

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU: O6

Typ otworu: **badawczy**
 Obiekt: **most przez Kanał Bydgoski**
 Miejscowość: **Bydgoszcz**
 Powiat: **bydgoski - grodzki**
 Gmina: **Bydgoszcz**
 Województwo: **kujawsko-pomorskie**

Współrzędne geograficzne
 -długość $\lambda=17^{\circ}57'54''\text{E}$
 -szerokość $\varphi=53^{\circ}8'10''\text{N}$
 Rzędna terenu: **46,01m n.p.m.**
 Rzędna kryzy rury m n.p.m.
 Data wiercenia **26.01.2011r**

Wykonawca: **GEOPROGRAM**
Wojciech Andrzejewski
85-739 Bydgoszcz
ul. Fordońska 110
 Dokumentator: **mgr Wojciech Andrzejewski**

Konstrukcja otworu	Poziomy wody gruntowej	skala 1:100	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
<div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> Otwór rurowany o śr. 130mm </div>		0						
		1,0			Nasyp niekontrolowany z piasku średniego próchniczego z dodatkiem kamieni		Holocen	nasypy
		1,2			Nasyp niekontrolowany z piasku średniego próchniczego z dodatkiem kamieni oraz ilu			
		1,6			Namuł gliniasty poprzewarstwiany piaskiem średnim		CZWARTORZĘD HOLOCEN Utwory bagienne	
		2,0			Piasek średni brązowy	szg	CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN Utwory fluwialne	
		2,3			Piasek drobny szary	szg		
		2,8						
		3,0						
		3,2			II beżowy	tpl	TRZECIORZĘD MIO-PLIOCEN Utwory limniczno-morskie	Mechaniczny, obrotowy, średnica $\varnothing = 130$
		4,0						
		4,3						
		5,0			II szary	tpl		
		6,0						
		6,7			Gлина pylasta szara	tpl		
		7,0						
		7,1			II pylasty szary	tpl/pzw		
		8,0						
		8,1			II z dodatkiem węgla brunatnego szaro-niebieski	tpl		
		9,0						
		9,2						
		10,0			II szaro-zielono-zółty			
		11,0				tpl/pzw		
		12,0						
		12,4						
		13,0						
		14,0						
		15,0			II pylasty szary	tpl/pzw		
		16,0						
		16,3						
		17,0			II szary	tpl/pzw		
		18,0						
		18,0						
		19,0						

Przeprowadzone badania:
 analiza granulometryczna: (+)
 analiza areometryczna: (-)
 pojemność sorpcyjna: (-)
 badania geochemiczne gruntów: (-)
 badania jakości wody: (+)
 sondowania dynamiczne: (+)
 granice konsystencji: (+)
 wilgotność naturalna: (+)