


<div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWO- PRODUKCYJNE <b>GEOGRUNT</b></div></div>					<b>PROFIL OTWORU BADAWCZEGO nr: 4</b>				Rzędna terenu: 255,8 m npm				
Temat: Osuwisko nr 1007 Miejscowość: Łęki Górne							Województwo: podkarpackie						
Zleciennodawca: Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy													
Wykonawca: "GEOGRUNT" Sp. z o. o. Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowo - Produkcyjne w Tarnowie													
Dokumentator: mgr inż. Leszek Bardel							Data sondowania: 4.09.2016r.						
Sposób wiercenia	Uwagi wiertn.	Poziom wody gruntowej	Miażdżość warstwy	Skala pionowa	Literowe oznaczenie litologiczne	Metr otworu	Opis makroskopowy					Oznaczenie warstwy	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 - rdzeniówka podwójna		▽ 4.10	2.8	0.5	π	0.7	Pył, brązowo-szaro-rdzawy	w	pzw	0/0		IC	czwartorzęd
				1.0	G	1.3	Głina, szaro-brązowo-rdzawa, fr. białych skał, w spagu poz. rdzawy	w	tpl	1/2			
				1.5	Gz	Głina zwięzła, brązowo-szara, w spagu poz. rumoszu p-ca	w	pzw/tp	0/1				
				2.0									
				2.5									
				3.0	KWg	2.8	Zwierzelnina gliniasta, żółto-szara, obecny spękany łupek czarny i spękany p-c	w	tpl	0/1		IIB	
				3.5									
				4.0									
				4.2	<del>KR P-ca</del>	<del>4.2</del>	<del>Spękany piaskowiec, brązowy</del>	<del>nw</del>	<del>zg</del>				
				4.5	KWg	6.0	Zwierzelnina gliniasta, żółto-szaro-rdzawa, od 4,5 m z okruskami p-ca, czarno-żółta, miejscami z warstewkami piasku	w	pzw	0/φ			
			5.0										
			5.5										
			6.0	Łil./Łp.	6.0	Łupek ilasty i łupek piaszczysty, czarne i szare, wkładki spękanego p-ca i łupka	mw/s	zw	φ				
			6.5										
			7.0										
			7.5										
			8.0										
			8.5										
			9.0										
			9.5										
			10.0										
			10.5										
			11.0	Łil.	7.2								
			11.5										
			12.0										
			12.5										
			13.0										
			13.5										
			14.0										
			14.5										
			15.0										
15.5													
16.0			Łupek ilasty, czarny, cienko laminowany jasnym piaskiem pylistym, od 16,2 m sporadycznie obecny p-c (na 17,5 m)	mw/s	zw	φ			IIIA				
16.5													
17.0													
17.5													
18.0													
18.5													
19.0													
19.5													
20.0													
20.5													