

## **Opis przedmiotu zamówienia - Świadczenie usługi Nadzoru Inwestorskiego branży sanitarnej nad realizacją „Budowy ul. Sosnowej w Czarnej Wsi Kościelnej”**

Zadaniem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego branży sanitarnej będzie kontrola i nadzór realizacji inwestycji polegającej na wykonaniu kanalizacji deszczowej ulicy Sosnowej w Czarnej Wsi Kościelnej. Jezdnia od strony prawej posiada ścieżkę pieszo-rowerową wykonaną w 2018 roku oraz wpusty uliczne (zaślepione) wraz ze studnią chłonną C3, studnią rewizyjną D12 oraz osadnikiem O1, do których należy podłączyć pozostałą infrastrukturę kanalizacji deszczowej zaprojektowanej w jezdni, rur litych z tworzyw sztucznych o wytrzymałości min SN8 wraz z przykanalikami oraz studniami rewizyjnymi i studniami chłonnymi C1, C2, C4, C5. Kołnierze wpustów ulicznych i kraty znajdują się w siedzibie Zamawiającego (11 szt.) i zostaną przekazane Wykonawcy w trakcie realizacji powyższej inwestycji.

### **Łączna długość poszczególnych przewodów wynosi:**

Kanały:

Ø 315mm = 374,80 m

Ilość studni rewizyjnych, osadników:

Ø1,0 m – 12 szt.

Ø1,2 m – 1 szt.

Ø1,5 m – 1 szt.

Ø3,0 m – 4 szt.

Wpusty uliczne:

Ø 0,5 m żeliwny – 12 szt

### **Roboty branży sanitarnej w postaci:**

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym,
- wykopy liniowe pod kanały oraz wykopy i przekopy pod studnie, osadniki i wpusty,
- wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich grubości 10 cm,
- zasypywanie wykopów,
- montaż kanałów z rur litych z tworzyw sztucznych, łączonych na wcisk,
- montaż studni rewizyjnych, betonowych o średnicy 1000 mm, 1200 mm, 1500 mm, 3000 mm,
- wypełnienie studni żwirem płukany gradacji 2-8 mm,
- wykopy liniowe, zasypianie wykopów liniowych, wykopów i przekopów,
- montaż kanałów z rur litych z tworzyw sztucznych oraz studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych,
- połączenie projektowanych elementów z istniejącą infrastrukturą kanalizacji deszczowej, wykonaną w roku 2017/2018 (podczas inwestycji pn.: „Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Sosnowej w Czarnej Wsi Kościelnej”).

**Termin realizacji: do 31.10.2019 r.**