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 Li-1

Zał. 5.1

OBIEKT: Osuwisko na drodze wojewódzkiej nr 975
odc. 280 od km 4+340 do km 4+365
w miejscowości Lipie; województwo małopolskie

Głębokość: 5,0 m p.p.t. Skala 1 : 50

Rzędna terenu: 275,12 m n.p.m.
Współrzędne (układ '65'):
X - 5510166.72
Y - 7479714.51

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
Wykonawca: PUG-L "Chemkop-Laborgeo" Sp. z o.o.
Aparat, system wiercenia: Sonda rdzeniowa RKS, udarowy
Data wiercenia: 20.09.2010 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

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 (5,0)		≈	1.0, 2.0, 2.8, 3.6, 4.9	0.0, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0	nB(G+żuż)	0.5	Nasyp budowlany (Glina z domieszką żużla), czarno-brązowy	mw	tpl	x1		I	Czwartorzęd
					nB(Po+KO)	1.6	Nasyp budowlany (pospółka z otoczakami piaskowca), brązowy	w	zg			III	
					nB(G+KO)	2.6	Nasyp budowlany (glina z otoczakami piaskowca; domieszka żużla), brązowy	mw	tpl	x1		I	
					nB(KO+G)	3.0	Nasyp budowlany (otoczaki piaskowca, glina w stanie plastycznym), szaro-brązowy	w	szg			II	
					nB(KO+Po)	4.5	Nasyp budowlany (pospółka z otoczakami piaskowca), szaro-brązowy	w	zg			III	
					$G_{\pi}z+H$	5.0	Glina pylasta zwięzła ze śladami części organicznych, brązowa	w	pl	x4-5		IV	