

<div>GEOsolutions Tomasz Michałek</div> <div>ul. Ku Wiatrakom 7/89, 85-856 Bydgoszcz</div> <div>NIP: 953-223-49-67 REGON: 361423991</div> <div>tel. 696 995 812 e-mail:biuro@geosolutions.org.pl</div>				<div>KARTA OTWORU WIERTNICZEGO</div> <div>Z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM SONDĄ DPL</div> <div>1</div>										<div>Zał.Nr: 5.1</div>										
<div>Rejon: ul. 11 listopada, Kilińskiego</div> <div>Miejscowość: Sierpc</div> <div>Powiat: sierpecki</div> <div>Województwo: mazowieckie</div>				<div>Obiekt: Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej</div> <div>Inwestor: EMPEGEK Sp. z o.o.</div> <div>Zleceniodawca: JRP Instalacje Waldemar Lis</div> <div>Wiercenie: GEOsolutions Tomasz Michałek</div>				<div>System wiercenia: ręczny</div> <div>Rzędna: 107.70 m n.p.m. Głębokość: 4.00 m</div> <div>Skala 1 : 40</div> <div>Data wiercenia: 2016-09-17</div>																
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 wateczkowań	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				
<div>sączenie</div> <div><div>2.20</div><div>2.20</div></div> <div><div>3.2</div></div>	<div>Czwartorzęd</div> <div>Czwartorzęd</div>	<div>Czwartorzęd</div> <div>Czwartorzęd</div>	<div>1.0</div> <div>2.0</div> <div>3.0</div> <div>4.0</div>	nB(Pd, K)		nasyp budowlany, brązowy zbudowany z piasku drobnego, kamieni	Mg	0.40	B	mw								0.39	szg	lb				
				nN(H,Pd,gc)	0.50	nasyp niekontrolowany, brunatno-szary zbudowany z humusu, piasku drobnego, gruzu ceglanego	Mg	1.00	B	w										0.25	ln	la		
				Nmg+T	1.70	namuł gliniasty, brunatno-czarny z domieszką torfu	Or	2.10	B	w/m												mpl	IIb	
				Pg//Pd	2.80	piasek gliniasty, brązowy przewarstwiony piaskiem drobnym	clSa <u>fsa</u>	3.00	B	w		1/2										pl	III	
				Pd//T	3.20	piasek drobny, brązowy przewarstwiony torfem	FSa <u>or</u>	3.50	C	nw												0.35	szg	IVa
							4.0		4.00															