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-2

Zał. 4.2

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

Skala 1:100
Głębokość: 11,5 m p.p.t
Wysokość: Z = 373,08 m n.p.m.
Współrzędne: X = 5500588,47
Y = 7523961,80

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

Rodzaj świdra	ϕ rur i głębok. zarurowania, m	Zwierciadło wody gruntowej m ppt	Głębokość poboru prób gruntu, m ppt	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw, m	Opis makroskopowy: Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Zawartość $CaCO_3$	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Podwójny aparat rdzeniowy ϕ 146 mm				0,0	**asfalt**	0,6	Asfalt					-	Nasyp
				1,0	**nB(Ż+Po)**		Nasyp budowlany (żwir z pospółką), brązowo czarny	w	szg/zg			nB	
				2,0		2,8							
				3,0	**KWg(G+KR+Ps)**		Zwietrzelina gliniasta (glina z rumoszem i piaskiem średnim), brązowa	w	tpl/pl	x3-4		K	Q
				4,0	**KWłi**	4,0	Zwietrzelina łupka ilastego, szara	w	tpl/pl	x2-3		III	Paleocen - Eocen
				5,0		4,6							
				6,0									
				7,0									
				8,0	**SMłi**		Skała miękka łupek ilasty, brązowo szara					III	
				9,0									
				10,0									
				11,0		11,5							
				12,0									
				13,0									
				14,0									
				15,0									