

**INFORMACJA DOTYCZĄCA**  
**BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

OBIEKT:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ**

ADRES:

STARZENICE, gmina Wieluń  
dz. nr ewid. 316, 328, 345

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.).

CZERWIEC 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. Odbudowa konstrukcji drogi
7. Niwelacja terenu i prace porządkowe

Szczegółowy zakres robót - zgodnie z projektem budowlanym

### **1.2. Kolejność realizacji inwestycji.**

- Wytczenie 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
- 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 istniejących dróg gminnych. Istniejące drogi na terenie objętym inwestycją mają nawierzchnię asfaltową lub żużlową. Projektowana sieć wodociągowa łączy się z istniejącą siecią zlokalizowaną w drodze gminnej o nr ewid. 316 oraz z istniejącą siecią w drodze gminnej o nr ewid. 345. Na trasie projektowanej sieci wodociągowej występują kolizje z istniejącymi kablami telefonicznymi.

## **3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.**

Trasa projektowanej sieci wodociągowej przebiega pod napowietrzną linią energetyczną SN i NN oraz w ich sąsiedztwie. 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 1,47 – 1,63 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 NN i SN oraz w sąsiedztwie linii SN. 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