

IV. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU PODSTAWOWEGO:**1. Zakres opracowania**

Przedmiotem inwestycji jest sieć kanalizacji sanitarnej obejmująca budowę kolektora głównego grawitacyjnego, rurociągiem ciśnieniowym i przepompownią ścieków służącą do odprowadzania ścieków sanitarnych z posesji na działkach zlokalizowanych wzdłuż ulicy Warszawskiej, Kopalnianej i Młynarskiej w Suchedniowie. Projektowany kanał sanitarny odprowadzał będzie ścieki do istniejącego w ul. Kieleckiej/Powstańców kanału sanitarnego z rur PVC 300 mm.

Zakres niniejszego opracowania przedstawia się następująco :

- kanał z rur i kształtek kanalizacyjnych, kielichowych z PVC klasy min. SN8 o średnicy $\varnothing 200/5.9$ mm całkowitej długości $L = 3194$ mb - rury PVC z jednorodnego materiału, lite, bez łączenia z innymi materiałami, z uszczelką wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem stabilizującym
- odcinki ONS kanalizacji z rur PVC160 – w granicach pasa drogowego 10. mb
- kanalizacja ciśnieniowa z rur PE o średnicy 110 mm i całkowitej długości $L = 1015$ mb, do wykonania częściowo bezwykopowo przewiertem sterowanym.
- studzienki kanalizacyjne rewizyjne żelbetowe o średnicy $\varnothing 1,2$ m – 63 kpl
- Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm - 55 kpl
- Studzienki rewizyjne na rurociągu tłocznym o średnicy 1,20 mm - 2 kpl
- Trójniki PVC 200/160/200 - 10 szt
- Studzienka rozprężna z tworzyw sztucznych o średnicy 1,0 m - 1 kpl
- Tłocznia ścieków sieciowa, zbiornik z PMB 1,50 m – 1 kpl
- Hydrant p/poz dn 80 nadziemny – 1 kpl

2. Lokalizacja i układ wysokościowy projektowanej sieci kanalizacyjnej.

Kanał sanitarny zaprojektowano w pasie drogi gminnej ul. Warszawska, Kopalniana i Młynarska oraz w działkach prywatnych zlokalizowanych wzdłuż ulicy Warszawskiej w Suchedniowie