

Informacja Bezpieczeństwa I Ochrony Zdrowia „BIOZ”

Nazwa obiektu: Przebudowa wodociągu w m. Sompolinek

Dz. nr 171/3, 93, 88/6, 88/2, 87, 85/13, 85/12, 85/8, 85/6, 85/4, 85/3, 85/11

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)
- Ustawa z dnia 27.03.2003 o zmianie ustawy – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 80 poz. 718)

Zawartość opracowania

1. Podstawa opracowania
2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Elementy zagospodarowania tereny 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. 1125),
- Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126),
- Ustawa z dnia 27.03.2003 o zmianie ustawy – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 80 poz. 718).

2. Zakres i kolejność robót całego zamierzenia inwestycyjnego

Zakres robót obejmuje budowę sieci wodociągowej z rur PVC, PN10 wraz z przyłączami oraz montaż armatury.

Kolejność robót:

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

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie pod projektowaną sieć wodociągową oraz przyłącza istnieje droga gminna, sieć dróg lokalnych oraz zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

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

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

- prace ziemne związane z zabudową armatury, bloków oporowych,
- wykopy liniowe pod projektowaną sieć wodociągową wraz z przyłączami.

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 sieci wodociągowej oraz przyłączy niebezpieczeństwo obsunięcia się ziemi,

- podczas robót ziemnych przy wykonywaniu zabudowy armatury i bloków oporowych, niebezpieczeństwo obsunięcia się ziemi,
- niebezpieczeństwo urazów mechanicznych podczas montażu węzłów wodociągowych z zastosowaniem dźwigów.

Wskazania dotyczące zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych:

- wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach umocnionych poprzez pełne szalowanie, maksymalna głębokość wykopów 2,5m,
- wygrodzenie rejonu robót parkanem z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych lub siatką w ramach, poza tym zgodnie z uzgodnionym projektem organizacji ruchu na czas budowy ustawione będą odpowiednie znaki drogowe regulujące ruch w sposób bezpieczny.

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,
- instruktaż stanowiskowy przed rozpoczęciem robót niebezpiecznych (niebezpiecznych wykopach poniżej 2,0m, w strefie pracy dźwigu budowlanego),
- 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,
- zapewnienie dostępności do telefonu w biurze Kierownika Budowy w celu powiadomienia służb ratowniczych.

Opracował: