

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **1. Przedmiot projektu**

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w Imielenku (działki nr 116/21 ÷ 116/33)

## **2. Zakres robót budowlanych dla całej inwestycji**

- wytyczenie trasy sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej, przykanalików i rurociągu tłoczego w terenie równinnym
- geodezyjne wyznaczenie lokalizacji oraz poziomu posadowienia przepompowni
- ręczne i mechaniczne wykonanie wykopów pod rurociągi i przepompownię
- wykonanie podłoża z materiałów sypkich (pod przepompownię i rurociągi)
- ułożenie rurociągów kanalizacji grawitacyjnej oraz rurociągu tłoczego w gotowym wykopie wraz z montażem studzienek rewizyjnych
- próba szczelności rurociągów
- montaż przepompowni ścieków
- mechaniczne i ręczne zasypywanie wykopów
- naprawa nawierzchni drogi

## **3. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących przy realizacji inwestycji**

Przy zachowaniu obowiązujących przepisów dotyczących wykonania m. in. wykopów w zależności od kategorii gruntu i głębokości, realizacja inwestycji nie powinna stworzyć zagrożenia bezpieczeństwa dla zdrowia i życia ludzi.

## **4. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających bezpieczeństwo przy prowadzeniu robót budowlanych**

- planowane roboty, a w szczególności wykopy w pasie ciągów komunikacyjnych należy oznakować i właściwie zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi wymogami
- zwrócić szczególną uwagę na zachowanie bezpiecznych warunków realizacji robót ziemnych, stosując odpowiednie nachylenie skarp, w przypadku wykopów wąsko przestrzennych należy wykonać zabezpieczenie ścian balami drewnianymi

- odwodnienie głębokich wykopów, a w szczególności pod przepompownię należy wykonać przy użyciu igłofiltrów
- montażu przepompowni o żelbetowej konstrukcji należy dokonać przy użyciu żurawia samochodowego o nośności 7 – 10 ton
- należy wykonać wykopy próbne celem ustalenia lokalizacji urządzeń podziemnych
- prace ziemne w zasięgu urządzeń podziemnych należy wykonać sposobem ręcznym
- Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonaniu robót w obrębie istniejącego uzbrojenia terenu, a w szczególności w obrębie rurociągu wodociągowego oraz kabla telefonicznego i energetycznego. W razie możliwości i potrzeby zaleca się wyłączyć napięcie prądu.
- w trakcie realizacji robót uwzględnić treść uzgodnień i opinii do projektu z zainteresowanymi właścicielami i użytkownikami urządzeń podziemnych
- na terenie budowy winna znajdować się apteczka
- całość robót należy prowadzić i wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami z zakresu wykonawstwa i BHP, a w szczególności według warunków technicznych ich wykonania oraz wg ustaleń wynikających z załączonego opisu technicznego.