

GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia		KARTA WYNIKÓW BADAŃ SONDĄ DPM						Zał. 5.3							
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: 15,6 m n.p.m.		SONDA NR 3 (przy otworze nr 6)				Współrzędne geodezyjne PL - 2000		X Y	6048639,1 6527337,6						
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><div></div><div>3,1</div><div></div><div>4,8</div><div></div></div>					<div><div></div><div>nN (PH, Nm)</div></div>	<div><div></div><div>Mg</div></div>								
						<div><div></div><div>Pd</div></div>	<div><div></div><div>FSa</div></div>	5	0,48						
						<div><div></div><div>Ps+z</div></div>	<div><div></div><div>grmSa</div></div>	9	0,59						
						<div><div></div><div>Pπ+Nm</div></div>	<div><div></div><div>orsiSa</div></div>	5	0,48						
						<div><div></div><div>Nm</div></div>	<div><div></div><div>orclSi</div></div>								
						<div><div></div><div>Ps+z</div></div>	<div><div></div><div>grmSa</div></div>	12	0,64						
						<div><div></div><div>Ps+z</div></div>	<div><div></div><div>grmSa</div></div>	8	0,57						
						<div><div></div><div>Ps+z</div></div>	<div><div></div><div>grmSa</div></div>	9	0,59						
						<div><div></div><div>Pd</div></div>	<div><div></div><div>FSa</div></div>	12	0,64						
						Wytrzymałość na ścinanie τ_{max}		0,050 0,100 0,150 0,200 0,250 0,300							
						Rzędna terenu: 15,5 m n.p.m.		SONDA NR 4 (przy otworze nr 11)				Współrzędne geodezyjne PL - 2000		X Y	6048611,2 6527338,5
						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><div></div><div>3,0</div><div></div><div>4,7</div><div></div></div>					<div><div></div><div>nN (PH, H)</div></div>	<div><div></div><div>Mg</div></div>								
						<div><div></div><div>nN (Nm, PH)</div></div>	<div><div></div><div>Mg</div></div>								
						<div><div></div><div>nN (PH, Nm)</div></div>	<div><div></div><div>Mg</div></div>								
						<div><div></div><div>Pd</div></div>	<div><div></div><div>FSa</div></div>	6	0,51						
						<div><div></div><div>Ps+Pd+z</div></div>	<div><div></div><div>grfsaMSa</div></div>	7	0,54						
						<div><div></div><div>Nm</div></div>	<div><div></div><div>orclSi</div></div>								
						<div><div></div><div>Ps+z</div></div>	<div><div></div><div>grMSa</div></div>	8	0,57						
						<div><div></div><div>Ps+z</div></div>	<div><div></div><div>grMSa</div></div>	15	0,68						
						<div><div></div><div>Ps+Pd+z</div></div>	<div><div></div><div>grfsaMSa</div></div>	12	0,64						
						<div><div></div><div>Ps+Pd+z</div></div>	<div><div></div><div>grfsaMSa</div></div>	10	0,61						
						<div><div></div><div>Pd</div></div>	<div><div></div><div>FSa</div></div>	12	0,64						
						<div><div></div><div>Pd</div></div>	<div><div></div><div>FSa</div></div>	11	0,62						
<div><div></div><div>Pd</div></div>	<div><div></div><div>FSa</div></div>	15	0,68												
Wytrzymałość na ścinanie τ_{max}		0,050 0,100 0,150 0,200 0,250 0,300				Opracowanie: mgr inż. P. Szymański									