

**QWIERT**  
 GEOLOGIA, SONDA CPT-u  
 WIERTNICTWO  
 www.qwier.pl









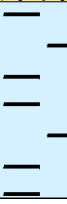
**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO**  
  
**Otwór próbny Nr: 1**

Zał.Nr: 4  
 Rodz.otw.: OB

Miejscowość: Gumienice  
 Gmina: Pierzchnica  
 Powiat: kielecki  
 Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: budowa przydomowych oczyszczalni ścieków  
 Nadzór geologiczny: geolog: Józef Kuc, upr. CUG 070820  
 Nadzór wiertniczy: mgr inż. Dominik Kuc, upr.XIII-0141

System wiercenia: obrotowy  
 Głębokość: 2.00 m  
 Skala 1 : 50  
 Data wiercenia: 2022-05

Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Profil	Przelot [m]	Miaższość warstwy [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg PN-86/B -02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688:2018	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia ID	Stopień plastyczności IL	kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.0			0.30	0.30	Gleba piaszczysta, ciemnoszara	Hp	Hu	mw		szg	0.55		2	II
			0.30	0.50	Piasek średni, szaro-żółty	Ps	mSa						3	
			0.80	1.20	Gлина piaszczysta, żółto-brązowa	Gp	sasiCl	w	2	tpl	0.25	4	Va	
2.0			2.00											
Otwór próbny Nr: 2      Data: 2022-05														
1.0			0.30	0.30	Gleba piaszczysta, ciemnoszara	Hp	Hu	mw	0	pzw		0.00	2	III
			0.30	0.70	Piasek gliniasty, jasnobrązowy	Pg	clSa						3	
			1.00	1.00	Gлина piaszczysta, brązowo-żółta	Gp	sasiCl						4	
2.0			2.00											
Otwór próbny Nr: 3      Data: 2022-05														
1.0			0.30	0.30	Gleba piaszczysta, ciemnoszara	Hp	Hu	mw	0	pzw		0.00	2	V
			0.30	0.40	Gлина piaszczysta, jasnobrązowa	Gp	sasiCl						4	
			0.70	1.30	II, wiśniowy	I	Cl						5	
2.0			2.00											