



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG
GEOLOGICZNO-LABORATORYJNYCH
CHEMKOP-LABORGEO Sp. z o.o.
31-261 Kraków, ul. Wybickiego 7
tel. (0-12) 634-36-31
fax: (012) 632-58-47
e-mail: laborggeo@laborggeo.krakow.pl

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO nr **Bi-3** Zał. 5.3

Osuwisko na drodze wojewódzkiej nr 975
OBIEKT: odc. 240 od km 0+410 do km 0+476
w miejscowości Bieśnik; woj. małopolskie

Głębokość: 5,0 m p.p.t. Skala 1 : 50

Rzędna terenu: 236,00 m n.p.m.
Współrzędne (układ '65'):
X - 5378700.32
Y - 4617540.29

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
Wykonawca: PUG-L "Chemkop-Laborgeo" Sp. z o.o.
Aparat, system wiercenia: Sonda rdzeniowa RKS, udarowy
Data wiercenia: 22.09.2010 r.
Profilował: mgr inż. Leszek Wąsik
Opracował: mgr inż. Bartłomiej Gładysz

Objaśnienia: cyfry z lewej strony znaków oznaczają kolumny, których znaki dotyczą

1	∅ 36-60 mm 5,0 m	2	Srebra gruntu nawodnionego	3	ustalony sączenie nawiercony	4	○ NS/NW ■ NNS ▼ wody	9	mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony
---	---------------------	---	-------------------------------	---	------------------------------------	---	----------------------------	---	--

10	pł - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny	tpl - twaroplastyczny pzw - półzwały zw - zwarty	In - luźny szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony bzg - bardzo zagęszczony
----	--	--	---

Rodzaj świda ∅ ruri głębok. zarurowania, m	Srebra gruntu nawodnionego	Zwierciadło wody gruntowej, m ppt	Głębokość poboru prób gruntu, m ppt	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw, m	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
							Rodzaj gruntu				Wilgotność		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Sonda rdzeniowa RKS ∅ 36-60 mm			0.3	0.3	Gπ+H+KR		Głina pylasta z częściami roślin i okruchami piaskowca, brązowa	w	mpl	x4-7	<1	Ia	Czwartorzęd
			0.8	0.6	GπZ+KR+H	0.6	Głina pylasta zwięzła z okruchami piaskowca i śladami części organicznych, brązowa	mw	tpl	x1	<1	IIb	
			1.1	0.9		0.9							
			1.9		Iπ+H		Ił pylasty ze śladami części organicznych, popielato-brązowa	mw	tpl	x3-4	<1	IIb	
			2.9	2.7		2.7							
			3.9		Gπ+π+KR		Głina pylasta i pył z okruchami piaskowca popielato-brązowa	w	pl	x2-3	1-3	Ib	
			4.5	4.4		4.4							
			4.8		GπZ+KR+Pd		Głina pylasta zwięzła z okruchami piaskowca i piaskiem drobnym, popielato-szara	mw	tpl	x1	3-5	III	
			5.0	4.7	Iπ+KW	4.7	Zwietrzelnina łupka ilastego i piaskowca, szaro-brązowa	mw	pzw	x0	3-5	IV	
			5.0	4.9	KW(Pc)	4.9		mw			3-5	V	
			5.0		5.0	Zwietrzelnina piaskowca, popielato-szara							