

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Przedmiot projektu

Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do będącego w budowie domu jednorodzinnego w Łubowie na działce nr 97/1

2. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji dla całego zamierzenia inwestycyjnego.

Zamierzenie dotyczy budowy przyłącza kanalizacyjnego PCV Φ 160 mm, przepompowni ścieków z kręgów żelbetowych Φ 1200 mm oraz rurociągu tłoczego PEHD Φ 90 mm.

Zakres robót i kolejność realizacji:

- wytyczenie trasy przebiegu przyłącza kanalizacyjnego oraz rurociągu tłoczego w terenie równinnym
- wyznaczenie lokalizacji oraz poziomu posadowienia przepompowni.
- wykonanie wykopów pod rurociągi i przepompownię sprzętem mechanicznym oraz ręcznie
- wykonanie przejścia rurociągu tłoczego pod drogą asfaltową metodą przewiertu sterowanego
- odwodnienie głębokich wykopów, a w szczególności pod przepompownię przy użyciu igłofiltrów
- wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi i przepompownię
- montaż przepompowni ścieków
- ułożenie rurociągów przyłącza kanalizacyjnego w gotowym wykopie wraz montażem studzienek rewizyjnych.
- próba szczelności rurociągów przyłącza kanalizacyjnego
- zasypanie mechaniczne wykopów z zagęszczeniem gruntu oraz naprawa uszkodzonej nawierzchni drogowej.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działkach.

Działka nr 95 (droga) oraz działki przyległe do drogi wg sporządzonej dla celów projektowych mapy datowanej w m – cu kwietniu 2021 jest uzbrojona w sieć wodociągową, gazową, kable energetyczne i telefoniczne (światłowód) oraz rurociąg tłoczny ścieków sanitarnych. Brak zieleni kolidującej z przebiegiem projektowanych urządzeń podziemnych.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Należy zachować obowiązujące przepisy dotyczące wykonania m. in wykopów w zależności od kategorii gruntu i głębokości, aby nie stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa dla zdrowia i życia ludzi przy realizacji przedmiotowej inwestycji.

a) zagrożenia przy robotach ziemnych i instalacyjnych:

- wykopy w pasie ciągów komunikacyjnych należy oznakować i właściwie zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi wymogami i warunkami organu drogowego
- zwrócić szczególną uwagę na zachowanie bezpiecznych warunków realizacji robót ziemnych, stosując odpowiednie nachylenie skarp, a w razie potrzeby należy wykonać na krótkich odcinkach zabezpieczenie ścian wykopów balami drewnianymi (w szczególności w obrębie uzbrojenia podziemnego oraz kamieni granicznych).
- wykonać wykopy próbne celem ustalenia lokalizacji urządzeń podziemnych
- prace ziemne w zasięgu urządzeń podziemnych należy wykonać sposobem ręcznym.
- w trakcie realizacji robót uwzględnić treść uzgodnień projektu m. in z zainteresowanymi właścicielami i użytkownikami urządzeń podziemnych

b) zagrożenia występujące podczas realizacji robót:
zagrożenia dla osób postronnych są:

- wykopy związane z koniecznością posadowienia rurociągu z uzbrojeniem
- praca maszyn budowlanych: koparek, spycharek, samochodów.
- w celu ograniczenia dostępu osób postronnych, wykopy należy zabezpieczyć balustradami i tablicami ostrzegawczymi.
Osoby zatrudnione na budowie należy wyposażyć w środki ochrony indywidualnej.

b) inne zagrożenia przy robotach instalacyjnych:

- upadek z wysokości
- odbywający się ruch pojazdów samochodowych, wykopy, praca sprzętu budowlanego
- miejsce robót należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (dz. U. nr 220, poz. 2181).

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy oraz przeszkoleni pod kątem BHP.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić:

- instruktaż ogólny
- instruktaż stanowiskowy dla brygad roboczych

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek występowania zagrożeń.

Należy zachować następujące warunki:

- poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady robocze posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe
- posiadanie sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu
- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć plac budowy
- umieścić na miejscu budowy tablicę informacyjną
- na terenie budowy winna znajdować się apteczka

7. Uwagi i zalecenia:

Wytyczenie obiektów na gruncie przez uprawnionego geodetę posiadającego odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

8. Uwagi końcowe

Należy stosować przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (DZ.U. z 2003 r., Nr 47, poz. 401 ze zm.) oraz spełnić inne wymogi wynikające z załączonego opisu technicznego.