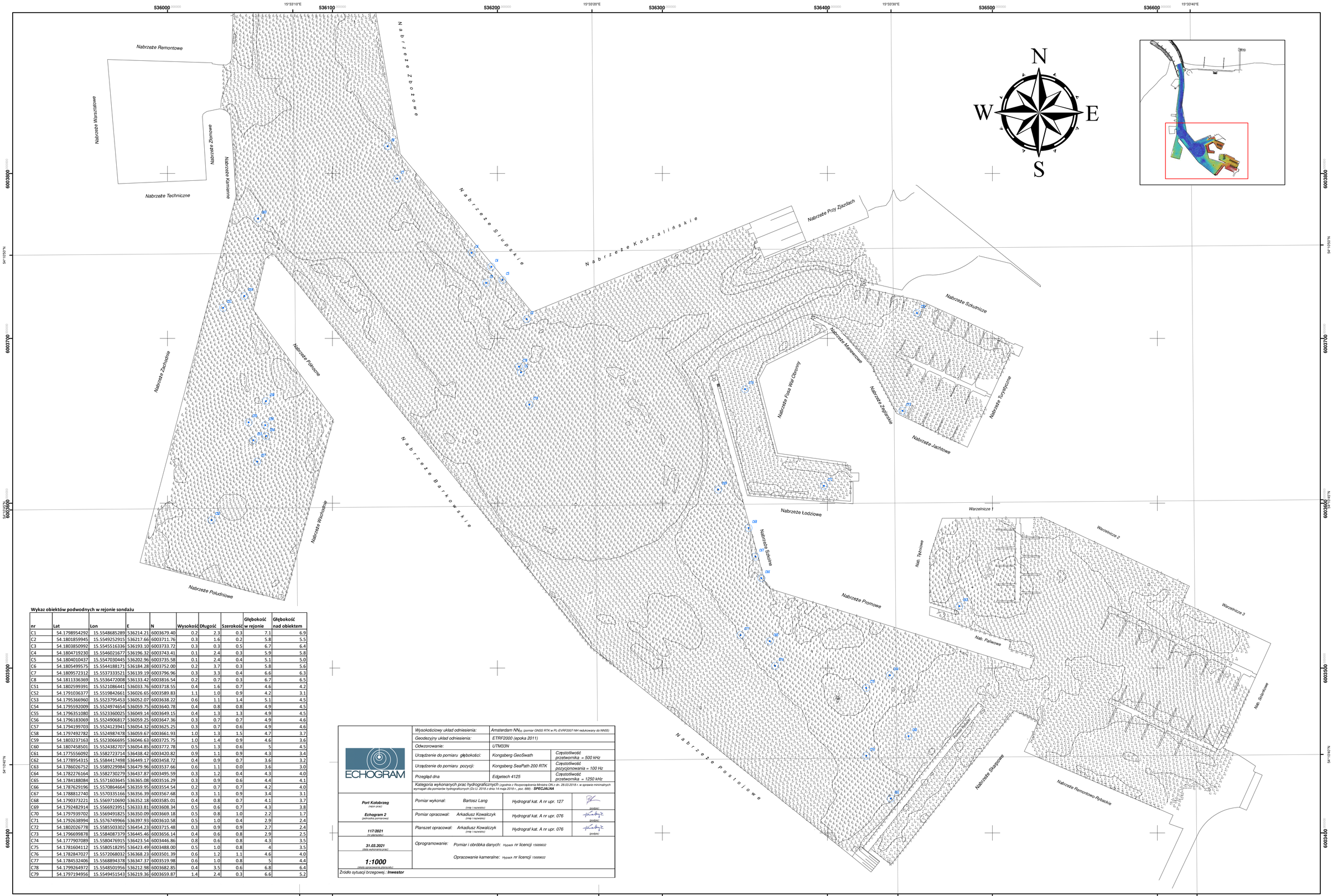

Wykaz obiektów podwodnych w rejonie sondażu

nr	Lat	Lon	E	N	Wysokość	Długość	Szerokość	Głębokość w rejonie	Głębokość nad obiektem
C1	54.1798954292	15.5548685289	536214.21	6003679.40	0.2	2.3	0.3	7.1	6.9
C2	54.1801859945	15.5549252915	536217.66	6003711.76	0.3	1.6	0.2	5.8	5.5
C3	54.1803850992	15.5545516336	536193.10	6003733.72	0.3	0.3	0.5	6.7	6.4
C4	54.1804719230	15.5546021677	536196.32	6003743.41	0.1	2.4	0.3	5.9	5.8
C5	54.1804010437	15.5547030445	536202.96	6003735.58	0.1	2.4	0.4	5.1	5.0
C6	54.1805499575	15.5544188171	536184.28	6003752.00	0.2	3.7	0.3	5.8	5.6
C7	54.1809572312	15.5537333521	536139.19	6003796.96	0.3	3.3	0.4	6.6	6.3
C8	54.1811336369	15.5536472008	536133.42	6003816.54	0.2	0.7	0.3	6.7	6.5
C51	54.1802599391	15.5521086441	536033.76	6003718.55	0.4	1.6	0.7	4.6	4.2
C52	54.1791036377	15.5519842661	536026.65	6003589.83	1.1	1.0	0.9	4.2	3.1
C53	54.1795366960	15.5523795453	536052.07	6003638.22	0.6	1.1	1.4	5.1	4.5
C54	54.1795592009	15.5524974654	536059.75	6003640.78	0.4	0.8	0.8	4.9	4.5
C55	54.1796351080	15.5523360025	536049.14	6003649.15	0.4	1.3	1.3	4.9	4.5
C56	54.1796183069	15.5524906817	536059.25	6003647.36	0.3	0.7	0.7	4.9	4.6
C57	54.1794199703	15.5524123941	536054.32	6003625.25	0.3	0.7	0.6	4.9	4.6
C58	54.1797492782	15.5524987478	536059.67	6003661.93	1.0	1.3	1.5	4.7	3.7
C59	54.1803237163	15.5523066695	536046.63	6003725.75	1.0	1.4	0.9	4.6	3.6
C60	54.1807458501	15.5524382707	536054.85	6003772.78	0.5	1.3	0.6	5	4.5
C61	54.1775556092	15.5582723714	536438.42	6003420.82	0.9	1.1	0.9	4.3	3.4
C62	54.1778954315	15.5584417498	536449.17	6003458.72	0.4	0.9	0.7	3.6	3.2
C63	54.1786026752	15.5589229984	536479.96	6003537.66	0.6	1.1	0.0	3.6	3.0
C64	54.1782276164	15.5582730279	536437.87	6003495.59	0.3	1.2	0.4	4.3	4.0
C65	54.1784188084	15.5571603645	536365.08	6003516.29	0.3	0.9	0.6	4.4	4.1
C66	54.1787629196	15.5570864664	536359.95	6003554.54	0.2	0.7	0.7	4.2	4.0
C67	54.1788812740	15.5570335166	536356.39	6003567.68	0.3	1.1	0.9	3.4	3.1
C68	54.1790373221	15.5569710690	536352.18	6003585.01	0.4	0.8	0.7	4.1	3.7
