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-9

Zał. 5.9

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

Głębokość: 5,0 m p.p.t. Skala 1 : 50

Rzędna terenu: 273.02 m n.p.m.
Współrzędne (układ '65'):
X - 5391257.41
Y - 4591201.87

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<br>5.0 m | 2 | Strefa gruntu nawodnionego | 3 | ustalony<br>≈ sączenie<br>nawiercony | 4 | NS/NW<br>NNS<br>wody | 9 | mw - mało wilgotny<br>w - wilgotny<br>m - mokry<br>nw - nawodniony |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | pł - płynny<br>mpl - miękkoplastyczny<br>pl - plastyczny | tpl - twardoplastyczny<br>pzw - półzwarty<br>zw - zwarty | ln - luźny<br>szg - średnio zagęszczony<br>zg - zagęszczony<br>bzg - bardzo zagęszczony |

| Rodzaj świdra ⌀ rur i głębok. zarurowania, m (1) | Strefa gruntu nawodnionego (2) | Zwierciadło wody gruntowej, m ppt (3) | Głębokość poboru prób gruntu, m ppt (4) | Skala pionowa (5) | Profil litologiczny (6) | Przeloty warstw, m (7) | Opis makroskopowy: Rodzaj gruntu (8) | Wilgotność (9) | Stan gruntu (10) | Ilość wałeczków (11) | Zawartość $CaCO_3$ (12) | Numer warstwy geotechnicznej (13) | Stratygrafia (14) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sonda rdzeniowa RKS ⌀ 36-60 mm<br>5,0 | | ≈ | 0.8<br>1.6<br>2.1<br>2.8<br>4.0 | 0.0<br>1.0<br>2.0<br>3.0<br>4.0<br>5.0<br>6.0<br>7.0 | Gb | 0.5 | Gleba | | | | | | Czwartorzęd |
| | | | | | πp+H | 1.4 | Pył piaszczysty ze śladami części organicznych, beżowo-popielaty | w | pl | x2 | <1 | I | |
| | | | | | G/Gp | 2.5 | Glina i glina piaszczysta, popielato-brązowa | mw | tpl | x1-2 | <1 | IV | |
| | | | | | Pg | 3.8 | Piasek gliniasty, rdzawo-brązowy | w | tpl | x1 | <1 | IV | |
| | | | | | Ił π/Gπz+KRłi | 4.5 | Ił pylasty/glina pylasta zwięzła z rumoszem łupka, barwa brązowa i ciemnoszara | mw | pzw/tpl | x0-1 | <1 | VI | |
| | | | | | SMłi | 5.0 | Skała miękka (łupek ilasty), szara | s | zw | | | VII | Cr |