



PORT GDYNIA



skala: 1 : 50 000

skwen: PORT GDYNIA Nabrzeże Finskie	
plan sondazowy: 256 / 2018	
data pomiaru: 17.09.2018 r.	
jednostka pomiarowa: BATHYMETRIA	
skala: 1 : 1000	
Hydro Graf	
WYKONAWCA: HYDROGRAF S.C. ul. Naprzlana 11 83-010 Straszyn	
tel. : 800 008 302	
WWW: www.hydrograf.pl e-mail: hydrograf@hydrograf.pl	
Pomiar głębokości :	SBS5 ODOM Echotrac CIVM (f=200 kHz)
Pomiar sonarowy :	—
Pomiar pozycji :	GPS RTK Hemisphere VSS30 (f=10 Hz ASG-EUPOS)
Planowy układ odniesienia :	Amsterdam (500) - Int. Icaro wodowskazowa w Porcie Gdynia
Układ współrzędnych :	układ 2000 (sfera 6)
Odwzorowanie :	odwzorowanie Gauss-Krügera dla elipsy GRS 80
Aktywizacja i obróbka danych bathymetrycznych :	GRS GINS Survey v.8.1, Cloud v. 2.3
Aktywizacja i obróbka danych sonarowych :	—
Opracowanie kartograficzne :	Trimble Terramodel v. 10.01, GPS TML add-on
Pomiar wykonani i opracowali :	mgr inż. Marek Szatan
Opracował kartograficzne :	mgr inż. Marek Szatan
	Hydrograf kat. A nr upr. 059
	Hydrograf kat. A nr upr. 059

UWAGI:
 Sytuacja brzegowa dostarczona przez zleceniodawcę
 Pomiar wykonany zgodnie ze standardem IHO S44 edycja 5. Specjalna

12 - punkt pomiarowy
 --- linia odbojnic