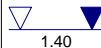

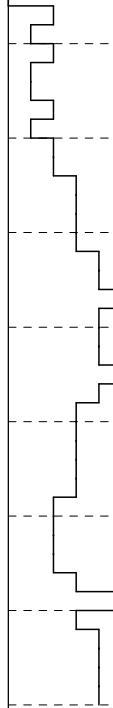


GEO solutions Tomasz Michałek ul. Ku Wiatrakom 7/89, 85-856 Bydgoszcz NIP: 953-223-49-67 REGON: 361423991 tel. 696 995 812 e-mail: biuro@geosolutions.org.pl				KARTA OTWORU WIERTNICZEGO Z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM SONDA DPM 2								Zał.Nr: 5.2						
												Wiertnica: WAMET H16G						
Rejon: działka nr 249/5, 249/6 Miejscowość: Anieliny Gmina: Sadki Powiat: nakielski				Obiekt: Budynek Świątlicy Inwestor: Gmina Sadki Wiercenie: GEOsolutions Tomasz Michałek				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy										
								Rzędna: 60.60 m n.p.m.					Głębokość: 4.50 m					
								Skala 1 : 40		Data wiercenia: 2018-03-28								
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		Zagęszczony			
												Ilość uderów na 10 cm wbitcia sondy						
													5	10	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					14	15	16
 1.40				nN(H,Pd)		nasyp niekontrolowany, brunatno-szary zbudowany z humusu, piasku drobnego	Mg	1.00	B	w					0.23	In	I	
				Pd+Ps	0.80	piasek drobny, jasnoszary z domieszką piasku średniego	msaFSa			w/m					0.27		IIa	
				Pd+Ps	1.20	piasek drobny, jasnoszary z domieszką piasku średniego	msaFSa			m/nw					0.38	szg	IIb	
				Pd+Ps	1.60	piasek drobny, jasnoszary z domieszką piasku średniego	msaFSa	2.00	C	nw					0.45		IIc	
				Pd+Ps	2.40	piasek drobny, jasnoszary z domieszką piasku średniego	msaFSa								0.38		IIb	
				Ps+Pd	2.80	piasek średni, brązowy z domieszką piasku drobnego	fsaMSa	3.00	C	w					0.32	In/szg	III	
				Pd+Pπ	3.30	piasek drobny, jasnobrązowy z domieszką piasku pylastego	sisFSa								0.43		IIc	
									4.50									