

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: **ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ**
W PASIE DROGI KRAJOWEJ NR 45

ADRES: **WIELUŃ, UL. SIERADZKA**

DZ. NR EWID. 187/1, 187/3, 187/4 - 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.).

PAŹDZIERNIK 2014

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA.

1.1. Zakres robót.

1. Wykopy liniowe o ścianach pionowych z pełnym 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. Rozbiórka nawierzchni z kostki bet.
7. Wykonanie przewiertu pod drogą krajową.
8. Odbudowa nawierzchni betonowej.
9. 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.
- Rozbiórka nawierzchni z kostki bet.
- Wykopy liniowe.
- Wykonanie przewiertu pod drogą krajową.
- Montaż przewodów wodociągowych za pomocą zgrzewania elektrooporowego.
- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu.
- Odbudowa nawierzchni betonowej.
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.
- Prace porządkowe.

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Teren objęty inwestycją to teren drogi krajowej. Istniejąca sieć wodociągowa $\varnothing 225$ znajduje się w odległości ok 1m od krawędzi jezdni asfaltowej. Droga krajowa nr 45 (ul. Sieradzka) posiada nawierzchnię asfaltową. Wzdłuż drogi krajowej (ul. Sieradzkiej) przebiegają kable telefoniczne, kanalizacja deszczowa $\varnothing 800$, $\varnothing 500$, $\varnothing 200$ oraz napowietrzna linia telefoniczna. Pas drogi krajowej przecina napowietrzna linia energetyczne NN oraz napowietrzna linia telefoniczna.

3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.

Trasa projektowanej sieci wodociągowej przebiega pod drogą krajową. Przejście to należy wykonać za pomocą przewiertu w stalowej rurze osłonowej. Prace ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej, występują skrzyżowania z istniejącymi kablami telefonicznymi.

Trasa sieci wodociągowej na odc. W1-W2 przebiega pod napowietrzną linią telefoniczną. 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 1,5 – 2,0 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 pod drogą krajową. 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