

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

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Sieć wodociągowa z przyłączami z rur warstwowych PE 100 RC SDR 17 PN 10 średnicy 160 mm i 40 mm w miejscowości Ossolin etap II, Śniekozy – gmina Klimontów.**

2. Inwestor:

**Urząd Gminy Klimontów ulica Zysmana 1, 27-640 Klimontów.**

3. Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:

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

4. Część opisowa.

4.1. Projektowana sieć wodociągowa z rur warstwowych PE 100 RC SDR 17 PN 10 średnicy 160 mm długości **8858,5 m**, (Ossolin etap II długości 2272,0 m, Śniekozy -Zakrzów -Goźlice długości 6586,5 m).

Projektowane przyłącza wodociągowe z rur warstwowych PE 100 RC SDR 17 PN 10 średnicy 40 mm długości **1307,5 m**, (Ossolin etap II długości 493,0 m, Śniekozy -Zakrzów -Goźlice długości 814,5 m).

Sieć wodociągowa z przyłączami długości **10 166,0 m**.

Poszczególne odcinki można wykonywać równocześnie w tym samym czasie.

4.2. Na terenie projektowanej sieci wodociągowej i przyłączy występują następujące obiekty budowlane:

- napowietrzne linie energetyczne na słupach.
- kablowe linie energetyczne.
- ogrodzenia poszczególnych posesji.
- drogi gminne i powiatowe.

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

- słupy napowietrzne linii energetycznych w bliskim sąsiedztwie wykopów.
- kablowe linie energetyczne.
- drogi gminne i powiatowe.

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 sieci wodociągowej z przyłączami w ich pobliżu.
- możliwość zerwania kabla energetycznego.
- 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. 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.
- w wypadku uszkodzenia kabla energetycznego powiadomić właściciela kabla i kierownictwo budowy.
- 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