

3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia czerwca r. (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.)

Nazwa obiektu

Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Radziwiłłów ul: Kota Filemona , ul: Dobra.

Zakres robót

W ramach inwestycji projektuje się:

- Montaż nowych słupów oświetlenia ulicznego z żerdzi strunobetonowej z betonu wirowanego typu E,
- Zabudowę lamp oświetleniowych na projektowanych słupach nN,
- Montaż linii napowietrznej nN izolowanej typu AsXSn 2x25 [mm²],
- Zabudowę instalacji uziemiającej oraz przebiegiowej.
- Wykonanie wykopów pod słupy

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji prac budowlanych

- Nawiązanie do czynnej linii 0,4 kV
- Prace w pobliżu czynnej linii 15 kV
- Montaż na wysokości opraw oświetleniowych z wysięgnikami
- Prace związane z podwieszeniem przewodów i posadowieniem słupów
- Zagrożenia związane z ruchem drogowym
- Praca sprzętu budowlanego (koparka , dźwig , podnośnik)
- Wykonywane wykopy pod posadowienie słupów

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

Instruktaż pracowników powinien obejmować:

- Imienny podział pracy
- Wyznaczenie odpowiednich osób i określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- Kolejność wykonywania zadań
- Wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach
- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Podłączenie linii oświetlenia ulicznego do linii istniejącej NN wykonać przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zgodnie z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w energetyce .
- Oznaczyć pas drogi na którym wykonywane będą prace montażowe za pomocą stosownych znaków drogowych wg wytycznych Zarządcy drogi , wynikających z instrukcji organizacji ruchu.
- Do pracy na wysokości użyć podnośnika PMH oraz sprzętu asekuracyjnego

- Prace montażowe przy linii 0,4 kV oraz w pobliżu czynnej linii 15 kV wykonać po wyłączeniu linii spod napięcia i wykonaniu dopuszczenia do pracy przez wykwalifikowany personel energetyki.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębokie wykopów poszukiwawczych należy wykonywać ręcznie.
- Przy wykonywaniu wykopów sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować
- Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione.
- Projektowane słupy posadowić za pomocą dźwigu.
- Egzekwować od pracowników stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu,
- Stosować się ściśle do uzgodnień branżowych oraz poleceń przełożonego
- Pracowników przed dopuszczeniem do pracy przeszkolić w zakresie BHP.
- Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy zwrócić uwagę czy w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywanych prac nie znajdują się inne instalacje typu : wodociąg , gazociąg, kable energetyczne itp.

W przypadku ich występowania należy określić bezpieczną odległość w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi nadzór techniczny.

BOGUSŁAW DOMERABEŹKI
 technik elektryk
 upr. bud. nr 31/82 SE-ce
 Kierowanie i nadzór nad wykonaniem:
 -instalacje elektryczne
 -napowietrzne i kablowe linie elektroenergetyczne
 -stacje i rozdzielnie elektryczne

mgr inż. Lechosław Piotrowski
 upr. bud. nr 82/81 UW Śnierniewice
 instalacje elektryczne