

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZEŚĆ OPISOWA

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

Zakres robót obejmuje:

- 1 Budowę nowych odcinków linii kablowej 0,4kV oświetlenia zewnętrznego i nn
- 2 Montaż słupów oświetleniowych i montaż opraw
- 3 Montaż szafki oświetleniowej na fundamencie
- 4 Budowa instalacji oświetlenia zewnętrznego - podłączenie przewodów i kabli wewnątrz słupa i w oprawie oraz w szafce oświetleniowej.
- 5 Montaż instalacji uziemiającej
- 6 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
- 7 Osłona istniejących kabli sieci nN i SN na skrzyżowaniu z projektowanymi dojazdami.

Szczegółowy zakres określony został w projekcie budowlano wykonawczym.

Kolejność wykonywania robót według zakresu robót.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Istniejącymi obiektami elektroenergetycznymi kolidującymi z planowaną budową i podlegającymi osłonie są : kabel nN i kabel SN.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementem budowy, który może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- kable ziemne o napięciu 0,4kV
- kable ziemne o napięciu 15 kV
- rowy kablowe i instalacje podziemne odkryte podczas prac ziemnych.

4. Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy

Teren prac związanych z budową kabli a szczególnie rów kablowy zabezpieczyć przed wchodzeniem osób niezwiązanych z budową.

W ziemi mogą się znajdować kable, które nie zostały zinwentaryzowane i są nie nanesione na mapę. Wykop pod projektowane kable należy wykopać ręcznie przy zachowaniu zasad BHP używając do tego odpowiednich narzędzi.

Po ułożeniu kabli a przed ich zasypaniem należy dokonać odbioru częściowego przez służbę nadzoru inwestorskiego oraz przedstawiciela ENEA S.A. Rejon Dystrybucji

Międzyzdroje. Po zasypaniu kabli, a przed ich przyłączeniem należy wykonać odpowiednie pomiary. Teren po zakończeniu prac kablowych powinien być przywrócony do stanu pierwotnego - dotyczy to szczególnie nawierzchni drogowych.

Słupy oświetleniowe ustawiać przy zastosowaniu dźwigu budowlanego posiadającego odpowiednie atesty i aktualne badania techniczne.

Oprawy oświetleniowe montować przy pomocy podnośnika montażowego samochodowego hydraulicznego posiadającego odpowiednie atesty.

Przed podłączeniem kabla w celu zasilania rezerwowego, oraz przed osłoną istniejących kabli należy uzyskać zgodę od Rejonu Dystrybucji Międzyzdroje.

Zgoda winna być wydana po wyłączeniu zasilania i po sprawdzeniu w miejscu podłączenia i osłony kabla, braku napięcia w kablu. Przy podłączaniu kabla stosować odpowiednie zasady określone w przepisach B.H.P. i używać atestowanych narzędzi.

5. Wydzielenie i oznakowanie robót budowlanych

Wykopy pod linie kablowe należy oznakować taśmą biało-czerwoną. Wykonać odpowiednie kładki przez wykop umożliwiające bezpieczne przejścia ludzi nad wykopem.

6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót

Pracownicy wykonujący prace winni posiadać odpowiednie uprawnienia SEP na prace dozоровe, pomiarowe i eksploatacyjne a kierownik budowy winien posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane.

Przed przystąpieniem do prac, pracowników należy przeszkolić w zakresie BHP.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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 zewnętrzne prowadzić przy dobrej i suchej pogodzie. Wyłączeń dokonać po uzgodnieniu ich z ENEA S.A. Rejon Dystrybucji Międzyzdroje.

Zatrudniona firma i jej pracownicy powinni posiadać odpowiednie uprawnienia do prowadzenia tych prac i używać tylko atestowanych posiadających aktualne badania techniczne narzędzi i sprzętu.

Narzędzia pracy i sprzęt ochronny należy przechowywać w miejscach wyznaczonych, w warunkach zapewniających utrzymanie ich w pełnej sprawności. Sposób ewidencjonowania i kontroli sprzętu ochronnego ustala pracodawca.

Sprzęt ochronny powinien być oznakowany w sposób trwały przez podanie numeru ewidencyjnego, daty następnej próby okresowej oraz cechy przeznaczenia.

Zabronione jest używanie narzędzi i sprzętu, które nie są oznakowane

Dopuszczenie pracowników do pracy na istniejących kablach winien dokonać kierownik robót elektrycznych po uzyskaniu odpowiedniego dopuszczenia rejonu Dystrybucji Międzyzdroje po sprawdzeniu braku napięcia w tych kablach, przekazaniu odpowiednich narzędzi i stanowiska pracy (należy stosować ubranie zgodne z przepisami BHP do tych

prac, osłonę oczu i izolacyjne rękawice a narzędzia służące do odłączania kabli winny być uziemione; miejsce pracy winno być pozbawione przeszkód utrudniających ewakuację ze stanowiska pracy).

Przed przystąpieniem do wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia należy:

- 1) zastosować odpowiednie zabezpieczenie przed przypadkowym załączeniem napięcia,
- 2) wywiesić tablicę ostrzegawczą w miejscu wyłączenia obwodu o treści: "Nie załączać",
- 3) sprawdzić brak napięcia w wyłączonym obwodzie,
- 4) uziemić wyłączone urządzenia,
- 5) zabezpieczyć i oznaczyć miejsce pracy odpowiednimi znakami i tablicami ostrzegawczymi.

Zabronione jest wykonywanie prac na wysokich konstrukcjach w czasie wyładowań atmosferycznych

8. Miejsce przechowywania materiałów niebezpiecznych

Przy robotach elektrycznych nie przewiduje się stosowania materiałów niebezpiecznych.

9. Miejsce przechowywania dokumentów budowy

Miejscem przechowywania wszystkich dokumentów związanych z budową będzie biuro kierownika budowy.

Opracowanie mgr inż. Renata Kurka