

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

ADRES: WIELUŃ, UL. TOROWA

DZ. NR EWID. 222/42 - obr. 4 - Wieluń

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.).

GRUDZIEŃ 2014

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA.

1.1. Zakres robót.

1. Wykopy liniowe o ścianach pionowych z ażurowym umocnieniem ścian.
2. Ewentualne odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów.
3. Wykonanie podsypki pod przewody sieci wodociągowej.
4. Montaż przewodów wodociągowych za pomocą zgrzewania elektrooporowego.
5. Wykonanie obsypki i zasypki z zagęszczeniem gruntu.
6. Wykonanie przewiertów pod drogą gminną.
7. Odbudowa nawierzchni dróg gminnych.
8. Niwelacja terenu i prace porządkowe.

Szczegółowy zakres robót - zgodnie z projektem budowlanym.

1.2. Kolejność realizacji inwestycji.

- Wytczenie geodezyjne trasy wodociągu.
- Oznakowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy.
- Usunięcie warstwy ziemi i roślinności.
- Wykopy liniowe.
- Wykonanie przewiertów pod drogą gminną.
- Montaż przewodów wodociągowych za pomocą zgrzewania elektrooporowego.
- Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu.
- Odbudowa nawierzchni drogi.
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.
- Prace porządkowe.

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Teren objęty inwestycją to droga gminna wzdłuż, której po jednej stronie znajduje się teren zamknięty należący do PKP, a po drugiej stronie teren zabudowy jednorodzinnej. Projektowana sieć wodociągowa $\varnothing 110$ - wg odrębnego opracowania, znajduje się w pasie drogi gminnej oraz w pasie drogi krajowej nr 45. 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, kabel telefoniczny, sieć gazowa $\varnothing 160$. Wzdłuż ulicy Torowej, przy skrzyżowaniu z ulicą Sieradzką występują zadrzewienia przeznaczone do wycinki wg odrębnego opracowania projektu drogowego. Wzdłuż ulicy Torowej przebiega napowietrzna linia telefoniczna.

3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.

Trasa projektowanej sieci wodociągowej przebiega pod jezdnią asfaltową drogi gminnej. Przejścia te należy wykonać za pomocą przewiertów w stalowej rurze osłonowej. Prace ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego należy prowadzić z zachowaniem 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, istn. przewodem gazowym $\varnothing 160$ oraz z kablami energetycznymi NN.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT.

Prace ziemno-montażowe przy budowie sieci wodociągowej prowadzone będą na głębokościach 1,48 – 1,53 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 przewiertów. 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