33'
36'
39'
54°31'05.996"N
18°33'13.699"E
30'
km 85.0
km 84.5
km 84.0
km 83.5
km 83.0
km 82.5
km 82.0
km 81.5
km 81.0
km 80.5
km 80.0
km 79.5
km 79.0
km 78.5
km 78.0
km 77.5
km 77.0
km 76.5
km 76.0
km 75.5
km 75.0
km 74.5
km 74.0
km 73.5
km 73.0
km 72.5
km 72.0
km 71.5
km 71.0
km 70.5
km 70.0
km 69.5
km 69.0
km 68.5
km 68.0
km 67.5
km 67.0
km 66.5
km 66.0
BULWAR
mola Orlowo
mola Sopot
mola Brzezno
OP1
OP2
ZP
Dn
Iso.Or.
Oc.G.
PGW
MNP
N1
N2
N3
N4
N5
N6
N7
N8
N9
N10
N12
27'
24'
6500 METERS
5000
4000
3500
2000
1000
0
METERS 500
21000 FEET
18000
15000
12000
9000
6000
3000
0

DATA WYKONANIA POMIARÓW MORSKICH	16.07-19.08.2010
DATA WYKONANIA POMIAROW LADOWYCH	2013
NAZWA JEDNOSTKI PLYWAJACEJ	SONAR 2
POZYCJONOWANIE	TRIMBLE NT 300D
POMIAR GLEBOKOSCI	RESON NAVISOUND 515
OPRACOWANIE KARTOGRAFICZNE	CARIS
ODWZOROWANIE KARTOGRAFICZNE	UNIWERSALNE POPRZECZNE MERKATORA
UKLAD WSPOLRZEDNYCH ODNIESIENIE GLEBOKOSCI	WGS-84 500 NN 55 Kapitanat Portu Gdansk
POMIARY MORSKIE POMIARY GEODEZYJNE	mgr J.ULASZEWSKI mgr M.CHIREK
OPRACOWANIE KARTOGRAFICZNE	mgr inz. M .STRUK-DZIADULA
KOREKTA TECHNICZNA	D. KRASZEWSKA
POMIARY TERENOWE I OPRACOWANIE KARTOGRAFICZNE SPRAWDZIL	mgr L.STROMSKI
ZATWIERDZIŁ	mgr.inz H.KOSZKA

URZĄD MORSKI W GDYNI

Plan batymetryczny
PM 68/2013
Profile przybrzeżne
ZATOKA GDAŃSKA
Port Północny-Gdynia
km 66.5-km 85.0

SKALA 1:20000

© URZĄD MORSKI W GDYNI
Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukowanie, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja bez zgody wydawcy zabronione.
All rights reserved. Reproduction, coping, photocoping, scaning, digitizing whitout permission of the publisher prohibited