

STADIUM : Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W IŁŻY
UL. RYNEK 11
27-100 IŁŻA**

Adres budowy: PAKOSŁAW.

TEMAT: Wydzielone oświetlenie uliczne napowietrzne w Pakosławiu.

Opracował:

Radom 08. 2011r.

Spis zawartości opracowania

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości opracowania.
3. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
5. Wykaz elementów zagospodarowania działek lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
6. Wskazania dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce ich wystąpienia.
7. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych.

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Projektuje się wykonanie następujących prac dla niniejszej inwestycji.

Budowa linii napowietrznej oświetlenia wydzielonego wzdłuż drogi gminnej w Pakosławiu.

Linia napowietrzna oświetlenia wydzielonego zostanie wybudowana na słupach żelbetowych ŻN-10 i E-10,5 o wysokości 10m, na linii napowietrznej podwiesić przewód AsXSn 2x35mm² i nawiązać do obwodu linii nn Pakosław 2. Szczegółowy budowy linii napowietrznej nn. zawarty jest w dokumentacji technicznej dotyczącej zasilania projektowanego obiektu.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

drogi gminne utwardzone i nieutwardzone
budynki mieszkalne na działkach, ogrodzenia posesji
wjazdy do posesji
istniejące linie napowietrzne niskiego napięcia
istniejąca sieć wodociągowa
istniejąca telefoniczna linia kablowa.

Wskazanie elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Ruch motorowo pieszy na istniejących drogach gminnych i prywatnych. Istniejąca linia energetyczna niskiego napięcia napowietrzna oraz kablowa linia telefoniczna.

Wskazania dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Ograniczenia i utrudnienia ruchu motorowego i pieszego podczas prowadzenia prac ziemnych i montażowych.

Zagrożenie bezpieczeństwa ludzi wynikające z prac przy wykonywaniu wykopów pod słupy energetyczne.

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

Należy zapoznać pracowników z rodzajem wystąpienia możliwych zagrożeń oraz wskazać środki techniczne i organizacyjne zapobiegające tym zagrożeniom. Do ogólnych wymagań związanych ze wszystkimi czynnościami przy budowie linii należą:

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy zapoznać się dokładnie z warunkami terenowymi, instrukcjami stanowiskowymi i dokumentacją techniczną,
- Wykonać dokładny przegląd sprzętu i urządzeń,
- Szczegółowo rozpoznać uzbrojenie terenu,
- Powierzyć prace sprzętem zmechanizowanym osobom do tego upoważnionym,

- Przed rozpoczęciem prac wywiesić tablice ostrzegawcze,
- Zapewnić łączność bezprzewodową.
- Wszyscy pracownicy powinni być odpowiednio przeszkoleni i posiadać aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne.
- Nie wolno wykonywać prac związanych z budową i demontażem linii napowietrznej podczas burzy, silnego wiatru lub śnieżycy.

**Wskazania środków technicznych i organizacyjnych
zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania
robót budowlanych**

Przed przystąpieniem do prac przy budowie linii napowietrznej oświetlenia wydzielonego należy przy istniejących drogach gminnych i przy wjazdach na posesje ustawić barierki tak, aby uniemożliwić osobom postronnym wchodzenie w rejon prowadzonych prac. Przed rozpoczęciem wykopów należy sprawdzić, czy w strefie planowanego wykopu nie znajdują się urządzenia podziemne. Wykopy powinno poprzedzać usunięcie ziemi rodzimej do głębokości 20 cm, na powierzchni o wymiarach boków zwiększonych o około 1 m do obrysu wykopu. Stawianie nowych słupów i zawieszanie przewodów wymaga szczególnej ostrożności. Przede wszystkim dla obu czynności należy zapewnić wyłączenia spod napięcia wszystkich linii i urządzeń znajdujących się w odległości do 1,5-krotnej wysokości stawianych słupów. Należy zachować szczególną ostrożność i środki ochrony przy mechanicznym wykonywaniu otworów pod słupy oraz przy montażu prefabrykowanych żerdzi betonowych. Podczas wykonywania jakichkolwiek prac na wysokości pracownik powinien być zabezpieczony za pomocą pasa bezpieczeństwa (szelek). Jednocześnie powinien zabezpieczyć wszystkie narzędzia przed upadkiem, którymi się posługuje. Wszystkie osoby pracujące na ziemi powinny nosić kaski ochronne.

Roboty związane z urządzeniami energetycznymi winny być prowadzone przez osoby posiadające uprawnienia do prowadzenia tego typu prac. Przy montażu należy stosować się do zaleceń producentów urządzeń i aparatury.

Zamiar rozpoczęcia prac, harmonogram ich prowadzenia oraz wykonywania wyłączeń czynnych urządzeń energetycznych należy uzgodnić z dyspozycją ruchu RZE Radom i odbiorcami energii.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z Prawem Budowlanym, obowiązującymi przepisami branżowymi, BHP i Polskimi Normami.