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-2

Zał. 5.2

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: 274,85 m n.p.m.
Współrzędne (układ '65'):
X - 5510184.28
Y - 7479716.29

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
Wykonawca: PUG-L "Chemkop-Laborgeo" Sp. z o.o.
Aparat, system wiercenia: Sonda rdzeniowa RKS, udarowy
Data wiercenia: 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)		≈	0.6	0.0–1.0	nB(Po+KO)	0.9	Nasyp budowlany (pospółka z otoczakami piaskowca), beżowo-brązowy	w	zg			III	Czwartorzęd
		≈	1.4, 2.5	1.0–3.0	nB(KO+Pg)	3.0	Nasyp budowlany (otoczaki piaskowca z domieszką piasku gliniastego w stosunku 70/30), beżowo-brązowy. Na głębokości ok. 2,0 m p.p.t. wyczuwalny zapach substancji ropopochodnych.	w	szg			II	
			3.5	3.0–4.6	nB(Po+KO)	4.6	Nasyp budowlany (pospółka z otoczakami piaskowca - stosunek 70/30), beżowo-brązowy	w	zg			III	
		≈	4.8	4.6–5.0	Pg+H	5.0	Piasek gliniasty ze śladami części organicznych, beżowo-szary	w	pl	x2	<1	IV	