



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 03
 Przy otworze nr 5
 Rzędna 104,12 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 półobrotów na 10 cm wędru sondy (N10)				ŚCINANIE		INTERPRETACJA				
				10	20	30	40	τ_{fmax}	τ_{fconst}	N10	qd	ID (IL)		
0		n(N)(PgH+c+K)												
0,5		Pd/Pg		10	15	20	25				6		0,40	
1,0		Pd		10	15	20	25				9		0,48	
1,8	1,8	Pd/G		10	15	20	25				8		0,46	
2,5		Ps		10	15	20	25				15		0,58	
3,5		Pd		10	15	20	25				18		0,61	
4,0				10	15	20	25							
5,0				10	15	20	25							
6,0				10	15	20	25							
7,0				10	15	20	25							
8,0				10	15	20	25							
9,0				10	15	20	25							
Wytrzymałość na ścinanie τ_f				50	100	150	20							
ID	DPL	0,33		0,67		Opracował: mgr Stanisław Guz uprawnienia geol.nr 070912						ZAŁ. 6		
		0,33		0,67								DPL		