

Opis przedmiotu zamówienia - Świadczenie usługi Nadzoru Inwestorskiego branży sanitarnej nad realizacją „Budowa ulicy Łąkowej w Czarnej Białostockiej”

Zadaniem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego branży sanitarnej będzie kontrola i nadzór realizacji inwestycji polegającej na wykonaniu kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami i wpustami ulicznymi z wylotami do rowów oraz dwa przepusty Ø600 z rur HDPE posadowione na ławie kruszywowej pod zjazdem oraz pod drogą, z wlotami i wylotami umocnionymi brukiem oraz z przebudową istniejącego hydrantu, na odcinkach:

- od projektowanego wylotu W2 poprzez proj. studnię D1 (Ø3000mm) nabudowywaną na projektowanym przepuście Ø600 mm do projektowanej studni D10,
- od projektowanej studni D7 do projektowanego korka K1 w skrzyżowaniu z ulicą Cichą (kanalizacja deszczowa w ul.Cichej stanowi odrębne opracowanie),
- od projektowanej studni D2 do projektowanej studni D14 oraz od projektowanej studni D15 do projektowanej studni D16 zlokalizowanych w sięgaczach i umożliwiających ewentualne podłączenie do projektowanej sieci.

Wody opadowe trafią do istniejącego rowu poprzez projektowany wylot kanalizacji deszczowej W2 o średnicy Ø800. Do ujęcia wód deszczowych z pobliskich terenów zielonych zaprojektowano wylot W1 Ø600 zlokalizowany na projektowanym rowie . Wody te przed ujęciem w system kanalizacji deszczowej trafiają do projektowanych studni Ø 1200 mm (Os1) i Ø 1500 mm (Os2) wyposażonych w łapacz piasku, kratę zabezpieczającą i osadnik o głębokości 1 m .

Łączna długość poszczególnych przewodów wynosi:

Kanały główne:

- Ø 800mm GRP SN 10000 L=3,0 m
- Ø 600mm GRP SN 10000 L=13,5 m
- Ø 400mm GRP SN 10000 L=41,5 m
- Ø 300mm GRP SN 10000 L=362,0 m

Przyłącza:

- Ø 200mm PVC Lite SN8 L=100,5 m

Łączna ilość studni i wpustów wynosi:

Ilość studni kanalizacyjnych wynosi:

- Ø 3,0 m nabudowywana na przepuście – 1 kpl.
- Ø 1,5 m z łapaczem piasku – 1 kpl.
- Ø1,2 m – 2 kpl.
- Ø1,2 m z łapaczem piasku – 1 kpl.
- Ø1,0 m – 10 kpl.

Ilość wpustów wynosi:

- Ø 0,5 m jezdniowe – 17 kpl.

Roboty branży sanitarnej w postaci:

- wykonanie kanalizacji deszczowej z rur GRP o średnicy 800 mm, 600 mm, 400 mm, 300 mm oraz 200 mm,

- wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1500 mm z osadnikiem 1,0m i łapaczem piasku,
- wykonanie studni rewizyjnej o średnicy 3000 mm oraz studni rewizyjnych o średnicy 1200mm,
- wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1200 mm z osadnikiem 1,0 m i łapaczem piasku,
- wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1000 mm,
- wykonanie studni ściekowych,
- wykonanie wylotów i wlotów betonowych z kratą W2 DN800,
- wykonanie wylotów i wlotu betonowego z kratą W1 DN600,
- roboty demontażowe węzła hydrantowego,
- montaż hydrantu nadziemnego.

Termin realizacji: do 30.11.2018r.