

# 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**

**347,00 m**

Numer sondowania

**S5**

Typ sondy

Oznaczenie sondy

Data sondowania

Dodatkowy opis dla sondowania

**Sonda b.ciężka DPSH-B**

**26-05-2022**

**ZAŁ. 7.5**

**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 <sub>D</sub>	W.z.	I <sub>D</sub> śr.	I <sub>S</sub> śr.
			10 20 30 40 50	N20	gł.[m] I <sub>D</sub>		I <sub>S</sub>	dla warstw	
0,2	KO, glazy, kamień, glina	1 m		9	0,2 0,62	luźny	0,33	0,96	0,57 0,95
0,4				6	0,4 0,54		0,67	0,95	
0,6				5	0,6 0,50		0,80	0,94	
0,8				5	0,8 0,50		średnio zagęszczony	0,94	
1,0				4	1,0 0,46		bardzo zagęszczony	0,93	
1,2	Gr, glina, otoczaki	2 m		26	1,2 0,82		0,96	1,00	0,91 1,02
1,4				39	1,4 0,90		1,02	1,02	
1,6				53	1,6 0,96		1,03	1,03	
1,8				50	1,8 0,95		1,01	1,01	
2,0				32	2,0 0,86		0,97	0,97	
2,2	Głina, żwir, otoczaki	3 m		11	2,2 0,66		0,98	0,98	0,72 0,98
2,4				10	2,4 0,64		0,99	0,99	
2,6				15	2,6 0,71		1,00	1,00	
2,8				17	2,8 0,74		0,98	0,98	
3,0				21	3,0 0,78		0,99	0,99	
3,2	KO, Bo, Sa, I KO I	4 m		22	3,2 0,79		1,00	1,00	0,80 1,00
3,4				14	3,4 0,70		0,99	0,99	
3,6				15	3,6 0,71		0,99	0,99	
3,8				17	3,8 0,74		1,00	1,00	
4,0				19	4,0 0,80		0,99	0,99	
4,2	KO, glazy, piasek	5 m		21	4,2 0,80		1,00	1,00	0,80 1,00
4,4				24	4,4 0,78		1,00	1,00	
4,6				21	4,6 0,80		1,00	1,00	
4,8				24	4,8 0,80		1,00	1,00	
5,0				23	5,0 0,80		1,00	1,00	

\* 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**