

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.**

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Kanalizacja deszczowa średnicy 200, 315 mm wraz z wpustami ulicznymi  
średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu w ulicy Jałowcowej  
w Suchedniowie.**

2. Inwestor:

**Urząd Miasta i Gminy Suchedniów.**

3. Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:

mgr inż. Zbigniew Modzelewski Kielce ulica Śląska 10/25.

4. Część opisowa.

4.1. Projektowana kanalizacja deszczowa średnicy, średnicy 315 mm długości 120,50 m, przyłącza do wpustów ulicznych średnicy 200 mm długości 25 m – wpustów ulicznych – 8 sztuk.

4.2. Na terenie projektowanej kanalizacji deszczowej występują następujące obiekty budowlane:

- napowietrzne linie energetyczne,
- kablowe linie telefoniczne
- ogrodzenia poszczególnych posesji,
- kanalizacja sanitarna,
- wodociąg z przyłączami,
- gazociąg,
- kable EWN i ENN
- drogi gminne.

4.3. Elementami zagospodarowania terenu stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- słupy napowietrzne linii energetycznych, gazociąg w bliskim sąsiedztwie wykopów.
- drogi gminne.

4.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- zasypanie ludzi w wykopach w czasie ich wykonywania i zasypywania.
- obsunięcia słupów energetycznych w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych wykonywanej kanalizacji deszczowej w ich pobliżu.
- rozszczelnienie gazociągu w czasie prowadzenia robót ziemnych

- i montażowych wykonywanej kanalizacji deszczowej w ich pobliżu.
- przerwanie wodociągu w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych wykonywanej kanalizacji deszczowej w ich pobliżu.
- porażenie prądem w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych wykonywanej kanalizacji deszczowej w ich pobliżu.
- potrącenie pracowników przez samochody przy robotach wykonywanych w pasie drogowym drogi gminnej.
- w czasie wykonywania wykopów mogą się ujawnić niewypały, niewybuchy lub przedmioty trudne do identyfikacji.

4.5. Przed rozpoczęciem każdej pracy a szczególnie niebezpiecznej jak np. wykopy, kierownik budowy powinien pouczyć pracowników o występujących zagrożeniach zdrowia i życia przy wykonywaniu polecanej pracy.

4.6. Środkami technicznymi i organizacyjnymi zapobiegającymi niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia są:

- wykonywanie robót ziemnych (wykopy i zasyпки) zgodnie z dokumentacją techniczną z pełnym umocnieniem ścian wykopów balami drewnianymi. Urobek układać z jednej strony wykopu w sposób umożliwiający dogodny transport materiałów do montażu (rury, beton itp.) oraz w razie wypadku dojazd zespołów ratunkowych. Przy zbyt dużej ilości ziemi wydobytej z wykopu urobek na czas montażu wywieźć poza teren budowy w miejsce wskazane przez inwestora i po zakończeniu robót montażowych przywieźć i zasypać wykopy.
- wykopy zabezpieczyć barierkami o wysokości 1,2 m nad terenem. Na przejściach do posesji zamontować kładki z barierkami j.w.
- Dokonać geodezyjnego wytyczenia i oznaczenia miejsc przejścia kanału w miejscach skrzyżowania z istniejącymi instalacjami podziemnymi.
- niewypały i niewybuchy – o znalezieniu niewypału i niewybuchu lub przedmiotu trudnego do zidentyfikowania należy miejsce ogrodzić i powiadomić właściwy organ samorządu lokalnego oraz policję.
- każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy.
- roboty wykonywane w pasie drogowym winny być oznakowane znakami drogowymi w sposób uzgodniony z zarządcą drogi oraz odpowiednimi służbami ruchu drogowego.

4.7. Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem bioz” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. z 2003r. Nr 120 poz. 1126).

Opracował:

mgr inż. Zbigniew Modzelewski