

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

(informacja)

Nazwa i adres budowy:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Skalbmierzu w ciągu ulicy: Wincentego Witosa, Plac Marii Curie-Skłodowskiej, ul. Kępa, 5-go Sierpnia, Szkolna w miejscowościach Drożejowice, Topola (etap II), Sielec Kolonia, Sielec Biskupi (część) oraz kanalizacji deszczowej w Skalbmierzu – Plac Marii Curie-Skłodowskiej, ul. Kępa, 5-go Sierpnia, Szkolna; gm. Skalbmierz, pow. kazimierski, woj. świętokrzyskie

Inwestor:

Miasto i Gmina Skalbmierz
28-530 Skalbmierz
ul. T. Kościuszki 1

Nazwisko i imię osoby sporządzającej BIOZ:

mgr inż. Jan MAŃ
32-120 Nowe Brzesko
ul. Krakowska 8

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zamierzeniem budowlanym objęte jest wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w Skalbmierzu w ciągu ulicy: Wincentego Witosa, Plac Marii Curie-Skłodowskiej, ul. Kępa, 5-go Sierpnia, Szkolna w miejscowościach Drożejowice, Topola (etap II), Sielec Kolonia, Sielec Biskupi (część) oraz kanalizacji deszczowej w Skalbmierzu – Plac Marii Curie-Skłodowskiej, ul. Kępa, 5-go Sierpnia, Szkolna.

Zakres robót obejmuje

- Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur tworzywowych polipropylenowych PP-b dwuściennych PRAGMA firmy Pipelife łączonych na uszczelkę
- Zabudowę studni tworzywowych z kinetami dla rur PRAGMA i rurę tworzywową karbowaną zwieńczonych teleskopem z włazem żeliwnym lub stożkiem i pierścieniem betonowym
- Zabudowę studni betonowych
- Zabudowę rurociągów tłocznych
- Zabudowę studni rozprężnych
- Przygotowanie terenu i zabudowę kompletnych przepompowni ścieków
- Budowę kanałów deszczowych wraz z uzbrojeniem.

2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Na budowie należy zachować kolejność realizacji poszczególnych obiektów wchodzących w zadanie inwestycyjne.

- 1) Budowa studni włączeniowych na istniejących rurociągach kanalizacyjnych
- 2) Budowa rurociągów grawitacyjnych wraz z uzbrojeniem (studzienki przelotowe, zbiorcze)
- 3) Budowa studni rozprężnych firmy KESSEL
- 4) Budowa sieci ciśnieniowej – tłocznej
- 5) Próby ciśnieniowe szczelności sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej i tłocznej
- 6) Przygotowanie stanowisk pod montaż pompowni ścieków sanitarnych firmy METALCHEM Warszawa
- 7) Montaż kompletnych pompowni przez producenta wraz z rozruchem

3. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

- Możliwość zasypania ziemią
- Niebezpieczeństwo potrącenia przez maszyny budowlane
- Porażenie prądem elektrycznym (agregaty prądotwórcze, zgrzewarki doczołowe)
- Przypięcie przez elementy montażowe (rury, studnie, elementy betonowe studni i zwieńczeń)

4. Wydzielanie miejsc prowadzenia robót budowlanych

Przed przystąpieniem do robót budowlanych (wykopów) należy wyznaczyć trasę przebiegu rurociągów wraz ze wszystkimi elementami uzbrojenia oraz wydzielić pas montażowy wzdłuż trasy kolektorów szerokości 6,0m. **zabrania się** przebywania osób postronnych w obrębie pasa montażowego. Miejsca szczególnie niebezpieczne należy oznakować taśmami ostrzegawczymi, barierkami, oświetlić w okresie nocnym. Zabezpieczyć przejścia dla pieszych poprzez rozłożenie kładek.

5. Instruktarz pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji zadania kierownictwo budowy zobowiązane jest do przeprowadzenia szkolenia BHP personelu zatrudnionego przy realizacji zadania ze szczególnym zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenia bezpieczeństwa pracowników.

Przestrzegać:

- Stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.
- Zachowania bezpiecznej odległości od pracujących maszyn budowlanych.
- Podczas przebywania pracowników w wykopie bezwzględnie przestrzegać zasady o prowadzeniu zabezpieczenia powierzchniowego tzn. w tym miejscu nad wykopem musi przebywać osoba prowadząca obserwację (w przypadku nieszczęśliwego zdarzenia mogąca udzielić pomocy).

6. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

Rurociągi kanalizacji sanitarnej układane są w wykopach wąskoprzestrzennych umocnionych poprzez szalowanie pełne, ażurowe oraz klatkowe. Szerokość wykopu 0,90m. do schodzenia i wychodzenia z wykopów używać drabinek. Prace wykonywać w rękawicach ochronnych i kaskach.

7. Przechowywanie dokumentacji budowy

Dokumentację budowy należy przechowywać w biurze budowy znajdującym się na terenie placu budowy. Teren budowy należy oznakować tablicą informacyjną.

Kierownik budowy obowiązany jest opracować szczegółowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla realizowanego zadania i bezwzględnie go przestrzegać i realizować, za co czyni się go odpowiedzialnym.