

INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ**

ADRES: **WIELUŃ, ul. Przemysłowa**  
**działki nr ewid.: 22 - obr. 18;**  
**37, 151/25, 151/26, 151/24, 151/18, 151/14, 151/15, 151/16, 151/6 - obr. 5**

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 2012

## **1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA.**

### **1.1. Zakres robót.**

1. Wykopy liniowe o ścianach pionowych z ażurowym lub pełnym 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 przewiertów
7. 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
- Wykopy liniowe lub skarpowe
- Wykonanie przewiertów
- Montaż przewodów wodociągowych
- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
- Prace porządkowe

## **2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.**

Istniejące sieci wodociągowe  $\varnothing 160$  i  $\varnothing 90$  zlokalizowane są w pasie drogi powiatowej nr 4537E (dz. nr ewid. 22 – obr. 18, 37 – obr. 5). Wzdłuż drogi powiatowej znajduje się istniejący kanał deszczowy  $\varnothing 400$  odprowadzający wody do rowu melioracyjnego R-K oraz przydrożne rowy. Droga powiatowa nr 4537E posiada nawierzchnię asfaltową. Na terenie działki prywatnej o nr ewid. 151/24 – obr. 5 projektowane jest przyłącze wodociągowe  $\varnothing 160$  ZU-D243/2012.

## **3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.**

Trasa projektowanej sieci wodociągowej przebiega pod rowem melioracyjnym, wjazdami na działki prywatne oraz pod drogą powiatową. Przejścia te należy wykonać z pomocą przewiertu w stalowej rurze osłonowej. Prace ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace w pasie drogi powiatowej 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 1,38 – 2,66 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