

SPIS TREŚCI

Przedmowa	7
1. PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE	9
1.1. Pojęcie gospodarki komunalnej	9
1.2. Specyfika przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji	10
1.3. Piśmiennictwo i akty prawne	13
2. KOSZTY WŁASNE USŁUG WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH	14
2.1. Koszty własne i ich układy	14
2.2. Ewidencjonowanie kosztów własnych świadczenia usług wodociągowych i kanalizacyjnych	18
2.3. Struktura kosztów świadczenia usług wodociągowych	20
2.4. Struktura kosztów świadczenia usług kanalizacyjnych	25
2.5. Piśmiennictwo i akty prawne	29
3. TARYFY	30
3.1. Rodzaje taryf	30
3.2. Związki pomiędzy taryfami za wodę wodociągową i taryfami za odprowadzanie ścieków	37
3.3. Piśmiennictwo i akty prawne	38
4. ZASADY USTALANIA TARYF ZA USŁUGI WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE W ŚWIETLE OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW	40
4.1. Przepisy dotyczące taryf opłat za usługi wodociągowe i kanalizacyjne	40
4.2. Podstawowe definicje i pojęcia	41
4.3. Cele polityki taryfowej	43
4.4. Określanie cen i stawek opłat	45
4.5. Zasady ustalania niezbędnych przychodów	46
4.6. Alokacja kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług	49
4.7. Zasady różnicowania cen i stawek opłat	50
4.8. Warunki prowadzenia rozliczeń	52
4.9. Zatwierdzanie taryf	53
4.10. Piśmiennictwo i akty prawne	54

5. PROBLEM RÓŻNICOWANIA OPŁAT ZA USŁUGI WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE.....	55
5.1. Ekonomiczne przesłanki różnicowania opłat za usługi wodociągowe	55
5.2. Ekonomiczne przesłanki różnicowania taryf za usługi kanalizacyjne	58
5.3. Społeczne przesłanki różnicowania taryf za usługi wodociągowe i kanalizacyjne.	59
5.4. Piśmiennictwo i akty prawne.	60
6. KALKULACJA TARYFY ZA ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW	62
6.1. Uwagi wstępne.....	62
6.2. Podział odbiorców usług na taryfowe grupy	62
6.2.1. Wprowadzenie	62
6.2.2. Cechy taryfowych grup odbiorców usług wodociągowych.	63
6.2.3. Sposób wyboru taryfowych grup odbiorców usług wodociągowych	64
6.2.4. Cechy taryfowych grup odbiorców usług kanalizacyjnych.	66
6.2.5. Sposób wyboru taryfowych grup odbiorców usług kanalizacyjnych	66
6.3. Wybór rodzaju i struktury taryfy	68
6.4. Alokacja niezbędnych przychodów na taryfowe grupy odbiorców	70
6.4.1. Metody alokacji	70
6.4.2. Metody alokacji prostej	70
6.4.3. Metoda dodatkowej mocy	72
6.5. Obliczanie taryfowych cen i stawek opłat.	75
6.5.1. Podstawowe wzory dotyczące ustalania taryf za usługi wodociągowe.	75
6.5.2. Podstawowe wzory dotyczące ustalania taryf za usługi kanalizacyjne	79
6.6. Zasady ustalania taryf za odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych	88
6.7. Piśmiennictwo i akty prawne.	97
7. OBLICZENIE TARYF ZA ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ	98
8. OBLICZENIE TARYF ZA ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW	110
9. OBLICZENIE TARYFY ZA ODPROWADZANIE WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ	120