

GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia		KARTA WYNIKÓW BADAŃ SONDĄ DPM						Zał. 5.4	
Nr arch. BG/1639-2/2023		Badania geologiczno - inżynierskie dla projektu posadowienia zbiorników na wodę na działce nr 35/5 w miejscowości Rumia (obręb 14), powiat wejherowski, woj. pomorskie.						Data wyk. 12.01.2023	
Rzędna terenu: 15,4 m n.p.m.		SONDA NR 5 (przy otworze nr 13)				Współrzędne geodezyjne PL - 2000		X 6048603,9 Y 6527370,4	
Głębokość w m p.p.t.	Obserwacje wody	Liczba uderzeń na 10 cm wpędu sondy (N ₁₀)				Profil litologiczny		Interpretacja	
						wg. PN-86/B-02480	wg. PN-EN ISO 14688-1	N ₁₀	I _D
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	<div>3,0</div> <div>3,5</div> <div>4,2</div>								
						Pd	FSa	5	0,48
						Nm	orclSi		
						Ps+z	grMSa	6	0,51
						Nm	orclSi	7	0,54
								11	0,62
						Ps+Pd+z	grfsaMSa	15	0,68
								10	0,61
						Pd	FSa	14	0,67
								12	0,64
Wytrzymałość na ścinanie τ _{max}		0,050 0,100 0,150 0,200 0,250 0,300				MPa			
Rzędna terenu: 15,3 m n.p.m.		SONDA NR 4 (przy otworze nr 8)				Współrzędne geodezyjne PL - 2000		X 6048632,5 Y 6527376,5	
Głębokość w m p.p.t.	Obserwacje wody	Liczba uderzeń na 10 cm wpędu sondy (N ₁₀)				Profil litologiczny		Interpretacja	
						wg. PN-86/B-02480	wg. PN-EN ISO 14688-1	N ₁₀	I _D
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	<div>3,0</div> <div>4,1</div>								
						Pd	FSa	4	0,44
						Pd+Nm	orFSa		
						Nm	orclSi		
						Ps+Pd+z	grfsaMSa	7	0,54
								10	0,61
								8	0,57
						Pd	FSa	11	0,62
								8	0,57
		16	0,69						
Wytrzymałość na ścinanie τ _{max}		0,050 0,100 0,150 0,200 0,250 0,300				MPa			
						Opracowanie: mgr inż. P. Szymański			