



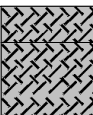








 <div><b>QWIERT</b> GEOLOGIA, SONDĄ CPT-u WIERTNICTWO www.qwier.pl</div>		<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>  <b>Otwór próbny Nr: 1</b>								Zał.Nr: 3						
										Rodz.otw.: OB						
										X: 75.35 Y: 88.45						
Miejscowość: Kielce Gmina: Kielce Powiat: kielecki Województwo: świętokrzyskie				Obiekt: dz. nr ew.: 5/106, 5/86, 6/492, 5/107 i 6/493 Nadzór geologiczny: geolog: Józef Kuc Nadzór wiertniczy: mgr. inż Dominik Kuc				System wiercenia: obrotowy								
								Rzędna: 282.85 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m								
								Skala 1 : 125		Data wiercenia: 2019-02						
Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Profil	Przelot [m]	Miąższość warstwy [m]	Symbol gruntu	Opis Litologiczny				Wilgotność	ilość walczków	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
1.0	 1.80			1.80	nB(Pg+H)	nasyp niebudowlany(glina piaszczysta+piasek glinisty+gleba), ciemnoszary				w					2	
2.0			1.80	1.20	Gp	glina piaszczysta, żółto-brązowa				mw	0	pzw		0.00	4	II
3.0			3.00													
<b>Otwór próbny Nr: 2 Rzędna: 283.53 m n.p.m. X:65.20 Y:76.95 Data: 2019-02</b>																
1.0	 2.70			0.60	nB(Pd)	nasyp budowlany(piasek drobny), szaro-żółty				mw					3	
2.0				2.10	nB(Pg+H)	nasyp niebudowlany(glina piaszczysta+szlaka+piasek glinisty+gleba), ciemnoszary				w					2	
3.0			2.70	1.10	Gp	glina piaszczysta, żółto-brązowa				mw	0	pzw		0.00	4	II
4.0			3.80	2.10	G	glina, popielata				w	2/3	pl		0.30	4	IIIa
5.0																
6.0			5.90	0.60		glina, popielata				mw	1	tpl		0.10	4	III
			6.50													
<b>Otwór próbny Nr: 3 Rzędna: 282.48 m n.p.m. X:83.95 Y:74.80 Data: 2019-02</b>																
1.0	 1.70			1.70	nB(Pg+H)	nasyp niebudowlany(piasek glinisty+gleba), ciemnoszary				w					2	
2.0			1.70	1.30	Gp	glina piaszczysta, żółto-brązowa				mw	0	pzw		0.00	4	II
3.0			3.00		G	glina, popielata				w	2/3	pl		0.30	4	IIIa
4.0				2.60												
5.0			5.60	0.40		glina, popielata				mw	1	tpl		0.10	4	III
6.0			6.00													