

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

OBIEKT:           **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ**  
**I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI**

ADRES:           **GASZYN, ul. Kłosowa – RYCHŁOWICE**

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.).

LISTOPAD 2015

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

### **1.1. Zakres robót.**

1. Wykopy liniowe o ścianach pionowych z pełnym umocnieniem ścian pod przewody kanalizacji sanitarnej.
2. Wykopy liniowe o ścianach pionowych z ażurowym umocnieniem ścian lub wykopy skarpowe z bezpiecznym nachyleniem skarp pod przewody sieci wodociągowej.
3. Ewentualne odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów.
4. Wykonanie podsypki pod przewody sieci kanalizacji sanitarnej, studzienki i przewody sieci wodociągowej.
5. Montaż przewodów kanalizacyjnych wraz z studzienkami oraz przewodów wodociągowych.
6. Wykonanie obsypki i zasypki z zagęszczeniem gruntu.
7. Wykonanie przewiertu pod przepustem drogowym.
8. Odbudowa nawierzchni jezdni asfaltowej drogi gminnej.
9. Niwelacja terenu i prace porządkowe.

Szczegółowy zakres robót - zgodnie z projektem budowlanym.

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

- Oznakowanie robót w pasie drogi gminnej.
- Wytyczenie geodezyjne trasy kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej.
- Rozbiórka konstrukcji drogi gminnej w obrębie wykopów.
- Wykopy liniowe z pełnym umocnieniem ścian pod przewody kanalizacji sanitarnej
- Wykopy liniowe z ażurowym umocnieniem ścian lub wykopy skarpowe pod przewody wodociągowe.
- Wykonanie przewiertu pod przepustem drogowym.
- Montaż przewodów kanalizacyjnych, studzienek, sieci wodociągowej.
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.
- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu.
- Odbudowa nawierzchni drogi gminnej.
- Prace porządkowe.

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

Trasa projektowanej kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej przebiega w pasie drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej, ziemnej oraz utwardzonej. Na trasie projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej występują skrzyżowania z istniejącym kablem energetycznym NN i SN oraz projektowanymi kablami energetycznymi NN, istniejącymi kablami telefonicznymi, istniejącymi przyłączami i siecią wodociagową, istniejącą siecią melioracyjną i istniejącymi przepustami drogowymi.

## **3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.**

Trasa sieci kanalizacji sanitarnej przebiega pod napowietrzną linią energetyczną NN i SN. Prace ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności.

#### **4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT.**

Prace ziemno-montażowe należy prowadzić przy ograniczonym lub zamkniętym ruchu pojazdów po drodze gminnej. Teren wokół wykopów należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Prace ziemno-montażowe pod napowietrznymi liniami energetycznymi należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności.

#### **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 i sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami 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 Zarządcą 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 i kanalizacyjnych.

Zgodnie z Ustawą „Prawo Budowlane” kierownik budowy JEST ZOBOWIĄZANY do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRACOWNIKÓW” z uwagi na wykonywanie prac pod napowietrzną linią energetyczną SN i NN oraz wykonywanie przewiertu. 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