

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

ADRES: WIELUŃ, UL. TOROWA

DZ. NR EWID. 222/42 - obr. 4 - Wieluń;
756/1, 757, 804/4 – obr. Dąbrowa

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.).

PAŹDZIERNIK 2014

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.
7. Odbudowa nawierzchni dróg gminnych.
8. Niwelacja terenu i prace porządkowe.

Szczegółowy zakres robót - zgodnie z projektem budowlanym.

1.2. Kolejność realizacji inwestycji.

- Wytyczenie geodezyjne trasy wodociągu.
- Oznakowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy.
- Usunięcie warstwy ziemi i roślinności.
- Wykopy liniowe lub skarpowe.
- Wykonanie przewiertu.
- Montaż przewodów wodociągowych.
- Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu.
- Odbudowa nawierzchni drogi.
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.
- Prace porządkowe.

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Istniejąca sieć wodociągowa $\varnothing 110$ znajduje się na terenie działek prywatnych, wzdłuż drogi gminnej. Droga gminna (ul. Torowa) posiada nawierzchnię asfaltową przy skrzyżowaniu z drogą krajową nr 45 (ul. Sieradzką) i nawierzchnię żużlową - w pozostałej części. W drodze gminnej (ul. Torowej) przebiegają kable energetyczne NN i WN, kabel telefoniczny, sieć gazowa $\varnothing 160$ oraz przyłącza wodociągowe kolejowe. Droga gminna o nr ewid. 757 (ul. Wodociągowa), na której terenie znajduje się istniejący wodociąg $\varnothing 110$ posiada nawierzchnię żużlową. Na terenie objętym inwestycją znajdują się punkty osnowy geodezyjnej. Wzdłuż ulicy Torowej, przy skrzyżowaniu z ulicą Sieradzką występują zadrzewienia przeznaczone do wycinki wg odrębnego opracowania projektu drogowego. Wzdłuż ulicy Torowej przebiega napowietrzna linia energetyczna NN.

3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.

Trasa projektowanej sieci wodociągowej przebiega pod istniejącą podbudową betonową pod tory kolejowe. Przejście to należy wykonać za pomocą przewiertu w stalowej rurze osłonowej. Prace ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego należy prowadzić z zachowa-

niem szczególnej ostrożności. Prace w pasie dróg gminnych należy prowadzić przy ograniczonym ruchu pojazdów mechanicznych.

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej, występuje skrzyżowanie z istniejącym kablem telefonicznym, istniejącym przewodem gazowym $\varnothing 160$ i 50 oraz z licznymi kablami energetycznymi NN, SN i WN.

Trasa sieci wodociągowej przebiega wzdłuż napowietrznej linii energetycznej NN i napowietrznej linii telefonicznej. Trasa sieci wodociągowej na odc. W11-W12 i W13-W14 przebiega pod napowietrzną linią energetyczną NN. Prace ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT.

Prace ziemno-montażowe przy budowie sieci wodociągowej prowadzone będą na głębokościach 1,45 – 1,76 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 przewiertu i prace pod napowietrzną linią energetyczną NN. 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