

## KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU: O6

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

Współrzędne geograficzne (WGS84)  
 -długość  $\lambda = 15^{\circ}33'29.16''\text{E}$   
 -szerokość  $\varphi = 54^{\circ}10'47.48''\text{N}$   
 Rzędna terenu: **1,36m n.p.m.**  
 Rzędna kryzy rury **m n.p.m.**  
 Data wiercenia **18.03.2013r**

Wykonawca: **GEOPROGRAM**

**Wojciech Andrzejewski**  
**85-739 Bydgoszcz**  
**ul. Fordońska 110**

Dokumentator: **mgr inż. Mikołaj Bojarski**

Konstrukcja otworu	Poziomy wody gruntowej	skala 1:50	profil litologiczny	przełot 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  Likwidacja przez zasypanie urobkiem z odtworzeniem pierwotnego profilu	<div><div><div><div></div><div></div></div><div>1,17</div></div><div><div></div><div></div></div><div>5,5</div></div>	0,5			Nasyp niekontrolowany z gruntu organicznego i piasków organicznych z gruzem i drewnem <i>czarny</i>		CZWARTORZĘD HOLOCEN Nasypy	Mechaniczny, obrotowy, świder spiralny 90mm Penetrometr GEOTECH 220-04
		1,0						
		1,5						
		2,0						
		2,5		2,0	Grunt organiczny z piaskiem (namuł piaszczysty) <i>czarny</i>	ln	CZWARTORZĘD HOLOCEN Utwory bagienne	
		3,0						
		3,5		3,2	Piasek średni <i>szary</i>	szg		
		4,0		3,5	Grunt organiczny (torf) <i>brązowy</i>	Słabo rozłożony		
		4,5		4,3	<i>szary</i>	pl/impl		
		5,0		5,0	Grunt organiczny ilasty (Namuł gliniasty)			
		5,5		5,5	Grunt organiczny (gytia)	mpl		
		6,0				Piasek średni <i>szary</i>		
		6,5						
		7,0						
		7,5						
		8,0						
		8,5						
		9,0						
		9,5		8,9	Ił piaszczysty <i>szary</i>	pl	CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN Utwory glacialne	
		10,0						
		10,5						
		11,0						