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-4

Zał. 5.4

OBIEKT: Osuwisko na drodze wojewódzkiej nr 975
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: 242.39 m n.p.m.
Współrzędne (układ '65'):
X - 5378705.71
Y - 4617508.62

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	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

Rodzaj świdra ⌀ rur i głębok. zarurowania, m	Strefa gruntu nawodnionego	Zwierciadło wody gruntowej, m ppt	Głębokość poboru prób gruntu, m ppt	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw, m	Opis makroskopowy: Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Zawartość $CaCO_3$	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Sonda rdzeniowa RKS ⌀ 36-60 mm 5,0		≈	0.6 1.2 1.9 2.1 2.5 3.4 4.2 4.9	0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0	Gπ+KR		Glina pylasta z pojedynczymi okruchami piaskowca, brązowa	w	mpl	x4-6	<1	Ia	Czwartorzęd
					Gπz+H+KR	2.0 2.3	Glina pylasta zwięzła ze śladami części organicznych i okruchami piaskowca, szaro-brązowa	w	pl	x5	1-3	IIa	
					Gπz+KR	3.0	Glina pylasta zwięzła z rumoszem piaskowca, szaro-brązowa	mw	tpl	x1-2	3-5	III	
					KW(Łi//Pc)	4.8	Zwietrzelina łupka i piaskowca, brązowo-szara	mw	pzw	x0	3-5	IV	
					KW(Pc)	5.0	Zwietrzelina piaskowca, popielato-szara	mw			3-5	V	