

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Wodociąg średnicy 110 mm z przyłączem 63mm w Suchedniowie w ulicy
Jałowcowa – gmina Suchedniów.**

2. Inwestor:

Gmina Suchedniów ul. Fabryczna 5 26-130 Suchedniów

3. Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:

mgr inż. Zbigniew Modzelewski zam. Kielce ul. Śląska 10/25

4. Część opisowa.

4.1. Projektowany wodociąg średnicy 110 mm długości 84,20 m.

Przyłącze wodociągu średnicy 63 mm długości 6,50 m, w ilości 1 szt.

4.2. Na terenie projektowanego wodociągu występują następujące obiekty
budowlane:

- napowietrzne linie energetyczne na słupach betonowych.
- podziemne kable energetyczne niskiego napięcia,
- gazociąg,
- podziemne i napowietrzna linia telekomunikacyjna,
- wodociąg,
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa,
- ogrodzenia poszczególnych posesji.
- drogi gminne.
- 4.3. Elementami zagospodarowania terenu stwarzającymi zagrożenie
bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:
 - słupy napowietrzne linii energetycznych w bliskim sąsiedztwie
wykopów.
 - drogi gminne.
- podziemne i napowietrzna linia telekomunikacyjna,
- podziemne kable energetyczne niskiego napięcia,
- 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 wykonywanego wodociągu w ich pobliżu.
- rozszczelnienie gazociągu w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych wykonywanego wodociągu w ich pobliżu.
- porażenie prądem w czasie prowadzenia robót ziemnych ,
- potrącenie pracowników przez samochody przy robotach wykonywanych w pobliżu pasa drogowego.
- 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 zasypki) 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.
- wykopy zabezpieczyć barierkami o wysokości 1,2 m nad terenem. Na przejściach do posesji zamontować kładki z barierkami j.w.
- 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.
 - Dokonać geodezyjnego wytyczenia i oznaczenia miejsc przejścia wodociągu w miejscach skrzyżowania z istniejącymi instalacjami podziemnymi.
 - 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