

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA I ADRES OBIEKTU: **Budowa odcinków sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Złotniki, Gmina Mielec - na dz. nr : 323/1, 323/4, 324, 322/4; obręb - 48 Złotniki, jedn. ewidencyjna - 181105\_2 Gmina Mielec**

INWESTOR : **Gmina Mielec  
ul. Głowackiego 5  
39-300 Mielec**

PROJEKTANT : mgr inż. Marek POLCZAK  
39-300 Mielec ul. Moniuszki 5/28

Data opracowania : Maj 2018 r.

### **I. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa odcinków sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla istniejących i projektowanych w przyszłości budynków . Inwestycja realizowana będzie jednoetapowo.

W ramach tej inwestycji przewiduje się następujące roboty budowlano-instalacyjne:

- przygotowanie terenu pod budowę (w tym usuwanie obiektów i przedmiotów z placu budowy stanowiących przeszkodę przy robotach ziemnych);
- roboty ziemne;
- roboty budowlano – montażowe.

### **II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Przedmiotowy teren obejmuje zabudowę mieszkaniową jednorodzinną wraz z zabudową uzupełniającą.  
Teren uzbrojony jest w sieci : wod.-kan., gazową oraz elektryczną i teletechniczną.

### **III. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Prace ziemne oraz budowlano-montażowe prowadzone w sąsiedztwie istniejących sieci wymagają ostrożności i stosownego nadzoru.

Przed wejściem w teren z robotami ziemnymi należy : zlokalizować i zabezpieczyć istniejące uzbrojenie podziemne.

**IV. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

1. Roboty ziemne przy wykopach wymagają zabezpieczenia terenu prowadzonych prac. W przypadku wykopów mechanicznych należy wygrodzić strefy niebezpieczne związane z pracą sprzętu i wywiesić tablice ostrzegawcze. Zachować należy również właściwy kąt nachylenia skarp wykopu. Ziemię z wykopu składać poza klinem odłamu gruntu.
2. Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:
  - upadek do wykopu,
  - zasypanie pracownika w niezabezpieczonym wykopie wąsko przestrzennym,
  - potracenie przez łyżkę koparki,
  - porażenie przy natrafieniu na nierozpoznany kabel elektroenergetyczny.

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

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych należy przeszkolić pracowników zatrudnionych przy pracach budowlanych.

Szkolenie w dziedzinie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako szkolenia wstępne (instruktaż ogólny i stanowiskowy) oraz okresowe ( nie rzadziej niż raz na trzy lata a na stanowiskach, gdzie występują zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz na rok).

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów maszyn powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje.

Na placu budowy powinny być aktualne instrukcje BHP dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniem wypadkowym
- obsługi maszyn i urządzeń technicznych
- postępowania a materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
- udzielania pierwszej pomocy

**VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Osoba kierująca budową powinna zapewnić właściwą organizację i zabezpieczenie placu budowy, porządek na placu, drożność dróg wyjazdowych (ewakuacyjnych z terenu budowy), łączność. Na terenie budowy powinien znajdować się sprawny sprzęt gaśniczy - stosownie do prowadzonych robót oraz apteczka z podstawowym wymaganym wyposażeniem.

Kierownik budowy powinien podejmować stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniem wypadkowym oraz oddziaływaniem czynników

szkodliwych i uciążliwych,

- przeprowadzić szkolenie pracowników przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami z udokumentowaniem szkolenia w specjalnym dzienniku szkoleń związanych z pracą na terenie budowy i specyfika poszczególnych stanowisk pracy,
- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia ,
- oznakować czynniki mogące stwarzać zagrożenie,
- mieć do dyspozycji środki pierwszej pomocy,
- rozmieścić i oznaczyć granice obszarów zewnętrznych i wewnętrznych stref ochronnych , wynikających z przepisów odrębnych tj. strefy magazynowania i składowania materiałów , wyrobów , Strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

W razie stwierdzenia zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze.

Opracował : mgr inż. Marek POLCZAK