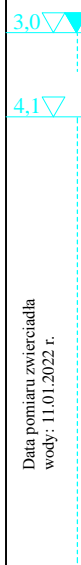



GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO								Zał. 4.7			
Nr arch. BG/1639-2/2023			Badania geologiczno - inżynierskie dla projektu posadowienia zbiorników na wodę na działce nr 35/5 w miejscowości Rumia (obręb 14), powiat wejherowski, woj. pomorskie.								Data wyk. 11.01.2023			
Współrzędne geodezyjne PL - 2000			X	6048629,5	Nr otw. 8								rzędna Z= 15,3 m npm	
			Y	6527376,0										
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)		nN	1	Mg	0,8	Nasyp niekontrolowany (H), brunatna	HOLOCEN	w						
		nN	2	Mg	1,2	Nasyp niekontrolowany (Pd+PdH), szaro-brunatna		w						
		Pd	3	FSa	1,3	Piasek drobny (prawdopodobnie nasyp), szara		w		ln/szg	Ila	NU - 2,2		
		Pd+Nm	3,3	orFSa	0,2	Piasek drobny z domieszką namułu, szara		nw				NU - 2,9		
		Nm	3,5	orclSi	0,6	Namuł, c. szara		nw		szg	Ila			
			4		4,1			w		pl	I	NW, NU - 3,7		
		Ps+Pd+z	5	grfsaMSa	2,9	Piasek średni z domieszką piasku drobnego i niewielką domieszką żwiru, szara		nw		szg	Ilc	NU - 4,7		
			6									NU - 5,5		
			7		7,0							NU - 6,5		
		Pd	8	FSa	3,0	Piasek drobny, szara		nw		szg	Ilb	NU - 7,6		
			9									NU - 8,4		
	10		10,0						NU - 9,4					
	11													
Współrzędne geodezyjne PL - 2000			X	6048626,5	Nr otw. 9								rzędna Z= 15,4 m npm	
			Y	6527349,9										
Piezometr (rura PVC o średnicy 70 mm)		nN	1	Mg	1,0	Nasyp niekontrolowany (PH, T), brunatna	HOLOCEN	w						
		nN	1	Mg	1,5	Nasyp niekontrolowany (Pπ, Nm, T), c. szara		w						
		nN	2	Mg	2,0	Nasyp niekontrolowany (PH, T), brunatna		w						
		Pd+Ps	2	msaFSa	0,9	Piasek drobny z domieszką piasku średniego, szara		w		szg	Ila	NU - 2,5		
		Ps+Pr+z	3	grcsaMSa	2,9	//2,8-2,9 przewarstwienie namułu		w						
			3		0,7	Piasek średni z domieszką piasku grubego i żwiru, szara		nw		szg	Ilc	NU - 3,4		
		Nm	3,6	orclSi	0,5	Namuł, c. szara		nw		pl	I	NU - 3,9		
			4		4,1			w						
		Ps+Pd+z	5	grfsaMSa	2,6	Piasek średni z domieszką piasku drobnego i niewielką domieszką żwiru, szara		nw		szg	Ilc	NU - 4,9		
			6									NU - 6,0		
			7		6,7							NU - 7,0		
Pd	8	FSa	3,3	Piasek drobny, szara	nw		szg	Ilb	NU - 7,7					
	9								NU - 8,8					
	10		10,0						NU - 9,5					
	11													

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