



Wykaz przeszkód podwodnych odnalezionych sonarem holowanym

Nr	X	Y	Wysokość obiektu	Długość obiektu	Szerokość obiektu	Głębokość w rejonie	Głębokość nad obiektem
C1	6044267.15	341434.75	0.7	1.5	1.0	8.3	7.6
C2	6044319.24	341548.14	0.5	2.4	0.8	8.7	8.2
C3	6044342.98	341545.64	1.0	2.5	2.3	9.1	8.1
C4	6044234.34	341642.90	0.9	1.3	1.4	9.5	8.6
C5	6044224.92	341647.48	0.4	1.2	1.1	9.8	9.4
C6	6044273.20	341488.19	0.5	2.6	1.7	9.2	8.7
C7	6044233.81	341439.72	0.5	1.1	0.8	7.6	7.1
C8	6044347.16	341553.07	0.9	0.9	0.8	9.3	8.4

ECHOGRAM S.C. <small>wykonawca</small>	Kategoria pomiarów wg IHO SP 44		Specjalna
	Pionowy Układ Odniesienia		Amsterdam
	Odwzorowanie		UTM34N
Port Gdynia–nb. Kutrowe <small>Rejon prac</small>	Elipsoida		WGS-84
	Pomiar Głębokości		Echosonda wielowiązkowa Odom ES3 (f=240kHz)
168/2015 <small>Nr planszetu</small>	Pomiar Pozycji		Trimble R8 RTK + Hemisphere VS111, NMEA 10Hz
	Przegląd dna		Edgetech DF4125 (f=1250kHz)
	Pomiar Wykonał		Arkadiusz Kowalczyk, Bartosz Lang
26.08.2015 <small>Data pomiarów</small>	Pomiar Opracował		Arkadiusz Kowalczyk, Hydrograf kat. A, nr upr 076
	Planszet Opracował		Adam Kowalczyk, Hydrograf kat. A, nr upr 047
1:1000 <small>Skala opracowania</small>	Oprogramowanie		Pomiar i opracowanie danych: Hypack 2014 Opracowanie: Hypack2014