



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG
GEOLOGICZNO-LABORATORYJNYCH
CHEMKOP-LABOR GEO Sp. z o.o.
31-261 Kraków, ul. Wybickiego 7
tel. (0-12) 634-36-31
fax: (012) 632-58-47
e-mail: laborgo@laborgo.krakow.pl

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO nr **B-7**

Zał. 5.7

Osuwisko na drodze wojewódzkiej nr 965
OBIEKT: odc. 120 od km 2+160 do km 2+230
w miejscowości Bochnia, ul. Wiśnicka

Głębokość: 3,0 m p.p.t. Skala 1 : 50

Rzędna terenu: 275.52 m n.p.m.
Współrzędne (układ '65'):
X - 5391236.36
Y - 4591197.99

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
Wykonawca: PUG-L "Chemkop-Laborgeo" Sp. z o.o.
Aparat, system wiercenia: Sonda rdzeniowa RKS, udarowy
Data wiercenia: 12.10.2010 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 3.0 m	2	Srebra 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 - półzwały zw - zwarty	In - luźny szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony bzg - bardzo zagęszczony
----	--	---	---

Rodzaj świda ∅ rur i głębok. zarurowania, m	Srebra gruntu nawodnionego	Zwierciadło wody gruntowej, m ppt	Głębokość poboru prób gruntu, m ppt	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw, m	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia	
							Rodzaj gruntu		Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków			Zawartość CaCO ₃
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Sonda rdzeniowa RKS ∅ 36-60 mm 3,0	1,05	▼	0.7 1.5 2.2	0.8 1.0 2.0 2.5 3.0	Gb Gπz/Iπ+KRfi Gπz/Iπ+KRfi Iπ+KRfi SMfi	0.2 1.1 2.0 2.5 3.0	Gleba							
							Głina pylasta zwięzła/Ił pylasty z rumoszem łupka ilastego; ślady części organicznych, barwa popielato-brązowa	mw	tpl	x0-1	<1	II	Czwartorzęd	
							Głina pylasta zwięzła/Ił pylasty z rumoszem łupka ilastego, szaro-brunatna	w	pl	x6-7	<1	III		
							Ił pylasty z drobnymi okruchami łupka (zwietrzelina łupka ilastego), szara	mw	tpl	x1-2	<1	VI		
							Skala miękka (łupek ilasty), szara	s	zw			VII		Cr