

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

W przypadku wykonywania wykopów bez rozparcia o głębokości większej niż 1,50m należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót

Elementy zagospodarowania terenu wynikają z technologii wykonywania sieci kanalizacyjnej wraz z odgałęzieniami z rur PVC-U160mm oraz HDPE 100 SDR17 de90mm.

Kolejność realizacji poszczególnych etapów:

- pomiar geodezyjny,
- wykonanie odcinków sieci metodami bezwykopowymi,
- rozbiórka nawierzchni utwardzonych i wykonanie wykopów,
- ewentualny montaż igłofiltrów w wykopach,
- wykonanie podsypek,
- ułożenie rur, osadzenie studzienek, komory kraty i przepompowni,
- połączenie odgałęzień kanalizacyjnych z siecią kanalizacyjną,
- wykonanie montażu niezbędnego uzbrojenia i armatury,
- wykonanie prób szczelności,
- wykonanie obsypki i dodatkowych prac montażowych,
- zasypanie, zagęszczenie, odtworzenie nawierzchni utwardzonych, i przywrócenie terenu do stanu początkowego,
- rozruch technologiczny,
- dopuszczenie do użytkowania;

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie inwestycji i w jej sąsiedztwie występują budynki mieszkalne i gospodarcze, droga powiatowa i gminna oraz uzbrojenie nadziemne i podziemne;

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementem mogącym stwarzać zagrożenie jest wykonywanie wykopów oraz montażu poszczególnych elementów sieci i odgałęzień w pobliżu sieci i instalacji nadziemnych i podziemnych oraz roboty w pasach drogowych;

4. Przewidywane zagrożenia, czas i miejsce ich wystąpienia

- wpadnięcie lub zasypanie w wykopie podczas wykonywania robót ziemnych,
- porażenie prądem elektrycznym (elektronarzędzia, kable energetyczne, podziemne i napowietrzne linie energetyczne, wtyczki i gniazda elektryczne),
- uszkodzenie ciała przez ostre i wystające przedmioty oraz przez części maszyn w ruchu (piły tarczowe, betoniarki, zbrojenia konstrukcji, blachy i pręty itp.),
- zagrożenie ruchem drogowym;

5. Informacja o prowadzeniu instruktażu pracowników i szkoleń

- szkolenie wstępne - po przyjęciu pracownika do pracy - instruktor BHP,
- instruktaż stanowiskowy- przed przystąpieniem do robót na terenie budowy - kierownik lub osoba przez niego wyznaczona,
- szkolenie podstawowe - w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy,
- szkolenie okresowe - dla stanowisk robotniczych raz na rok,
- szkolenie z zakresu prawa budowlanego - przed wejściem na budowę;

Świadectwa odbycia szkoleń znajdują się w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych,
- Oznakowanie i zabezpieczenia taśmą koloru biało-czerwonego wykopów oraz postawienie tablic: „**UWAGA WYKOPY OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY**” ,
- Zabezpieczenie przejść komunikacyjnych, terenu wokół wykopu,
- Obudowa wykopu,
- Kontrola kąta nachylenia skarp,
- Zejścia do wykopów,
- Zabezpieczenie kabli energetycznych w wykopach rurami typu „AROT”,
- Zabezpieczenie przejść komunikacyjnych,
- Powołanie służby BHP do kontroli warunków pracy na budowie,
- Stworzenie i stosowanie regulaminu w formie „Uchwała w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy” w danej firmie,
- Prowadzenie robót budowlanych przez co najmniej dwóch pracowników, jeden jako asekuracja,
- Środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze, a w szczególności ochrony przed promieniowaniem przy spawaniu grupy T- środki ochrony oczu i twarzy,
- Profilaktyczne badania lekarskie.

Opracował:

mgr inż. Beata Śnieżko
Upr. nr ZAP/0094/POOS/09