

**Informacja dotycząca
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

OBIEKT: Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w granicach działki drogi wojewódzkiej

BRANŻA: Instalacyjna

ADRES : dz. nr ewid. 182/2, obr. Barlinek , gm. Barlinek

INWESTOR: Gmina Barlinek, ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek

Projektant (imię i nazwisko)	Uprawnienia	Data	Podpis
mgr inż. Krzysztof Wysocki Gleżno 16 73- 200 Choszczno	ZAP/0117/PWOS/13	październik 2023	

Uwaga :

Obowiązek sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu „bioz” spoczywa na kierowniku budowy. Szczegółowy zakres i forma planu musi odpowiadać Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. (Dz.U. nr 120 poz. 1126).

1. Zakres robót budowlanych

- przebudowa sieci kanalizacji deszczowej.

2. Istniejące obiekty budowlane

Na działce w terenie objętym inwestycją zlokalizowana jest podziemna infrastruktura techniczna w tym sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia, telekomunikacyjna, sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz drogi.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące powodować zagrożenie

- roboty ziemne i montażowe w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych i ich oznakowanie

- Nieprawidłowe zabezpieczenie budowy, brak dobrego oświetlenia.
- Prace związane z wyładunkiem, przemieszczaniem, montażem urządzeń.
- Możliwość zapalenia się przewodów i palnika, wybuchu butli z gazem technicznym przy wykonywaniu czynności spawania rur.
- Możliwość porażenia prądem przy wykonywaniu czynności wiercenia otworów i cięcia rur elektronarzędziami.
- Możliwość upadku pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu, brak przykrycia wykopu).
- Zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed osunięciem się).

W związku z powyższym należy przestrzegać następujących zasad:

- zapoznać się instrukcjami obsługi dostarczonymi przez producenta, urządzeń elektrycznych używanych do prac instalatorskich (wiertarki, szlifierki piły tarczowe do metalu, elektryczne gwintownice),
- przewód zasilający elektronarzędzia o napięciu 220V, musi posiadać przewód uziemiający,
- osoby zatrudnione przy lutowaniu i cięciu metali powinni posiadać niezbędny sprzęt spawalniczy, odzież ochronną, rękawice, fartuch spawalniczy, okulary ochronne i nakrycie głowy,
- transport butli należy wykonywać ostrożnie unikając wstrząsów, uderzeń, rzucania i toczenia po ziemi,
- butli nie należy narażać na działanie promieni słonecznych i stawiać w pobliżu otwartego ognia, pieców i grzejników,
- podczas eksploatacji butle powinny znajdować się w pozycji stojącej,
- stanowiska robocze powinny być dobrze oświetlone światłem naturalnym, a w przypadku sztucznego oświetlenia powinno ono być zgodne z ogólnymi zasadami oświetlenia zakładów przemysłowych,
- o zaistniałym pożarze należy natychmiast powiadomić telefonicznie straż pożarną i przełożonych,
- należy pamiętać o tym, że urządzenia elektryczne będące pod napięciem można gasić tylko gaśnicami terowymi, śniegowymi i z dwutlenku węgla,
- jeżeli podczas pożaru urządzenia elektryczne są pod napięciem, przede wszystkim należy je odłączyć od źródła zasilania, następnie przystąpić do gaszenia za pomocą koca azbestowego, a jeżeli to nie pomaga, użyć jednej z wyżej opisanych gaśnic,

- zasadnicze czynności przy ratowaniu porażonego prądem polegają na:
- odłączeniu i usunięciu porażonego spod działania prądu,
- natychmiastowym wyłączeniu napięcia na wszystkich pozostałych przewodach zasilających miejsce wypadku, a nie połączonych z ziemią.

Oznakowanie:

- tablice informacyjne (teren budowy).
- oznaczniki taśmowe (czerwono-białe) przy wykopie pod rurociąg

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Roboty budowlano-montażowe system zleconym przez Inwestora wyspecjalizowanej firmie budowlanej - instruktaż bezpośrednio na budowie.

a/ w przypadku wystąpienia zagrożenia należy :

1. powiadomić kierownika budowy, Inwestora, wykonawcę
2. policję - **997**
3. straż pożarną - **998**
4. pogotowie ratunkowe - **999**
5. pogotowie energetyczne - **991**
6. pogotowie gazowe - **992**,
7. pogotowie techniczno wodno-kanalizacyjne
8. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
9. Podstawowe środki ochrony osobistej wraz z wyposażeniem BHP i sprzętu w stosunku do danego zawodu.
10. Bezpośredni nadzór nad robotami przez kierownika budowy

Podstawa opracowania:

- projekt budowlany
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r (Dz.U. nr 120 poz.1126).