

## **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

### **1 Przedmiot inwestycji, teren inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest wymiana słupów w linii napowietrznej SN 15 kV SN 15 KV w Czerwonaku na działkach 30 i 31.

### **2 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji robót**

Wymiana słupów w linii energetycznej SN 15 kV polega na:

- Demontażu 4 słupów, demontażu linii napowietrznych pomiędzy nimi oraz jednostronnym demontażu linii w kierunku stacji MST-3101
- budowie 3 nowych słupów w linii napowietrznej w miejsce 3 z 4 zdemontowanych słupów
- wymianie linii na długości 160m a następnie zamontowaniu ich na odtworzonych słupach
- podłączeniu do słupa nr 1 jednostronnie zdemontowanych linii.

### **3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na trasie wymienianej linii znajduje się ogrodzenie cmentarza.

### **4 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Przy wprowadzaniu kabla SN na słupy, przy montażu oraz demontażu słupów i linii napowietrznych należy zwrócić uwagę na stosowanie zabezpieczeń i zachowanie podstawowych zasad bezpieczeństwa przy dopuszczaniu do pracy i przy pracach sprzętem zmechanizowanym.

### **5 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia**

W trakcie przeprowadzania robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- uszkodzeń ciała przy pracach ziemnych za pomocą ciężkiego sprzętu zmechanizowanego
- możliwość uszkodzeń ciała przy robotach związanych z posadowieniem i demontażem słupów linii napowietrznej SN-15 kV
- upadki i uszkodzenia ciała przy wykonywaniu wykopów, montażu i demontażu słupów oraz linii linii napowietrznej
- porażenie prądem elektrycznym przy prowadzeniu prac montażowych i pomiarach elektrycznych

## **6 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Roboty budowlane związane z realizacją zadania inwestycyjnego wymagają stosowania przyjętych w budownictwie środków ochrony osobistej oraz przepisów BHP.

## **7 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegawczych**

- wszystkie prace muszą być prowadzone pod stałym nadzorem z dopuszczeniem do pracy przez wskazanych przez Enea pracowników służb technicznych
- obiekt i plac budowy winien być wyposażony w czytelny układ oznakowania dróg ewakuacyjnych, wejść, głównych wjazdów i wyjazdów
- wydzielenie stref pracy urządzeń i sprzętu zmechanizowanego
- wydzielenie i oznakowanie stref wzdłuż drogi kołowej
- wydzielenie dróg komunikacji pieszej i oddzielenie ich od ruchu kołowego
- przyjęcie i respektowanie organizacji budowy z jasnym określeniem stref bezpośredniego zagrożenia
- zabezpieczenie przed zatarasowaniem wjazdu i wyjazdu na plac budowy
- umieszczenie tablicy informacyjnej z numerami alarmowymi w widocznym miejscu
- wyposażenie personelu budowy i pracowników w odpowiedni sprzęt zabezpieczeniowy BHP
- oznaczenia i utrzymania dojazdu do istniejących hydrantów
- jednoznaczne określenie miejsc składowania odpadków budowlanych.

## **8 Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia w trakcie realizacji inwestycji**

W celu bezpiecznego wykonania inwestycji należy sporządzić „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” zgodnie z Art. Nr. 20 Prawa Budowlanego oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. Dz. ust. nr151, poz. 156. Obowiązek sporządzenia planu bioz spoczywa na kierowniku robót.

W planie należy przewidzieć zapewnienie bezpieczeństwa robót:

- w pobliżu linii elektroenergetycznych,
- z zastosowaniem urządzeń dźwigowych,
- prowadzonych przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych o masie większej od 1 tony.