

- ul.Uzdrowskowa, studz. nr 16 – 33; -11 domów mieszkalnych + ciąg wyżej

$$Q_{\text{sr.d}} = (185 \times 414) : 1000 = 76,59 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.d}} = 76,59 \times 2 = 153,18 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = (153,18 \times 3) : 24 = 19,15 \text{ m}^3/\text{h}$$

- ul.Cicha , włączenie do studni nr 16 - 15 domów mieszkalnych + ciąg wyżej

$$Q_{\text{sr.d}} = (185 \times 504) : 1000 = 93,24 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.d}} = 93,24 \times 2 = 186,48 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = (186,48 \times 3) : 24 = 23,31 \text{ m}^3/\text{h}$$

- ul.Cicha, włączenie do studni 15 - 5 domów mieszkalnych + ciąg wyżej

$$Q_{\text{sr.d}} = (185 \times 534) : 1000 = 98,79 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.d}} = 98,79 \times 2 = 197,58 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = (197,58 \times 3) : 24 = 24,70 \text{ m}^3/\text{h}$$

- ul.Uzdrowskowa, studz. Sistrn – 15; -12 domów mieszkalnych + ciąg wyżej

$$Q_{\text{sr.d}} = (185 \times 606) : 1000 = 112,11 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.d}} = 112,11 \times 2 = 224,22 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = (224,22 \times 3) : 24 = 28,03 \text{ m}^3/\text{h}$$

Ilość ścieków sanitarnych przyjęto przy założeniu, że jest równa zapotrzebowaniu wody wg. "Wytycznych technicznych projektowania wielkości wodociągu komunalnego w zakresie zapotrzebowania wody" dla stanu obecnie projektowanego. Ogólna ilość ścieków bytowo-gospodarczych na 1 mieszkańca z gospodarstw domowych przy klasie wyposażenia mieszkań 7 wynosi 185 l/M/d. Założono również, że w każdym istniejącym ora zrealizowanym budynku zamieszka średnio 6 osób. Współczynniki nierównomierności dobowej i godzinowej wyniosą:
 $N_d = 2,0$; $N_g = 3,0$

2.3.Podział na odcinki.

Niniejsze opracowanie obejmuje ciągi kanalizacyjne w ul. Uzdrowskiej oraz w ulicach do niej przyległych. Są one oznaczone na planach sytuacyjnych i profilach podłużnych zgodnie z numeracją studzienek:

| | | | | | | |
|---------|---|----------|---|-----|---|------------------------|
| Sistrn. | - | 65 | - | | - | kanal w ul.Uzdrowskiej |
| 15 | - | 118 i 16 | - | 159 | - | kanal w ul.Cichej |
| 33 | - | 348 | - | | - | kanal w ul.Słowików |
| 45 | - | 285 | - | | - | kanal w ul.Skowronków |
| 49 | - | 301 | - | | - | kanal w ul.Jaskólczej |
| 51 | - | 305 i 52 | - | 311 | - | kanal w ul.Szpaków |
| 47 | - | 249 | - | | - | kanal w ul.Letniskowej |