

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRANY ZDROWIA**

**Nazwa inwestycji:** „ Przebudowa drogi na ul. Ogrodowej w Twardowicach”

**Adres inwestycji:** Twardowice

**Inwestor:** Urząd Gminy Bobrowniki  
Ul. Gminna 8  
42 – 583 Bobrowniki

**Biuro projektowe:** BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH I OBROTU  
NIERUCHOMOŚCIAMI „AGORA” AGNIESZKA  
SANOCKA  
ul. Dziekana 9d/40  
Czeladź 41-253

**Wykonał:** inż. M. Leśko

## **INFORMACJA BIOZ**

OBIEKT: Przebudowa drogi na ul. Ogrodowej w Twardowicach

### **Zakres robót objętych projektem:**

- Wykonanie konstrukcji jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego
- Wykonanie kanalizacji deszczowej
- Wykonanie wykopów
- Wykonanie nasypów

Wykaz istniejących obiektów towarzyszących znajdujących się w obrębie projektowanej przebudowy drogowej. Na trasie budowy wyszczególnionego zakresu robót mogą występować następujące rodzaje uzbrojenia:

- a) sieć wodociągowa,
- b) kable energetyczne SN, NN i oświetlenia ulicznego,
- c) kable telekomunikacyjne,
- d) napowietrzna sieć rozdzielcza niskiego napięcia oraz teletechniczna.
- e) sieć gazowa.
- f) Sieć ciepłownicza.

### **Elementy Zagospodarowania Stwarzające Zagrożenie:**

Wszelkie prace związane z wykonaniem robót ziemnych przy korytowaniu jak również prace związane z odtworzeniem i zabezpieczeniem skarp są pracami stwarzającymi szczególne zagrożenie. Roboty te można wykonywać jedynie pod nadzorem właścicieli

występującego uzbrojenia przez odpowiednio przeszkolonych pracowników.

### **Zagrożenia Występujące Podczas Realizacji:**

Przedmiotowy remont drogi może spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi realizujących wykonanie następujących robót.

- 1) Wykonywanie robót ziemnych przy korytowaniu w pobliżu istniejącego uzbrojenia.
- 2) Wykonanie przesunięcia wpustów ulicznych.
- 3) Wykonywanie robót rozbiórkowych.

Pozostałe elementy robót nie stanowią zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia.

Zabezpieczenia występujących kolizji należy wykonywać zgodnie z branżowymi wytycznymi zabezpieczenia kolizji pod nadzorem przedstawicieli występującego uzbrojenia.

### **Instruktaż Pracowników:**

Pracownicy wykonujący roboty ziemne, roboty drogowe oraz roboty instalacyjne muszą posiadać ważne badania lekarskie, obowiązkowo powinni przejść instruktaż w zakresie BHP oraz muszą mieć kwalifikacje odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy oraz posiadać bezpieczne narzędzia pracy.

Do robót bezpośrednio związanych z urządzeniami mogącymi się znajdować pod napięciem, należy kierować wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Instruktażem objęci zostaną także pracownicy wykonujący:

- a) roboty przy bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektrycznych,
- b) roboty ziemne i montażowe w umocnionych wykopach.

## **Środki Techniczne i Organizacyjne Zapobiegające Zagrożeniom:**

Pracownicy powinni być wyposażeni w indywidualny sprzęt jak odzież robocza, odpowiednie obuwie, kaski, uprząże, rękawice itp. Teren budowy powinien być ogrodzony i odpowiednio oznakowany. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy **obowiązkowo wykonać przekopy kontrolne celem stwierdzenia rzeczywistego posadowienia kolidującego uzbrojenia oraz rodzaju i stanu ewentualnego zabezpieczenia.** Wszelkie roboty ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia jak również roboty przy karczowaniu drzew należy wykonywać ręcznie pod nadzorem przedstawicieli występującego uzbrojenia. Sprzęt używany na terenie budowy musi być dopuszczony do użytku przez odpowiednie służby.

## **UWAGI KOŃCOWE:**

- **przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne celem stwierdzenia rzeczywistego posadowienia kolidującego uzbrojenia oraz rodzaju i stanu ewentualnego zabezpieczenia,**
- przekopy kontrolne można wykonywać jedynie ręcznie pod nadzorem przedstawicieli występującego uzbrojenia po uprzednim pisemnym zawiadomieniu zainteresowanych,
- należy unikać wykonywania robót ziemnych w okresie nasilenia opadów atmosferycznych z wyłączeniem okresu zimowego,
- należy na bieżąco badać stopień zagęszczenia gruntów zaś wyniki kontroli zagęszczenia należy dokumentować wpisem do Dziennika Budowy,
- zastosowane materiały muszą posiadać aktualne atesty lub świadectwa dopuszczenia do stosowania,

- wszelkie zmiany w stosunku do przyjętych rozwiązań projektowych wymagają każdorazowo zgody Projektanta oraz akceptacji Inwestora.