

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt	Przebudowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4kV
Adres	Tarnówka Kolonia B obręb Tarnówka dz. 53/1 gm. Szadek
Inwestor	Gmina i Miasto Szadek 98-240 Szadek ul. Warszawska 3
Branża	elektryczna
Data	2019-list

Projektant	<p>inż. MAREK LEWANDOWSKI upr. bud. i proj. nr 1138/96 w zakr. sieci i inst. elektroenergetycznych 98-200 Sieradz, ul. Krakowskie Przedmieście 24 tel. 0 697 998 273 tel./fax 043 822 56 88</p>
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CZĘŚĆ OPISOWA

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI

ul. Złotnickiego 25
98-220 ZDUŃSKA WOLA

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

Projekt obejmuje przebudowę linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV. Kable energetyczne projektuje się jako ułożone w ziemi na bezpiecznej głębokości.

Elementy składowe instalacji spełniają wymagania zawarte w PN-IEC 439-I+AC : 1994r.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie inwestycji zabudowane zostały:

- Sieć energetyczna
- Sieć wodociągowa
- Sieć telekomunikacyjna

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

Możliwość potrącenia przez pojazdy mechaniczne poruszające się po drodze podczas wykonywania prac montażowych

Możliwość porażenia prądem elektrycznym podczas wykonywania prac montażowych

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

Prace związane z omawianym zakresem budowy zaliczają się do prac w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego.

Związane jest to z pracami wykonywanymi:

- na wysokości powyżej 2 m
- przy spawaniu lub lutowaniu

Wszystkie czynności, wymagające wchodzenia na stęp linii elektroenergetycznej muszą być wykonywane przez dwie osoby, zdolne do pracy na wysokości.

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

Członkowie zespołu pracowników powinni być przeszkoleni w zakresie BHP oraz posiadać umiejętności zawodowe i uprawnienia stosowne do wykonywanej pracy.

Członkowie zespołu pracowników obowiązani są:

- wykonywać pracę zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa pracy oraz zgodnie z poleceniami i wskazówkami kierującego zespołem
- stosować odzież ochronną i roboczą oraz sprzęt ochrony osobistej wymagany przy wykonywaniu danego rodzaju prac

- reagować na nieprzestrzeganie przepisów BHP przez innych pracowników i informować o tym kierującego zespołem
- powstrzymać się od wykonywania pracy gdy pojawi się zagrożenie dla życia lub zdrowia.

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

Prace przy urządzeniach i instalacjach energetycznych należy wykonywać na polecenie wydane przez upoważnioną osobę.

Prace przy urządzeniach i instalacjach energetycznych mogą być wykonywane tylko w kaskach ochronnych przy zastosowaniu sprawdzonych metod i technologii.

Prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby.

Pracownik ma obowiązek przerwać pracę gdy zaistnieją warunki stwarzające zagrożenie.

Przed przystąpieniem do wykonywania pracy należy:

- przygotować miejsce pracy
- sprawdzić czy w miejscu pracy zostało usunięte zagrożenie (napięcie, temperatura, gaz, ciśnienie)
- zastosować wymagane zabezpieczenia
- założyć ostony i ogrodzenia stosownie do potrzeb
- oznaczyć miejsce pracy i wywiesić tablice ostrzegawcze
- pouczyć pracowników zespołu o warunkach pracy oraz zagrożeniach w sąsiedztwie miejsca pracy

Przy wykonywaniu prac należy stosować następujące zasady:

- rozszerzenie prac poza zakres jest zabronione
- usuwanie ogrodzeń, oston w czasie pracy są niedozwolone
- przechodzenie poza wyznaczoną strefę robót jest zabronione
- korzystanie ze sprzętu ochronnego jest obowiązkowe

Po zakończeniu pracy kierujący zespołem jest zobowiązany:

- zapewnić usunięcie materiałów, narzędzi oraz sprzętu
- wyprowadzić zespół pracowników z miejsca pracy
- powiadomić koordynującego o zakończeniu prac
- zlikwidować miejsce pracy

inż. MAREK LEWANDOWSKI
upr. bud. i proj. nr 1198/96
w zakr. sieci i inst. elektroenergetycznych
98-200 Sieradz, ul. Krakowskie Przedmieście 2
tel. 0 697 998 273 tel./fax 043 822 56 88