

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w Świeradowie-Zdroju w ulicach: Kruczej, Kopernika, Nadbrzeżnej, Chopina, Chrobrego, Kolejowej, Krętej, Lipowa i Sosnowej wraz z odtworzeniem nawierzchni dróg i budową drogi technicznej.

Łączny podstawowy zakres przedsięwzięcia obejmuje wykonanie:

- Sieci kanalizacji sanitarnej:
 - długość kanałów grawitacyjnych DN 200mm PP – l = 4066,5 m
 - długość sięgaczy DN 160mm PVC – l = 292,5 m
 - długość kanałów grawitacyjnych DN 160mmPP – l = 113,0 m
 - długość rurociągów tłocznych o średnicy DN 110mm – l = 45,5m
 - długość rurociągów tłocznych o średnicy DN 90mm – l = 42,5 m
 - długość przewiertów:
 - o Ø200PP – l = 141,5 m
 - o Ø160 w rurze osłonowej DN300 stal – l = 9,5 m
 - o Ø200PP w rurze osłonowej DN400 stal – l = 243,0 m
 - o Ø110PE w rurze osłonowej PE-HD 400 – l = 18,0 m
 - o Ø90PE w rurze osłonowej PE-HD 400 – l = 11,0 m
 - ilość projektowanych przepompowni ścieków – n = 2 szt.
 - ilość studni rewizyjnych DN1000 betonowych – n = 112 szt.
 - ilość studni rewizyjnych DN1200 betonowych – n = 19 szt.
 - ilość studni rewizyjnych Ø 600 tworzywowych – n = 8 szt.
 - ilość trójników siodłowych PVC Ø200/160 – n = 2 szt.
- Sieci wodociągowej:
 - długość sieci Ø 125mm – l = 2555,0 m
 - ilość sięgaczy Ø40mm z armaturą odcinającą – n = 24 szt.
 - długość sięgaczy Ø 40mm – l = 182,5 m
 - ilość sięgaczy Ø 63mm z armaturą odcinającą – n = 1 szt.
 - długość sięgaczy Ø 63mm – l = 2,5 m
 - ilość sięgaczy Ø 90mm z armaturą odcinającą – n = 9 szt.
 - długość sięgaczy 90mm – l = 45,0 m
 - ilość projektowanych pompowni wody – n = 1 szt.
Q = 6,0 l/s; H = 35,0 m (dz.4)
 - ilość zaślepek doczołowych DN100/Ø125 – n = 6 szt.
 - ilość hydrantów DN80 – n = 17 szt.
 - ilość zasuw DN80 (przy hydrantach) – n = 17 szt.
 - ilość zasuw DN100 – n = 18 szt.

Odtworzenie dróg obejmuje wykonanie:

- Odcinek D1 – Ul. Sosnowa
 - o długość odcinka: 160,00m
 - o szerokość jezdni 3,00m
 - o nawierzchnia: bitumiczna

- Odcinek D2 – Ul. Kolejowa i ul. Sosnowa
 - długość odcinka: 320,00m
 - szerokość jezdni 3,00m – 4,00m
 - nawierzchnia: bitumiczna
- Odcinek D3 – Ul. Kręta
 - długość odcinka: 191,00m
 - szerokość jezdni 2,50m – 3,00m
 - nawierzchnia: betonowa kostka brukowa
- Odcinek D4 – Ul. Kopernika
 - długość odcinka: 906,00m
 - szerokość jezdni 4,00m – 6,00m
 - nawierzchnia: bitumiczna
- Odcinek D5 – Ul. Chopina
 - długość odcinka: 305,40m
 - szerokość jezdni 3,50m – 4,50m
 - nawierzchnia: bitumiczna
- Odcinek D6 – Ul. Chrobrego
 - długość odcinka: 74,35m
 - szerokość jezdni 4,00m
 - nawierzchnia: bitumiczna
- droga technologiczna T1
 - długość odcinka: 102,00m
 - szerokość jezdni 3,50m
 - nawierzchnia: kruszywowa
- droga technologiczna T2
 - długość odcinka: 110,00m
 - szerokość jezdni 4,00m
 - nawierzchnia: kruszywowa
- droga wewnętrzna od ul. Kopernika
 - długość odcinka: 76,45m
 - szerokość jezdni 3,00m
 - nawierzchnia: bitumiczna

Zaprojektowano wykonywanie robót liniowych w wykopach otwartych, odcinkami metodami bezwykopowymi; przejścia poprzeczne pod drogami, rzeką Kwisą i ciekami zaprojektowano do wykonania przewiertem w rurach ochronnych.

Po stronie Wykonawcy jest opracowanie projektu organizacji ruchu odpowiadającego przejętemu harmonogramowi robót oraz uzyskanie niezbędnych uzgodnień i decyzji w tym zakresie. Koszty tych działań Wykonawca zawrze w cenie oferty i elementach robót wymienionych w Wykazie cen.

Teren inwestycji jest objęty Miejscowy Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Opis przedmiotu zamówienia stanowi:

- wyciąg z Projektu budowlanego,
- Projekt wykonawczy,
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- Informacja BIOZ.