

GEO 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				KARTA OTWORU WIERTNICZEGO NR					Zał.Nr: 5.2					
				2					Wiertnica: H16G					
Rejon: ul. Kosynierów Miejscowość: Sierpc Powiat: sierpecki Województwo: mazowieckie				Obiekt: Projekt sieci wodociągowej i kanalizacyjnej Inwestor: MPGK "EMPEGEK" Sp. z o.o. Zleceniodawca: JRP Instalacje Waldemar Lis Wiercenie: GEOsolutions Tomasz Michałek				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy						
								Rzędna: 118.40 m n.p.m.			Głębokość: 4.50 m			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2019-04-27				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu wg ISO	Głębokość pobrania próbki	Rodzaj próbki	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Nr warstwy	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0 2.0 3.0 4.0	GbH		gleba próchnicza, brunatna	Or	0.40	B	mw		-	II	
				Pd	0.30	piasek drobny, brązowy	FSa			mw/w		szg	III	
				Pg	0.50	piasek gliniasty, brązowy	clSa	1.00	B		0/1			
				2.0	Pg+K	1.70	piasek gliniasty, brązowy z domieszką kamieni	coclSa	2.00	B	w	0/1	tpl	IVc
				4.0	Pd	3.80	piasek drobny, jasnobrązowy	FSa	4.10	B	mw/w		szg	V
						4.50								
3 Rzędna: 118.50 m n.p.m. Data: 2019-04-27														
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0 2.0 3.0 4.0	nN(Pg,Pd,K,H)		nasyp niekontrolowany, brunatno-szary zbudowany z piasku drobnego, gliniastego, kamieni, humusu	Mg	0.70	B	mw		szg	I	
				Pd	0.60	piasek drobny, brązowy	FSa			mw/w			III	
				1.0	Pg	0.80	piasek gliniasty, brązowy	clSa	1.20	B		0/1	tpl	IVc
				2.0	Pg	1.90	piasek gliniasty, brązowy	clSa	2.20	B	w	1/2	pl	IVa
				3.0	Gp+Pg	2.50	glina piaszczysta, brązowa z domieszką piasku gliniastego	sacSi	2.80	B		2/2		IVb
					Pg+K	3.10	piasek gliniasty, brązowy z domieszką kamieni	coclSa					tpl	IVc
4.0		4.00			3.50	B		0/1						