

Projektowana kanalizacja sanitarna przewiduje odbiór ścieków wyłącznie sanitarnych z budynków mieszkalnych i mieszkalnych z sezonowym wynajmem kwater w tym rejonie. Z uwagi na charakter miejscowości ilość mieszkańców jest zmienna i zwiększa się w okresach letnim i zimowym. W niniejszym opracowaniu uwzględnia się zabudowę istniejącą i obecnie realizowaną. Ze względu na rozległość terenu i istniejący kanał sanitarny wzdłuż ul. Górskiej projektowaną sieć opracowaną w następujących zakresach:

- A wzdłuż ul. Jagodowej, Saneczkowej, Pasterskiej - 28 istniejące domy mieszkalne, 2 domy realizowane,
- B wzdłuż ul. Jeżynowej, Poziomkowej - 15 istniejących domów mieszkalnych, 2 domy realizowane, 4 parcele budowlanych
- C wzdłuż ul. Grzybowej - 9 istniejących domów mieszkalnych, 1 dom realizowany, 4 parcele budowlane
- D przy ul. Górskiej - 2 domy mieszkalne,

Ilość ścieków sanitarnych przyjęto przy założeniu, że jest równa zapotrzebowaniu wody wg „Wytocznych technicznych projektowania wielkości wodociągu komunalnego w zakresie zapotrzebowania wody” dla stanu obecnie projektowanego. Ogólna liczba ścieków bytowo gospodarczych na 1 mieszkańca z gospodarstw domowych przy klasie wyposażenia mieszkań 7 wynosi: 185 l/M/d. Przy uwzględnieniu istniejącej i realizowanej ilości budynków oraz, że mieszka w nich średnio ~ 6 osób, ilość ścieków wynosi: $N_d = 2,0$ $N_g = 3,0$

- A - $Q_{\text{śr.d.}} = (185 \times 180) : 1000 = 33,3 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q_{\text{max.d.}} = 33,3 \times 2 = 66,6 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q_{\text{max.h.}} = (66,6 \times 3) : 24 = 8,32 \text{ m}^3/\text{d}$
- B - $Q_{\text{śr.d.}} = (185 \times 138) : 1000 = 25,53 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q_{\text{max.d.}} = 25,53 \times 2 = 51,06 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q_{\text{max.h.}} = (51,06 \times 3) : 24 = 6,38 \text{ m}^3/\text{d}$
- C - $Q_{\text{śr.d.}} = (185 \times 66) : 1000 = 12,28 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q_{\text{max.d.}} = 12,28 \times 2 = 24,56 \text{ m}^3/\text{d}$
 $Q_{\text{max.h.}} = (24,56 \times 3) : 24 = 3,07 \text{ m}^3/\text{d}$
- D - $Q_{\text{śr.d.}} = (185 \times 12) : 1000 = 2,22 \text{ m}^3/\text{d}$