

# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	7
<b>Rozdział 1.</b> Budowanie relacji między miastem a wodą – współczesne wyzwania .....	11
1.1. Zagrożenie powodzią .....	11
1.2. Zagrożenie deficytem wody .....	14
1.3. Zintegrowane zarządzanie wodami jako odpowiedź na współczesne potrzeby i zagrożenia .	16
1.4. Systemy wodne miast wobec nowych wyzwań środowiskowych .....	17
<b>Rozdział 2.</b> Ustawodawstwo z zakresu gospodarowania wodami i ochrony przeciwpowodziowej oraz metody ochrony przeciwpowodziowej .....	21
2.1. Ważniejsze przepisy prawa europejskiego i polskiego oraz kompetencje organów .....	21
2.2. Wybrane przepisy Prawa wodnego w odniesieniu do planowania i zagospodarowania terenów zagrożonych powodzią .....	25
2.3. Przegląd metod ochrony przeciwpowodziowej .....	29
<b>Rozdział 3.</b> Zintegrowane zarządzanie ryzykiem powodziowym i zarządzanie wodami w strategiach rozwoju miast i polityce przestrzennej .....	32
3.1. Nowe idee w podejściu do zarządzania wodami i ryzykiem powodziowym .....	32
3.2. Przykłady polityki i strategii, kompleksowo zarządzających zasobami wodnymi .....	35
3.3. Partycypacja społeczna w strategii zarządzania zasobami wodnymi .....	43
<b>Rozdział 4.</b> Wytyczne dla planowania przestrzennego z zakresu ochrony i wzmocnienia systemów wodnych oraz ochrony przed powodzią .....	48
4.1. Wytyczne ogólne .....	48
4.2. Wybrane wskazania szczegółowe .....	51
4.3. Współpraca międzybranżowa w zintegrowanym planowaniu .....	54
<b>Rozdział 5.</b> Współczesne wielkoprzestrzenne założenia urbanistyczne w skoordynowanym gospodarowaniu zasobami wodnymi .....	58
5.1. Ewolucja podejścia do problemu wody w mieście .....	58
5.2. Woda w urbanistyce ery modernizmu .....	62
5.3. Narodziny „urbanistyki wodnej” .....	66
<b>Rozdział 6.</b> Gospodarowanie wodami w „zielonej infrastrukturze” .....	78
6.1. Zielona infrastruktura .....	78
6.2. Obiekty retencji i „małej retencji” jako elementy strukturalizujące miasta i poprawiające jakość przestrzeni .....	79
6.3. Zielone dachy .....	92

Spis treści

<b>Rozdział 7. Studia przypadków</b> .....	96
7.1. Woda jako element kształtowania przestrzeni miejskiej w Holandii .....	96
7.2. Kopenhaga – nowa dzielnica mieszkaniowa Nordhavnen .....	103
7.3. Czerniaków Południowy w Warszawie – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego jako narzędzie zintegrowanego zarządzania wodami .....	109
<b>Podsumowanie</b> .....	113
<b>Bibliografia</b> .....	114
<b>Spis rycin i tabel</b> .....	118
<b>Streszczenie</b> .....	121