

Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia na Placu Budowy

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej
w m. Kawęczynek-Borowina gmina Konstancin - Jeziorna.

Inwestor : Gmina Konstancin-Jeziorna
ul. Warszawska 32
05 - 520 Konstancin-Jeziorna

Autor opracowania :

mgr inż. Zygmunt Lisowski
Biuro Projektowo Inwestycyjne Zygmunt Lisowski
22-100 Chełm ul. Browarna 4a

Data opracowania: październik 2017.

Informacja BIOZ – : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej
w m. Kawęczynek-Borowina gmina Konstancin - Jeziorna.

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;**

Zamierzenie budowlane swoim zakresem obejmuje;

- roboty ziemne
- roboty montażowe rurociągów i uzbrojenia kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej
- roboty odtworzeniowe terenu
- roboty towarzyszące (próby, badania, prace porządkowe)

2. Wykaz istniejących obiektów i uzbrojenia na placu budowy

- kablowa sieć energetyczna NN
- napowietrzna sieć energetyczna NN
- kablowa sieć telekomunikacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- drogi publiczne

**3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu oraz urządzeń
wewnętrznych, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i
zdrowia ludzi.**

- sieć energetyczna NN
- sieć gazowa
- ruch pojazdów
- praca maszyn (koparka, samochód, spawarka elektryczna, agregat prądotwórczy, dźwig)

**4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas
realizacji robót budowlano – montażowych.**

- możliwość wystąpienia osunięcia mas ziemnych przy prowadzeniu robót na głębokości poniżej 1,0 m od poziomu terenu.
- porażenie prądem elektrycznym przy pracy w pobliżu kabli i linii energetycznych, przy wykonywaniu obsługi agregatu prądotwórczego, spawarki elektrycznej
- uszkodzenie ciała przez pracujące urządzenia (maszyna do wierceń poziomych, urządzenia do cięcia i obróbki metali), oraz maszyny (koparka, samochód ciężarowy, zagęszczarka do gruntu, dźwig)
- zagrożenie wypadnięcia do głębokich wykopów
- ruch pojazdów komunikacji lokalnej oraz pojazdów obsługi budowy

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed
przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Kierownik budowy przed przystąpieniem do prac winien zapoznać wszystkich pracowników z dokumentacją techniczną, metodą realizacji robót, użytym sprzętem technicznym oraz szczególnymi warunkami i zagrożeniami mogącymi wystąpić przy robotach związanych z budową wodociągu. Wszyscy pracownicy winni posiadać aktualne badania lekarskie, potwierdzone i zaliczone szkolenia z zakresu BHP.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom.

Przy realizacji robót należy uwzględnić zastosowanie środków technicznych zapobiegających zagrożeniom t.j.

- wszystkich pracowników wyposażyć w sprzęt ochrony osobistej,
- stosować zabezpieczenie wykopów (barierki, pomosty dla pieszych, światła ostrzegawcze, szalunki do zabezpieczenia ścian),
- zapewnić podstawowy sprzęt do udzielania pierwszej pomocy, oraz środki techniczne do powiadamiania służb eksploatujących sieci uzbrojenia podziemnego i służb ratowniczych
- w razie wystąpienia zagrożenia,
- zapewnić drogi ewakuacyjne (drabiny) z wykopu,
- zapewnić pełne oznakowanie placu budowy, oraz środki organizacyjne zapobiegające zagrożeniom.
- Roboty ziemne prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.03.47.401)
- wszyscy pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie BHP na stanowisku pracy
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- przedstawić ocenę ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- przedstawić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych,
- określić podstawowe wymagania bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określić wykaz prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- określić wykaz prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej
- przed wejściem w teren Wykonawca winien opracować projekt czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia strefy robót, zatwierdzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177 z 14.09.2003 r. poz. 1729),
- wyznaczyć strefy niebezpieczne

Opracował; Zygmunt Lisowski

PROJEKTANT
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji sanitarnych
mgr inż. Zygmunt Lisowski
upr. bud. nr LC.000181 POOS/11