plac Strażacki 5
 98-161 Zapolice

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Niniejszą informację opracowano na podstawie
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.23.06.2003r.
poz. 1126 w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa
i Ochrony Zdrowia (Dz.U. 120/2003 z dn. 10 lipca 2003r.)

ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH REALIZACJI:

Przebudowa linii energetycznej w miejscowości Paprotnia na dz. nr 166/3 obręb Paprotnia, gmina Zapolice w zakresie likwidacji kolizji 5 szt. słupów odcinka linii energetycznej wraz z przyłączami i instalacją oświetlenia drogowego w pasie drogi gminnej nr.119011W .

Kolejność prowadzenia prac:

- przygotowanie miejsca pracy, wyznaczenie nowej trasy linii napowietrznej oraz miejsc zabudowy stanowisk słupowych,
- wykonanie wykopów pod fundamenty słupowe i budowa nowych stanowisk,
- demontaż przęseł istniejącej linii,
- odbudowa linii energetycznej w nowym śladzie ,
- odbudowa przyłączy energetycznych,
- montaż opraw oświetleniowych z wysięgnikami,
- odbiór robót przez uprawnionego geodetę i przedstawiciela Inwestora,
- zasypanie wykopów i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego,
- montaż uziomów pionowych,
- ułożenie i podłączenie uziomu poziomego z bednarki Fe/Zn 30 x 4 mm,
- podłączenie do istniejącego obwodu oświetlenia,
- wykonanie wymaganych badań i pomiarów technicznych,

1. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Projektowana inwestycja będzie realizowana w pobliżu następujących obiektów budowlanych:

- linia napowietrzna 0,4 kV,
- droga gminna z nieutwardzoną jezdnią,
- napowietrzne i kablowe przyłącza energetyczne 0,4 kV,
- kanalizacja sanitarna,
- sieć wodociągowa,

2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIA DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Na terenie budowy występują następujące elementy mogące stwarzać zagrożenie dla przebywających na nim ludzi:

- prace w obrębie czynnych linii napowietrznych 0,4 kV ,
- prace przyłączeniowe do istniejącego obwodu linii na słupie linii 0,4 kV,
- prace demontażowe i montażowe słupów,
- prace przy demontażu i montażu linii napowietrznej 0,4 kV.

3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:

- przy wykonaniu prac montażowych pod napięciem na słupie linii napowietrznej 0,4 kV – możliwość wystąpienia porażenia ze skutkiem śmiertelnym oraz możliwość zagrożenia upadkiem z wysokości ponad 5m (wymagany plan BIOZ),
- przy pracach na podnośniku przy demontażu i montażu linii napowietrznej 0,4 kV - możliwość zagrożenia upadkiem z wysokości ponad 5m (wymagany plan BIOZ),
- podczas montażu przyłączy i opraw w stanie beznapięciowym - możliwość zagrożenia upadkiem z wysokości ponad 5m (wymagany plan BIOZ),
- podczas podłączania przebudowanej linii do istniejącej linii energetycznej,
- podczas realizacji robót nie występują zagrożenia w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.23.06.2003r. poz. 1126 w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,

4. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW.

Prace szczególnie niebezpieczne w pobliżu urządzeń energetycznych prowadzi się pod nadzorem upoważnionego pracownika – przedstawiciela Zakładu Energetycznego. Pracownicy pracujący przy budowie linii 0,4 kV oraz w obrębie sąsiednich linii 0,4 kV powinni posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne. Kierownik budowy ma obowiązek przedstawienia zagrożeń występujących w czasie prowadzenia prac oraz przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania przepisów BHP i udzielania pierwszej pomocy.

5. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA:

- teren robót należy oznakować i zabezpieczyć barierkami lub taśmą ostrzegawczą wokół wykopów na odległość nie mniejszą niż 1,50 m. Na barierce umieścić tablice ostrzegawcze o istniejącym zagrożeniu w przypadku przebywania w pobliżu prowadzonych prac,
- miejsca postojowe na terenie prac powinny być wyznaczone tylko dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych dla zadania,
- strefę niebezpieczną, w której istnieje źródło zagrożenia należy oznakować i wygrodzić jak opisano w dokumentacji,
- wywiesić tablicę o treści „NIE ZAŁĄCZAĆ” ,
- stosować zasady asekuracji stanowiska pracy,
- egzekwować od pracowników stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej,
- praca na wysokości tylko zespołowa z dodatkowym zabezpieczeniem pasami lub szelkami bezpieczeństwa z krótkimi linkami mocowanymi do stałych elementów konstrukcyjnych lub lin asekuracyjnych. Należy przeprowadzać przeglądy okresowe oraz odbiory wynikające z ogólnych przepisów BHP,
- w przypadku brygady uprawnionej do Prac Pod Napięciem (PPN) wymagać przestrzegania instrukcji i procedur wykonania prac oraz stosowania specjalistycznego sprzętu ochrony osobistej i narzędzi izolowanych zgodnie z odrębnymi przepisami branżowymi.

6. WNIOSKI KOŃCOWE

Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu BIOZ.

Informację do planu BIOZ opracowano na podstawie wzoru - Rozporządzenia Ministra

Infrastruktury z dn.23.06.2003r. poz. 1126 w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.