

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

Nazwa i adres obiektu: **Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice – Lubienia – wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ulicy Radomskiej w Starachowicach.**

**Gmina Starachowice, - powiat starachowicki, woj. świętokrzyskie  
Kategoria obiektu – XXVI**

Nazwa i adres

Inwestora

**Powiat Starachowice z siedzibą  
27-200 Starachowice, ul. dr Władysława Borkowskiego 4  
Zarząd Dróg Powiatowych  
Starachowice, ul. Ostrowiecka 15, 27-200 Starachowice**

Jednostka projektowa

**Biuro Projektowo – Wykonawcze „DROGI I ULICE” Zenon Kubicki, Kielce ul. Romualda 4/67**

### **1. Zakres robót i kolejność realizacji:**

- tyczenie geodezyjne trasy przebudowy;
- wykop ziemny;
- ułożenie rur w wykopie;
- posadowienie studni kablowych
- zaciąganie kabli do kanalizacji
- demontaż istniejących elementów infrastruktury telekomunikacyjnej;
- inwentaryzacja geodezyjna zabudowanych obiektów;
- zasypianie wykopu, rekultywacja terenu.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej przebudowy znajdują się:

- droga publiczna;
- podziemna i nadziemna sieć energetyczna
- sieć wodociągowa
- sieć gazociągowa
- sieć telekomunikacyjna
- sieć sanitarna

### **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- droga publiczna;
- elektroenergetyczne kable nn- 0,4kV
- elektroenergetyczne kable Wn- 110kV
- gazociąg

### **4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:**

- prace w wykopie ziemnym – pracownik może zostać przysypany, przyciśnięty obsypującą się ziemią;
- prace wykonywane w pobliżu urządzeń będących pod napięciem – porażenie prądem

elektrycznym;

- prace wykonywane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego typu koparka, zagęszczarka, oraz elektronarzędzi typu wiertarka, szlifierka, urządzenie do zagłębiania rowów – urazy mechaniczne typu otarcia, skaleczenia, zmiżdżenia, złamania itp.

## **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach prac budowlanych, bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonania zakresu robót. Pracownicy wykonujący roboty budowlane muszą być wyposażeni w odzież ochronną spełniającą wymagania z zakresu BHP. Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób

niezatrudnionych przy budowie obiektu. Wykopy powinny być wykonywane z nachyleniem skarp nie większym niż 45°. Wzdłuż całego wykopu na terenie otwartym powinny być ustawione barierki pomalowane w biało-czerwone pasy. Dla uniknięcia zagrożeń i kolizji z innymi sieciami uzbrojenia terenowego należy wykonać przekopy kontrolne. W przypadku napotkania w wykopie nie zidentyfikowanych kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych lub rurociągów dalsze prowadzenie robót należy kontynuować po zezwoleniu i pod nadzorem zainteresowanych instytucji.

Z uwagi na orientacyjny charakter lokalizacji urządzeń podziemnych wskazanych na mapie sytuacyjnej Wykonawca winien zapewnić na czas prowadzenia robót właściwy nadzór techniczny

ze strony użytkowników istniejących sieci. Roboty ziemne przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącą infrastrukturą prowadzić ręcznie w obecności uprawnionych przedstawicieli użytkowników istniejących urządzeń podziemnych w ramach nadzoru specjalistycznego.

## **6. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom:**

Szczegółowy wykaz środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom, które mogą wystąpić podczas realizacji w/w inwestycji określi Kierownik Budowy w sporządzonej przez siebie instrukcji z uwzględnieniem przykładowych niżej wymienionych środków:

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno – ochronne;
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych;
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności;
- wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy;
- składowanie materiałów budowlanych w odpowiednich miejscach, aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia;
- wyposażenie placu budowy w niezbędne środki p. poż.

inż. Bogusław Świąder  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi w obiektach  
instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
NR 1711/99/U