




PARAMETRY GEOTECHNICZNE (wg PN-81/B-03020)
symbole gruntów wg normy PN-EN ISO 14688

Temat: Rejon osuwiska w miejscowości Górzno, pow. brodnicki

Profil stratygraficzny	Opis litologiczno-genetyczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688	Symbol konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Spójność efektywna	Kąt tarcia wewnętrzznego	Efektywny kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości	Wytrzymałość gruntu na ścinanie bez odpływu
					Stopień zagęszczenia	Stopień Plastyczności								
					I_D	I_L								
	Grundy antropogeniczne		Mg-coorMSa, orFSa		Grundy antropogeniczne, wysoce niejednorodne, zdeponowane w sposób niekontrolowany									
	Koluwium C		C		Grundy młode, ściśliwe, niejednorodne									
CZWARTORZĘD	Grundy fluwioglacjalne GL _F	Ia₁	CSa	0,50*	14,0	1,85	-	-	33,1	35,58	98,0	-	-	
					-	0,9	-	-	0,9	-	-			
					-	1,67	-	-	29,8	-	-			
		Ia₂	MSa	0,80*	12,0	1,89	-	-	35,0	38,16	153,0	-	-	
					-	0,9	-	-	0,9	-	-			
					-	1,70	-	-	31,5	-	-			
	Grundy morenowe GL _M	Ila	saCl, cosaCl	"B"	0,00*	9,0	2,25	40,0	40,0	22,0	22,0	65,0	-	-
						-	0,9	0,9	0,9	-	-	>500		
						-	2,02	36,0	19,8	-	-			
		Ilb	saCl, cosaCl, sisaCl	0,15*	12,0	2,20	34,0	34,0	19,3	20,2	41,5	-	350	
					-	0,9	0,9	0,9	-	-				
					-	1,98	30,6	17,4	-	-				

GEOTECHNICA – Toruń, ul. Kościuszki 49d, tel. (0-56) 655-80-40					
Obiekt	Osuwisko na wschodnim zboczu jaru dz. nr 118/3 w Górznie				
Rodzaj opracowania	Dokumentacja geologiczno- inżynierska				
Opracował	mgr P. Przyborowski		data	VIII - 2017	Zał. nr 3