

GEOSOND-Spółka Cywilna
43-450 Ustroń, ul. Katowicka 11

Temat: Cieszyn - Mnisztwo - kanalizacja sanitarna
(pompownia przy ul. Jastrzębiej)

ul. Bobrek 2A
43-400 CIESZYŃ

Profil geotechniczny otworu Nr 1

Miejscowość: **Cieszyn**
Powiat: **cieszyński**
Województwo: **śląskie**

Głębokość: **5,0 m ppt**
Rzędna terenu: **303,50 m npm**
Skala: **1 : 100**

Data wykonania: **02.2004 r.**
Opis wykonak: **mgr inż. Ludwik Sordyl**

Objaśnienie: cyfry z lewej strony znaków dotyczą odpowiednich rubryk

1	Ø rur	3	strefa wodonośna	4	+ - do skrzynki ▽ - wody	13	Stan gruntu: pIn - plynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny tPl - twaroplastyczny pzw - półzwały zw - zwarty In - luźny	13	szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony Stopień spękania: Li - skala lita Ms - skala mało spękana Ss - skala średnio spękana Bs - skala bardzo spękana
2	~ sączenie ▽ poziom ustalony ▽ poziom nawiercony	4	Próby: ■ - o nienaruszonej strukturze ● - o naturalnej wilgotności	11	Wilgotność: mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony				

Zarzuwanie	Zwierciadło wody gruntowej w m ppt	Strefa wodonośna	Pobranie próby	Stratygraficzny	Lito logiczny (symbol gruntu)	Głębokość zalegania warstw w m ppt	Skala pionowa	Miaższość warstwy	Opis makroskopowy warstw	Barwa gruntu	Wilgotność	Ilość wateczeków	Stan gruntu	Uwagi (badania laboratoryjne)	Numer warstwy geotechnicznej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15
	1,0				Gł	0,4		0,4	Gleba brunatna		-	In			
				Czwartorzęd	Gz	1		1,7	Głina pylasta zwięzła brązowa		mw	2/2	tPl		
	2,1			Kreda	W(J,wp,Z)	2,1		0,5	Zwierzzelina (rozłusowany lupek ilasty z okruchami wapienia oraz żwirem) szara		nw	-	mpl		
					W(J,H,wp)	2,6		2,4	Zwierzzelina (il w postaci ilolupka z wapieniem)		mw	φ	zw		
						5,0		5	c. szara						
						6		6							
						7		7							
						8		8							
						9		9							
						10		10							
						11		11							
						12		12							
						13		13							
						14		14							
						15		15							
						16		16							

Opracował:	Data:	Podpis
mgr W. Kondel	03.2004 r.	LR