

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Budowa kablowej elektroenergetycznej linii średniego napięcia 15kV między stacją transformatorową nr K/E 3012 a stacją transformatorową nr MST 866 w m. KOZIEGŁOWY, ul. Piaskowa, gm. Czerwonak, powiat poznański

**Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o.
ul. Strzeszyńska 58
60-479 Poznań**

**Projektant: mgr inż. Łukasz Sobierajski
upr. bud. WKP/0223/PWOE/05
ul. Zdroje 44
62-004 Czerwonak**

KOZIEGŁOWY, ul. Piaskowa, gm. Czerwonak

1. Przedmiot inwestycji, teren inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa:

- elektroenergetycznych linii kablowych średniego napięcia 15kV,
- małogabarytowej kontenerowej stacji transformatorowej SN/nn,
- elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia 0,4kV ze złączem, w m. KOZIEGŁOWY, ul. Piaskowa, gm. Czerwonak.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Pierwszymi etapami budowy będzie organizacja oraz prace przygotowawcze do wykonania projektowanych linii kablowych niskiego i średniego napięcia 15kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej. Projektowane obiekty wykonane będą zgodnie z opisem technicznym umieszczonym w projekcie budowlanym.

Po zakończeniu prac teren budowy doprowadzić do stanu pierwotnego oraz wykonać niezbędne próby i pomiary elektryczne.

Prace w pasie drogowym prowadzić w uzgodnieniu z użytkownikiem drogi.

Wszelkie wyłączenia związane z pracami elektrycznymi uzgodnić z właścicielem sieci elektroenergetycznej tj. ENEA Operator Sp. z o.o..

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie oraz w pobliżu inwestycji znajdują się stacje transformatorowe SN/nn, ciepłociągi, gazociąg wysokiego ciśnienia, kablowe linie średniego napięcia, sieć wodociągowa, gazowa niskiego ciśnienia, kanalizacyjna, telekomunikacyjna.

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

Przy budowie elektroenergetycznych linii kablowych średniego napięcia 15kV, małogabarytowej kontenerowej stacji transformatorowej SN/nn, elektroenergetycznych linii kablowych niskiego napięcia 0,4kV ze złączami, należy zwrócić uwagę na stosowne zabezpieczenia i zachowanie podstawowych zasad bezpieczeństwa pracach sprzętem zmechanizowanym. Szczególną uwagę należy zwrócić podczas podłączenia kabli średniego napięcia w stacjach transformatorowych oraz przy pracach ziemnych przy zbliżeniu z istniejącym uzbrojeniem terenu. Prace w pobliżu gazociągu wysokiego ciśnienia wykonać zgodnie z zapisami w uzgodnieniu operatora sieci przesyłowej tj. GAZ-SYSTEM.

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

W trakcie przeprowadzania robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Uszkodzeń ciała przy pracach ziemnych za pomocą ciężkiego sprzętu zmechanizowanego,
- Porażenie prądem elektrycznym podczas prac przy istniejącej linii średniego napięcia oraz w stacji transformatorowej
- Upadek z wysokości podczas

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktarzu 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 m.in. prac na wysokościach.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegawczych.

- Wszystkie prace muszą być prowadzone pod stałym nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia,
- Wydzielenie stref pracy urządzeń i sprzętu zmechanizowanego,
- Wydzielenie i oznakowanie stref pracy wzdłuż drogi kołowej,
- Wyłączenie czynnych urządzeń spod napięcia,
- Przyjęcie i respektowanie placu organizacji budowy z jasnym określeniem stref bezpośredniego zagrożenia,
- Wyposażenie personelu budowy i pracowników w odpowiedni sprzęt zabezpieczeniowy BHP.

Opracował:

mgr inż. **Łukasz Sobierajski**
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0228/PWOE/05
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych