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: laborgeo@laborgeo.krakow.pl

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO nr Bi-2

Zał. 5.2

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

Głębokość: 7,0 m p.p.t. Skala 1 : 50

Rzędna terenu: 236,26 m n.p.m.
Współrzędne (układ '65'):
X - 5378692.95
Y - 4617534.36

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 7,0 m	2	Strefa 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 - twardoplastyczny pzw - półzwarty zw - zwarty	ln - luźny szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony bzg - bardzo zagęszczony

1 Rodzaj świdra ⌀ rur i głębok. zarurowania, m	2 Strefa gruntu nawodnionego	3 Zwierciadło wody gruntowej, m ppt	4 Głębokość poboru prób gruntu, m ppt	5 Skala pionowa	6 Profil litologiczny	7 Przeloty warstw, m	8 Opis makroskopowy – Rodzaj gruntu	9 Wilgotność	10 Stan gruntu	11 Ilość wałeczków	12 Zawartość $CaCO_3$	13 Numer warstwy geotechnicznej	14 Stratygrafia
Sonda rdzeniowa RKS ⌀ 36-60 mm		≈	0.3	0.0	Gπ+H		Glina pylasta ze śladami części organicznych, brązowa	w	pl	x3-4	<1	Ib	Czwartorzęd
			0.8			0.6							
				1.0	Gπz+KR+H		Glina pylasta zwięzła z okruchami piaskowca i częściami roślin, brązowo-brunatna	mw	tpl	x2	<1	IIb	
			1.4			1.2							
					Gπz+KR		Glina pylasta zwięzła z okruchami piaskowca w ilości ok. 10%, brązowa	mw	tpl	x2-3	<1	IIb	
			1.9			1.7							
				2.0	Iπ+KR		Ił pylasty z okruchami piaskowca w ilości ok. 10%, popielato-brązowy	mw	tpl	x3-4	<1	IIb	
			2.7			2.4							
					Gπz+KR		Glina pylasta zwięzła z drobnymi okruchami piaskowca i łupka, popielato-szara	mw	tpl	x2-3	<1	IIb	
				3.0		3.1							
			3.5		Gπ+H		Glina pylasta ze śladami części organicznych, szaro-popielata	w	pl	x3-4	<1	Ib	
				4.0									
						4.6							
			4.8										
				5.0									
			5.5		Iπ(Gπz)+KR		Ił pylasty (Glina pylasta zwięzła) z okruchami piaskowca; ślady części organicznych, brązowo-szara	mw	tpl	x4	<1	III	
			6.1	6.0									
						6.6							
			6.9		KW		Zwietrzelina łupka ilastego i piaskowca, brązowo-szara	mw	pzw	x0	3-5	IV	
				7.0		7.0							
7,0													