



PROFIL OTWORU BADAWCZEGO nr: 2

SKALA 1 : 50

Rzędna terenu: 197,4 m n.p.m

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

Województwo: podkarpackie

Zlecniodawca: Powiatowy Zarząd Dróg w Mielcu

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

Dokumentator: dr inż. Tomasz Bardel

Data sondowania: 20.11.2020 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 wałeczków	Penetrometr PW-1[kPa]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
mechaniczny - podwójna rdzeniówka na płuczkę		~	~	0.5	N	0.4	Nasyp ziemny, c. brązowy	w				N	czwartorzęd
				1.0	N		Nasyp (glina zwięzła, szaro-brązowa, obecne frag. cegły, frag. korzeni, wkładki pyłu, na 1,0 m delikatne sączenia)	w					
				1.5	Gp	1.2	Głina piaszczysta, c.brazowo-szara	w	tpl		I		
				2.0	Gz	1.4	Głina zwięzła, brązowo-szara, obecne rdzawe żyłki, drobne frag. skał, od 1,9 m obecne smugi konkrecji wapiennych, w spagu intensywne sączenia	w	tpl				
				2.5	Gpz/I	2.1	Głina pylasta zwięzła / il, brązowo-szaro-rdzawe, na 2,5 m obecne smugi konkrecji wapiennych	w	tpl		II		
				3.0	Gz/I	2.6	Głina zwięzła / il, szaro-brązowo, obecne smugi konkrecji wapiennych, gniazda piasku czarnego i żółtego	w	tpl				
				3.5		3.1							
				4.0	I		Il szaro-brązowo-rdzawy, obecne gniazda piasku	w	tpl				
				4.5									
				5.0									
				5.5		5.5							
				6.0	I _π		Il pylasty, szary, obecne smugi piasku pylastego, w spagu obecne sączenia	w	pl/tpl		III		
				6.5									
				7.0									
				7.5		7.6							
				8.0	I _π		Il pylasty, szary, z laminami i wkładkami piasku, od 9,2 do 9,8 m kilka powierzchni odspojenia pod kątem 40 - 55 stopni, spękania skośne rdzenia na głębokości 10,5 - 10,7 m	w	pzw	0/φ			
				8.5									
				9.0							IV		
				9.5									
				10.0							IV		
				10.5		10.7							
				11.0	I _π		Il pylasty, łupkowaty, szary, obecne laminy piasku pylastego, grafitowego, zalegające prawie poziomo	mw	zw	φ	IV		
				11.5									
12.0		12.0					IV						
12.5													
13.0							IV						
13.5													
14.0							IV						
14.5													
15.0							IV						