

KARTA SONDOWANIA

SONDĄ DYNAMICZNĄ BARDZO CIĘŻKĄ (SD-63,5)

Wykonawca

PPUH Geotest, Ostrów Wlkp.

Tychy, dnia 06.2022

Nr tematu

Miejsce

Nr zamówienia

BZP.2151.72.2022

Andrychów-Staw Antecki, grobla

Zleceniodawca

Wysokość n.p.m.

Współrzędne GPS (BL) - położenie

Gmina Andrychów, ul. Rynek 15

345,90 m

Numer sondowania

S7

Typ sondy

Oznaczenie sondy

Data sondowania

Dodatkowy opis dla sondowania

Sonda b.ciężka DPSH-B

20-05-2022

ZAŁ. 7.7

Wykonano zgodnie z normą PN-B-04452

gł. [m]	Profil litolog.	Poz.Głębokość wody[m] p.p.t.	Ilość uderzeń*	Tab.odczytów	St.z.	Wykres stopnia zagęszczenia I _D	W.z.	I _D śr.	I _S śr.
			10 20 30 40 50	N20	gł.[m] I _D		I _S	dla warstw	
0,2	π, Piasek			6	0,2	luźny średnio zagęszczony bardzo zagęszczony			
0,4				3	0,4 0,41		0,92		
0,6				3	0,6 0,41		0,92		
0,8				3	0,8 0,41		0,92		
1,0		1 m		3	1,0 0,41		0,92		
1,2	KO, glaz, piasek, glina			4	1,2 0,46		0,93	0,42	0,92
1,4				3	1,4 0,41		0,92		
1,6				3	1,6 0,41		0,92		
1,8				4	1,8 0,46		0,93		
2,0		2 m		3	2,0 0,41		0,92		
2,2				4	2,2				
2,4				4	2,4				
2,6				5	2,6				
2,8				5	2,8				
3,0	Glina, pył	3 m		4	3,0				
3,2				4	3,2				
3,4				4	3,4				
3,6				4	3,6				
3,8				5	3,8				
4,0		4 m		6	4,0				
4,2				5	4,2 0,50		0,94		
4,4				7	4,4 0,57		0,95		
4,6	KO, Bo, Sa, P, Ż			7	4,6 0,57		0,95	0,58	0,95
4,8				9	4,8 0,62		0,96		
5,0		5 m		10	5,0 0,64		0,97		

* zastosowano współczynnik korekcyjny wg IBPG

Opracowano programem Sonda Dynamiczna v. 2.42 © skyraster.com

Odczyt z klucza dynamometrycznego [Nm]

Uwagi / podsumowanie badania

Do interpretacji sondy użyto najbliższej znajdujący się profil geotechniczny znajdujący się na szczycie grobli

Badanie wykonał

K.Jaworski

Opracował i zweryfikował

mgr M.Rusak