

40 lat Inżynierii Morskiej i Geotechniki

PL ISSN 0867-4299

INŻYNIERIA MORSKA i GEOTECHNIKA

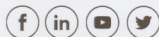
5
2019

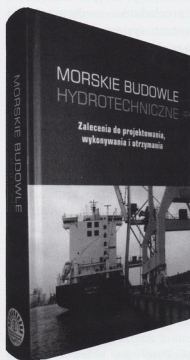
Od ponad 50 lat zmieniamy świat



budimex
zmieniał świat

www.budimex.pl





Morskie Budowle hydrotechniczne. Zalecenia do projektowania, wykonywania i utrzymania. Wydanie VI, opracowane przez B. Mazurkiewicza i F. Wiśniewskiego (2019 rok).

Wydanie VI „Zaleceń do projektowania...” zapowiadane było w Zwiastunie wydania VI (IMIŚ nr 3/2016), który zawierał zalecenia Z1; Z2; Z3; Z12 i Z24 (104 strony). Zatem wydanie VI „Zaleceń do projektowania...” jest spełnieniem zapowiedzi zawartej w Zwiastunie książki.

W przedmowie do VI wydania książki podano, cytując: „Wyraz Zwiastun oznaczał zapowiedź opracowania VI wydania znowelizowanej całej książki o zmienionym tytule, rozszerzonym o zagadnienia utrzymania morskich budowli hydrotechnicznych”.

Poprzednie, V wydanie książki z 2008 roku o tytule „Morskie budowle hydrotechniczne. Zalecenia do projektowania i wykonywania Z 1 – Z 45” obejmowało 325 stron.

Obecne wydanie VI z 2019 roku nosi tytuł „Morskie budowle hydrotechniczne. Zalecenia do projektowania, wykonywania i utrzymania” i jest znacznie poszerzone (w stosunku do wydania V) o zagadnienia utrzymania morskich budowli hydrotechnicznych. Zawiera bowiem 519 stron.

Znaczne zmiany, uzupełnienia oraz aktualizacje w wydaniu VI książki nastąpiły przede wszystkim w następujących zaleceniach:

- Z24 – Urządzenia odbojowe;
- Z34 – Przekrój poprzeczny oraz wyposażenie nabrzeży;
- Z45 – Ścianki szczele.

Z kolei bardzo istotne uzupełnienia nastąpiły w następujących zaleceniach:

- Z3 – Poziomy morza dla polskiego wybrzeża Bałtyku;
- Z29 – Głębokość akwenu przy morskich budowlach hydrotechnicznych (uwzględniono najnowsze wymagania i przepisy);
- Z30 – Zabezpieczenie dna przy morskiej budowlu hydrotechnicznej przed działaniem strumieni zastrubowych statków (przedstawiono nowe technologie automatycznego monitorowania roznicya dna przy budowlu).

Wprowadzono obszerne, całkowicie nowe, następujące zalecenia:

- Z41 – Paszport morskiej budowli hydrotechnicznej;
- Z46 – Instrukcja utrzymania i użytkowania;
- Z47 – Okresowe kontrole morskich budowli hydrotechnicznych.

Znowelizowane zalecenie Z24 zastępuje dwa poprzednie zalecenia Z24 i Z41 (obydwa dotyczą odbojnic) uwzględniające znaczący postęp techniczny w produkcji i konstrukcji urzą-

dzeń odbojowych. Wobec powyższej zmiany numerów zaleceń w różnych wydaniach książki ważne jest, aby przy powoływaniu się na numery zaleceń odwoływać się do przedmiotowego VI wydania książki.

Wydanie VI zaleceń było konsultowane, jak zaznaczono w przedmowie, przez specjalistów w określonych dziedzinach (budownictwo morskie, geotechnika, hydrografia morska, nawigacja morska, normalizacja), przez co ich treść była weryfikowana i uaktualniona, a wydrukowana wersja zaleceń stała się bardziej precyzyjna.

Fakt ten przekłada się na aktualność zaleceń oraz ich akceptowalność przez środowisko sektora budownictwa morskiego. Autor książki wymienia (obok nieżyjącego prof. B. Mazurkiewicza jako współautora) szereg osób, które w różny sposób były zaangażowane w konsultowanie projektów poszczególnych zaleceń.

Książka wydana jest bardzo starannie, wręcz wzorowo (w twardej okładce, na bardzo dobrym papierze, szyta, jest bogato ilustrowana i ma ładną szatę graficzną) o objętości aż 519 stron i zawiera: spis literatury, wykaz stosowanych oznaczeń oraz rozbudowany, bardzo przydatny skorowidz.

Wydawca nie wyjaśnił, dlaczego książkę wydano w okładkach w dwóch różnych wersjach.

Wszystkie informacje zawarte w książce są bardzo czytelne i przejrzyste. W wielu przypadkach podane informacje ilustrowane są rysunkami oraz fotografiami, co czyni je jeszcze bardziej przyswajalnymi. W poszczególnych zaleceniach przywołano, co zwraca uwagę, akty prawne i normy związane z omawianym zagadnieniem, a nawet niekiedy źródła historyczne. Widoczna jest staranność w przedstawianiu informacji w poszczególnych zaleceniach.

Książka, jak podkreśla Wydawca, przeznaczona jest dla szerokiego grona osób związanych z hydrotechniką morską, w tym osób zatrudnionych w administracji morskiej, w organach państwowych związanych z budownictwem morskim (na przykład nadzór budowlany).

Analizując zakres przedstawionych w książce informacji, może trochę brakuje, choć nie jest to uchybienie, zaleceń związanych z zastosowaniem geosyntetyków. Może będzie to przyręczek do następnego wydania zaleceń.

Na koniec nieco osobisty wątek. W końcowym fragmencie przedmowy autor, mgr inż. F. Wiśniewski, stwierdza, że niniejsza książka jest ostatnim dziełem z Twoim (śp. prof. B. Mazurkiewicza – przypis własny) udziałem opracowanym wspólnie za Twojego życia. Śp. profesor B. Mazurkiewicz był cenionym fachowcem oraz autorytetem w dziedzinie budownictwa morskiego. Był lubiany przez znakomitą większość, a może i wszystkich, którzy Go znali, co mogę potwierdzić z ogromną satysfakcją jako Jego student i następnie współpracownik. Należy cieszyć się, jeśli tacy zaci ludzie pojawiają się w naszym życiu.

Trzymając w rękach VI wydanie „Zaleceń do projektowania, wykonania i utrzymania” doceniam trud tej niełatwej w przygotowaniu i opracowaniu książki oraz osobistą pracę włożoną przez mgr. inż. F. Wiśniewskiego jako współautora (współ z prof. B. Mazurkiewiczem). Polecam tę książkę wszystkim, dla których budownictwo morskie jest ważne.

Mgr inż. Jerzy Dądkiewicz
PROJMORS Biuro Projektów Budownictwa Morskiego
Sp. z o.o. w Gdańsku