



PROFIL OTWORU BADAWCZEGO nr: 5

SKALA 1 : 50

Rzędna terenu: 205,0 m n.p.m

Temat: Stabilizacja osuwiska drogi powiatowej nr 1 184R Przecław - Podole
Miejscowość: Podole
Województwo: podkarpackie

Zleceniodawca: Powiatowy Zarząd Dróg w Mielcu

Wykonawca: "GEOGRUNT" P.P.U.P. Sp. z o. o. w Tarnowie

Dokumentator: dr inż. Tomasz Bardel

Data sondowania: 23.11.2020 r.

Sposób wiercenia	Uwagi wiertn.	Poziom wody gruntowej	Miaższość warstwy	Skala pionowa	Literowe oznaczenie litologiczne	Metraż otworu	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia				
							Opis przewierconej warstwy	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczków	Penetrometr PW-1[kPa]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
mechaniczny - świder okienkowy i spiralny			0.9	0.5	N	0.9 1.2 1.9 2.7 3.5 5.4 8.0	Nasyp (piasek gliniasty, żółty, c.brązowy, od 0,5 m c.brązowo-c.szary, obecne frag. cegły i poj. otoczaki)	w w/m				N	czwartorzęd				
			1.0	Gp	Głina piaszczysta, szaro-żółta, obecne wkładki piasku pylastego		w	tpl		175	I						
			1.5	Pg/Psg	Piasek gliniasty / piasek średni zagliniony, c.żółty, w spagu poz. pyłu		w/m m	pl/szg									
			2.0	Psg//π	Piasek średni zagliniony w-wany pyłem, żółto-szaro-brązowy, na 2,3 m 10 cm poz. gliny pylastej od 2,5 m obecne czarne smugi i gniazda		w										
			2.5	Gπ	Głina pylasta, szaro-żółto-brązowa, obecne czarne smugi, na 3,2 m poz. z frag. skał lodowcowych, na 3,4 - 3,5 m poz. plastycznej gliny zwięzłej		w	tpl/pl	1/1	125							
			3.0		3.5											II	miocen
			3.5														
			4.0														
			4.5	Iπ						Ił pylasty, szaro-brązowy, obecne laminy piasku pylastego, od 3,8 m obecne żółte i rdzawe smugi, od 4,0 m brązowy, od 4,6 m brązowo-szary, obecne laminy piasku pylastego	w	zw	φ				
			5.0														
			5.5														
			6.0														
			6.5	Iπ						Ił pylasty, szary, obecne laminy piasku pylastego	mw	zw	φ	>500	IV		
			7.0														
			7.5														
			8.0														
			8.5														
			9.0														
			9.5														
			10.0														
			10.5														
			11.0														
			11.5														
			12.0														
			12.5														
			13.0														
			13.5														
			14.0														
			14.5														
15.0																	