

## **Informacja Bezpieczeństwa I Ochrony Zdrowia „BIOZ”**

**Nazwa obiektu: Sieć kanalizacji sanitarnej**

**Dz. nr 93, 804/2, 85/3, 168/1, 85/4, 169, 85/6, 85/8, 170, 85/12,  
171/1, 85/13, 171/3, 172/1, 87, 88/2, 172/2, 88/6, 173**

**M. Sompolinek**

**62-610 Sompolno**

**Inwestor: Gmina Sompolno**

**Ul. 11 Listopada 15**

**62-610 Sompolno**

Projektant: mgr inż. Dariusz Rogowski

ul. Tuwima 1

62-530 Posada

### **Podstawa opracowania:**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1125)
- Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126)

### **Zawartość opracowania**

1. Podstawa opracowania
2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
5. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz wskazanie środków zapobiegających niebezpieczeństwom
6. Sposób prowadzenia instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

## **1. Podstawa opracowania**

Opracowanie zostało wykonane w oparciu o następujące dokumenty:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126),
- Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126),

## **2. Zakres i kolejność robót całego zamierzenia inwestycyjnego**

Zakres robót obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z rurociągiem tłocznym.

Kolejność robót:

- prace ziemne – wykopy pod rurociągi,
- wykonanie podsypek piaskowych pod rurociągi,
- posadowienie rurociągów,
- zasypanie wykopów z zagęszczeniem,
- wykonanie prac porządkowych przywracających teren do stanu pierwotnego.

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W rejonie przedmiotowej przebudowy istnieją drogi asfaltowe i gruntowe oraz zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Na terenie objętym przedmiotową inwestycją usytuowane są następujące obiekty budowlane:

- rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej,
- rurociągi sieci wodociągowej rozdzielczej,
- podziemne kable energetyczne,
- podziemne kable telekomunikacyjne.

## **4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejące przewody energetyczne oraz telekomunikacyjne,
- drogi: asfaltowa oraz gruntowe.

## **5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz wskazania ich dotyczące**

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz wskazania ich dotyczące:

- podczas robót ziemnych przy wykonywaniu rurociągów niebezpieczeństwo obsunięcia się ziemi,
- podczas robót ziemnych niebezpieczeństwo wypadku drogowego ze względu na bliskość drogi.

Wskazania dotyczące zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych:

- wykopy wąsko przestrzenne o ścianach umocnionych poprzez pełne szalowanie, maksymalna głębokość wykopów 2,5m,
- odzież oraz kaski ochronne,
- taśmy, tablice, znaki ostrzegawcze,
- bariery ochronne.

## **6. Sposób prowadzenia instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Sposoby przeprowadzania instruktaży pracowników:

- instruktaż ogólny przed przystąpieniem do robót budowlanych na placu budowy,
- szkolenia udokumentowane na piśmie przez prowadzącego szkolenie i szkolonego.

## **7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

- właściwe wykonanie obudowy wykopów,
- oznakowanie robót i stref prowadzenia prac niebezpiecznych,
- wykonywanie prac niebezpiecznych w zespołach min. 2 – osobowych.