

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 SONDĄ DPM 1								Zał.Nr: 5.1					
												Wiertnica: H16G					
Rejon: działka nr 136/5 Miejscowość: Bielawy Gmina: Nakło Powiat: nakielski				Obiekt: Budynek mieszkalny jednorodzinny Zleceniodawca: Pracownia M-Bud Mirosław Młynarek Wiercenie: GEOsolutions Tomasz Michałek				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy									
								Rzędna: 60.40 m n.p.m.					Głębokość: 4.50 m				
								Skala 1 : 40		Data wiercenia: 2020-12-05							
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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Luźny	Śred.zag				
												Ilość uderów na 10 cm wbicia sondy					
												5	10	15	14	15	16
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0	nN(H,gc,Pd)		nasyp niekontrolowany, brunatno-czarny zbudowany z humusu, gruzu ceglanego oraz piasku drobnego	Mg			w					0.54	szg	I
			2.0	Pd//Ps	1.20	piasek drobny, brązowy przewarstwiony piaskiem średnim	FSa <u>msa</u>	1.60	B	w/mw					0.59		II
			3.0					2.90	B								
			4.0	Ps	3.20	piasek średni, brązowy	MSa			w					0.49		III
					4.50			4.10	B								