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 K-1

Zał. 5.1

OBIEKT: Osuwisko na drodze wojewódzkiej nr 981 odc. 100 od km 5+300 do km 5+450 w miejscowości Kąclowa; woj. małopolskie

Głębokość: 10,0 m p.p.t. Skala 1 : 100

Rzędna terenu: 372.78 m n.p.m.
Współrzędne (układ '65'):
X - 5350008.76
Y - 4629181.27

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
Wykonawca: PUG-L "Chemkop-Laborgeo" Sp. z o.o.
Aparat, system wiercenia: Wiertnica Nordmeyer DSB2/10, mechaniczno-obrotowy na płuczkę wodną
Data wiercenia: 17.01.2010 r.
Profilował: mgr inż. Leszek Wąsik
Opracował: mgr inż. Bartłomiej Gładysz

Objaśnienia: *cyfry z lewej strony znaków oznaczają kolumny, których znaki dotyczą*

1 ⌀ 122 mm / 10,0 m
2 Uzysk rdzenia [%] / RQD [%]
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 Uzysk rdzenia [%] / RQD [%]	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 Obserwacje makroskopowe	13 Numer warstwy geotechnicznej	14 Stratygrafia
Świder spiralny ϕ 200 mm; Rura osłonowa ϕ 160 mm			1.0, 1.5, 2.5, 4.3, 5.7	0.0–6.0	nB(I+KR)	1.0	Nasyp budowlany (Ił z rumoszem piaskowca w ilości około 40%; niewielka ilość okruchów łupka), brunatno-szary	w	tpl	1-3			Czwartorzęd
					nB(I+KR)	2.0	Nasyp budowlany (Ił z rumoszem piaskowca w ilości około 40%; niewielka ilość okruchów łupka), brązowo-brunatny	mw	tpl/pzw	1/0			
					I	3.8	Ił z pojedynczymi okruchami piaskowca i łupka, szary	w	pl	7		I	
					I+KR	6.0	Ił z rumoszem piaskowca i łupka w ilości ok. 30-40%, jasnoszary	w	pl/mpl	9/10		I	
Rdzeniówka wrzutowa PQ ϕ 122 mm	60/0, 60/0, 75/70, 75/70	▽▼ 6,7	6.5, 7.5		Pg	7.0	Piasek gliniasty, beżowo-szary	w/m	mpl			II	
					KWg(pc//łi)	7.9	Zwietrzelina gliniasta piaskowca i łupka ilastego (wypełniacz stanowi ił pylasty w stanie mpl), szara	w	mpl	11		V	
					ST(pc)	10.0	Skała twarda - piaskowiec, ciemnoszary	s				VIII	Cr

10,0