

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Przedmiot projektu

Budowa przyłącza wodociągowego do działki budowlanej nr 422 w Łubowie

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

Zamierzenie dotyczy budowy przyłącza wodociągowego z rur PCV Φ 90 mm (PN10) oraz z rur PE Φ 32 mm w Łubowie.

Zakres robót i kolejność realizacji:

- wytyczenie trasy przebiegu przyłącza wodociągowego
- wykonanie wykopów mechanicznie i ręcznie
(w razie potrzeby wykopy o ścianach pionowych z zabezpieczeniem skarp balami drewnianymi)
- wykonanie podsypki pod rurociąg
- ułożenie rurociągu
- montaż zasuwy, hydrantów p.poż. oraz studzienki wodomierzowej
- próba szczelności rurociągu przyłącza wodociągowego
- płukanie i dezynfekcja wykonanego rurociągu przyłącza
- badanie jakości wody
- zasypanie mechaniczne wykopów z zagęszczeniem i ręcznym wyrównaniem powierzchni terenu oraz umocnieniem nawierzchni drogi w miejscu wykopu warstwą żużla granulowanego o gr. ca 20 cm.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działkach.

Działka nr 189/6 jest uzbrojona m. in. w sieć wodociągową, gazową, sieć kanalizacji sanitarnej oraz kable energetyczne.

Szczegółowy przebieg uzbrojenia przedmiotowego terenu należy ustalić przy udziale użytkowników poszczególnych urządzeń.

Kolizję istniejącego zadrzewienia (sosny i brzozy o średnicy 10 ÷ 20 cm) z projektowanym przyłączem należy rozwiązać przy udziale inwestora.

4. Wskazanie 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
- zwrócić szczególną uwagę na zachowanie bezpiecznych warunków realizacji robót ziemnych, stosując odpowiednie nachylenie skarp, a w razie potrzeby należy wykonać na krótkich odcinkach zabezpieczenie pionowych ścian wykopów balami drewnianymi (w szczególności w obrębie uzbrojenia podziemnego, kamieni granicznych oraz w obrębie istniejących drzew rosnących w poboczu drogi).
- 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 dla osób postronnych są:

- wykopy związane z koniecznością posadowienia rurociągu i uzbrojenia
- 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 ziemnych i 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, zapobiegającemu 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 oznakowany i zabezpieczony 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 wymagania załączone w opisie technicznym.