



ZAKŁAD GEOLOGICZNY „GEOLOG”  
 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 OLSZTYN 10203541-72889-270-1  
 e-mail: geol@geol.pl www.geol.pl

# KARTA WYNIKÓW BADAŃ SONDĄ DPL

Sonda nr **01**  
 Przy otworze nr 1  
 Rzędna 103,37 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	Obserwacje wody	Profil litologiczny	Obciążenie (N) 500	Liczba uderzeń lub półobrotów na 10 cm wępudy sondy (N10)				ŚCINANIE		INTERPRETACJA					
				10	20	30	40	$\tau_{fmax}$	$\tau_{fconst}$	N10	qd	ID (L)			
0		n(NPd/PgH+korz.)													
0,8	1,8	H(PdH)													
1,0		Pd													
1,2		Nmg													
1,5		Pd													
2,0		Pd//Π													
2,5		Π//Gπ//Pπ+H													
3,0		Πp//Pd													
3,5															
4,0															
4,5															
5,0															
5,5															
6,0															
6,5															
7,0															
7,5															
8,0															
8,5															
9,0															
Wytrzymałość na ścinanie $\tau_f$				50	100	150	200								
ID	DPL	0,33		0,67											
		0,33		0,67											
								Opracował: mgr Stanisław Guz uprawnienia geol.nr 070912		ZAŁ. 4					
										DPL					