Załącznik 7.1

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU: o2

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

Współrzędne geograficzne
-długość λ=**17°57'56"E**
-szerokość φ =**53°8'8"N**
Rzędna terenu: **49,32**m n.p.m.
Rzędna kryzy rury m n.p.m.
Data wiercenia **24.01.2012**r

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 Rodzaj skał	Stan gruntu	Geneza i stratygrafia	Sposób wiercenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Otwór rurowany o śr. 130mm	▽ 4,74	0						
		1,0			Nasyp niekontrolowany z piasku drobnego z dodatkiem gruntu próchniczego		Holocen	nasypy
		2,0		1,6	Nasyp niekontrolowany z piasku średniego próchniczego z dodatkiem kamieni			
		3,0		2,7	Nasyp niekontrolowany z piasku średniego z dodatkiem gruntu próchniczego oraz gruzu ceglanego			
		4,0		3,1	Nasyp niekontrolowany z piasku średniego z dodatkiem gruntu próchniczego			
		5,0		4,3 4,6	Piasek drobny jasnożółty	szg	CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN Utwory fluwialne	Mechaniczny, obrotowy, średnica Ø = 130
		6,0		5,6	Pospółka poprzewarstwiana piaskiem średnim żółta	szg		
		7,0		6,2	Pospółka brązowo-żółta	szg		
		8,0		6,7	Ił niebieskoszary	tpl	TRZECIORZĘD MIO-PLIOCEN Utwory limniczno-morskie	
		9,0		8,2	Glina pylasta żółto-niebieska	tpl		
		10,0		8,7	Ił brązowo-niebieski	tpl		
	▽ 9,30	11,0		9,3	Ił brązowy	tpl		
		12,0		10,4	Piasek pylasty na pograniczu piasku drobnego żółty	szg/zg		
		13,0		12,3	Ił niebiesko-brązowy	tpl/pzw		
		14,0		14,0	Glina pylasta niebiesko-szara	tpl		
		15,0						
		16,0			Ił niebiesko-brązowy	tpl/pzw		
		17,0						
	▽ 17,6	18,0		17,6 18,0	Piasek pylasty na pograniczu drobnego żółty	szg/zg		
		19,0						

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