

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- projekt obejmuje prace polegające na budowie linii kablowej nn oświetlenia drogowego,
W skład robót wchodzi:

a/ roboty przygotowawcze, wytyczne geodezyjne,

b/ budowa linii kablowej w tym:

- montaż szafki OD oraz połączenie ze złączem ZKP
- wykopy punktowe dla fundamentów słupowych,
- osypanie posadowionych fundamentów z zagęszczeniem gruntu,
- posadowienie słupów SO-6/3 oraz SO4,5/3
- montaż tabliczek TBs oraz przewodu YDYżo3x2,5 wewnątrz słupa
- wykopy liniowe dla linii kablowej,
- ułożenie bednarki uziemiającej w wykopie,
- układanie kabla YAKY4x35mm² na słupie oraz w rowie kablowym,
- zagęszczenie gruntu po wykopach liniowych
- montaż wysięgników na słupach SO-6/3
- montaż opraw oświetleniowych SGS 203/100W na wysięgnikach,
- montaż opraw oświetleniowych SGS 203/100W bezpośrednio na słup SO4,5/3,
- demontaż istniejących opraw oświetleniowych,
- demontaż istniejącego przewodu oświetleniowego AL25 z linii napowietrznej,
- próby oraz pomiary po montażowe,
- wykonanie powykonawczego pomiaru geodezyjnego,
- przekazanie wybudowanej sieci do Urzędu Gminy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- droga gminna osiedlowa,
- linia napowietrzna nn 0,4kV,
- linia kablowa nn 0,4kV
- linia kablowa SN15kV,
- linia kablowa telefoniczna
- linia napowietrzna telefoniczna,
- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa
- kanalizacja projektowana lub w budowie

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

- Droga gminna
- Istniejąca linia napowietrzna nn,
- Istniejąca linia kablowa nn 0,4kV
- Istniejąca linia kablowa SN15kV
- Istniejąca sieć gazowa.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- Możliwość potrącenia przez pojazdy mechaniczne poruszające się po drodze gminnej podczas wykonywania prac przy montażu projektowanych słupów oraz przy wykonywaniu linii kablowej nn.
- Możliwość porażenia prądem elektrycznym podczas wykonywania prac przy:
 - a. wykopach pod linię kablową nn w pobliżu istniejącego kabla nn,
 - b. przy demontażu przewodów i opraw oświetleniowych na linii napowietrznej nn.
- Możliwość upadku z wysokości przy pracach na istniejącej i projektowanej linii,

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

- Wszyscy pracownicy biorący udział bezpośrednio przy pracach gdzie występuje zagrożenie porażenia prądem elektrycznym muszą posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacyjne dopuszczające do takich prac.
- Pracownicy biorący udział przy pozostałych pracach budowlanych przed przystąpieniem do pracy muszą zostać zapoznani z występującymi zagrożeniami oraz należy ich przeszkolić pod kątem BHP związanego z prowadzonymi pracami.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom:

Dla spełnienia wymogów zapobiegania niebezpieczeństwom w zakresie BHP w planie BIOZ powinny być objęte czynności wynikające z:

- rozporządzenia MBiPMB z dn. 28.03.1972r. w zakresie BHP przy robotach budowlano-montażowych,
- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń do robót ziemnych,
- rozporządzenia MPiPS z dnia 26.09.1997 DU97.129.884 w sprawie ogólnych przepisów BHP.
- Sporządzić plan zabezpieczenia i organizacji ruchu drogowego na czas wykonywania prac.
- Odpowiednio oznakować plac budowy.
- Stosować narzędzia i sprzęt posiadający i spełniający odpowiednie normy i dostosowany do wykonywania planowanych prac.
- Prowadzenie nadzoru i dyscypliny pracy przez kierownika budowy.
- Przestrzeganie postanowień zawartych w Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia sporządzonego przez kierownika robót.

Opracował: