

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

Zlecniodawca

Wysokość n.p.m.

Współrzędne GPS (BL) - położenie

Gmina Andrychów, ul. Rynek 15

346,80 m

Numer sondowania

S12

Typ sondy

Oznaczenie sondy

Data sondowania

Dodatkowy opis dla sondowania

Sonda b.ciężka DPSH-B

27-05-2022

ZAŁ. 7.12

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				15	0,2 0,71	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div>0,33</div> <div>luźny</div> <div>średnio zagęszczony</div> <div>bardzo zagęszczony</div> </div>	0,98		
0,4				18	0,4 0,75		0,99		
0,6				22	0,6 0,79		1,00		
0,8				30	0,8 0,85		1,01		
1,0		1 m		24	1,0 0,80		1,00		
1,2				18	1,2 0,75		0,99		
1,4				17	1,4 0,74		0,99		
1,6				11	1,6 0,66		0,97		
1,8				25	1,8 0,81		1,00		
2,0		2 m		35	2,0 0,88		1,02		
2,2				34	2,2 0,87		1,01		
2,4				20	2,4 0,77		0,99		
2,6	KO, Bo, Ż, G			18	2,6 0,75		0,99	0,81	1,00
2,8				19	2,8 0,76		0,99		
3,0		3 m		22	3,0 0,79		1,00		
3,2				24	3,2 0,80		1,00		
3,4				19	3,4 0,76		0,99		
3,6				22	3,6 0,79		1,00		
3,8				32	3,8 0,86		1,01		
4,0		4 m		30	4,0 0,85		1,01		
4,2				33	4,2 0,87		1,01		
4,4				40	4,4 0,90		1,02		
4,6				48	4,6 0,94		1,03		
4,8				46	4,8 0,93		1,03		
5,0		5 m		47	5,0 0,93		1,03		

* 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