





GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO								Zał. 4.6			
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	6048641,1		Nr otw. 6							rzędna Z= 15,6 m npm	
			Y	6527335,3										
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						nr warstwy geotechnicznej	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	2,4	Nasyp niekontrolowany (PH, Nm), brunatna	HOLOCEN	w						
			2		2,4									
			3	Pd	FSa	2,8 0,4		Piasek drobny (prawdopodobnie nasyp), szara	w		szg	Ila	NU - 2,7	
			4	Ps+z	grmSa	1,2		Piasek średni z domieszką żwiru, szara	w			szg	Ilc	NU - 3,5
			5	Pπ+Nm	orsiSa	4,0 0,3		Piasek pylasty z domieszką namułu, szara	nw		szg	Ila		
			6	Nm	orelSi	4,3 0,5		Namuł, c. szara	nw			szg	Ila	
			7			4,8			w		pl	I	NW, NU - 4,5	
			8	Ps+z	grmSa	2,5		Piasek średni z domieszką żwiru, szara	nw		szg	Ilc	NU - 5,4 NU - 6,4 NU - 7,2	
			9	Pd	FSa	2,7		Piasek drobny, szara	nw		szg	Ilb	NU - 8,2 NU - 9,3	
			10			10,0								
			11											
Współrzędne geodezyjne PL - 2000			X	6048634,9		Nr otw. 7							rzędna Z= 15,5 m npm	
			Y	6527359,0										
Piezometr (rura PVC o średnicy 70 mm)			1	Mg	2,0	Nasyp niekontrolowany (PH, T, Nm), brunatna	HOLOCEN	w						
			2		2,0									
			3	Pd	FSa	3,1 0,6		Piasek drobny (prawdopodobnie nasyp), szara	w		szg	Ila	NU - 2,7	
			4	Ps+z	grmSa	0,7		Piasek średni z domieszką żwiru, szara	nw		szg	Ilc	NU - 3,4	
			5	Pπ+Nm	orsiSa	4,1 0,3		Piasek pylasty z domieszką namułu, szara	nw		szg	Ila		
			6	Nm	orelSi	4,1 0,6		Namuł, c. szara	w		pl	I	NU - 4,4	
			7			4,7			nw			szg	Ilc	NU - 5,2 NU - 6,2
			8	Ps+Pd+z	grfsaMSa	2,3		Piasek średni z domieszką piasku drobnego i żwiru, szara	nw			szg	Ilb	NU - 7,2 NU - 8,0 NU - 8,9
			9	Pd	FSa	3,0		Piasek drobny, szara						
			10			10,0								
			11											

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