

## **Opis przedmiotu zamówienia**

### **1. Przedmiotem zamówienia jest:**

Opracowanie dokumentacji projektowej pn.

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zakładowej i w ul. Toruńskiej w Kole”

### **2. Zakres zadania obejmuje:**

- 2.1. Zaprojektowanie wykonania sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości około 2100,0 mb z włączeniem jej do istniejącej studni rewizyjnej na kanale sanitarnym w ulicy Sosnowej, na obszarze określonym w załączniku graficznym – mapy nr 1 i nr 2.
- 2.2. Zaprojektowanie wyprowadzenia poza pas drogowy odcinków kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, dla wszystkich nieruchomości i wydzielonych działek budowlanych, przyległych do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Zakres wyprowadzenia kończy się na granicy działki.  
Włączenie tych odcinków do projektowanego kanału sanitarnego przewidzieć poprzez studnie rewizyjne.  
W projekcie przedłożyć pisemne oświadczenia właścicieli poszczególnych nieruchomości o akceptacji przyjętej przez projektanta w projekcie trasy wyprowadzenia odgałęzień.
- 2.3. Zaprojektowanie kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i przepompowni wraz z przyłączami energetycznymi.

### **3. Wykonawca zobowiązany jest do:**

- 3.1. Przygotowania i przekazania niezbędnych materiałów, to jest stosownych decyzji, pozwoleń, uzgodnień, jeśli zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa są one wymagane, pozwalających wystąpić Zamawiającemu z wnioskiem o pozwolenie na budowę.
- 3.2. Przygotowanie materiałów do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 3.3. Opracowania projektów odtworzenia i odbudowy nawierzchni, projektów organizacji ruchu dla wykonania robót w pasie drogowym.
- 3.4. Wykonania badań geologicznych. Należy obowiązkowo wykonać odwiert w miejscach ewentualnej lokalizacji przepompowni sieciowej.
- 3.5. Opracowania projektów wykonawczych, które powinny być sporządzone dla wszystkich urządzeń infrastruktury technicznej znajdujące się na obszarze przedmiotowej inwestycji. Do projektu powinny być dołączone oświadczenia projektantów o sporządzeniu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- 3.6. Wykonania nakładów rzeczowych i kosztorysu inwestorskiego.
- 3.7. Sporządzenie przedmiaru robót, który powinien być wykonany dla poszczególnych branż i wszystkich robót objętych projektem. Przedmiar winien zawierać wszystkie szczegółowe obmiary i wyliczenia, a także być powiązany ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

- 3.8. Opracowania Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, które powinny być wykonane dla danej dokumentacji projektowej i uwzględniać pełen zakres projektów wykonawczych oraz powinny zawierać szczegółowe wymagania od wykonawcy robót w zakresie materiałów, sprzętu, sposobu wykonania robót, kontroli jakości, sposobu obmiaru robót do ich odbioru i rozliczenia itp.
- 3.9. Ponadto do obowiązków wykonawcy należy:
- a. sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia,
  - b. uzgodnienie z zamawiającym zakresu zamówienia,
  - c. dokonywanie uzgodnień przedprojektowych z Zamawiającym na poszczególnych etapach prac projektowych.

#### **4. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej**

Dokumentacja musi spełniać wymagania ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r. poz.1202 z późn. zm.) i powinna być opracowana w następującej ilości egzemplarzy:

- a. projekt budowlano-wykonawczy - 5 egz.
- b. przedmiary robót - 2 egz.
- c. kosztorysy inwestorskie - 1 egz.
- d. STWiORB - 3 egz.
- e. badania geotechniczne gruntu - 2 egz.
- f. Projekt organizacji ruchu - 3 egz.
- g. Projekt odtworzenia i odbudowy nawierzchni - 3 egz.

Dla powyższej dokumentacji projektowej należy wykonać kopię na nośniku elektronicznym (płyta CD/DVD)