

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

345,90 m

Numer sondowania

S4

Typ sondy

Oznaczenie sondy

Data sondowania

Dodatkowy opis dla sondowania

Sonda b.ciężka DPSH-B

26-05-2022

ZAŁ. 7.4

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	W.z.	I _D śr.	I _S śr.
			10 20 30 40 50	N20	gł.[m] I _D		I _S	dla warstw	
0,2				6	0,2 0,54		0,95		
0,4				5	0,4 0,50		0,94		
0,6	KO, glazy, kamień, glina			6	0,6 0,54		0,95	0,51	0,94
0,8		1 m		5	0,8 0,50		0,94		
1,0				4	1,0 0,46		0,93		
1,2				5	1,2 0,50		0,94		
1,4				5	1,4 0,50		0,94		
1,6	Gr, glina, otoczaki			5	1,6 0,50		0,94	0,61	0,96
1,8		2 m		20	1,8 0,77		0,99		
2,0				11	2,0 0,66		0,97		
2,2				12	2,2 0,67		0,97		
2,4				9	2,4 0,62		0,96		
2,6				9	2,6 0,62		0,96		
2,8	Głina, żwir, otoczaki	3 m		15	2,8 0,71		0,98	0,68	0,97
3,0				15	3,0 0,71		0,98		
3,2				11	3,2 0,66		0,97		
3,4				14	3,4 0,70		0,98		
3,6	KO, Bo, Sa, I			15	3,6 0,71		0,98		
3,8	KO	4 m		18	3,8 0,75		0,99		
4,0	I			17	4,0				
4,2				12	4,2		0,97		
4,4				11	4,4 0,66		0,97		
4,6	KO, glazy, piasek	5 m		10	4,6 0,64		0,97	0,64	0,97
4,8				10	4,8 0,64		0,97		
5,0				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