

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- 1 Nazwa i adres obiektu budowlanego :
Budowa linii nn oświetleniowej przy drodze w miejscowości Niedźwiada
- 2 Inwestor :
Gmina Ropczyce, 39-100 Ropczyce ul. Krisego 1
- 3 Nazwa i adres jednostki projektowej:
PROKORN s.c. 35-207 Rzeszów ul. Ptasia 1a
- 4 Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację BIOZ:
inż. Jerzy Rajzer upr. bud. E-306/89

Część opisowa

1. Rzeczowy zakres projektowanych robót

W zakresie projektowym związanych z wykonaniem „Budowa linii nn oświetleniowej przy drodze w miejscowości Niedźwiada” wchodzi budowa nowych odcinków linii oświetleniowej nn napowietrznej na słupach żelbetowych i wirowanych z elementami skablowania ziemnego oraz częściowe podwieszenie przewodów oświetleniowych izolowanych nn na istn. słupach linii energetycznych Niedźwiada-2 i Niedźwiada-3. Montaż na słupach opraw oświetleniowych na wysięgnikach rurowych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Zamierzone zadanie inwestycyjne jest zlokalizowane przy drodze powiatowej nr 1347R w Niedźwiadzie.

Istn. obiekty budowlane:

- Drogi powiatowe 1346R i 1347R,
- sieci energetyczne napowietrzne i kablowe niskiego napięcia Niedźwiada-1, Niedźwiada-2, Niedźwiada-3,
- sieci telekomunikacyjne napowietrzne i kablowe samodzielne oraz podwieszone na słupach energetycznych,
- sieci gazowe,
- sieci wodociągowe i kanalizacyjne,
- zabudowa mieszkalna o charakterze wiejskim.

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

Na terenie przewidzianym do realizacji robót występują elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- drogi powiatowe z ruchem pojazdów samochodowych oraz pieszych,
- ciągi komunikacyjne do posesji mieszkalnych i rolnych,
- linie elektroenergetyczne niskiego napięcia napowietrzne i kablowe (przyłącza),
- sieci telekomunikacyjne samodzielne i podwieszone na liniach energetycznych napowietrznych,
- sieci gazociągowe,
- sieci wodociągowe i kanalizacyjne.

4. Przewidywane zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi podczas realizacji robót

Podczas realizacji zadania inwestycyjnego istnieje możliwość wystąpienia następujących zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi:

- możliwość porażenia prądem przy pracach związanych z montażem elementów sieci oświetleniowej na istn. sieciach elektroenergetycznych oraz przy pracach w pobliżu,
- możliwość porażenia prądem przy podłączaniu wybudowanych sieci oświetleniowych do stacji transformatorowych,
- możliwość zalania wykopów wodą w przypadku uszkodzenia sieci wodociągowych, możliwość uszkodzenia rurociągów gazociągowych.
- możliwość upadków z wysokości przy pracach związanych z montażem przewodów napowietrznych oraz opraw oświetleniowych na wysięgnikach słupowych,
- możliwość wpadnięcia ludzi do wykopów ziemnych,
- możliwość potrącenia ludzi przez sprzęt używany do prac ziemnych i rozładunkowych,
- zagrożenia komunikacyjne przy wykonywaniu robót w bezpośrednim sąsiedztwie dróg powiatowych i dojazdów do posesji.

5. Sposób prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji robót pracownikom należy udzielić instruktażu stanowiskowego. Forma instruktażu oraz jego czas zależą będzie od stopnia występujących zagrożeń, stopnia trudności wykonywanych robót, od doświadczenia pracowników mających wykonywać dane zadanie.

Instruktaż stanowiskowy przeprowadza kierownik budowy /robót/ zgodnie z programem instruktażu stanowiskowego. W trakcie szkolenia pracownicy powinni być poinformowani o ryzyku zawodowym występującym na stanowisku pracy oraz o sposobach minimalizacji występującego ryzyka i zabezpieczeniu się przed nim poprzez użycie sprzętu ochrony osobistej odpowiedniego do danego zagrożenia i wynikającego z instrukcji stanowiskowej.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Przed przystąpieniem pracowników do robót budowa powinna być wyposażona:

- sprzęt ochrony osobistej,
- apteczkę pierwszej pomocy znajdującą się na terenie zaplecza budowy oraz w miejscu wykonywania robót,
- instrukcje udzielania pierwszej pomocy w przypadku powstania wypadku, sprawny sprzęt gaśniczy,
- tablice informacyjne o mogących występować zagrożeniach t.j.: „uwaga wykopy”, „urządzenia pod napięciem”, „nie wyłączać” itp.
- taśmy biało-czerwone do zamocowania przy wykopach sygnalizujące niebezpieczeństwo.

Wszystkie prace powinny być prowadzone zgodnie z przepisami BHP, instrukcjami montażu i obsługi.

Roboty ziemne prowadzone w pobliżu urządzeń innych użytkowników powinny być wykonywane bezwzględnie pod nadzorem ich przedstawicieli.

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych, kierownik budowy (robót) wykona Szczegółowy Plan BIOZ na w/w zakres robót.