

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU: O3

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 $\varphi=53^{\circ}8'8''\text{N}$
 Rzędna terenu: **45,34m n.p.m.**
 Rzędna kryzy rury m n.p.m.
 Data wiercenia **28.01.2011r**

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
		0						
Otwór rurowany o śr. 90mm				0,3	Nasyp niekontrolowany z piasku średniego próchniczego		Holocen	nasypy
		1,0		1,1	Piasek średni z dodatkiem kamieni żółty	szg	CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN Utwory fluwalne	Mechaniczny, obrotowy, średnica Ø = 90
				1,4	Pospółka żółta	szg		
		2,0			Ił szaro-zielony	tpl	TRZECIORZĘD MIO-PLIOCEN Utwory limniczno-morskie	
				2,3	Ił ciemnoszary	tpl		
		3,0		3,2	Ił pylasty szary	tpl		
				3,9	Ił zielony	tpl		
		4,0		4,4	Gлина pylasta zielono-niebieska	tpl		
				5,0	Gлина pylasta poprzewarstwiana pyłem zieloną	tpl		
		5,0		5,1	Ił zielono-niebiesko-brązowy	tpl		
				5,7	Gлина pylasta poprzewarstwiana piaskiem pylastym niebiesko-szara	tpl		
		7,0		8,0	Ił zielono-brązowy	tpl/pzw		
				8,7	Gлина pylasta zielono-niebieska	tpl		
		8,0		9,2	Ił zielono-brązowy	tpl/pzw		
				9,7	Ił czerwono-zielony	tpl/pzw		
		9,0		10,5	Gлина pylasta brązowa			
				11,0			Przeprowadzone badania: analiza granulometryczna: (+) analiza areometryczna: () pojemność sorpcyjna: () badania geochemiczne gruntów: () badania jakości wody: () sondowania dynamiczne: () granice konsystencji: (+) wilgotność naturalna: (+)	
		12,0		13,1				
				13,5				
		13,0						
		14,0						
		15,0						
16,0								
17,0								
18,0								
19,0								