
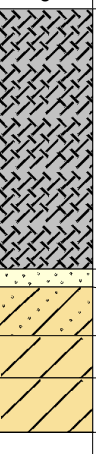
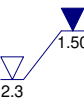
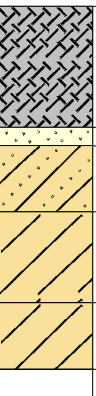

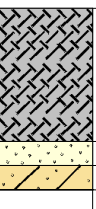
 QWIERT GEOLOGIA, SONDA CPT-u WIERTNICTWO www.qwier.pl		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór próbny Nr: 4								Zał.Nr: 4														
										Rodz.otw.: OB														
										X: 57.50 Y: 47.20														
Miejscowość: Kielce Gmina: Kielce Powiat: kielecki Województwo: świętokrzyskie				Obiekt: 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: 284.51 m n.p.m. Głębokość: 7.00 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	 4.30					nasyp niebudowlany(piaszek glinisty+gлина piaszczysta+gleba+kamienie), ciemnoszary	w					2												
2.0														4.30	0.30	Pd	piasek drobny, szary	nw		szg	0.50	3	I	
3.0														4.60	0.80	Gp	gлина piaszczysta, żółto-brązowa	mw	0	pzw		0.00	4	II
4.0														5.40	0.70	G	gлина, popielata	w	2/3	pl		0.30	4	IIIa
5.0														6.10	0.90		gлина, popielata	mw	1	tpl		0.10	4	III
6.0														7.00										
7.0																								
Otwór próbny Nr: 5 Rzędna: 282.67 m n.p.m. X:80.55 Y:45.05 Data: 2019-02																								
1.0	 2.3					nasyp niebudowlany(piaszek glinisty+gлина piaszczysta+gleba), ciemnoszary	w					2												
2.0														2.00	0.30	Pd	piasek drobny, szary	nw		szg	0.50	3	I	
3.0														2.30	1.10	Gp	gлина piaszczysta, żółto-brązowa	mw	0	pzw		0.00	4	II
4.0														3.40	1.50	G	gлина, popielata	w	2/3	pl		0.30	4	IIIa
5.0														4.90	1.10		gлина, popielata	mw	1	tpl		0.10	4	III
6.0														6.00										
Otwór próbny Nr: 6 Rzędna: 283.24 m n.p.m. X:45.00 Y:17.90 Data: 2019-02																								
1.0	 2.10					nasyp niebudowlany(piaszek glinisty+gлина piaszczysta+kamienie), ciemnoszary	w					2												
2.0														2.20	0.40	Pd	piasek drobny, szary	nw		szg	0.50	3	I	
3.0														2.60	0.40	Gp	gлина piaszczysta, żółto-brązowa	mw	0	pzw		0.00	4	II
														3.00										