

Podstawowe informacje oraz definicje dot. składania wniosku o wydanie warunków przyłączenia do sieci wod. - kan.

1. ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ

Dla domów jednorodzinnych na jedną osobę przypada dobowe zapotrzebowanie na wodę w ilość średnio: 150-200 litrów na dobę (0,15-0,20 m³ na dobę)

Np. rodzina 4 osobowa

$Q_d = \text{ilość wody} \times \text{ilość osób}$

$Q_d = 0,15 \text{ [m}^3/\text{d]} \times 4$

$Q_d = 0,60 \text{ [m}^3/\text{d]}$

$Q_d = Q_{sd}$

Q_{hmax} :

$Q_{hmax} = Q_{sd} / 12h$ (przy założeniu 12h/d)

$Q_{hmax} = 0,60 \text{ [m}^3/\text{d]} / 12$

$Q_{hmax} = 0,05 \text{ [m}^3/\text{h]}$

2. ILOŚĆ ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW

Q_{sd} -przyjmuje się zgodnie z średniodobową ilością pobieranej wody

Q_{hmax} - przyjmuje się zgodnie z maksymalną godzinową ilością pobieranej wody

Skróty:

Q_d – maksymalne dobowe zapotrzebowanie wody

Q_{sd} – maksymalny przepływ średniodobowy

średniodobowa ilość odprowadzanych ścieków / średniodobowa ilość zapotrzebowania na wodę

Q_{hmax} – maksymalny przepływ godzinowy

maksymalna godzinowa ilość odprowadzanych ścieków / maksymalne godzinowe zapotrzebowania na wodę

Definicje:

Definicja pojęć zgodnie z Prawem Budowlanym

budynek mieszkalny jednorodzinny - budynek wolno stojący albo budynek w zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub grupowej, służący zaspokajaniu potrzeb mieszkaniowych, stanowiący konstrukcyjnie samodzielną całość, w którym dopuszcza się wydzielenie nie więcej niż dwóch lokali mieszkalnych albo jednego lokalu mieszkalnego i lokalu użytkowego o powierzchni całkowitej nieprzekraczającej 30% powierzchni całkowitej budynku

zabudowa zagrodowa – budynki mieszkalne, budynki gospodarcze lub inwentarskie w rodzinnych gospodarstwach rolnych, hodowlanych lub ogrodniczych oraz w gospodarstwach leśnych