
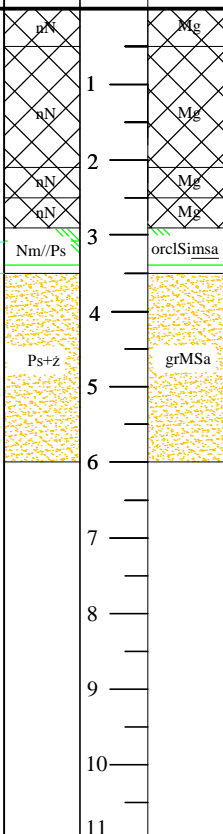

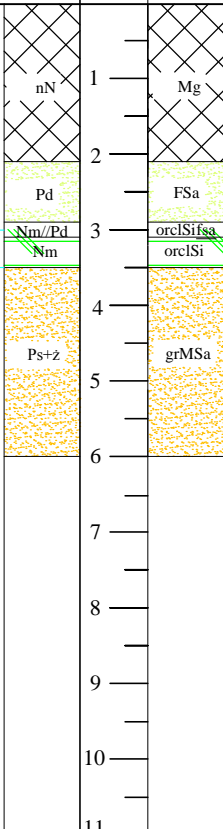


GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO								Zał. 4.10							
Nr arch. BG/1639-2/2023			Badania geologiczno - inżynierskie dla projektu posadowienia zbiorników na wodę na działce nr 35/5 w miejscowości Rumia (obręb 14), powiat wejherowski, woj. pomorskie.								Data wyk. 11.01.2023							
Współrzędne geodezyjne PL - 2000			X	6048608,4		Nr otw. 14							rzędna Z= 15,2 m npm					
			Y	6527400,1														
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							geneza i stratygrafia	wilgotność	ilość wałeczek	stan gruntu	nr warstwy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7						8	9	10	11	12	13	
Piezometr (rura PVC o średnicy 70 mm)			1	Mg	0,5	Nasyp niekontrolowany (T, H), brunatna							w					
			2	Mg	1,6	Nasyp niekontrolowany (PdH, H, T), brązowo-brunatna							w					
			3	Mg	2,1													
			4	Mg	2,5	Nasyp niekontrolowany (Ps, H), brązowa							w					
			5	Mg	2,9	Nasyp niekontrolowany (Ps, H, Nm), c. szara							w					
			6	orclSimsa	3,5	Namuł z przewarstwieniami piasku średniego, c. szara						HOLOCEN	w		pl	I	NW, NU - 3,2	
			7			//4,2-4,3 - przewarstwienie namułu												NU - 4,0
			8			Piasek średni z domieszką żwiru, szara								nw		szg	IIc	NU - 4,8
			9															NU - 5,5
			10															
			11															
Współrzędne geodezyjne PL - 2000			X	6048589,0		Nr otw. 15										rzędna Z= 15,1 m npm		
			Y	6527398,8														
Piezometr (rura PVC o średnicy 70 mm)			1	Mg	2,1	Nasyp niekontrolowany (PdH, H, T, Nm), brązowo-brunatna							w					
			2	FSa	0,8	Piasek drobny, szara						HOLOCEN	w		szg	IIa	NW, NU - 2,5	
			3	orclSimsa	2,9	Namuł z przewarstwieniami piasku średniego, c. szara												
			4	orclSi	3,1	Namuł, c. szara								w		pl	I	NW, NU - 3,3
			5	grMSa	3,5									w		pl	I	NW, NU - 3,3
			6			Piasek średni z domieszką żwiru, szara								nw		szg	IIc	NW, NU - 4,3
			7															NW, NU - 5,2
			8															
			9															
			10															
			11															

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