

GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia			KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO									Zał. 3					
Nr arch. BG/441/2016			Temat: <i>Badania geotechniczne podłoża gruntowego dla projektu sieci knalizacji sanitarnej oraz wodociągowej dla północnej części miasta Rumi, powiat wejherowski, woj. pomorskie.</i>									Data wyk. 05-06.2016					
Nr otw. 19														rzędna Z= 8,0 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>1,5▽</div><div>2,6▽</div><div>5,8▽</div></div>		<div><div>nN</div><div>Ps+H</div><div>T</div><div>Ps+Pd</div><div>Nm</div><div>Pd</div></div>	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div></div>	<div><div>Mg</div><div>orMSa</div><div>Or</div><div>fsaMSa</div><div>orSi</div><div>FSa</div></div>	<div><div>1,5</div><div>0,8</div><div>2,3</div><div>2,6</div><div>0,3</div><div>1,9</div><div>4,5</div><div>1,3</div><div>5,8</div><div>0,7</div><div>6,5</div></div>	<div><div>Nasyp niekontrolowany (Piasek drobny, Piasek średni, humus), brunatna</div><div>Piasek średni z domieszką humusu, brunatna</div><div>Torf, brunatna</div><div>Piasek średni z domieszką piasku drobnego, szara</div><div>Namuł, szara</div><div>Piasek drobny, szara</div></div>		<div><div>w</div><div>nw</div><div>w</div><div>nw</div><div>w</div><div>nw</div></div>		<div><div></div><div>szg</div><div>R8</div><div>szg</div><div>mpl</div><div>szg</div></div>	<div><div></div><div>Ila</div><div>Ia</div><div>Ilc</div><div>Ib</div><div>Ilc</div></div>						
	Nr otw. 20													rzędna Z= 8,4 m npm			
	<div><div></div><div>2,1▽</div><div>2,8▽</div><div>4,0▽</div></div>		<div><div>nN</div><div>Pd</div><div>Nm</div><div>Pd</div><div>Nm</div><div>Pd</div></div>	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div></div>	<div><div>Mg</div><div>FSa</div><div>orSi</div><div>FSa</div><div>orSi</div><div>FSa</div></div>	<div><div>0,4</div><div>0,4</div><div>2,1</div><div>2,5</div><div>2,8</div><div>0,3</div><div>0,6</div><div>0,6</div><div>2,0</div><div>6,0</div></div>	<div><div>Nasyp niekontrolowany (Piasek drobny, odpady), brunatna</div><div>Piasek drobny, szara</div><div>Namuł, szara</div><div>Piasek drobny, szara</div><div>Namuł, szara</div><div>Piasek drobny, szara</div></div>		<div><div>w</div><div>w/nw</div><div>w</div><div>nw</div><div>w</div><div>nw</div></div>		<div><div></div><div>szg</div><div>pl</div><div>szg</div><div>mpl</div><div>szg</div></div>	<div><div></div><div>Ilc</div><div>Ib</div><div>Ilc</div><div>Ib</div><div>Ilc</div></div>					
		Opracowanie: mgr inż. Piotr Szymański															