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-5

Zał.6.5

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

Głębokość: 15,0 m p.p.t
Wysokość: Z = 487,39 m n.p.m.
Współrzędne: X = 5496273.84
Y = 7423448.42

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: 16.05.2023r
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	▽▼ 0,7 m ppt	3,5	1,0 3,0 5,0 7,0 9,0 11,0	nN(KR+Ps)	0,3	Nasyp niekontrolowany (kruszywo grube, piasek średni), brązowy					Ia	Holocen
					nN(G/Gz+KR)	0,7	Glina / Glina zwięzła z domieszką okruchów łupka stanowiącą 20% przelotu warstwy, brązowoszara	w	pl		95%	Ib	
					KR+Gz	1,0	Okruchy łupka i piaskowca z wypełniaczem z gliny zwięzłej stanowiącym do 40% przelotu warstwy, szare	w	pl	1,0	1,0	IIc	
					KR+Gz	1,7	Okruchy łupka i piaskowca z wypełniaczem z gliny zwięzłej stanowiacym do 10% przelotu warstwy, szare	w			90%	IIc	
					KR+Gz	2,2	Okruchy łupka i piaskowca z wypełniaczem z gliny zwięzłej stanowiacym do 10% przelotu warstwy, szare, na gł. 2,2-2,3 m p.p.t. przewarstwienie piaskowca	mw	tpl	2,0	2,0	IIb	
					SM(Ł)		pr 3,2-3,5 R_c=0,30 MPa, ρ=2,38 g/cm³ Skała miękka - Łupek z niewielkiej miąższości przewarstwieniami skały twardej - Piaskowca. W piaskowcu wystepują żyłki kalcytowe, szary. **na głębokości 2,2; 3,7; 7,1;8,9 m p.p.t., - (ślizgi wyraźne)** Tendencja upadu około 50-65°.			10% 60% 50% 35% 80% 50% 50% 90% 90%	85% 95% 100% 95% 100% 100% 100% 95% 100%	III	Eocen
					ST(Mc/Pc)	12,0 12,5	Skała twarda - Mułowiec / Piaskowiec, szary, tendencja upadu około 50-60°.			100%	100%	IV	
			13,7		SM(Ł)		pr 13,4-13,7 R_c=0,35 MPa, ρ=2,42 g/cm³ Skała miękka - Łupek, popielato szary, silnie zwietrzały z niewielkioej miąższości (do 5 cm) przewarstwieniami piaskowca tendencja upadu 45-55°.			20% 60%	100% 100%	III	
					ST(Pc)	14,7 15,0	Skała twarda - Piaskowiec, szary, tendencja upadu około 50°.			20%	100%	IV	
				15,0 17,0 19,0 21,0 23,0 25,0									