



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 **B-4**

Zał. 5.4

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

Głębokość: 2,7 m p.p.t. Skala 1 : 50

Rzędna terenu: 280.55 m n.p.m.
Współrzędne (układ '65'):
X - 5391216.05
Y - 4591206.09

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
Wykonawca: PUG-L "Chemkop-Laborgeo" Sp. z o.o.
Aparat, system wiercenia: Sonda rdzeniowa RKS, udarowy
Data wiercenia: 11.10.2010 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 2,7 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 - półzwały zw - zwarty	ln - luźny szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony bzg - bardzo zagęszczony
----	--	---	---

Rodzaj świda ∅, nr i głębok. zarzucania, m	Strefa gruntu nawodnionego	Zwierciadło wody gruntowej, m ppt	Głębokość poboru prób gruntu, m ppt	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przełoty 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
					G_b	0.1	Gleba						
					G_π	0.5	Gлина pylasta, szaro-żółta	mw	tpl	x0-1	<1	I	Czwartorzęd
					P_g//G_p	1.5	Piasek gliniasty z przewarstwieniami gliny piaszczystej, jasnobrązowy	w	tpl/pl	x1-2	<1	I	
					I_π/G_πz	1.8	Ił pylasty/Glina pylasta zwięzła, brunatno-szary	mw	tpl	x1-3	<1	VI	
					Pr+KRpc	2.1	Piasek gruby z drobnymi okruchami piaskowca, żółto-beżowy	w				V	
					I_π+KRłi	2.6	Zwierzelina łupka ilastego (Ił pylasty z drobnymi okruchami łupka), szara	mw	pzw	x0	<1	VI	
					SMpc	2.7	Skala miękka (zwierzęły piaskowiec), beżowa	s				VII	Cr
							Brak postępu wiercenia						