**Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej**

**Zwiększenie średnicy kolektora kanalizacji sanitarnej z DN 300 mm   
na DN400 mm w miejscowości Poronin wzdłuż drogi krajowej nr 47.**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej   
dla zwiększenia średnicy kolektora kanalizacji sanitarnej ze średnicy PVC DN 300 mm na PVC DN 400 mm w miejscowości Poronin wzdłuż drogi krajowej nr 47.

Celem opracowania dokumentacji jest dokonanie skutecznych zgłoszeń budowy przyjętych przez właściwy organ bez sprzeciwu dla zwiększenia średnicy kolektora sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 200 m i średnicy PVC 300 mm, zaznaczonej pomiędzy studniami   
S1 do S2 na załączonym materiale graficznym (załącznik D). Przebudowa ww. sieci kanalizacyjnej będzie polegała na zwiększeniu jej przepustowości poprzez zaprojektowanie kanału o średnicy PVC 400 mm.

Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu zamówienia opisane są w załączniku Instrukcja warunki projektowania sieci 2016-10.

Teren inwestycji objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Teren inwestycji w całości znajduje się w Południowomałopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

Teren inwestycji częściowo znajduje się na terenie zamkniętym PKP. W związku z powyższym po stronie projektanta leżało będzie uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień do dokonania skutecznego zgłoszenia budowy przyjętego przez właściwy organ bez sprzeciwu (Wojewoda Małopolski).

Wymagania formalne dotyczące projektowania:

1. Wykonanie projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej– w 6 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej.
2. Pełną obsługę geodezyjną, geologiczną i geotechniczną w tym mapy sytuacyjno – wysokościowe do celów projektowych, w skali 1:500 z uwidocznieniem granic działek ewidencyjnych do celów projektowych – wykonawca zobowiązany jest dostarczyć powyższą dokumentację w formie plików \*.pdf lub \*.doc na płycie CD razem   
   z oryginalnymi plikami projektowymi typu CAD (rozszerzenia typu \*.dgn \*.dwg lub \*.dxf),
3. Uzyskanie niezbędnych uzgodnień z instytucjami opiniodawczymi (tj. zarządcami cieków wodnych, lasów, dróg, terenu zamkniętego PKP) wraz z uzyskaniem pisemnej zgody właścicieli działek oraz władających nieruchomościami gruntowymi, na których będzie przeprowadzona inwestycja,
4. Przygotowanie stosownych wniosków i uzyskanie koniecznych opinii, w tym przeprowadzenie postępowania środowiskowego, niezbędnych do dokonania skutecznych zgłoszeń budowy przyjętych przez właściwy organ bez sprzeciwu,
5. Dokonanie w imieniu zamawiającego skutecznych zgłoszeń budowy przyjętych przez właściwy organ bez sprzeciwu,
6. Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót – 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej,
7. Opracowanie dokumentacji kosztorysowej (przedmiar robót + kosztorys inwestorski) zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności ustawą prawo zamówień publicznych oraz rozporządzeniami wykonawczymi do niej.

**Uwaga!** Przedmiar i kosztorys należy wykonać po 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej.

Wszystkie rozwiązania techniczne i technologiczne należy na bieżąco uzgadniać   
z Zamawiającym.

**Uwagi ogólne**

Każdy dokument uzgadniany z instytucjami zewnętrznymi musi zostać zweryfikowany   
i zatwierdzony przez Zamawiającego. Wypełnienie każdego z powyższych punktów będzie potwierdzone protokolarnie. Wszelkie uzgodnienia przez Zamawiającego (zatwierdzenia, odmowa, spotkanie konsultacyjne, warunkowe uzgodnienia) składanych propozycji rozwiązań będą dokonywane nie później niż 2 tygodnie po ich dostarczeniu do Zamawiającego.