



WYKAZ WYKRYTYCH OBIEKTÓW

Objekt	E	N	wysokość nad dnem	szerokość	długość	głębokość nad dnem
P1	6535120.40	6045001.30	0.4 m	1.8 m	2.5 m	b.d.
P2	6535125.50	6044981.30	0.5 m	1.0 m	1.0 m	13.0 m
P3	6535037.10	6044941.60	0.2 m	0.5 m	2.5 m	b.d.
P4	6535032.10	6044935.80	0.3 m	0.9 m	2.1 m	b.d.
P5	6535028.30	6044930.30	0.3 m	1.4 m	12.9 m	11.0 m
P6	6535005.40	6044885.80	0.3 m	0.4 m	3.0 m	11.4 m
P7	6534911.50	6044808.70	0.3 m	0.3 m	3.6 m	11.8 m
P8	6534874.60	6044779.30	0.3 m	0.7 m	1.9 m	



skala: 1 : 50 000

PORT GDYNIA
 Nadbrzeże Polskie
 polony 1 - 24
 plan sondazowy: 240 / 2018
 data pomiaru: 25.08.2018 r.
 jednostka pomiarowa: BATHMETRIA
 skala: 1 : 1000



HYDROGRAF S.C.
 ul. Niepucka 11
 85-010 Sopot
 tel.: 600 608 802
 www.hydrograf.pl
 e-mail: hydrograf@hydrograf.com

Pomiar głębokości:	MBS Reason Seador T20P (7-420 kHz, 512 wznoski)
Pomiar sonarowy:	DeepVision HM-880D (7-6-80 kHz)
Pomiar pozycji:	GPS RTK Hemisphere VS330 (7-10 Hz, ASG-EURO3)
Planowy układ odniesienia:	Amsterdams (500) - nr. lotu wodowskazowa w Porcie Gdynia
Układ współrzędnych:	układ 2000 (strona 6)
Odważowanie:	odważowanie Gauss-Krügera dla elipsydy GRS 80
Aktywizacja i obróbka danych sonarowych:	GRS GINS Survey v.8.1, Slicud v. 2.3
Aktywizacja i obróbka danych bathmetrycznych:	DeepView 4.1
Opacowanie kartograficzne:	Timble TerraModel v.10.61, GPS TML add-on
Pomiar wykonał / opracował:	mgr inż. Marek Szatan / Hydrograf kat. A nr. upr. 099
Opracował kartograficzne:	mgr inż. Marek Szatan / Hydrograf kat. A nr. upr. 099

UWAGI: Sytuacja brzożowa dostarczona przez Zleceniodawcę
 Pomiar wykonany zgodnie ze standardem IHO S44 edycja 5. Specjalna
 Uwaga: Nie porostaj! Nie obszarze prac sondazowych nie wykryto obiektów podwodnych

12 - punkt pomiarowy
 12 - linia odbojnic