

Spis treści

Streszczenie / 4

Summary / 4

1. Wstęp / 5

1.1. Wprowadzenie / 5

1.2. Przedmiot i zakres stosowania / 6

1.3. Terminy i definicje / 7

2. Jakość wody deszczowej i pitnej wykorzystywanej w budynku i jego otoczeniu / 9

2.1. Informacje ogólne / 9

2.2. Zalecenia dotyczące wody pitnej / 11

2.3. Zalecenia dotyczące wody deszczowej / 12

3. Zbieranie wody deszczowej w celu wykorzystania jej w budynku i jego otoczeniu / 19

3.1. Opad atmosferyczny / 19

3.2. Obliczenie spływu / 19

4. Instalacja wody deszczowej / 27

4.1. Informacje ogólne / 27

4.2. Przykłady instalacji wody deszczowej / 28

4.3. Zabezpieczenie instalacji wodociągowej przed skażeniem / 36

4.4. Odbiory instalacji / 40

4.5. Badania odbiorcze / 42

5. Materiały i wyroby / 43

5.1. Informacje ogólne / 43

5.2. Wyroby do zbierania wód deszczowych / 44

5.3. Wyroby do oczyszczania wód deszczowych / 50

5.4. Zbiorniki do magazynowania wody / 54

5.5. Zestawy pompowe i zespoły sterujące / 65

6. Monitoring i eksploatacja / 73

6.1. Monitoring pracy urządzeń / 73

6.2. Monitoring jakości wody / 74

6.3. Pobieranie próbek do badań / 75

6.4. Konserwacja i utrzymanie systemu / 77

6.5. Instrukcja użytkownika i eksploatacji / 79

6.6. Zabezpieczenie instalacji / 79

7. Oznakowanie i etykietowanie / 81

8. Bibliografia / 83

Przepisy / 83

Literatura / 84

Normy / 85