



ZAKŁAD GEOLOGICZNY „GEOL”
 10-685 Olsztyn, ul. Barcza 31/6, tel. (0-89) 542 70 86
 10-456 Olsztyn, ul. Wyszyńskiego 15, tel./fax (0-89) 539 18 93
 tel. kom. (0-602) 73 11 92
 NIP 739-106-09-48 REGON 004450600
 BANK: PKO BP II O/OLSZTYN 10203541-72889-270-1
 e-mail: geol@geol.pl www.geol.pl

KARTA WYNIKÓW BADAŃ SONDA DPL

Sonda nr 02
 Przy otworze nr 4
 Rzędna 105,24 m n.p.m.
 Data 9 VI 2006 r.

TEMAT:Opinia geotechniczna odnośnie warunków gruntowo - wodnych na działce budowlanej przeznaczonej pod budowę Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej przy ul. Warszawskiej w Olsztynie.

Głębokość w m p.p.t	Observacje wody	Profil litologiczny	Obciążenie (N) 500	Liczba uderzeń lub pótbrotów na 10 cm wępu sondy (N10)				ŚCINANIE		INTERPRETACJA			
				10	20	30	40	τ_{fmax}	τ_{fconst}	N10	qd	ID (IL)	
0		nN(PdH)		10	20	30	40						
0,2		Pd/Pπ		10	20	30	40			11		0,52	
0,4		Pd/Pπ		10	20	30	40			8		0,46	
0,6		Pd		10	20	30	40			12		0,53	
0,8		Pd		10	20	30	40			14		0,56	
1,0		Pd		10	20	30	40			10		0,50	
1,2		Πp/Pd		10	20	30	40						
1,4		Pπ		10	20	30	40			10		0,50	
1,6		Π//Pd		10	20	30	40						
1,8		Gπ		10	20	30	40						
2,0		Πp/Pd		10	20	30	40						
2,2				10	20	30	40						
2,4				10	20	30	40						
2,6				10	20	30	40						
2,8				10	20	30	40						
3,0				10	20	30	40						
3,2				10	20	30	40						
3,4				10	20	30	40						
3,6				10	20	30	40						
3,8				10	20	30	40						
4,0				10	20	30	40						
4,2				10	20	30	40						
4,4				10	20	30	40						
4,6				10	20	30	40						
4,8				10	20	30	40						
5,0				10	20	30	40						
5,2				10	20	30	40						
5,4				10	20	30	40						
5,6				10	20	30	40						
5,8				10	20	30	40						
6,0				10	20	30	40						
6,2				10	20	30	40						
6,4				10	20	30	40						
6,6				10	20	30	40						
6,8				10	20	30	40						
7,0				10	20	30	40						
7,2				10	20	30	40						
7,4				10	20	30	40						
7,6				10	20	30	40						
7,8				10	20	30	40						
8,0				10	20	30	40						
8,2				10	20	30	40						
8,4				10	20	30	40						
8,6				10	20	30	40						
8,8				10	20	30	40						
9,0				10	20	30	40						
Wytrzymałość na ścinanie τ_f				50	100	150	20	ZAŁ. 5					
				kPa									
ID	DPL	0,33		0,67		Opracował: mgr Stanisław Guz uprawnienia geol.nr 070912		DPL					
		0,33		0,67									