



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-1**

Zał. 5.1

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

Głębokość: 1,0 m p.p.t. Skala 1 : 50

Rzędna terenu: 279.69 m n.p.m.
Współrzędne (układ '65'):
X - 5391220.71
Y - 4591187.88

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 1,0 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 - półzwały zw - zwarty	In - luźny szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony bzg - bardzo zagęszczony
----	--	---	---

Rodzaj świda ∅ 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					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 1,0	OTWÓR SUCHY	○ 0.5 ○ 0.8	0.5 0.8 1.0	0.5 0.8 1.0	Gb Gπ+KR Pr//Gπz+KR SMpc	0.4 0.6 0.9 1.0	Gleba						I	Czwartorzęd
							Gлина пыласта з дробнымі окрухамі пясковца, popielato-brązowa	w	pl	x2	<1	V		
							Піasek gruby z przewarstwieniami gliny pylastej zwięzłej i okrucami piaskowca i łupka, popielato-beżowy	w	szg		<1	VII		
							Skala miękka (zwięzła piaskowiec), beżowa							
							Brak postępu wiercenia							