

Informacja o stanie bezpieczeństwa i ochronie zdrowia **dla robót związanych z budową дренаży**

Powołując się na art.20, ust.1,p1b podaje się poniżej informację dot. Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót objętych projektowaniem.

1. Roboty zewnętrzne

Roboty ziemne stanowiące największe zagrożenie dla zdrowia wykonywać zgodnie z normą (PN-68/B-06050 – roboty ziemne i budowlane) oraz przepisami BHP w zakresie prowadzenia robót ziemnych w budownictwie.

Roboty wykonywać zachowując następujące warunki:

- prace prowadzić pod nadzorem kierownika robót i inspektora nadzoru posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane i przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
- pracownicy wykonujący prace montażowe w wykopie winni posiadać odpowiednie kwalifikacje potwierdzone ważnymi dokumentami, np. książeczka spawacza-montera sieci wod-kan oraz zaświadczenie kwalifikacyjne typu "E-D".
- pracownicy wykonujący prace spawalniczo-montażowe winni być przeszkoleni na stanowisku pracy, oraz posiadać ważne badania lekarskie,
- narzędzia pracy używane przez monterów instalacji winny być w dobrym stanie technicznym nie zagrażającym urazom i zdrowiu pracowników.

Roboty instalacyjno-montażowe wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II Instalacje Sanitarne oraz aktualnie obowiązującymi przepisami wykonawczymi oraz przepisami **bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** w budownictwie

Zagrożenia

Zagrożeniem bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będą roboty związane z:

- robotami ziemnymi przy skrzyżowaniach projektowanych sieci i przyłączy z istniejącymi kablami elektrycznymi oraz koniecznością instalowania na tych kablach przepustów dwudzielnych.

Roboty ziemne prowadzone w pobliżu istniejących doziemnych kabli elektrycznych związane z realizacją chodników, jezdni, sieci wod-kan z przyłączami, sieci deszczowej oraz przy układaniu rur osłonowych stwarzają bardzo duże zagrożenie dla zdrowia.

Mogą powodować porażenie prądem elektrycznym.

Czas wystąpienia zagrożenia określa się na okres prowadzenia robót ziemnych związanych z pracami wyżej wymienionymi.

Pracownicy wykonujący prace w pobliżu kabli energetycznych winni być odpowiednio przeszkoleni.

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić pod kątem wykonywania robót ziemnych w pobliżu sieci energetycznych i kabli elektrycznych oraz układaniu rur osłonowych przy kablach elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Przed wykonywaniem robót ziemnych związanych z realizacją sieci wod-kan z przyłączami i deszczowej w pobliżu kabli elektrycznych, należy zwrócić się z prośbą do Zakładu Energetycznego Rejon Ełk o odłączenie napięcia z w/w urządzeń energetycznych, oraz Zakład Telekomunikacyjny w Ełku.

Generalny wykonawca winien zapewnić drogę dojazdową jednostkom ratowniczym do całego placu budowy na okoliczność pożaru, awarii czy innych zagrożeń opisanych w niniejszej informacji.

O p r a c o w a ł