

# ***ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH***

***w Wieluniu Oś. Armii Krajowej 8 / 12***

## **INFORMACJA**

### **DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Przy przebudowy linii napowietrznej elektroenergetycznej nn w celu usunięcia kolizji z projektowanym zagospodarowaniem działki nr. 51 obręb Kadłub gm. Wieluń**

**INWESTOR: *GMINA WIELUŃ,  
98-300 Wieluń, Plac Kazimierza 1***

Informację opracował : mgr inż. M. Wojterski

Wieluń, grudzień 2009r

## 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów

W ramach projektowanej inwestycji będą prowadzone następujące roboty:

- roboty przygotowawcze
  - tyczenie geodezyjne projektowanych słupów linii napowietrznej
  - sprawdzenie czy w strefie planowanych wykopów nie znajdują się urządzenia podziemne.
  - przegląd trasy i uzyskanie zgody właścicieli działek sąsiednich
  - wyłączenie linii nn i uziemienie przewodów.
- roboty ziemne
  - ręczne usunięcie warstwy humusu – ziemi rodzimej
  - ocena podłoża gruntowego
  - ręczne wykonywanie wykopów pod słupy
- montaż i stawianie słupów linii LSN
  - ręczne skręcanie konstrukcji, elementów ustojowych i uziemień
  - stawianie dźwigiem do 5T słupów w gotowym wykopie
  - zasypywanie wykopu z zagęszczaniem
  - wykonywanie uziemień
  - uporządkowanie terenu po pracach ziemnych
- montaż linii napowietrznej nn 0,4kV
  - ułożenie linek nośnych do przeciągania przewodów
  - odwiązanie istniejących przewodów od izolatorów..
  - przygotowanie odcinak przewodów do wymiany
  - przeciąganie przewodów na nowe stanowisko słupa.
  - inwentaryzacja geodezyjna słupa
  - budowa przyłączy napowietrznych
- pomiary i prace końcowe
  - wykonanie pomiarów oporności uziemień
  - czynności odbiorowe RE Wieluń
  - załączenie linii pod napięcie

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Linia nn przewidziana do przebudowy napowietrzna

3. **Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które stwarzać mogą zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

*Nie występują*

4. **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:**

- przy realizacji robót przedmiotowej inwestycji nie występują roboty, które stwarzają szczególne zagrożenie bezpieczeństwa związane z prowadzeniem robót elektrycznych..
- należy zwracać uwagę na prace związane z przewiertem oraz montażem i stawianiem słupów.
- zakres robót musi być szczegółowo omówiony z pracownikami przez kierownika budowy, przed przystąpieniem do ich wykonywania.

5. **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- Należy przeprowadzić instruktaż bezpośrednio na placu budowy jednorazowo, omawiając cały zakres prac z wyszczególnieniem potencjalnych zagrożeń, bądź każdorazowo przy zmianie robót lub składu osobowego brygady

*Podczas montażu zapewnić należy właściwe warunki bhp, przestrzegać zasad i normatywów a szczególności:*

- *Prace montażowe powinni wykonywać i nadzorować pracownicy o odpowiednich kwalifikacjach i praktyce w tej dziedzinie, po prawidłowym przeszkoleniu bhp;*
- *Pracownicy powinni być zaopatrzeni w odzież ochronną oraz osobiste środki ochrony bhp;*
- *Montaż musi być prowadzony zgodnie z ustaleniami poprawnego projektu i wynikać z katalogu- danych technologicznych;*
- *Prace powinny być dobrze zorganizowane, ze szczególnym uwzględnieniem: oznakowań i zabezpieczeń ruchu maszyn, transportu, składowiska elementów konstrukcyjnych ( zwrócić szczególną uwagę na miejsca ogólnie dostępne jak drogi publiczne, przejścia pieszych itp.)*

- *Dźwigi stosowane do montażu powinny być w stanie pełnej gotowości i sprawności technicznej;*
- *Wszystkie liny i haki zastosowane w urządzeniach dźwigowych i pomocniczych urządzeniach montażowych powinny mieć atest producenta;*
- *Organizując i nadzorując roboty montażowe należy pamiętać, aby nikt zbędny nie znalazł się w strefie zagrożenia – niezbędne wygradzenia i opisy strefy.*

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek awarii i innych zagrożeń.**

- *Prawidłowe oznakowanie rejonu odwiertów i wykopów, tak aby oznaczenia były widoczne w dzień i po zmierzchu( tablice informacyjne, prawidłowe oświetlenie rejonu pracy i inne)*
- *Zapewnienie bezpiecznego dojazdu w rejon prac na wypadek awarii lub pożaru maszyny.*
- **Wniosek: Kierownik Budowy winien nie musi opracować plan BIOZ**

*Opracował: mgr inż.M.Wojterski*