

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU: O2

Typ otworu: **badawczy**
 Obiekt: **nabrzeże Reduty MORAST**
 Adres: **Port jachtowy Kołobrzeg**
 Miejscowość: **Kołobrzeg**
 Powiat: **kołobrzeski**
 Województwo: **zachodniopomorskie**

Współrzędne geograficzne(WGS84) Wykonawca: **GEOPROGRAM**

-długość $\lambda = 15^{\circ}33'27.83''E$

-szerokość $\varphi = 54^{\circ}10'48.36''N$

Rzędna terenu: **1,32m** n.p.m.

Rzędna kryzy rury **m** n.p.m.

Data wiercenia **18.03.2013r**



Wojciech Andrzejewski
85-739 Bydgoszcz
ul. Fordońska 110

Dokumentator: **mgr inż. Mikołaj Bojarski**

Konstrukcja otworu	Poziomy wody gruntowej	skala 1:50	profil litologiczny	przelot warstw w m.	OPIS MAKROSKOPOWY	Stan gruntu	Geneza i stratygrafia	Sposób wiercenia
					Rodzaj skał			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Otwór rurowany o śr. 110mm					Beton (pomost)		CZwartorzęd HOLOCEN Utwory bagienne	
		0,3						
		0,5						
		1,0						
		1,04						
		1,5			WODA		CZwartorzęd HOLOCEN Utwory bagienne	
		2,0						
		2,5			dno			
		2,4						
		3,0			Piasek średni organiczny <i>c.szary</i>	ln	CZwartorzęd PLEJSTOCEN Utwory zastoiskowe	Mechaniczny, obrotowy, świder spiralny 90mm Penetrometr GEOTECH 220-04
		3,4						
		3,5			Pył ilasty <i>czarny</i>	pl		
		3,8						
		4,0					CZwartorzęd PLEJSTOCEN Utwory glacialne	
		4,5						
		5,0						
		5,5			Il piaszczysty <i>szary</i>	pl		
		6,0					CZwartorzęd PLEJSTOCEN Utwory glacialne	
		6,5			Gлина ilasta z kamieniami			
		6,6						
		7,0						
		7,5					CZwartorzęd PLEJSTOCEN Utwory glacialne	
		8,0						
		8,5			Piasek ilasty z domieszką piasku <i>szary</i>	tpl		
		9,0						
		9,5					CZwartorzęd PLEJSTOCEN Utwory glacialne	
		10,0						
		10,5						
		11,0						