
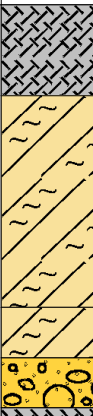
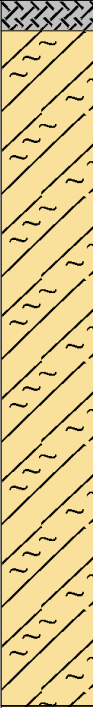


<div><div><b>QWIERT</b> GEOLOGIA, SONDA CPT-u WIERTNICTWO www.qwier.pl</div></div>				<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>						Zał.Nr: 17									
				<b>Otwór próbny Nr: 32</b>						Rodz.otw.: OB									
Miejscowość: Stoki Gmina: Skala Powiat: krakowski Województwo: małopolskie				Obiekt: budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Stoki Nadzór geologiczny: geolog: Józef Kuc Nadzór wiertniczy: mgr. inż Dominik Kuc						System wiercenia: obrotowy									
														Głębokość: 4.10 m					
										Skala 1 : 75			Data wiercenia: 2022-02						
Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Profil	Przelot [m]	Miaższość warstwy [m]	Symbol gruntu	Opis Litologiczny		Wilgotność	ilość wałeczków	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia ID	Stopień plastyczności IL	kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna					
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14					
1.0  2.0  3.0  4.0				0.90	nN(H+K)	nasyp niebudowlany(gleba+kamienie), ciemnoszary		mw	0	pzw		0.00	4	I					
			0.90	2.10	Gπ	glina pylasta, brązowo-żółta													
			3.00										0.50		Gπ+okr	glina pylasta+okruchy wapienia, brązowo-żółta	0.00	4	
			3.50										0.50		KWg(Gπ)	zwietrzelina gliniasta(glina pylasta), kremowa	0.00	5	II
			4.00										0.10		SM	Skala miękka(opoka)	6	III	
4.10																			
<b>Otwór próbny Nr: 33      Data: 2022-02</b>																			
1.0  2.0  3.0  4.0  5.0  6.0  7.0				0.30	nN(H+K)	nasyp niebudowlany(gleba+kamienie), ciemnoszary		mw	0	pzw		0.00	4	I					
			6.70	6.70	Gπ	glina pylasta, brązowo-żółta													