

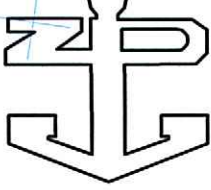


Materiały sondażowe sporządzone przez Urząd Morski Pomorze
z obowiązującymi załącznikami i kł. brzmienia Urzędu Hydrograficznego,
zawierający w dokumencie 8-44 et. 1/1.

Kategoria pomiarów: specjalna 52-24-065

URZĄD MORSKI POMORSKI
Wydział Pomiarów i Sondaży
Ul. Świniowicza 10/1
71-737 Szczecin

zup. Dyrektora Urzędu Morskiego
w Szczecinie
Piotrowski
Pawel Piotrowski
Kierownik Oddziału Pomiarów Morskich
Szczecin, dnia 08.03.2024

 Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.	Miejsce pomiaru:	Obronka Port Zewnętrzny - Świnoujście	Kategoria wykonanych prac hydrograficznych (zgodnie z IHO 544 edycja 5) i SPECJALNA
	Plan sondażowy nr:	13a/ZMP/2024	
	Data pomiaru:	13.02.2024 r.	
	Wykonanie pomiaru:	QINSy v.8.10 (11.25.1)	
	Operowanie kamerami:	BeamworX AutoClean BV v. 2022.11.0 SN 243256504	
	Operowanie planszety:	Terramodel 10.61 SN 4644-0	
	Planowy układ odniesienia:	PL-EVRF2007-NH	
	Pomiar głębokości:	MBES Kongsberg EM 2040C, f=320 KHz	Inspektor ds. hydrografii <u>Dobosz</u> Hydrograf kat. A Uprawnienia nr 181
	Pomiar pozycji:	Kongsberg SeaPath 130 VR5Net RTK	
	Układ współrzędnych:	WGS 84	
	Odniesienie:	UTM 33N	
	Jednostka hydrograficzna:	Hydrograf-4	
	Skala:	1:2000	