

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

**OBIEKT: BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

**ADRES: RYCHŁOCICE, gm. KONOPNICA**

**INWESTOR: GMINA KONOPNICA**  
98-313 KONOPNICA, ul. Rynek 15

**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 2012

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

### **1.1. Zakres robót.**

- Wykopy liniowe o ścianach pionowych z ażurowym umocnieniem skarp
- Wykonanie podsypki pod kanały i studzienki
- Montaż kanałów, studzienek
- Sprawdzenie szczelności układu
- Wykonanie obsypki i zasypki z zagęszczeniem gruntu
- Niwelacja terenu i prace porządkowe

Szczegółowy zakres robót - zgodnie z przedmiarem robót i projektem budowlanym

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

- Wytyczenie geodezyjne trasy kanalizacji deszczowej
- Oznakowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy
- Usunięcie warstwy ziemi i roślinności
- Wykopy liniowe o ścianach pionowych
- Montaż przewodów, studzienek
- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
- Prace porządkowe

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

Trasa projektowanej kanalizacji deszczowej przebiega w pasie istniejących dróg gminnych. Na terenie objętym inwestycją znajduje się sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieć kabli telefonicznych i sieć energetyczna.

## **3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.**

Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono żadnych zagrożeń dla ludzi i środowiska.

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

Prace ziemno-montażowe przy budowie kanalizacji deszczowej prowadzone będą na głębokościach do 3,0 m. Ściany wykopów należy zabezpieczyć szalunkiem ażurowym. Teren wokół wykopów należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Prowadzenie robót Wykonawca winien wykonywać zgodnie z opracowanym przez siebie i zatwierdzonym projek-

tem organizacji ruchu. Prace w pasie istniejących dróg należy prowadzić przy wyłączonym ruchu pojazdów mechanicznych.

## **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 w sąsiedztwie napowietrznych linii energetycznych. 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.

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 Roz.Min. Inf. (Dz.U. 120, poz. 1126 z 2006r. ).

Opracowała: mgr inż. Anna Nowakowska