

CZEŚĆ OPISOWA

1. zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest:

- a St.transf. Nowy Żmigród 1.
 - Budowa złącza kablowego ZK-3a
 - Zasilanie ZK-3a kablem YAKY 2x(4x35mm²)4mb.
 - Budowa szafy sterowniczo-pomiarowej oświetlenia drogowego.
 - Zasilanie szafy sterowniczo-pomiarowej oświetlenia drogowego kablem YAKY 4x35mm² o dł.4mb.
 - budowa wydzielonego odcinka oświetlenia drogowego kablem YAKY 4x35mm² długości-320mb.
 - Montaż słupów stylowych S-40W szt.12.
 - Montaż oprawy oświetleniowej OS-1 MH-70W szt.12.
 - Budowa uziemienia ochronnego-ułożenie bednarki ocynkowanej 25x4mm o długości.339mb.
 - Wymiana istniejącego słupa nr.20 RK-10 na K-10.5/12.
 - Montaż na słupie nr 20 złącza napowietrznego ZN-1.

2.wykaz istniejących obiektów budowlanych.

St.transf. Nowy Żmigród 1.
linie napowietrzne zasilane z w/w st. transformatorowych.
przyłącza kablowe i napowietrzne do budynków mieszkalnych.
uzbrojenie podziemne terenu –gaz, woda, kable energetyczne i telefoniczne.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji robót budowlanych.

- istniejące czynne linie energetyczne SN i NN.
- podziemna sieć gazowa wodociągowa i telefoniczna.
- ukształtowanie terenu.
- drogi dla ruchu kołowego.

4.Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót, skala rodzaj zagrożień oraz miejsce i czas ich występowania.

- a`- Praca w pobliżu czynnych linii SN i nn zagrażająca porażeniem prądem elektrycznym.
- b- Prowadzenie prac rozładunkowych i montażowych przy pomocy dźwigu- zagrożenie przygnieceniem.
- c Praca na wysokości na słupach energetycznych przy uzbrojeniu i podwieszeniu przewodów-zagrożenie upadkiem z wysokości oraz uderzeniem spadających przedmiotów.
- d- Prace montażowe w pobliżu obiektów mieszkalnych-zagrożenie dla osób postronnych.
- e- Wypadki drogowe związane z prowadzeniem robót w pasie drogowym.

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

- zapoznanie z zakresem robót i kolejnością ich realizacji.
- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego BHP.
- zapoznanie pracowników z oceną ryzyka zawodowego na stanowisku.
- określenie ścisłych procedur postępowania przy pracy na istniejących liniach energetycznych.
- określenie środków technicznych i ochron osobistych koniecznych do stosowania.
- podanie jednoznacznych sposobów komunikowania się przypominania numerów telefonów alarmowych.

6.Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu niebezpieczeństw wynikających z wykonywania robót budowlanych.

Środki ochrony osobistej takie jak: szelki bezpieczeństwa, amortyzatory kaski rękawice.

Środki techniczne takie jak: odpowiednie drabiny, słupolazy, odpowiednie zawiesia.

Zachowanie bezpiecznej odległości od pracującego sprzętu.

Wyznaczenie stref niebezpiecznych.

Wyznaczenie dróg komunikacyjnych.

Praca na sieci wyłącznie po dopuszczeniu przez pracownika Rejonu Dystrybucji Energii Jasło, dwustronnym uziemieniu sieci, tak, aby przynajmniej jedno uziemienie było widoczne z miejsca pracy.

Przestrzegać zakazu wychodzenia na sieć napowietrzną w czasie burzy.

Przed wejściem na słup sprawdzić jego stan techniczny.

Przy demontażu istniejących linek zabezpieczyć odcinkiem sąsiednie słupy.

Dokładnie rozznaczyć istniejące uzbrojenie terenu, wykopy w pobliżu urządzeń podziemnych prowadzić ręcznie, a w razie potrzeby pod nadzorem ich użytkowników.