

GEOLIT s.c. 87-165 Cierpice, ul. Dobra 43		WYNIKI BADAŃ SONDĄ OBROTOWĄ VT profil 5										Zał.Nr 4/1	
												Kilometr	
Miejscowość: Chełmża Gmina: Chełmża Powiat: toruński Województwo: kujawsko-pomorskie		Obiekt: Rozb. infrastruktury przy Jez. Chełmżyńskim					Inwestor: Gmina Miasto Chełmża						
		Sonda Nr: S1			Data: 2010-08-13			Rzędna: 82.90 m			Skala 1:100		

Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny			Stopień zageszczenia													Interpretacja			
					Luźny	Sred.zag	Zagęszczony										b.z				
		Wytrzymałość gruntu na ścinanie τ_{max} [MPa] Ilość uderzeń na 10 cm wicia sondy													τ_{max}	τ_{min}		N_{10}	$I_D/(I_L)$		
		0.025	0.050	0.075			0.100	0.125	0.150	0.175	0.200	0.225	0.250	0.275						0.300	0.325
[m.p.p.t]		[m]	Symbol	Warstwa	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	7	8	9	10
0.00		0.5																			
		1.0																			
		1.5	woda																		
		2.0																			
		2.5																			
		3.0																			
		3.5																			
		4.0																			
		4.5	Gy																		
		5.0																			
		5.5																			
		6.0																			
		6.5																			
		7.0	Gy															0.012			
		7.5																			
		8.0																0.025			
		8.5																			
		9.0																0.025			
		9.5																			
		10.0																0.023			
		10.5																0.030			
		11.0	Gy																		
		11.5																0.030			
		12.0																			
		12.5																0.038			
		13.0																0.038			
		13.5																			
		14.0																0.038			
		14.5	Gy																		
		15.0																0.035			
		15.5	Pg	IIIc																	
		16.0	Pg	IIIb														0.044			
		16.5	Pg/Gp	IIIa														0.083			
		17.0																			