

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
dla**

**Rozbudowy sieci wodociągowej z odejściami poza pas jezdni
w m. Wymysłów**

na terenie działek Nr 107/1 i 113

INWESTOR: Gmina Dobroń
Ul. 11 listopada 9
Dobroń

PROJEKTANT: mgr inż. Mariola Wosińska
Upr. Bud. Nr 11/84 WMŁ

Kwiecień 2017 rok

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zakres robót objęty opracowaniem to budowa sieci wodociągowej z odejściem poza pas jezdni w m. Wymysłów Francuski.

Realizacją zadania następować będzie w następującej kolejności:

Budowa wodociągu:

- Odwodnienie wykopu,
- Wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem podziemnym,
- Wykonanie wykopu,
- Zaszalowanie wykopu,
- Wykonanie odcinków sieci przewiertem,
- Ułożenie rur wodociągowych w wykopie,
- Wykonanie odejść od sieci,
- Montaż uzbrojenia wodociągu,
- Wykonanie próby ciśnieniowej sieci,
- Płukanie wodociągu,
- Zasypanie wykopów wraz z rozszalowaniem,
- Dezynfekcja,
- Włączenie w istn. wodociąg.
- Odtworzenie nawierzchni po robotach.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren objęty opracowaniem to obszar przeznaczony pod budownictwo zagrodowe. Projektowane uzbrojenie biegnie będzie pod jezdnią o nawierzchni nieutwardzonej.

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

Roboty prowadzone są na terenie zabudowanym o nieznacznym nasileniu ruchu kołowego i pieszego. Zagrożenie może stwarzać ruch pieszey i kołowy w pasie drogowym oraz infrastruktura podziemna występująca w pasie robót.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Podczas prowadzenia robót budowlanych występują następujące zagrożenia:

- Przewiduje się prowadzenie prac sprzętem mechanicznym - zagrożenie może stwarzać nieprawidłowa praca i przebywanie w jego zasięgu,
- Roboty prowadzone będą w pasie drogowym przy zachowaniu czynnego ruchu co wiąże się z niebezpieczeństwem dla wykonawców i użytkowników drogi.
- Projektowane uzbrojenie krzyżuje się z uzbrojeniem istniejącym – nieprzestrzeganie przepisów BHP w miejscach zbliżeń do kabli grozi ich uszkodzeniem i porażeniem prądem.
- Wykonanie prac przy przewiercie – stwarza zagrożenie spowodowane koniecznością wykonywania robót przy pomocy dźwigu. Praca przy użyciu dźwigu bez szczególnego instruktarzu może spowodować wypadek na wskutek uderzenia elementem zamocowanym na haku bądź samym hakiem lub lina dźwigu.
- Prace związane z zagęszczaniem poszczególnych warstw zasypki (wibracja) – nieprzestrzeganie czasu pracy sprzętem wibracyjnym i brak stosowania elementów zabezpieczających w postaci rękawic antywibracyjnych i ochronników słuchu stwarza zagrożenie zdrowotne pracowników.
- Prace związane z załadunkiem, rozładunkiem i przemieszczaniem materiałów budowlanych na terenie placu budowy – stwarza zagrożenie ze strony sprzętu, którym załadunek i rozładunek się odbywa jak również ze strony nieprawidłowo składowanych i niezabezpieczonych materiałów.

W celu zminimalizowania wystąpienia zagrożeń należy przestrzegać następujących zasad:

- Wykop należy szalować na pełną głębokość przy pomocy atestowanych szalunków płytowych lub przy pomocy wyprasek szczelnie,
- Do wykopu należy schodzić po drabinie o odpowiedniej wysokości,
- Pracownicy nie mogą przebywać w zasięgu pracy koparki i dźwigu,
- W miejscach skrzyżowań wykopu z istniejącym uzbrojeniem wykop prowadzić ręcznie. Kolidujące uzbrojenie zabezpieczyć na czas prowadzenia robót poprzez jego podwieszenie,
- Przestrzegać czas pracy i stosować odzież ochronną przy pracy ze sprzętem wibrującym.
- W celu zachowania bezpieczeństwa dla osób trzecich wykop należy zabezpieczyć, ogrodzić, oświetlić a w miejscach szczególnego zagrożenia przykryć wypraskami.
- Roboty prowadzić w taki sposób aby przez cały czas była możliwość dojazdu do istniejących zabudowań jak również do terenu budowy przez służby straży pożarnej i pogotowia ratunkowego oraz sprzętu technicznego.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do realizacji robót pracowników należy przeszkolić w zakresie BHP przy prowadzeniu robót sprzętem mechanicznym, w wykopach i w zbliżeniu do istniejącego uzbrojenia podziemnego jak również w zakresie udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie to powinien przeprowadzić pracownik odpowiedzialny za BHP w zakładzie pracy.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Budowa sieci wodociągowej w m. Wymysłów Francuski nie wiąże się z wykonywaniem robót stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Roboty należy prowadzić w sposób umożliwiający szybką ewakuację i sprawną komunikację w przypadku wypadku. Drogi ewakuacyjne pozostawić wolne od sprzętu i materiałów. Przewidywaną drogą ewakuacji jest pas drogowy dz. 107/1 i 113.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz.U. Nr 120 poz. 1126) Wykonawca robót jest zobowiązany przed przystąpieniem do prac do sporządzenia „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” i dostarczenie go wraz z oświadczeniem o przejęciu obowiązków Kierownika Budowy do Nadzoru Budowlanego.