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-6

Zał.6.6

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 = 495,54 m n.p.m.
Współrzędne: X = 5496251.79
Y = 7423470.99

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: 13.05.2023r
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		1,0 1,4 m ppt	1,2 1,6 4,4 12,7 18,6	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	Gb nN(Gz+KR) nN(I+KR) nN(Gz/I+KR) nN(Gz+KR) SM(Ł)//ST(Pc) ST(Pc) SM(Ł) ST(Pc) SM(Ł)//ST(Pc) ST(Pc) SM(Ł) ST(Pc)//SM(Ł) ST(Mc/Pc) ST(Pc) ST(Mc/Pc)	0,1 1,0 1,4 1,7 2,0 3,8 4,6 5,5 6,0 9,5 10,0 10,9 17,8 18,3 19,1 20,0	Głeba Nasyp niekontrolowany (Glina zwięzła z domieszką okruchów piaskowca i łupka) stanowiącą 10% przelotu warstwy, ciemnoszara Nasyp niekontrolowany (II z domieszką okruchów piaskowca i łupka) stanowiącą 10% przelotu warstwy, ciemnoszary pr 1,2 I_p=30,4 %; I_L= 0,27 Nasyp niekontrolowany (II / Glina zwięzła + okruchy 15%), szary pr 1,6 I_p=28,8%; I_L= 0,25 Nasyp niekontrolowany (Glina zwięzła + okruchy 15%), szary Skała miękka - Łupek, z przewarstwieniami skały twardej Piaskowca, popielato szary, silnie zwietrzały z widocznymi strukturami łupkowymi Tendencja upadu 30-40°. Skała twarda - Piaskowiec drobnoziarnisty, szary z żyłkami kalcytowymi, spękany. Tendencja upadu 35-40 °. Na **gł. 4,4 m p.p.t. ślizg niewyraźny** pr 4,2-4,4 R_c=58,0 MPa, ρ=2,63 g/cm³ Skała miękka - Łupek, szary, Tendencja upadu 30-40°. Skała twarda - Piaskowiec średnioziarnisty, szary bardzo spękany. Na **gł.5,6 ślizg niewyraźny**. Tendencja upadu 45-65°. Skała miękka - Łupek, szary, z przewarstwieniami Piakowca miąższości do 5 cm, tendencja upadu około 40-60°. Skała twarda - Piaskowiec drobnoziarnisty, szary z żyłkami kalcytowymi, spękany. Tendencja upadu 60-70°. Skała miękka - Łupek, szary, z przewarstwieniami Piakowca miąższości do 5 cm, tendencja upadu około 40-60°. pr 12,5-12,7 R_c=22,2 MPa, ρ=2,51 g/cm³ Skała twarda - Piaskowiec z przewarstwieniami skały miękkiej - Łupka, szary z niewielkiej miąższości do 15 cm - na gł.13,0-13,25 m p.p.t. Tendencja upadu 45-65°. Skała twarda - Piaskowiec bardzo spękany, szary Skała twarda - Piaskowiec średnioziarnisty z żyłkami kalcytowymi spękany, szary pr 18,4-18,6 R_c=48,5 MPa, ρ=2,58 g/cm³ Skała twarda - Mułowiec / Piaskowiec bardzo spękany, szary	w w w w	tpl/pl tpl/pl tpl/pl tpl/pl	1,0 40% 3,0 25% 4,0 20% 5,0 0% 6,0 30% 7,0 70% 8,0 60% 9,0 70% 10,0 60% 11,0 10% 12,0 15% 13,0 60% 14,0 0% 15,0 0% 16,0 0% 17,0 0% 18,0 20% 19,0 0% 20,0	1,0 75% 2,0 95% 3,0 95% 4,0 100% 5,0 95% 6,0 100% 7,0 100% 8,0 100% 9,0 100% 10,0 100% 11,0 100% 12,0 100% 13,0 100% 14,0 100% 15,0 100% 16,0 100% 17,0 95% 18,0 100% 19,0 90% 20,0	Ib Ib Ib Ib III IV III IV III IV III IV IV IV IV	Holocen Eocen