


KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU: O7

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

Współrzędne geograficzne
 -długość $\lambda=17^{\circ}57'53''E$
 -szerokość $\varphi=53^{\circ}8'10''N$
 Rzędna terenu: **46,21m n.p.m.**
 Rzędna kryzy rury m n.p.m.
 Data wiercenia **25.01.2012**

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			
		0									
Otwór rurowany o śr. 130mm					Nasyp niekontrolowany z piasku średniego z dodatkiem gruntu próchniczego oraz iłu		Holocen	nasypy			
		1,0									
		2,0		1,7	Piasek średni żółty	szg	CZWARTORZĘD HOLOCEN Utwory bagienne	TRZECIORZĘD MIO-PLIOCEN Utwory limniczno-morskie	Mechaniczny, obrotowy, średnica Ø = 130		
		2,0		2,0	Namuł gliniasty poprzewarstwiany piaskiem średnim czarny						
		3,0		3,2	Piasek gruby z dodatkiem kamieni szary	szg	CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN Utwory fluwialne				
		4,0		6,2	Pospółka szara	szg					
		5,0		4,7			TRZECIORZĘD MIO-PLIOCEN Utwory limniczno-morskie				
		6,0			Gлина pylasta niebiesko-szara	tpl					
		7,0									
		8,0									
		8,5			Gлина pylasta z dodatkiem węgla brunatnego szara	tpl					
		9,0									
		9,1			Ił szaro-niebieski	tpl					
		10,0									
		10,6									
		11,0			Piasek średni szary	zg/bzg					
		12,0									
		13,0									
		14,0		14,0							
		15,0			Piasek średni na pograniczu piasku drobnego	zg/bzg					
		16,0									
		17,0									
		18,0									
		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: (+)	