

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**do projektu budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami w  
m. Orońsko, gm. Orońsko**

**Inwestor:           Urząd Gminy Orońsko**

**Projektanci:**

**Technologia:       mgr inż. Henryk Parol  
                          upr. bud. nr 240/1971/1/L**

**Konstrukcja:       mgr inż. Jerzy Wiśniewski  
                          upr. bud. nr 13/64 § 6 ust.1.p.1.**

## **1. Zakres robót**

W zakres niniejszego opracowania wchodzi wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz przepompowniami tranzytowymi i indywidualnymi dla miejscowości Orońsko, gm. Orońsko.

Zakres obejmuje wszystkie roboty związane z budową kanalizacji sanitarnej (wykopy, montaż, posadowienie, itp.).

## **2. Opis budynku**

Nie dotyczy.

## **3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie**

Podczas realizacji niniejszego zadania występują następujące skrzyżowania i kolizje:

- skrzyżowania z drogami gminnymi, powiatowymi
- wodociąg
- kable energetyczne NN
- kable telefoniczne i kanalizacja telefoniczna
- naziemne linie NN
- rzeka

Elementami mogącymi stwarzać zagrożenie są kable energetyczne, naziemne linie energetyczne. Uzbrojenie podziemne naznaczone jest na projekcie zagospodarowania terenu. Ponadto zagrożeniem może być ruch uliczny na drodze.

## **4. Zagrożenia podczas realizacji**

Przewody układane będą na głębokości 1,2 do 4,0m. Wykopy winny posiadać bezpieczne nachylenie skarp, a w miejscach gdzie nie będzie to możliwe wykopy winny być szalowane na pełno.

Podczas realizacji robót dodatkowe zagrożenie mogą powodować:

- Maszyny budowlane: koparka, dźwig, zgrzewarka, ubijak, zagęszczarka, urządzenie do przewiertów itp.
- Uszkodzone kable energetyczne
- Ruch uliczny na drodze
- Niesprawne elementy zgrzewarki i spawarki
- Niesprawne urządzenia elektryczne i przedłużacze
- Niesprawne lub nieosłonięte elementy zagęszczarek i ubijaków

## **5. Sposób prowadzenia instruktażu**

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy dokonać instruktażu stanowiskowego pracowników w zakresie:

- pracy w pobliżu koparki i dźwigu
- pracy w wykopach
- pracy przy ruchu ulicznym
- bezpieczeństwa pracy przy innych urządzeniach
- zasad bezpiecznego odwadniania i napełniania sieci
- ogólnych zasad BHP

Instruktaż stanowisk przeprowadza osoba kierująca pracownikami, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu

## **6. Zapobieganie niebezpieczeństwom**

Roboty prowadzić zgodnie z przepisami szczegółowymi BHP oraz przepisami szczegółowymi ochrony przeciwpożarowej.

Stanowisko pracy winno być zorganizowane w sposób zapewniający sprawną komunikację na wypadek pożaru i innych zagrożeń.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz, stosownie do zakresu obowiązków. Odpowiadają za organizację pracy, szkolenia stanowiskowe, zapewnienie środków ochrony indywidualnej, zabezpieczenie terenu robót, oznakowanie znakami ostrzegawczymi dla osób z zewnątrz i pracowników.