

GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO								Zał. 3			
Nr arch. BG/441/2016			Temat: Badania geotechniczne podłoża gruntowego dla projektu sieci kłalizacji sanitarnej oraz wodociągowej dla północnej części miasta Rumi, powiat wejherowski, woj. pomorskie.								Data wyk. 05-06.2016			
Nr otw. 13													rzędna Z= 8,1 m npm	
śr. rur i głęb. zarurowania	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 walczków	stan gruntu	nr warstwy geotechnicznej			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<div><div></div><div>1,3</div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>nN</div>		<div>Mg</div>	0,6	Nasyp niekontrolowany (Humus, kamienie, szlaka), brunatna		w						
		<div>Ps+H</div>	1	<div>orMSa</div>	1,0 0,4	Piasek średni z domieszką humusu, brunatna		w		ln/szg	IIa			
		<div>Ps+Pd</div>	2	<div>fsaMSa</div>	1,8	Piasek średni z domieszką piasku drobnego, szara		w/nw		szg	IIc			
					2,8									
		<div>Pd/Nm</div>	3	<div>FSaorsi</div>	1,2	Piasek drobny przewarstwiony namulem, szara		nw		szg	IIb			
			4		4,0									
			5											
			6											
			7											
			8											
	9													
	10													
Nr otw. 14													rzędna Z= 7,9 m npm	
<div><div></div><div>1,9</div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>nN</div>		<div>Mg</div>	0,5 0,5	Nasyp niekontrolowany (Humus, kamienie), brunatna		w						
		<div>Ps</div>	1	<div>MSa</div>	2,5	Piasek średni, szara		w/nw		szg	IIc			
			2											
		<div>Pd</div>	3	<div>FSa</div>	3,0	Piasek drobny, szara		nw		szg	IIc			
			4		4,6									
		<div>Nm</div>	5	<div>orSi</div>	0,6	Namul, szara		w		mpl	Ib			
					5,2									
		<div>Pd+Pr</div>	6	<div>sisafSa</div>	1,3	Piasek drobny z domieszką piasku pylastego, szara		nw		zg	IIb			
					6,5									
			7											
	8													
	9													
	10													
													Opracowanie: mgr inż. Piotr Szymański	