

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ**
 BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ
 Z PRZYŁĄCZAMI I PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW
 BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

ADRES: **WIELUŃ, Os. Kościuszki II**

INWESTOR: **GMINA WIELUŃ**
 98-300 WIELUŃ, Pl. Kazimierza Wlk.1

PROJEKTANT: **mgr inż. Anna Nowakowska**

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.).

Lipiec 2008

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA.

1.1. Zakres robót.

- Wykopy liniowe o ścianach pionowych z ażurowym umocnieniem ścian
- Odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów (dla przepompowni)
- Wykonanie podsypki pod przewody, kanały i studzienki
- Montaż studzienek i kanałów
- Montaż przewodów wodociągowych i uzbrojenia
- Sprawdzenie szczelności układu
- Płukanie i dezynfekcja przewodów wodociągowych
- Wykonanie obsypki i zasypki z zagęszczeniem gruntu
- Niwelacja terenu i prace porządkowe

Szczegółowy zakres robót - zgodnie z projektem budowlanym

1.2. Kolejność realizacji inwestycji.

- Wytczenie geodezyjne trasy wodociągu, kanalizacji sanitarnej i deszczowej
- Oznakowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy
- Usunięcie warstwy ziemi i roślinności
- Wykopy liniowe
- Montaż przewodów, studzienek, przepompowni ścieków
- Montaż przewodów wodociągowych i uzbrojenia (zasuwy, hydranty)
- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
- Prace porządkowe

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Trasa projektowanych sieci przebiega w pasie projektowanych dróg gminnych. W pasie drogi – Al. Kościuszki zlokalizowany jest kanał deszczowy kd500.

Na pozostałym terenie objęty inwestycją nie ma uzbrojenia terenu.

3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.

Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono żadnych istniejących zagrożeń. Prace w pasie dróg gminnych należy prowadzić przy wyłączonym ruchu pojazdów mechanicznych.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT.

Prace ziemno-montażowe przy budowie wodociągu, kanalizacji sanitarnej i deszczowej prowadzone będą na głębokościach do 3,0 m. Wykopy pod przepompownię ścieków prowadzone będą na głębokości do 4,50 m. Teren wokół wykopów należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

Na terenie lokalizacji przepompowni ścieków występuję płytko wody gruntowe , co wymagać będzie zastosowania wglębnego odwodnienia wykopów przy użyciu igłofiltrów.

Podłączenie projektowanej sieci wodociągowej do istniejącego wodociągu w ul. 18-go Stycznia wymagać będzie wejścia w pas drogi wojewódzkiej. Prowadzenie robót Wykonawca winien wykonywać zgodnie z opracowanym przez siebie i zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.

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 wodociągu i kanalizacji 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 kanałów i studzienek.

Zgodnie z Ustawą „Prawo Budowlane” kierownik budowy JEST ZOBOWIĄZANY jest 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).

Opracowała: mgr inż. Anna Nowakowska