

Obliczenie zapotrzebowania na wodę dla domku jednorodzinnego

1. Liczba osób

$$MK =$$

2. Jednostkowe zapotrzebowanie na wodę

$$q_i = 100 \text{ dm}^3/\text{d}\cdot\text{mk}$$

3. Współczynnik nierównomierności dobowej

$$N_d = 1,8$$

4. Współczynnik nierównomierności godzinowej

$$N_h = 2,8$$

5. Roczne zapotrzebowanie na wodę

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

6. Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę

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

7. Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę

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

8. Maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na wodę

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