

# **INFORMACJA BIOZ**

Zadanie:

**„Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej  
grawitacyjnej w miejscowości Wólka Podleśna,  
gm. Trzebowniko”**

Inwestor:

**GMINA TRZEBOWNISKO**

**36-001 TRZEBOWNISKO 976**

Jednostka projektowa

**Jacek Antosz**

**ul. Kawęczyn 44, 39-120 Sędziszów Młp.**

Jednostka ewidencyjna ; obręb ewidencyjny

**181613\_2 Trzebowniko ; obręb ewidencyjny; 0009-Wólka Podleśna**

**na działkach ewid. o nr identyfikatora - 181613\_2.0009.....**

**1095/89, 951/1, 1096/143, 1096/43, 1096/41, 1096/140, 1541/2, 1096/138, 1096/137,  
1096/136, 1096/135, 1096/134, 1096/133, 1096/132, 1096/139, 1096/118, 1096/119,  
1096/120, 1096/121, 1096/122, 1096/123, 1096/124, 1096/125, 1096/126, 1096/127,  
1096/128, 1096/129, 1096/130, 1096/131, 1096/141, 951/3, 1096/115, 1096/114,  
1096/113, 1096/112, 1096/111, 1096/110, 1096/109, 1096/108, 1096/107, 1096/106,  
1096/105, 1096/104, 1096/103, 1096/102, 1096/101, 1096/100, 1096/99, 1096/98,  
1096/97, 1096/96, 1096/95, 1096/94, 1096/93, 1096/92, 1096/91 położonych  
w Wólce Podleśnej ,gm. Trzebowniko.**

Kategoria obiektu:

**XXVI**

<b>ZADANIE</b>	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Jasionka, gm. Trzebowniko		<b>Data</b> 12.2023
Projektant Branża sanitarna	mgr inż. Witold Duszlak 35-508, ul. Starzyńskiego 14/40	S-158-01	
Opracował	mgr inż. Jacek Antosz	-	

Rzeszów 12.2023

## **1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w trakcie robót związanych z rozbudową sieci wodociągowej w ramach zadania p.n. „*Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Wólka Podleśna, gm. Trzebownik*”.

Informację sporządzono w zakresie i formie przewidzianej w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. (Dz.U.Nr 120/2003 poz. 1126, §2, pkt 1 i 2). Informacja przeznaczona jest dla wykonawcy robót, który przygotowuje wymagany Plan BIOZ, ze względu na prace prowadzone w głębokich wykopach, i przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

## **2. Zakres robót**

Rozpoczęcie robót poprzedzi geodezyjne wytyczenie terenu lokalizacji projektowanych przewodów, miejsc składowania materiałów przeznaczonych do wbudowania, miejsc postojowych dla sprzętu mechanicznego (koparki), pomieszczeń dla kierownictwa i miejsca schronienia dla pracowników (barakowóz). Kierownictwo zapewni łączność telefoniczną, doprowadzenie energii elektrycznej, napoje i posiłki regeneracyjne dla pracowników.

W zakres projektowanego przedsięwzięcia wejdą następujące roboty:

- Przygotowanie placu budowy
- Układanie rurociągów
- Wykonanie połączeń instalacyjnych
- Wykonanie prób i sprawdzeń
- Zasyпка wykopów i rekultywacja terenu
- Komisyjny odbiór końcowy.

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na trasie projektowanych odcinków sieci występuje zagospodarowanie w postaci następujących obiektów budowlanych:

- Wodociąg;
- Kanalizacja;
- Doziemna sieć teletechniczna
- Sieć gazowa
- Droga gminna

## **4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia**

Teren inwestycji jest częściowo zabudowany budynkami jednorodzinnymi jedno- lub dwukondygnacyjnymi budynkami mieszkalnymi.

Przewody wodociągowe i kanalizacyjne ułożone będą na terenach zielonych oraz w drogach o nawierzchni utwardzonej i nieutwardzonej. Przekraczane będą również rowy melioracyjne. Elementami zagospodarowania terenu na trasie projektowanych przewodów, które mogą stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- kablowa sieć teletechniczna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć gazowa

W trakcie wykonawstwa robót w sąsiedztwie skrzyżowań należy zapewnić nadzór dysponenta istniejących sieci podziemnych.

