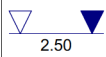


<b>GEO</b> solutions Tomasz Michałek ul. Ku Wiatrakom 7/89, 85-856 Bydgoszcz NIP: 953-223-49-67 REGON: 361423991 tel. 696 995 812 e-mail:biuro@geosolutions.org.pl				<b>KARTA OTWORU WIERTNICZEGO</b> <b>Z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM SONDĄ DPL</b> <b>5</b>								Zał.Nr: 5.5								
Rejon: ul. 11 listopada, Kilińskiego Miejscowość: Sierpc Powiat: sierpecki Województwo: mazowieckie				Obiekt: Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej Inwestor: EMPEGEK Sp. z o.o. Zleceniodawca: JRP Instalacje Waldemar Lis Wiercenie: GEOsolutions Tomasz Michałek				System wiercenia: ręczny												
								Rzędna: 117.90 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m												
								Skala 1 : 40		Data wiercenia: 2016-09-17										
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 waleczkowań	Stopień zageszczenia						ID	Stan gruntu	Nr warstwy
												Luźny Śred.zag Zageszczony								
												Ilość uderów na 10 cm wbicia sondy								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	5	10	15	20	25	30	14	15	16
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0      2.0      3.0	nN(Pd,H)		nasyp niekontrolowany, brązowo-szary zbudowany z piasku drobnego, humusu	Mg	0.50	B	mw								0.30	In	Ia
				P $\pi$ //Pd	0.70	piasek pylasty, brązowy przewarstwiony piaskiem drobnym	siSa <u>fsa</u>	1.00	B									0.40	szg	IVb
				Pd//P $\pi$	1.30	piasek drobny, jasnobrązowy przewarstwiony piaskiem pylastym	FSa <u>sisa</u>	1.50	B									0.50		IVc
				Pd//P $\pi$	1.70	piasek drobny, jasnobrązowy przewarstwiony piaskiem pylastym	FSa <u>sisa</u>	2.00	B	w								0.51		
				Pd	2.30	piasek drobny, brązowy	FSa	2.40	B	m								0.50	IVb	
				Pd	2.50	piasek drobny, brązowy	FSa	2.60	C	nw								0.42		
				Gp	2.70	glina piaszczysta, brązowa	sacISi	2.80	B	w	2/2								tpl	Va
					3.00															