

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: **BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ**
Z PRZYŁĄCZAMI I PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW

ADRES: **WIELUŃ, ul. Rymarkiewicz**

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

sierpień 2010

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA.

1.1. Zakres robót.

- Wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych
- Wykopy skarpowe o bezpiecznym nachyleniu skarp
- Umocnienie ścian wykopów – szalunek ażurowy lub pełny
- Wywóz nadmiaru ziemi poza teren budowy
- Rozbiórka nawierzchni asfaltowej
- Wykonanie przewiertu pod drogą powiatową i wojewódzką
- Montaż kolektora i studzienek kanalizacyjnych
- Montaż przewodu tłoczego
- Wykonanie obsypki i zasypki z zagęszczeniem gruntu
- Montaż przepompowni ścieków
- Montaż ogrodzenia i utwardzenie placu wokół przepompowni
- Odbudowa nawierzchni jezdni asfaltowej
- Niwelacja terenu i prace porządkowe

Szczegółowy zakres robót - zgodnie z przedmiarem robót i projektem budowlanym

1.2. Kolejność realizacji inwestycji.

- Wytyczenie geodezyjne trasy kanalizacji sanitarnej
- Oznakowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy
- Rozbiórka nawierzchni drogowej
- Usunięcie warstwy ziemi i roślinności
- Wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych z umocnieniem ścian
- Wykonanie przewiertów pod drogami
- Montaż kanałów, studzienek i przepompowni ścieków
- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu
- Odbudowa konstrukcji jezdni asfaltowej
- Rozruch przepompowni
- Prace porządkowe
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Na terenie objętym inwestycją zlokalizowana jest sieć wodociągowa oraz napowietrzna linia energetyczna. Trasa kanalizacji przebiega w pasie dróg gminnych, pod drogą wojewódzką i drogą powiatową. Drogę gminną przecina napowietrzna linia energetyczna wysokiego napięcia. Na terenie objętym inwestycją występuje sieć melioracyjna.

3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.

Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono żadnych istniejących zagrożeń dla budowy kanalizacji sanitarnej. Prace w pasie dróg gminnych należy prowadzić zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT.

Prace ziemno-montażowe przy budowie kanalizacji sanitarnej prowadzone będą na głębokościach 2,0 – 4,0 m. Wykop pod przepompownię ścieków prowadzony będzie na głębokość do 6,0 m. Teren wokół wykopów należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

Przezierny pod drogami: wojewódzką i powiatową prowadzone będą na głębokości 2,0 m. Teren wokół wykopów pod komory przewiertowe należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Z uwagi na prowadzenie prac z zachowaniem ciągłości ruchu kołowego, wystąpi niebezpieczeństwom związane z ruchem pojazdów mechanicznych.

SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ należy zachować przy prowadzeniu prac ziemno-montażowych sprzętem mechanicznym pod napowietrzną linią energetyczną.

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 oraz przy zachowaniu ruchu pojazdów mechanicznych. Wszelkie prace ziemne i montażowe związane z budową 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. 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