

Spis treści

Wprowadzenie ... 5

1. Warunki stosowania kanalizacji ciśnieniowej i podciśnieniowej ... 7

2. Kanalizacja ciśnieniowa ... 9

2.1. Wiadomości ogólne ... 9

2.2. Budowa i zasada działania ... 9

2.3. Przydomowa pompownia ścieków ... 16

2.4. Strefowa pompownia ścieków ... 21

2.5. Tłocznia ścieków ... 23

2.6. Zasady projektowania ... 25

2.7. Przykład obliczeniowy ... 36

3. Kanalizacja podciśnieniowa ... 44

3.1. Wiadomości ogólne ... 44

3.2. Budowa i zasada działania ... 44

3.3. Węzły i zawory opróżniające ... 46

3.4. Sieć rurociągów podciśnieniowych ... 54

3.5. Stacje próżniowo-pompowe ... 56

3.6. Zasady projektowania ... 62

3.7. Zasady budowy i eksploatacji ... 72

3.8. Przykład obliczeniowy ... 79

Literatura ... 84

Załączniki ... 86