C69	54.1792482914	15.5566923951	536333.81	6003608.34	0.5	0.6	0.7	4.3	3.8
C70	54.1797939702	15.5569491825	536350.09	6003669.18	0.5	0.8	1.0	2.2	1.7
C71	54.1792638994	15.5576749966	536397.93	6003610.58	0.5	1.0	0.4	2.9	2.4
C72	54.1802026778	15.5585503302	536454.23	6003715.48	0.3	0.9	0.9	2.7	2.4
C73	54.1796699878	15.5584087379	536445.46	6003656.14	0.4	0.6	0.8	2.9	2.5
C74	54.1777907089	15.5580476915	536423.54	6003446.86	0.8	0.6	0.8	4.3	3.5
C75	54.1781604112	15.5580518295	536423.49	6003488.00	0.5	1.0	0.8	4	3.5
C76	54.1782847027	15.5572068032	536368.23	6003501.39	0.6	1.2	1.1	4.6	4.0
C77	54.1784532406	15.5568894378	536347.37	6003519.98	0.6	1.0	0.8	5	4.4
C78	54.1799264972	15.5548501956	536212.98	6003682.85	0.4	3.5	0.6	6.8	6.4
C79	54.1797194956	15.5549451543	536219.36	6003659.87	1.4	2.4	0.3	6.6	5.2

ECHOGRAM

	Wysokościowy układ odniesienia:	Amsterdam NN_{53} (pomiar GNSS RTK w PL-EVRF2007-NH redukowany do NN53)	
	Geodezyjny układ odniesienia:	ETRF2000 (epoka 2011)	
	Odwzorowanie:	UTM33N	
	Urządzenie do pomiaru głębokości:	Kongsberg GeoSwath	Częstotliwość przetwornika = 500 kHz
	Urządzenie do pomiaru pozycji:	Kongsberg SeaPath 200 RTK	Częstotliwość pozycjonowania = 100 Hz
	Przegląd dna	Edgetech 4125	Częstotliwość przetwornika = 1250 kHz
	Kategoria wykonanych prac hydrograficznych (zgodnie z Rozporządzenia Ministra ON z dn. 28.03.2018 r. w sprawie minimalnych wymagań dla pomiarów hydrograficznych (Dz.U. 2018 z dnia 14 maja 2018 r., poz. 888) : **SPECJALNA**		
Port Kołobrzeg (miejsce prac)	Pomiar wykonał: Bartosz Lang (imię i nazwisko)	Hydrograf kat. A nr upr. 127	(podpis)
Echogram 2 (jednostka pomiarowa)	Pomiar opracował: Arkadiusz Kowalczyk (imię i nazwisko)	Hydrograf kat. A nr upr. 076	(podpis)
117/2021 (nr zlecenia)	Planszet opracował: Arkadiusz Kowalczyk (imię i nazwisko)	Hydrograf kat. A nr upr. 076	(podpis)
31.03.2021 (data wykonania prac)	Oprogramowanie: Pomiar i obróbka danych: Hypack nr licencji 15689602		
1:1000 (skala opracowania kartograficzej)	Opracowanie kameralne: Hypack nr licencji 15689602		

Źródło sytuacji brzegowej : **Inwestor**