

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Dla zadania pn. Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej
wraz z przyłączami w ul. Słowackiego w miejscowości Dobroń
dla dz. nr:**

**647, 497, 496/15, 496/1, 526/3, 526/4, 525, 515/4, 496/4, 504/2, 496/6, 496/7,
494/1, 494/4, 493/2, 498/6, 498/5, 493/5, 493/3, 539, 492/6, 492/32, 492/2, 474,
427/1.**

**Inwestor : Gmina Dobroń
95 – 082 Dobroń ul. 11 Listopada 9**

**Projektant : mgr inż. Mariola Wosińska
95-200 Pabianice ul. Myśliwska 41**

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zakres robót objęty opracowaniem to przebudowa oraz rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Słowackiego w m. Dobroń wraz z przyłączami do posesji.

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,
- Ułożenie rur wodociągowych,
- Montaż uzbrojenia wodociągu,
- Wykonanie próby ciśnieniowej odcinka sieci,
- Płukanie wodociągu,
- Zasypanie wykopów wraz z rozszalowaniem,
- Dezynfekcja,
- Włączenie w wodociąg w ul. Sienkiewicza i w ul. Witosa,
- Odtworzenie nawierzchni po robotach wodociągowych.

Budowa przyłączy wodociągowych

- Wykonanie wykopu
- Zaszalowanie wykopu,
- Ułożenie rurociągu,
- Budowa studni wodomierzowej,
- Próba ciśnieniowa przyłącza wodociągowego,
- Płukanie przyłącza,
- Zasyпка wykopu,
- Włączenie w wodociąg uliczny,
- Montaż zestawu wodomierzowego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren objęty opracowaniem to obszar przeznaczony pod budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne. Siedzibę ma tam również zakład przemysłowy.

Istniejące uzbrojenie to w części ulicy: wodociąg, kanalizacja sanitarna, gazociąg; na całej długości ulicy zaś podziemna sieć telefoniczna oraz napowietrzna linia energetyczna.

Istniejący wodociąg jest w złym stanie technicznym.

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

Roboty prowadzone są na terenie zabudowanym o małym nasileniu ruchu kołowego i pieszego.

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, gazociągu, grozi ich uszkodzeniem oraz wybuchem gazu.
- Prace związane z zagęszczaniem poszczególnych warstw zasypki (wibracja),
- Prace związane z załadunkiem, rozładunkiem i przemieszczaniem materiałów budowlanych na terenie placu budowy.

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

W ramach prowadzonych robót trzeba 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,
- W miejscach skrzyżowań wykopu z istniejącym uzbrojeniem wykop prowadzić ręcznie. Kolidujące uzbrojenie zabezpieczyć na czas prowadzenia robót poprzez jego podwieszenie,
- W celu zachowania bezpieczeństwa dla postronnych ludzi 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.

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.