## **5. Przewidywane zagrożenia**

Przewidywane zagrożenia mogą stanowić:

- przysypanie człowieka w wykopach
- upadek człowieka do wykopu
- urazy od spadających do wykopu przedmiotów i narzędzi
- ruch pojazdów
- praca elektronarzędzi i urządzeń mechanicznych
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- montaż elementów konstrukcyjnych

Dla typowych robót ziemnych zapewnić kwalifikowany personel wykonawczy w zakresie robót szalunkowych.

## **6. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych z uwagi na przewidywane zagrożenia**

Rejon wykopów pod układane przewody należy wygrodzić i oznakować tablicami: „Uwaga głębokie wykopy”. Wykopy niezasypane zabezpieczyć barierką, w nocy oświetlić. Roboty ziemne prowadzić z zachowaniem przepisów BHP oraz przepisów zawartych w normie branżowej BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.”, w powiązaniu z normą PN-86/B-02480 „Grunty budowlane”.

## **7. Zakres instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

Do pracy należy dopuścić tylko pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz znajomość przepisów BHP. Zakres szkolenia pracowników musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 27.07.2004 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia i higieny pracy (Dz.U.2004 nr 180 poz. 1860).

Zakres instruktażu powinien obejmować:

- Zasady organizacji budowy;
- Zakres i miejsce odbywających się danego dnia Robót;
- Zasady bezpieczeństwa pracy na stanowisku roboczym;
- Możliwe zagrożenia;
- Tryb postępowania przy zaistniałym wypadku.

## **8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom**

W celu wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację przy zaistniałym wypadku i innych zagrożeniach, ustala się jak niżej:

### **Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom**

#### **Zabezpieczenie przeciwporażeniowe**

W przypadku zastosowania sprzętu mechanicznego przy wykonywaniu wykopów przebiegających pod napowietrznymi liniami elektroenergetyczną wysokiego napięcia

220 kV, sprzęt ten (koparka, dźwig) należy wyposażyć w czujniki i sygnalizatory napięcia lub wykonywać roboty ręcznie. Zgodnie z rozporządzeniem Dz.U.03.47.401,§55.1, przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych, bezpośrednio pod linią wysokiego napięcia, należy uzgodnić bezpieczne warunki pracy z jej użytkownikiem.

#### **Zabezpieczenie przeciwpożarowe**

Gaśnica proszkowa 6 kg – 1 szt.

Koc gaśniczy – 1 szt.

Obecny na budowie piasek lub ziemia.

#### **Zabezpieczenie medyczne**

Apteczka pierwszej pomocy (w pomieszczeniu kierownika budowy).

#### **Środki łączności**

Telefony stacjonarne lub komórkowe.

#### **Środki ochrony indywidualnej**

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej tj. kaski, okulary ochronne, szelki i liny bezpieczeństwa posiadające odpowiednie certyfikaty oraz znak bezpieczeństwa.

Odzież i obuwie pracowników musi spełniać wymogi Polskich Norm w tym względzie.

W stosunku do pracowników niestosujących odzieży i sprzętu ochronnego oraz obowiązujących przepisów, będą stosowane sankcje, do usunięcia z budowy włącznie.

#### **Środki organizacyjne**

Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem Robót odpowiedzialni są:

Kierownik Budowy lub Kierownik Robót wg imiennego zestawienia w Dzienniku budowy.

#### **Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem robót odpowiedzialny jest:

Kierownik budowy zobowiązany, zgodnie z art. 21a ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202) w oparciu o niniejszą „informację” sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego dalej „Planem BIOZ”.

Miejszem przechowywania „Planu BIOZ” oraz dokumentacji budowy powinno być pomieszczenie Kierownika Budowy.

*Projektant:*  
mgr inż. Witold Duszlak  
*Opracował:*  
mgr inż. Jacek Antosz