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-4

Zał. 5.4

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: 274,81 m n.p.m.
Współrzędne (układ '65'):
X - 5510208.88
Y - 7479718.91

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
Wykonawca: PUG-L "Chemkop-Laborgeo" Sp. z o.o.
Aparat, system wiercenia: Sonda rdzeniowa RKS, udarowy
Data wiercenia: 21.09.2010 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 ϕ 36-60 mm 5,0		≈	0.6 1.4 2.2 3.5 4.5	0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0	nB(KO+G)	1.1	Nasyp budowlany (otoczaki piaskowca z domieszką gliny), szaro-brązowy	w	zg			III	Czwartorzęd
					nB(Pg+KO)	2.7	Nasyp budowlany (piasek gliniasty z otoczakami piaskowca w stosunku 70/30; domieszka gliny piaszczystej, piasku, gruzu i humusu), szaro-brązowy	mw	tpl	x1	<1	I	
					nB(KO+Po)	4.2	Nasyp budowlany (pospółka z otoczakami piaskowca), brązowy	w	zg			III	
					Gπz+H	5.0	Glina pylasta zwięzła ze śladami części organicznych, beżowo-szary	w	pl	x4-5		IV	