

<b>GEO</b> solutions Tomasz Michałek ul. Ku Wiatrakom 7/89, 85-856 Bydgoszcz NIP: 953-223-49-67 REGON: 361423991 tel. 696 995 812 e-mail:biuro@geosolutions.org.pl						<b>KARTA OTWORU WIERTNICZEGO NR</b>				Zał.Nr: 5.4				
						<b>6</b>				Wiertnica: H16G				
Rejon: ul. Kosynierów Miejscowość: Sierpc Powiat: sierpecki Województwo: mazowieckie				Obiekt: Projekt sieci wodociągowej i kanalizacyjnej Inwestor: MP GK "EMPEGEK" Sp. z o.o. Zleceniodawca: JRP Instalacje Waldemar Lis Wiercenie: GEOsolutions Tomasz Michałek				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy						
								Rzędna: 118.20 m n.p.m.		Głębokość: 2.00 m				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-04-27				
Wiercenie	Głębokość zwierniada wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg ISO	Głębokość pobrania próbki	Rodzaj próbki	Wilgotność	Ilość wałeczowań	Stan gruntu	Nr warstwy	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Czwartorzęd	1.0	nN(Pd,Pg,K,H)		nasyp niekontrolowany, brunatno-szary zbudowany z piasku drobnego, gliniastego, kamieni, humusu	Mg	1.00	B	mw		szg	I	
				Pg	0.50	piasek gliniasty, brązowy	clSa			w	0/1	tpl	IVc	
		2.0	Pg	1.40	piasek gliniasty, brązowy	clSa	1.70			B	1/1		IVb	
				2.00										
<b>7 Rzędna: 118.20 m n.p.m. Data: 2019-04-27</b>														
		Czwartorzęd	1.0	nN(Pd,Pg,K,H)		nasyp niekontrolowany, brunatno-szary zbudowany z piasku drobnego, gliniastego, kamieni, humusu	Mg	0.50	B	mw		szg	I	
				Pd+Pg	0.30	piasek drobny, brązowy z domieszką piasku gliniastego	clsaFSa					III		
		2.0	Pg	0.70	piasek gliniasty, brązowy	clSa	1.20			B	w	0/1	tpl	IVc
				2.00										
<b>8 Rzędna: 118.30 m n.p.m. Data: 2019-04-27</b>														
		Czwartorzęd	1.0	nN(Pg,K,H)		nasyp niekontrolowany, brunatno-szary zbudowany z piasku gliniastego, kamieni, humusu	Mg	0.50	B	mw		tpl/pzw	I	
				Pd+Pg	0.30	piasek drobny, brązowy z domieszką piasku gliniastego	clsaFSa				szg	III		
		2.0	Pg	0.70	piasek gliniasty, brązowy	clSa	1.00			B	w	0/1	tpl	IVc
				1.30	piasek gliniasty, brązowy	clSa	1.60			B	1/1		IVb	
			2.0		2.00									