
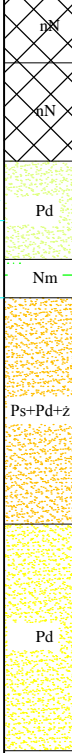




GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO								Zał. 4.9			
Nr arch. BG/1639-2/2023			Badania geologiczno - inżynierskie dla projektu posadowienia zbiorników na wodę na działce nr 35/5 w miejscowości Rumia (obręb 14), powiat wejherowski, woj. pomorskie.								Data wyk. 11.01.2023			
Współrzędne geodezyjne PL - 2000			X	6048609,4		Nr otw. 12							rzędna Z= 15,5 m npm	
			Y	6527353,3										
konstrukcja piezometru	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	profil litologiczny wg. PN-86/B-02480	głębokość w m ppt	profil litologiczny wg. PN-EN ISO 14688-1	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobr. próby		
						Rodzaj i barwa gruntu								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Piezometr (rura PVC o średnicy 70 mm)			1	Mg	0,9	Nasyp niekontrolowany (PH, H), brunatna	HOLOCEN	w						
			2	Mg	1,3	Nasyp niekontrolowany (PH, H, T, Nm), szaro-brunatna		w						
			3	Pd	1,3	Piasek drobny, szara //2,9-3,1 - przewarstwienie namułu		nw		szg	Ila	NU - 3,0		
			4	Nm	0,5	Namuł, c. szara		w		pl	I	NW, NU - 3,8		
			5	Ps+Pd+z	grfsaMSa	3,0		Piasek średni z domieszką piasku drobnego i niewielką domieszką żwiru, szara		nw		szg	Ilc	NU - 4,5
			6											NU - 5,5
			7											NU - 6,3
			8	Pd	FSa	3,0		Piasek drobny, szara		nw		szg	IIb	NU - 7,3
			9											NU - 8,4
			10											NU - 9,0
			11											
Współrzędne geodezyjne PL - 2000			X	6048600,6		Nr otw. 13							rzędna Z= 15,4 m npm	
			Y	6527368,0										
Piezometr (rura PVC o średnicy 70 mm)			1	Mg	2,1	Nasyp niekontrolowany (PH, H, T, Nm), szaro-brunatna	HOLOCEN	w						
			2	Pd	1,0	Piasek drobny, szara //2,7-2,8 - przewarstwienie namułu		nw		szg	Ila	NU - 2,7		
			3	Nm	0,4	Namuł, c. szara		w		pl	I			
			4	Ps+z	0,5	Piasek średni z domieszką żwiru, szara		nw		szg	Ilc	NU - 3,7		
			5	Nm	0,2	Namuł, c. szara		w		pl	I			
			6	Ps+Pd+z	grfsaMSa	3,1		Piasek średni z domieszką piasku drobnego i niewielką domieszką żwiru, szara		nw		szg	Ilc	NU - 5,0
			7											NU - 5,8
			8											NU - 6,9
			9	Pd	FSa	2,7		Piasek drobny, szara		nw		szg/zg	IIb	NU - 7,6
			10											NU - 8,6
			11				NU - 9,5							

Opracowanie: inż. Wojciech Lopka upr. geo. nr VII-1788