

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
z PRZYŁĄCZAMI i TRANŻYTOWYMI
PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW**

ADRES:

**KONOPNICA, pow. wieluński
ulice: Słoneczna, Zielona, Wczasowa,
Sosnowa, Górka i Młynarska**

INWESTOR:

GMINA KONOPNICA
98-313 Konopnica, ul. Rynek 15

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.).

MARZEC 2011

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA.

1.1. Zakres robót.

- Wykopy liniowe o ścianach pionowych z pełnym lub ażurowym umocnieniem ścian
- Odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów
- Wykonanie podsypki pod kanały oraz studzienki kanalizacji sanitarnej
- Montaż studzienek oraz kanałów kanalizacji sanitarnej
- Montaż przepompowni ścieków i kabla zasilającego (wlz)
- Wykonanie obsypki i zasypki z zagęszczeniem gruntu
- Wykonanie przewiertów pod drogą powiatową
- Wykonanie przewiertu sterowanego pod dnem rzeki
- Odbudowa konstrukcji dróg
- Niwelacja terenu i prace porządkowe

Szczegółowy zakres robót - zgodnie z projektem budowlanym

1.2. Kolejność realizacji inwestycji.

- Wytyczenie geodezyjne trasy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami
- Oznakowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy
- Usunięcie warstwy ziemi i roślinności
- Rozbiórka konstrukcji drogi w pasach wykopów
- Wykopy liniowe
- Montaż kanałów, studzienek i przepompowni ścieków
- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu
- Odbudowa konstrukcji dróg
- Rozruch przepompowni
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
- Prace porządkowe

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Trasy projektowanych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowane są w obrębie istniejących dróg gminnych oraz drogi powiatowej. Ulica Zielona i ulica Górka posiadają nawierzchnię asfaltową. Ulica Słoneczna posiada nawierzchnię utwardzoną płytami betonowymi. Pozostałe ulice posiadają nawierzchnię gruntową. Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występują kolizje z istniejącymi kablami telefonicznymi i energetycznymi, z istniejącą kanalizacją deszczową oraz siecią wodociągową.

3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.

Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przebiega pod napowietrzną linią energetyczną NN i WN. Prace ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace w pasie drogi powiatowej i dróg gminnych należy prowadzić przy ograniczonym ruchu pojazdów mechanicznych.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT.

Prace ziemno-montażowe przy budowie sieci kanalizacji sanitarnej prowadzone będą na głębokościach 1,35 – 2,90 m. Wykopy pod przepompownie ścieków prowadzone będą na głębokości do 3,4 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 kanalizacji sanitarnej 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),
- Rozporządzeniem 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 kanałów oraz studzienek kanalizacji sanitarnej.

Zgodnie z Ustawą „Prawo Budowlane” kierownik budowy JEST ZOBOWIĄZANY do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRACOWNIKÓW”, którego szczegółowy zakres i formę określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06. 2003r. (Dz.U. 120, poz. 1126).