

Obliczenie zapotrzebowania na wodę

1. Budynek jednorodzinny

Budynek wielorodzinny

2. Liczba mieszkańców

$$n =$$

3. Jednostkowe zapotrzebowanie na wodę

$$q_j = \quad \text{dm}^3/\text{d}$$

4. Współczynnik nierównomierności dobowej

$$N_d =$$

5. Współczynnik nierównomierności godzinowej

$$N_h =$$

6. Roczne zapotrzebowanie na wodę

$$Q_r = \quad \text{m}^3$$

7. Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę

$$Q_{d \max} = \quad \text{m}^3/\text{d}$$

8. Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę

$$Q_{d \text{ śr}} = \quad \text{m}^3/\text{d}$$

9. Maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na wodę

$$Q_{h \max} = \quad \text{m}^3/\text{h}$$

10. Dobór średnicy przyłącza

$$DN/OD =$$

Uwaga: dla budynków wielorodzinnych zaleca się wykonać szczegółowe obliczenia średnicy przyłącza