
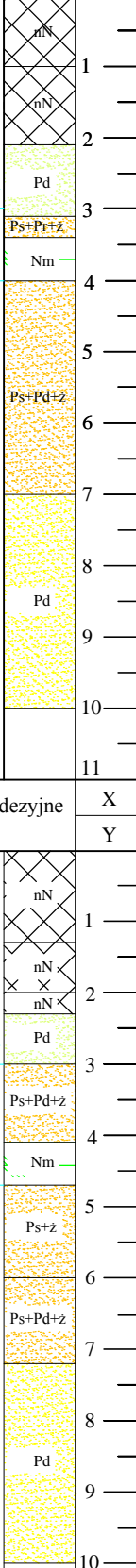

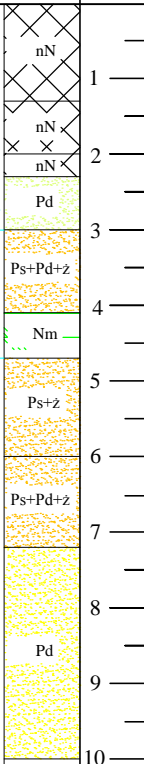


GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO								Zał. 4.8			
Nr arch. BG/1639-2/2023			Badania geologiczno - inżynierskie dla projektu posadowienia zbiorników na wodę na działce nr 35/5 w miejscowości Rumia (obręb 14), powiat wejherowski, woj. pomorskie.								Data wyk. 11.01.2023			
Współrzędne geodezyjne PL - 2000			X	6048622,1	Nr otw. 10								rzędna Z= 15,4 m npm	
			Y	6527363,8										
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 wałczkowań	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	1,0	Nasyp niekontrolowany (H), brunatna	HOLOCEN	w						
			2	Mg	1,1	Nasyp niekontrolowany (Pd+PdH), szaro-brunatna		w						
			3	Pd	1,3	Piasek drobny, szara		w		ln/szg	Ila	NU - 2,3		
			3,1	FSa	3,1	//3,0-3,1 - przewarstwienie namułu		w				NU - 2,9		
			3,4	grfsaMSa	0,3	Piasek średni z domieszką piasku grubego i żwiru, szara		nw		szg	Ilc			
			4	Nm	0,6	Namuł, c. szara		w		pl	I	NW, NU - 3,6		
			5									NU - 4,5		
			6	Ps+Pd+z	3,0	Piasek średni z domieszką piasku drobnego i niewielką domieszką żwiru, szara		nw		szg	Ilc	NU - 5,5 NU - 6,4		
			7		7,0							NU - 7,4		
			8									NU - 8,4		
			9	Pd	3,0	Piasek drobny, szara		nw		szg	I Ib	NU - 9,2		
Współrzędne geodezyjne PL - 2000			X	6048614,1	Nr otw. 11								rzędna Z= 15,5 m npm	
			Y	6527336,7										
Piezometr (rura PVC o średnicy 70 mm)			1	Mg	1,3	Nasyp niekontrolowany (PH, H), brunatna	HOLOCEN	w						
			1,3	Mg	0,7	Nasyp niekontrolowany (Nm, PH), szaro-brunatna		w						
			2	Mg	2,0	Nasyp niekontrolowany (PH, Nm), brunatna		w						
			2,3	Mg	0,3	Nasyp niekontrolowany (PH, Nm), brunatna		w						
			3	Pd	0,7	Piasek drobny, szara		w		szg	Ila	NU - 2,6		
			3,0	grfsaMSa	1,1	Piasek średni z domieszką piasku drobnego i niewielką domieszką żwiru, szara		nw		szg	Ilc	NU - 3,5		
			4	Nm	0,6	Namuł, c. szara		w		pl	I	NW, NU - 4,5		
			4,7	orclSi	4,7									
			5	grMSa	1,3	Piasek średni z domieszką żwiru, szara		nw		szg	Ilc	NU - 5,3 NU - 5,8		
			6	grfsaMSa	1,2	Piasek średni z domieszką piasku drobnego i niewielką domieszką żwiru, szara		nw		szg	Ilc	NU - 6,8		
			7		7,2							NU - 7,5		
8								NU - 8,4						
9	Pd	2,8	Piasek drobny, szara	nw		szg/zg	I Ib	NU - 9,4						
10		10,0												
11														
Opracowanie: inż. Wojciech Lopka upr. geo. nr VII-1788														