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: OW-1

Zał. 4.1

Inwestycja: Zabezpieczenie osówiska przy DW nr 993 odc. 060 km 2+880 - km 2+960 w miejscowości Bednarka.

Skala 1:100
Głębokość: 11,1 m p.p.t
Wysokość: Z = 373,82 m n.p.m.
Współrzędne: X = 5500585,05
Y = 7523934,80

Zleceniodawca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
30-085 Kraków ul. Głowackiego 56
Wykonawca: Przedsiębiorstwo Usług Geologiczno - Laboratoryjnych "CHEMKOP - LABORGEO" Sp.z o.o. 31-261 Kraków, ul. Wybicego 7.
Data wiercenia: 11.2022r
Opracował: mgr inż. Damian Kulig

Objaśnienia: *cyfry z lewej strony znaków oznaczają kolumny, których znaki dotyczą*

1 ⌀ 136 mm
2 Głębokość m ppt; SC; I_D= Stopień zagęszczenia
3 ustalony; ≈ sączenie; nawiercony
4 NU/NW; NNS; wody
9 mw - mało wilgotny; w - wilgotny; m - mokry; nw - nawodniony
Płaszczyzna poślizgu

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

1 Rodzaj świdra	2 ϕ rur i głębok. zarurowania, m	3 Zwierciadło wody gruntowej m ppt	4 Głębokość poboru prób gruntu, m ppt	5 Skala pionowa	6 Profil litologiczny	7 Przeloty warstw, m	8 Opis makroskopowy – Rodzaj gruntu	9 Wilgotność	10 Stan gruntu	11 Ilość wałeczków	12 Zawartość $CaCO_3$	13 Numer warstwy geotechnicznej	14 Stratygrafia
Podwójny aparat rdzeniowy ϕ 146 mm				0,0	**asfalt**	1,0	Asfalt					-	Nasyp
				1,0	**nB(Ż+Po)**	2,0	Nasyp budowlany (żwir z pospółką), brązowo czarny	w	szg/zg			nB	
				2,0	**Ps//Pg**	3,3	Piasek średni przewarstwiony piaskiem gliniastym, brązowy	w	szg			K	Czwartorzęd
				3,0	**KWg(KR+G)**	4,5	Zwietrzelina gliniasta (rumosz + glina), brązowa	w	pl/tpl	x3-4		K	
				4,0	**KWłi**	6,0	Zwietrzelina łupka ilastego, szara					III	Paleocen - Eocen
				5,0	**SMłi**	7,8	Skała miękka łupek ilasty, szara					III	
				6,0	**SMłi**	11,1	Skała miękka łupek ilasty, brązowo szara					III	
				7,0									
				8,0									
				9,0									
				10,0									
				11,0									
				12,0									
				13,0									
				14,0									
				15,0									