PRZEDMOWA

Pomysł uaktualnienia całej książki, poprzedzonej wydaniem niniejszego Zwiastuna książki, powstał w 2013 r. podczas spotkania autorów na Międzynarodowych Targach Morskich BALTEXPO w Gdańsku.

***Zwiastun** oznacza w tym przypadku zapowiedź opracowania VI wydania znowelizowanej książki o zmienionym tytule, rozszerzonym o zagadnienia utrzymania morskich budowli hydrotechnicznych.*

*Zgodnie z ustawą Prawo budowlane, termin **utrzymanie** oznacza czynności związane z zapewnieniem należytego stanu technicznego (i estetycznego) przez cały okres użytkowania obiektów budowlanych, w tym przypadku morskich budowli hydrotechnicznych.*

Należy w tym miejscu wyjaśnić powód wydania Zwiastuna, a nie od razu całej znowelizowanej książki.

***Zwiastun obejmuje** szereg istotnych ustaleń zawartych w projekcie nowego rozporządzenia z 2008 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie, gdyż projekt tego przepisu opracowany przez obu autorów (przy współudziale mgr inż. **Jacka Kosmólskiego** z Urzędu Morskiego w Gdyni) zawiera dużą liczbę nowych uregulowań oraz istotne modyfikacje niektórych dotychczasowych przepisów, zawartych w ciągle obowiązującym rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 101, poz. 645).*

Z posiadanych informacji wynika, że gotowy do publikacji projekt ww. rozporządzenia (w nieco zmienionym układzie tekstu zasadniczego, poprzez przerzucenie części tekstu do załączników) jest już dawno ukończony i gotowy do druku, ale legislatorzy ciągle ... czekają na nową wersję ustawy Prawo budowlane (o nazwie Kodeks Budowlany), gdyż rozporządzenie to ma być przepisem wykonawczym do tej ustawy. Czy w tej kadencji Sejmu ukaże się ww. Kodeks Budowlany – moim zdaniem jest to wątpliwe, gdyż przewidywany termin jego uchwalenia dawno już minął.

*W związku z tą ww. sytuacją oraz biorąc pod uwagę fakt, że Zalecenia powinny nadążać za rozwojem konstrukcji oraz wyposażenia morskich budowli hydrotechnicznych, urządzeń portowych oraz systemów przeładunkowych autorzy uznali, że **opublikowanie zmian** zaproponowanych w projekcie ww. nowego rozporządzenia **w formie Zwiastuna** pozwoli na ich szybsze wykorzystanie i wdrożenie do praktyki inżynierskiej, zgodnie z zapotrzebowaniem projektantów, wykonawców, inwestorów oraz użytkowników ww. budowli.*

*Do czasu opracowania całości VI wydania znowelizowanej książki, zalecenia zawarte w niniejszym Zwiastunie, oznaczone numerami: **Z 1**, **Z 2**, **Z 3**, **Z 12** i **Z 24** należy traktować jako **zamienniki** do odpowiednich zaleceń zawartych w IV. oraz V. wydaniu książki pt. „Morskie budowle hydrotechniczne. Zalecenia do projektowania i wykonywania Z 1 – Z 45".*

*Jednocześnie nowe bardzo obszerne zalecenie **Z 24**, zastępujące dwa stare zalecenia **Z 24** oraz **Z 41**, uwzględnia znaczący postęp naukowo–techniczny oraz zmiany w zakresie projektowania, wykonywania i utrzymania urządzeń odbojowych we właściwym stanie technicznym. Z tego względu autorzy uznali, że znowelizowane zalecenie **Z 24** powinno być jak najszybciej opublikowane w niniejszym Zwiastunie oraz wdrożone do praktyki inżynierskiej.*

Przy opracowywaniu Zwiastuna wykorzystałem (oprócz wspólnych ustaleń obydwu autorów zawartych w cytowanym wyżej projekcie rozporządzenia z 2008 r.) również szereg publikacji (wymienionych w załączniku do niniejszego Zwiastuna) oraz cenne opinie niżej wymienionych specjalistów z zakresu budownictwa morskiego, nawigacji morskiej oraz normalizacji:

*Dr hab. inż. **Wiesław Galor*** – *prof. nadzw. Akademii Morskiej w Szczecinie (Zalecenie **Z 2**, **Z 12** oraz **Z 24**).*

*Dr hab. inż. **Waldemar Magda*** – *Politechnika Gdańska – Katedra Geotechniki, Geologii i Budownictwa Morskiego (Zalecenie **Z 24**).*

*Dr inż. **Andrzej Pogorzelski*** – *wieloletni Naczelnik w Departamencie Budownictwa, w dawnym Ministerstwie Infrastruktury (Zalecenie **Z 1/5**).*

*Mgr inż. **Wojciech Brodawczuk*** – *firma projektowo-konsultingowa NRS PortConsult Sp. z o. o. w Warszawie oraz PBP Inwest Sp. z o. o. w Szczecinie (Zalecenie **Z 24**).*

*Mgr inż. **Wiesław Graszka*** – *Główny Urząd Geodezji i Kartografii w Warszawie (Zalecenie **Z 3**).*

*Kmdr por. **Jacek Kijakowski*** – *Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej w Gdyni (Zalecenie **Z 3**).*

*Mgr inż. **Zbigniew Murawski*** – *długoletni projektant w Biurze Projektów Budownictwa Morskiego BIMOR w Szczecinie oraz emerytowany Główny Specjalista w Inspektoracie Specjalistycznego Nadzoru Budowlanego w Urzędzie Morskim w Szczecinie (Zalecenie **Z 24**).*

*Inż. **Wacław Tarnowski*** – *emerytowany, długoletni Główny Specjalista ds. Hydrotechnicznych w Wydziale Nadzoru Techniczno–Budowlanego w Urzędzie Morskim w Szczecinie (Zalecenie **Z 2**, **Z 12** oraz **Z 24**).*

Wszystkim wyżej wymienionym osobom bardzo dziękuję za trud opiniowania, za wnikliwość i trafność zgłoszonych propozycji zmian lub uzupełnień projektów zaleceń, dzięki czemu stały się one pogłębione, precyzyjniejsze oraz bardziej uniwersalne.

*Niniejsze VI wydanie książki, bazuje na IV jej wydaniu pt. „Morskie budowle hydrotechniczne. Zalecenia do projektowania i wykonywania Z 1 – Z 45" (z 2006 r.), do którego przedmowę i podziękowania dla osób uczestniczących oraz współpracujących napisał główny współautor Pan **prof. Bolesław K. Mazurkiewicz**.*

Panu prof. dr. hab. inż. ***Michałowi Topolnickiemu*** *z firmy Keller Polska Sp. z o. o. bardzo serdecznie dziękuję za opracowanie biogramów obu autorów.*

Na koniec chciałbym bardzo podziękować ***Zakładowi Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych (ZPTS) w Milanówku*** *za wkład, dzięki któremu niniejszy Zwiastun szybko ujrzał światło dzienne.*

Mgr inż. ***Franciszek Wiśniewski***
Szczecin, czerwiec 2015 r.