GEOCORE Spółka z o.o.
30-633 Kraków
ul. Walerego Sławka 17/2
mobile: 509-812-134
www.geocore.pl
lukaszbaran@geocore.pl

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU nr R-2

Zał.6.2

Obiekt: Odbudowa drogi gminnej 364558 - ul. Zakopiańska w km 1+560-1+650
Miejscowość: Rabka - Zdrój

Głębokość: 20,0 m p.p.t
Wysokość: Z = 494,61 m n.p.m.
Współrzędne: X = 5496287.69
Y = 7423485.68

Zleceniodawca: Gmina Rabka - Zdrój, ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka Zdrój
Wykonawca: GEOCORE Sp. z o.o. z siedzibą ul. Walerego Sławka, 17/2 30-633 Kraków
Data wiercenia: 14-15.05.2023r
Wietnica: Comacchio Geo 305
Dozór geologiczny: mgr inż. Justyna Cyrulik upr. VII-2059, XIII-0094
Sprawdził: mgr inż. Sebastian Jurczak, upr VI-0391

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

1	Rodzaj narzędzia wiercącego średnica wiercenia [mm] średnica rdzenia [mm]	2	średnica rur [mm] głębokość zarurowania [m]	3	ustabilizowany nawiercony ≈ sączenia	4	NS / NW / KAT - B i C NNS / KAT - A próba wody	9	s - suchy w - wilgotny mw - mało wilgotny m - mokry nw - nawodniony

10	pln - grunt płynny mpl - grunt miękkoplastyczny pl - grunt plastyczny tpl - grunt twardoplastyczny pzw - grunt półzwarty	aktywna powierzchnia poślizgu nieaktywna powierzchnia poślizgu	11	Suma odcinków niespękanych >10 cm - RQD	12	uzysk rdzenia [%]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rodzaj narzędzia wiercącego. średnica rur i rdzenia	Średnica rur i głębokość zarurowania	Zwierciadło wody gruntowej, [m ppt] lub [m ppw]	Głębokość poboru prób gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Symbol gruntu wg PN	Głębokość granic wydzieleń [m ppt]	Opis makroskopowy Opis gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	RQD [cm]	Uzysk rdzenia [%]	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
Aparat rdzeniowy wrzutowy o średnicy wiercenia 146 mm, średnica rdzenia 102 mm	Rurowanie ciągłe do dna otworu wraz z postępem wiercenia o średnicy 139,7 mm	▽▼ 4,1 m ppt	2,0 3,0 9,3 15,0	1,0 3,0 5,0 7,0 9,0 11,0 13,0 15,0 17,0 19,0 21,0 23,0 25,0	**Kostka**	0,1	kostka brukowa						
					nN(KR+Ps)	1,4	Nasyp niekontrolowany (kruszywo grube, piasek średni), brązowy	w		1,0	50%	Ia	Holocen
					nN(Gz+KR)	1,8	Nasyp niekontrolowany (Glina zwięzła z domieszką okruchów piaskowca i łupka) stanowiących 20% przelotu warstwy, brązowa	w	pl	2,0	75%	Ib	
					nN(Gz+KR)	2,5	Nasyp niekontrolowany (Glina zwięzła z domieszką okruchów piaskowca i łupka) stanowiacą 25% przelotu warstwy, brązowa pr 2,0 I_p=32,4%; I_L= 0,11 SPT gł.2,3-2,75 N_{30}=5	mw	tpl	2,0	80%	Ia	
					nN(Gz+KR)	3,0	Nasyp niekontrolowany (Glina zwięzła z domieszką okruchów piaskowca i łupka) stanowiacą 25% przelotu warstwy, brązowa	w	pl/mpl	3,0		Ic	
					nN(Gz+KR)	3,3	Nasyp niekontrolowany (Glina zwięzła z domieszką okruchów piaskowca i łupka) stanowiacą 25% przelotu warstwy, brązowa pr 3,0	mw	tpl	3,0		Ia	
					GПz+KR	3,7	Glina pylasta zwięzła z domieszką okruchów łupka stanowiącą 30% przelotu warstwy, szarobrązowa I_p=27,2%; I_L= 0,14	mw	tpl	4,0	90%	IIb	
					KR+Gz/I	6,2	Okruchy łupka z wypełniaczem z gliny zwięzłej i iłu stanowiącym do 40% przelotu warstwy szare	mw	pzw	5,0 6,0	100% 95%	IIa	
					KR+Gz	6,8	Okruchy łupka z wypełniaczem z gliny zwięzłej i iłu stanowiącym do 30% przelotu warstwy, szare	w	pl	7,0	10% 95%	IIc	
					SM(Ł)	9,0	Skała miękka - Łupek, popielato szary, silnie zwietrzały z widocznymi strukturami łupkowymi, tendencja upadu 30-40°. pr 9,0-9,38 R_c=0,28 MPa, ρ=2,39 g/cm³			8,0 9,0	15% 95% 0% 95%	III	Eocen
					SM(Ł)	15,5	Skała miękka - Łupek, szary, od głębokości **11,8 m p.p.t., - (ślizg wyraźny)** tendencja upadu około 40-65°. Okruchy piaskowca drobnoziarnistego i mułowca miąższości do 10 cm. Na głębokości **15,5 m p.p.t. ślizg wyraźny**. pr 14,6-15,0 R_c=0,30 MPa, ρ=2,35 g/cm³			10,0 11,0 12,0 13,0 14,0 15,0	50% 95% 50% 95% 30% 100% 60% 95%	III	
					ST(Pc)	16,1	Skała twarda - Piaskowiec drobnoziarnisty, szary z żyłkami kalcytowymi.			16,0	20% 100%	IV	
					SM(Ł)	20,0	Skała miękka - Łupek, szary z niewielkiej miąższości do 5 cm przewarstwieniami piaskowca i mułowca. tendencja upadu 50-70°.			17,0 18,0 19,0 20,0	30% 100% 65% 100% 40% 100% 50% 100%	III	