

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia na budowie

OBIEKT : Kanalizacja sanitarna grawitacyjna,
sieć wodociągowa

ADRES : Drohiczyn ul. Ratuszowa , Farna, Olimpijska,
Litewska

INWESTOR : Gmina Drohiczyn

AUTOR : mgr inż. Maria Jolanta Juszczynska
OPRACOWANIA

07.06.2010 r.

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego : Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ,
sieć wodociągowa
Drohiczyn ul. Ratuszowa, Farna, Olimpijska,
Litewska

Inwestor : Gmina Drohiczyn

Opracowała : mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska

Podstawa opracowania

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz.U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U. Nr 120 poz. 1126 .

I. Część opisowa

1.1. Charakterystyka obiektu

Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej w Drohiczynie w ul. Ratuszowej, Farnej, Olimpijskiej, Litewskiej będzie prowadzona na podstawie projektu budowlanego, który jest w załączeniu.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej : PVC Ø 200 mm dł. 213 m,

Sieć wodociągowa : PE Ø 110 mm dł. 1490 m

2. Zakres robót

- wykonanie wykopów liniowych
- wykonanie wykopów obiektowych

- odwodnienie wykopów
- montaż rurociągów
- montaż studni rewizyjnych
- zasypka wykopów
- porządkowanie terenu po robotach budowlanych

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie projektowanych sieci występuje uzbrojenie terenu w urządzenia techniczne :

- sieć wodociągowa (w części zakresu),
- sieć kanalizacyjna (w części zakresu),
- słupy i kable energetyczne,
- słupy i kable telekomunikacyjne

III. Elementy zagospodarowania

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję zlokalizowany jest na obszarze zabudowy mieszkaniowej .

Przedmiotowy obszar (w części) podlega ochronie konserwatorskiej.

IV. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

W trakcie budowy wykonywane będą roboty o podwyższonym ryzyku, stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4.1. Wykonywanie wykopów o głębokości powyżej 1,5 m.

Przy wykonywaniu wykopów , ich odwodnieniu oraz montażu instalacji mogą pojawić się następujące zagrożenia :

- osuwanie się ziemi
- niebezpieczeństwo wpadnięcia pracowników do wykopu
- wpadnięcie do wykopu koparki lub sprzętu
- upadek montowanego elementu lub innego materiału budowlanego

Zagrożenie istnieje w czasie i miejscu wykonywania wykopów , ich odwodnienia i montażu rurociągów przez cały czas realizacji tych robót.

Strefę i rejon wydzielić i oznakować zależnie od rejonu i czasu ich występowania oraz rodzaju użytego sprzętu. W tym celu należy stosować tablice, taśmy lub szarfy ostrzegawcze oraz informację słowną.

V. Instruktaż pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji robót wymienionych jako szczególnie niebezpieczne należy przeprowadzić instruktaż pracowników i każdorazowo omówić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Należy organizować odprawy

roboty i instruktaż stanowiskowy. Ponadto należy prowadzić roboty pod nadzorem a wykonywanie prac powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom. Podczas instruktażu należy szczególnie zwrócić uwagę i omówić zabezpieczenie wykopów zgodnie z przepisami , zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejącego uzbrojenia, jak również omówić stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej , takich jak : kaski, okulary, rękawice ochronne, linki a także asekurację przez osoby towarzyszące.

VI. Środki techniczne i organizacyjne w strefach szczególnego zagrożenia

- określić sposób zabezpieczenia wykopów (rodzaj szalunku lub rozkopy o właściwym nachyleniu) ,
- posiadać apteczkę ze środkami pierwszej pomocy,
- zapewnić sprawną komunikację,
- materiały przeznaczone do budowy zgromadzić w odpowiednim miejscu.

VII. Przechowywanie dokumentacji budowy oraz innych dokumentów

Przechowywanie dokumentacji oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych (dziennik budowy , projekt budowlany , dokumenty dopuszczenia do eksploatacji urządzeń) powinno być w pomieszczeniu i odpowiednio zabezpieczone przed zniszczeniem.

Na budowie obowiązują ponadto przepisy wymagane z zakresu zabezpieczenia spraw socjalno-bytowych.

Białystok , dnia 07.06.2010 r.

Opracowała : mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska