



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-8**

Zał. 5.8

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

Głębokość: 6,0 m p.p.t. Skala 1 : 50

Rzędna terenu: 272.03 m n.p.m.  
Współrzędne (układ '65'):  
X - 5391262.89  
Y - 4591186.61

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	$\phi$ 36-60 mm 6.0 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 - twaroplastyczny 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 <sub>3</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Sonda rdzeniowa RKS $\phi$ 36-60 mm				0.8	<b>Gb</b>	0.4	Gleba						
				1.0	<b><math>\pi</math>p+KR+H</b>		Pył piaszczysty z drobnym rumoszem piaskowca i śladami części organicznych, ciemnożółty	w	pl	x1-2	<1	<b>I</b>	
				1.7	<b>Pg</b>	1.5	Piasek gliniasty, jasnobrązowy	w	pl	x2	<1	<b>I</b>	
				2.2	<b>G<math>\pi</math>z</b>	1.9	Gлина pylasta zwięzła, jasnobrązowa	mw	tpl	x1-2	<1	<b>VI</b>	
				2.7	<b>I<math>\pi</math>+KRł</b>	2.5	łł pylasty z rumoszem łupka ilastego, szaro-beżowy	mw	tpl	x1	<1	<b>VI</b>	
				3.6	<b>I<math>\pi</math></b>	3.5	łł pylasty, jasnobrązowy	w	pl	x6-7	<1	<b>III</b>	
				5.0	<b>I<math>\pi</math>+KRł</b>	3.8	łł pylasty z rumoszem łupka ilastego, szaro-beżowy	mw	pzw	x0	<1	<b>VI</b>	
				5.5	<b>SMł</b>	5.1	Skała miękka (łupek ilasty), szara	s					<b>VII</b>
6,0				6.0									

Czwartorzęd