

**„Budowa drogi 5 KD za osiedlem Polna w Suwałkach – część I”.**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zadanie obejmuje wykonanie robót ziemnych wraz z przebudową sieci sanitarnej tłocznej na odcinku od km 0+000,00 do km 0+350,00

- budowę kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków oraz umożliwienie odprowadzenia ścieków z rejonu ulic Sportowej, Walerego Romana i Innowacyjnej wraz z budową tymczasowego kanału tłoczego sanitarnego i z demontażem istniejącej przepompowni.
- zaprojektowanie technologii wykonania oraz wykonanie wszystkich robót ziemnych (do rzędnej dołu podbudowy kruszywowej jezdni) wraz z wszelkimi robotami zabezpieczającymi (ścianki szczelne, mur oporowy z gabionów itp.) i odwodnieniem wykopów.

Wykonawca będzie miał obowiązek w fazie budowy górnej części nasypu:

- udostępnić plac budowy oraz przygotować front robót dla Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Suwałkach Sp. z o.o. w stopniu niezbędnym dla wykonania ciepłociągu wraz z podsypką i zasypką. Na zrealizowanym przez PEC Sp. z o.o. ciepłociągu wykonawca uzupełni nasyp.

W celu skoordynowania wykonywania robót Zamawiający po zawarciu umowy zorganizuje spotkanie z Wykonawcą i PEC Suwałki w celu ustalenia harmonogramu prac.

Szczegółowy zakres robót związanych z usunięciem kolidującej z drogą kanalizacji sanitarnej i wykonaniem tymczasowego kanału tłoczego oraz robót ziemnych jest następujący: i obejmuje wykonanie:

- kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków
- tymczasowego kanału tłoczego sanitarnego
- wszystkich robót ziemnych (do rzędnej dołu podbudowy kruszywowej jezdni)
- Wykonawca będzie miał obowiązek udostępnić część placu budowy w zakresie niezbędnym do wykonywania uzbrojenia terenu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej.
- W celu skoordynowania wykonywania robót Zamawiający zorganizuje spotkanie celem omówienia z Wykonawcą i PEC Suwałki harmonogramu prac.

Szczegółowy zakres robót związanych z usunięciem kolidującej z drogą kanalizacji sanitarnej i wykonaniem tymczasowego kanału tłoczego oraz robót ziemnych jest następujący:

- Opracowanie projektu technologicznego robót związanych z wymianą gruntu wraz z jego zatwierdzeniem. Projekt musi zawierać: szczegółowe rozwiązania (wraz z wyliczeniami) związane z zastosowaniem ścianek szczelnych (długość, lokalizacja itp.), sprawdzenie stateczności nasypu i skarp oraz uwzględnić pompowanie wody przez okres ok. 60 dni (rodzaj igłofiltrów, ich rozmieszczenie, wydajność itp.).
- Wykonanie kanału sanitarnego jako tymczasowego bez uzbrojenia na odcinku Z7 do punktu KS12.
- Wykonanie przepompowni KS8
- Wykonanie kanału sanitarnego na odcinku Z7 do KS5 .
- Wykonanie docelowego kanału tłoczego z uzbrojeniem na odcinku Z7 do KS12.

- Zdemontowanie istniejącej przepompowni wraz z ogrodzeniem i wyposażeniem i przekazanie Użytkownikowi
- Ścinanie drzew z wywozem materiału poza budowę w miejsce wskazane przez Zamawiającego
- Wykonanie robót ziemnych wykopowych związanych z usunięciem torfów i gruntów niebudowlanych
- Dostarczenie kruszywa wraz z jego wbudowaniem w nasyp (do rzędnych dołu podbudowy kruszywowej – zgodnie z zestawieniem) wraz z wykonaniem muru oporowego z gabionów (zgodnie z projektem)
- Formowanie i zagęszczanie nasypów

SPECJALISTA  
mgr inż. Marek Anuszkiewicz