

16. Informacja dotycząca BIOZ

1 Prace montażowe

Uwagi ogólne:

- w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych nie zaznaczonych na mapie przewodów i instalacji, należy przerwać roboty do czasu ustalenia sposobu postępowania;
- w przypadku znalezieniu niewypałów, obiektów archeologicznych i innych „obcych urządzeń”, należy powiadomić kierownika budowy.

Roboty ziemne:

- wykonanie pograżania uziomów poziomych i pionowych,
- wykonanie wykopów słupy oświetleniowe,
- wykonanie wykopu pod linię kablową,
- umieszczenie słupów oświetleniowych w przygotowanych wykopach.

Wykonanie sieci uzbrojenia terenu:

- montaż wysięgników;
- uziemienie stanowisk oświetleniowych;
- montaż opraw oświetleniowych wyposażonych w sodowe źródła światła na wysięgnikach słupów oświetleniowych,
- podłączenie opraw oświetleniowych.

2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Zagospodarowanie terenu:

- ulica o nawierzchni asfaltowej,
- zabudowa niska jednorodzinna.

Sieci uzbrojenia terenu.

- linie napowietrzne nN, SN.

3 Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- szafa oświetlenia ulicznego w obudowie izolacyjnej zamkniętej spełniającej wymagania Polskich Norm oraz norm międzynarodowych IEC. Aparaty i urządzenia zamontowane w złączu posiadają wymagane atesty i dopuszczenia. Mogą stanowić zagrożenia zdrowia i bezpieczeństwa ludzi w przypadku niewłaściwego użytkowania nieuprawnionego dostępu lub awarii.
- **Obsługa urządzeń tylko przez wykwalifikowanego pracownika przedsiębiorstwa konserwującego urządzenia oświetleniowe.**

4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji następujących robót budowlanych

Zagrożenie dla zdrowia i życia mogą powodować prace na wysokości powyżej 1,5m związane z:

- montażem opraw oświetleniowych,
- montażem wyposażenia elektrycznego słupów energetycznych,
- podłączaniem zasilania urządzeń oświetlenia ulicznego.

Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym mogą powodować prace przy urządzeniach znajdujących się pod napięciem związane z:

- **montażem słupów oświetleniowych w pobliżu czynnej linii napowietrznej SN,**
- montażem wyposażenia elektrycznego słupów energetycznych,
- podłączaniem zasilania urządzeń oświetlenia ulicznego,
- wykonywaniu pomiarów urządzeń znajdujących się pod napięciem 230/400V.

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

Należy przeprowadzić szkolenie pracowników:

- w zakresie przepisów bhp, p-poż. i przepisów ochrony przeciwporażeniowej;
- w zakresie robót, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m;
- w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas montażu i obsługi urządzeń elektroenergetycznych,
- z zakresu środków ochrony przeciwporażeniowej,
- z zakresu ratownictwa osób porażonych prądem elektrycznym.

6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom.

- Montaż sieci elektrycznych powinny wykonywać tylko firmy posiadające odpowiednie doświadczenie i uprawnienia oraz zatrudniające pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i dopuszczeniach;
- **wszelkie prace przy infrastrukturze elektroenergetycznej należącej do PGE S.A. RE Legionowo - należy wykonywać pod nadzorem właściwych służb eksploatacyjnych;**
- podczas prac wykonywanych pod napięciem należy zastosować odpowiednie środków bezpieczeństwa i higieny pracy;
- obszar prac należy zabezpieczyć przed wtargnięciem osób niepowołanych i bez przeszkolenia z zakresu przepisów bhp;
- wykopy należy zabezpieczyć;
- prace na wysokościach mogą wykonywać wyłącznie osoby do tego uprawnione przy zastosowaniu odpowiedniego sprzętu technicznego i zabezpieczeń.