

Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
na Placu Budowy

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków i instalacją zalicznikową nn w ul. Mirkowskiej w m. Konstancin - Jeziorna

Inwestor :

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

Autor opracowania :

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

Data opracowania ; luty 2017 r.

**Informacja BIOZ – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią ściekową
i instalacją zalicznikową nn w ul. Mirkowskiej
w m.Konstancin- Jeziorna**

1. Wykaz istniejących obiektów i uzbrojenia na placu budowy

- napowietrzna sieć energetyczna NN i SN
- kablowa sieć energetyczna NN i SN
- sieć gazowa ś/ć
- sieć telekomunikacyjna

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

- sieć energetyczna NN i SN
- sieć gazowa ś/ć
- ruch pojazdów
- praca maszyn (koparka, samochód, maszyna do wierceń, spawarka elektryczna, agregat prądotwórczy, dźwig)

3. 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 oraz zgrzewarki do rur i kształtek PE,
- 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 wpadnięcia do głębokich wykopów

4. 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 kanalizacji sanitarnej.

Wszyscy pracownicy winni posiadać aktualne badania lekarskie, potwierdzone i zaliczone szkolenia z zakresu BHP.

5. 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 środków organizacyjnych zapobiegających zagrożeniu t.j.

- Roboty ziemne prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 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 :

PROJEKTANT
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
mgr inż. Zygmunta Lisowskiego
upr. bud. nr LUB/0181 POOS/II