

SPIS TREŚCI

Od wydawcy	4
Przedmowa do wydania II	6
Przedmowa do wydania I	8
Wykaz ważniejszych oznaczeń	11
Rozdział I. Wiadomości ogólne	17
1.1. Wiadomości ogólne o jachtach	17
1.2. Definicje i podział portów jachtowych	43
1.3. Rozwój portów jachtowych w świetle zintegrowanego zarządzania obszarami przybrzeżnymi	52
1.4. Perspektywy w zakresie budowy lub modernizacji portów jachtowych w Polsce	64
Rozdział II. Lokalizacja, plan generalny i plan przestrzenny portów jachtowych	83
2.1. Lokalizacja portów jachtowych	83
2.2. Warunki stawiane żeglarstwu przez środowisko naturalne	90
2.3. Plan generalny portu jachtowego i mariny	98
2.4. Plan przestrzenny portu jachtowego i mariny	105
2.5. Parametry portu jachtowego i mariny	122
2.6. Parametry dróg wodnych i akwenów śródlądowych	138
Rozdział III. Rozwiązania budowli hydrotechnicznych w portach jachtowych i marinach	145
3.1. Falochrony	145
3.1.1. Rodzaje i układy falochronów	145
3.1.2. Falochrony pływające	169
3.2. Nabrzeża	223
3.3. Pomosty stałe i pale cumownicze	243
3.4. Pomosty pływające	259
3.4.1. Zagadnienia ogólne	259
3.4.2. Obciążenia pomostów pływających	281
3.4.3. Obliczenia pomostów pływających	291
3.4.4. Kotwiczenie pomostów pływających	302
3.5. Śluzy i pochylnie	314
Rozdział IV. Wyposażenie portów jachtowych i marin	323
4.1. Urządzenia cumownicze i odbojowe	323
4.2. Instalacje elektryczne, zaopatrzenia w wodę, przeciwpożarowe i telekomunikacyjne	342
4.3. Gospodarka ściekami i odpadami	357
4.4. Zaopatrzenie w paliwo	361
4.5. Urządzenia do wyciągania, transportu i wodowania jednostek pływających	365
4.6. Wyposażenie dodatkowe portów jachtowych i marin	386
Rozdział V. Projekt portu jachtowego i mariny	388
5.1. Zakres projektu portu jachtowego i mariny	388
5.2. Wybrane przykłady portów jachtowych i marin	393
Literatura	409