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-1

Zał.6.1

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 = 487,61 m n.p.m.
Współrzędne: X = 5496295.11
Y = 7423475.40

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: 15-16.05.2023r
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 [%]

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	0,1 m ppt	2,8 4,0 13,5	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	hN((KR+Ż+Ps) Gz+KR Gz+KR SM(Ł) ST(Pc) SM(Ł)//ST(Pc)	0,4 1,5 2,4 3,6 4,2 15,0	Nasyp niekontrolowany (kruszywo grube, żwir, piasek średni), brązowy Glina zwięzła z domieszką okruchów łupka stanowiącą 40% przelotu warstwy, szara Glina zwięzła z domieszką okruchów łupka stanowiącą 30% przelotu warstwy, ciemnoszara Skała miękka - Łupek, popielato szary, silnie zwietrzały z widocznymi strukturami łupkowymi, tendencja upadu 30-40°. pr 2,5-2,8 R_c=0,33 MPa, ρ=2,22 g/cm³ pr 2,5-2,8 I_p=31,5%; I_L= - 0,34 Skała twarda - Piaskowiec, szary, **na gł. 3,7 m p.p.t., ślizg niewyraźny**, tendencja upadu około 20-30°. pr 3,8-4,0 R_c=48,4 MPa, ρ=2,57 g/cm³ Skała miękka - Łupek z niewielkiej miąższości przewarstwieniami skały twardej - Piaskowca, szary, od **głębokości 4,5 m p.p.t., - (ślizg wyraźny)** tendencja upadu około 50-65°. na **gł. 7,8 m p.p.t. - ślizg wyraźny** . Przewarstwienia piaskowca na gł. [m p.p.t.] 5,1-5,2 6,1-6,2 7,8-8,0 8,2-8,3 11,3-11,4 11,7-11,8 14,4-14,5 W piaskowcu występują żyłki kalcytowe pr 13,2-13,5 R_c=0,38 MPa, ρ=2,39 g/cm³	w/nw w mw	pl/mpl pzw/tpl	1,0 2,0 30% 3,0 50% 4,0 15% 5,0 40% 6,0 30% 7,0 10% 8,0 40% 9,0 25% 10,0 75% 11,0 80% 12,0 40% 13,0 60% 14,0 25% 15,0	100% 1,0 95% 2,0 100% 3,0 100% 4,0 100% 5,0 100% 6,0 95% 7,0 95% 8,0 100% 9,0 95% 10,0 100% 11,0 100% 12,0 100% 13,0 100% 14,0 100% 15,0	Ia IIc IIb III IV III	Holocen Eocen