

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**kat: XXVI Sieci elektryczne k-8,0 w-1,0
Linia kablowa 15 kV, 0,4 kV, małogabarytowa stacja transformatorowa
ul. Tadeusza Rejtana m. Leszno 64-100 Leszno**

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:

**Miasto Leszno
ul. Kazimierza Karasia nr 15 64-100 Leszno**

Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację:

**mgr inż. Ryszard Pietek
ul. Na Skarpie nr 27 64-100 Leszno**

Informacja sporządzona została zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia: 23 czerwca 2003 r, w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz..U. z dnia 10 lipca 2003 r).

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

1. wytyczenie geodezyjne trasy linii kablowej 15 kV, 0,4 kV oraz usytuowania stacji,
2. dostarczenie na stanowisko montażu: stacji transformatorowej i bębnow z kablami,
3. wykonanie ręczny wykopu rowu kablowego i wykopu dla stacji,
4. wykonanie przecisków pod drogami publicznymi,
5. posadowienie stacji transformatorowej przy użyciu dźwigu samojezdnego,
6. zasypanie i zagęszczenie wykopu pod stację transformatorową,
7. ułożenie kabla 15 kV i 0,4 kV w wykopie,
8. zasypanie wykopu rowu kablowego,
9. podłączenie kabla 15 kV oraz 0,4 kV w stacji małogabarytowej,
10. podłączenie kabla 0,4 kV w pantografowej stacji ładowania,
11. wykonanie uziomów wraz z pomiarem,
12. montaż głowicy kablowej 15 kV w stacji transformatorowej nr 08-967,
13. wykonanie pomiarów pomontażowych,

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- na terenie działek z projektowanymi liniami kablowymi występują obiekty budowlane: publiczne drogi komunikacyjne

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

- na działce nie występują elementy zagospodarowania, które mogą stworzyć zagrożenie.

IV. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

1. roboty wykonywane przy użyciu dźwigu samojezdnego,
2. roboty budowlane przy czynnym ruchu kołowym na drogach publicznych,
3. roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów, roboty, których masa przekracza 1,0 t,

Ad 1. Strefa działania żurawia to przestrzeń wyznaczona położeniami elementów żurawia lub podnośnika łącznie z przemieszczanym ładunkiem z uwzględnieniem możliwości rozkołysania się ładunku. Prace budowlane przy ich użyciu należy wykonywać zgodnie z instrukcją obsługi sprzętu oraz stanowiskowymi instrukcjami bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach z użyciem tego sprzętu.

Ad 2. Dla zachowania bezpieczeństwa przy wykonywaniu przecisków stosować zasady bezpieczeństwa określone w instrukcji wykonywania prac drogowych. Zastosować bezpieczne oznakowanie dróg, dozwolone prędkości przejazdu oraz skuteczny nadzór gwarantujący bezpieczeństwo pracownikom i przejeżdżającym pojazdom.

Ad 3. Przed podniesieniem elementu konstrukcji żelbetowej stacji należy przewidzieć bezpieczny sposób naprowadzenia elementu na miejsce wykopu, stabilizację oraz uwolnienie z haków zawiesia.

Wskazania ogólne:

- realizację obiektów nr 12 określonych w pkt I zakresu robót należy wykonywać po całkowitym wyłączeniu napięcia, odpowiednim przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do prac.

- prace elektromontażowe może wykonywać jedynie zespół pracowników kwalifikowanych, przeszkolonych w zakresie wykonywanych czynności wraz z aktualnymi badaniami lekarskimi.

- załączenie stacji transformatorowej pod napięcie może nastąpić po pozytywnym dokonaniu odbioru technicznego. Czynności łączeniowe może wykonywać jedynie uprawniony personel inwestora.

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

1. Instruktaż ogólny udziela pracownikom kierownik budowy przed przystąpieniem do realizacji budowy.
2. Instruktaż stanowiskowy udziela kierownik budowy na stanowisku pracy uwzględniając szczególne postanowienia wynikające z ogólnych i szczegółowych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
3. Udzielenie instruktażu wymaga pisemnego potwierdzenia przez wszystkich pracowników zespołu.

VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

1. Dla zapewnienia pełnego bezpieczeństwa przy realizacji zakresu nr 12 w pkt.I należy wystąpić do ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji w Lesznie o wyłączenie linii 15 kV oraz stacji transformatorowej Leszno 08-967 w zakresie niezbędnym dla bezpiecznego wykonania prac, przygotowania miejsca pracy oraz dopuszczenia do prac kwalifikowanego zespołu wykonawcy.
2. Personel ruchowy Rejonu Dystrybucji w Lesznie podczas dopuszczenia do prac udzieli instruktażu wszystkim pracownikom zespołu kwalifikowanego wykonawcy o zagrożeniach występujących w sąsiedztwie miejsca pracy ze strony urządzeń elektroenergetycznych ENEI Operatora Sp. z o.o. Rejonu Dystrybucji Leszno.
3. Prace na urządzeniach elektroenergetycznych ENEI Operatora Sp.z o.o. Rejonu Dystrybucji Leszno mogą być wykonywane jedynie na polecenie pisemne wystawione przez upoważniony personel Rejonu.
4. Operator sprzętu ma obowiązek odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób bezpieczny gwarantujący pełne bezpieczeństwo jemu oraz pracownikom zespołu.
5. Drogi dojazdowe do poszczególnych stanowisk nie mogą być zastawiane składowanymi materiałami i muszą gwarantować dojazd w przypadku konieczności udzielania pomocy lekarskiej.
6. Kierujący zespołem pracowników kwalifikowanych może nie wykonywać pracy w zależności od stopnia przewidywanego zagrożenia, lecz musi obejmować nadzorem wzrokowym stosowanie bezpiecznych metod pracy przez pracowników zespołu i zapewnić możliwość bezpośredniego słownego komunikowania się z pracownikami.
7. W miejscu pracy wykonywanej na polecenie pisemne nie mogą przebywać osoby postronne.

Opracował:.....mgr inż. Ryszard Pietek
upr. nr: 1112/88/L.o. 1264/89/Lo
instalacje i sieci elektryczne
ul. Na Skarpie 27, 64-100 Leszno.....
(podpis i pieczęć projektanta)

Leszno, dnia 16.07.2016 rok.