

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

ADRES:

WIELUŃ, ul. Łąkowa
dz. nr ewid. 1/1, 70/1 – obr. 12

INWESTOR:

GMINA WIELUŃ
98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1

PROJEKTANT:

mgr inż. Anna Nowakowska
BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE „AKTE”
98-300 WIELUŃ, os. Stare Sady 46/18

Informację opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126 z 2003r.).

WRZESIEŃ 2011

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA.

1.1. Zakres robót.

1. Wykopy liniowe o ścianach pionowych z ażurowym umocnieniem ścian lub wykopy skarpowe z bezpiecznym nachyleniem skarp
2. Ewentualne odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów
3. Wykonanie podsypki pod przewody sieci wodociągowej
4. Montaż przewodów wodociągowych
5. Wykonanie obsypki i zasypki z zagęszczeniem gruntu
6. Wykonanie przewiertu pod przepustem drogowym na rowie melioracyjnym
7. Odbudowa konstrukcji drogi
8. Niwelacja terenu i prace porządkowe

Szczegółowy zakres robót - zgodnie z projektem budowlanym

1.2. Kolejność realizacji inwestycji.

- Wytyczenie geodezyjne trasy sieci wodociągowej
- Oznakowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy
- Usunięcie warstwy ziemi i roślinności
- Rozbiórka konstrukcji drogi w pasach wykopów
- Wykopy liniowe lub skarpowe
- Przewiert pod przepustem drogowym na rowie melioracyjnym
- Montaż przewodów wodociągowych
- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu
- Odbudowa konstrukcji dróg
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
- Prace porządkowe

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Trasa projektowanej sieci wodociągowej zlokalizowana jest w obrębie istniejącej drogi gminnej. Istniejąca droga na terenie objętym inwestycją ma nawierzchnię ziemną. Projektowana sieć wodociągowa łączy się z istniejącą siecią zlokalizowaną na terenie działki prywatnej o nr ewid. 70/1. Na trasie projektowanej sieci wodociągowej występuje kolizja z istniejącym kablem energetycznym, przyłączem wodociagowym oraz z przepustem drogowym na rowie melioracyjnym.

3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.

Trasa projektowanej sieci wodociągowej przebiega pod napowietrzną linią energetyczną SN. Prace ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace w pasie dróg gminnych należy prowadzić przy ograniczonym ruchu pojazdów mechanicznych.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT.

Prace ziemno-montażowe przy budowie sieci wodociągowej prowadzone będą na głębokościach 1,40 – 1,80 m. Teren wokół wykopów należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW.

Pracownicy, przed przystąpieniem do realizacji robót, powinni być przeszkoleni w zakresie bhp, a w szczególności w zakresie prowadzenia robót w głębokich wykopach. Wszelkie prace ziemne i montażowe związane z budową sieci wodociągowej należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),
- Obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozp. Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. Nr 169, poz.1650),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. Nr 26, poz. 313, zm. Dz. U. z 2000r. Nr 82, poz. 930).

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.

Wykonawca obiektu winien posiadać zatwierdzony plan organizacji ruchu na czas budowy i zgodnie z nim winien przygotować plac budowy. Termin rozpoczęcia budowy oraz jej czas trwania należy uzgodnić z właścicielem drogi. Pracownicy wykonujący prace w pasie drogowym winni być wyposażeni w odzież ochronną, wymaganą dla takiego rodzaju prac.

Teren budowy należy wygrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Ściany wykopów liniowych powinny być zabezpieczone w sposób zapewniający bezpieczną pracę przy montażu przewodów wodociągowych.

Zgodnie z Ustawą „Prawo Budowlane” kierownik budowy JEST ZOBOWIĄZANY do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRACOWNIKÓW” z uwagi na wykonywanie robót pod napowietrzną linią energetyczną SN oraz wykonywanie przewiertu pod przepustem drogowym. Szczegółowy zakres i formę „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników” określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06. 2003r. (Dz.U. 120, poz. 1126).

Opracowała: mgr inż. Anna Nowakowska