

**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 DPL

Zał.Nr: 5.1

1

Rejon: działka nr 193 Miejscowość: Żuchowo Gmina: Skępe Powiat: lipnowski	Obiekt: Przebudowa świetlicy wiejskiej Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Skępe Zleceniodawca: Urząd Miasta i Gminy Skępe Wiercenie: GEOsolutions Tomasz Michałek	System wiercenia: ręczny Rzędna: 0.65 m      Głębokość: 4.00 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-07-30
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 uderzeń na 10 cm wbitcia sondy															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	5	10	15	20	25	30	14	15	16								
		Czwartorzęd Czwartorzęd  		nN(H,Pd)		nasyp niekontrolowany, brunatny zbudowany z humusu, piasku drobnego	Mg											0.31	ln	I								
				Pd//Pπ	0.50	piasek drobny, jasnobrązowy przewarstwiony piaskiem pylastym	FSa <sub>sis</sub> a	0.80	B	mw															0.47		IIIa	
					Pd//Pπ	0.90	piasek drobny, jasnobrązowy przewarstwiony piaskiem pylastym	FSa <sub>sis</sub> a	1.20	B																		
					Pd//Pπ		piasek drobny, jasnobrązowy przewarstwiony piaskiem pylastym	FSa <sub>sis</sub> a	2.20	B	mw/w															0.56	szg	IIIb
					Pd	2.40	piasek drobny, brązowy	FSa	2.70	B	w/m															0.68	zg	IIIc
					Pr	3.00	piasek gruby, brązowy	CSa	3.30	C	m/nw															0.51	szg	IV
					Gp	3.50	glina piaszczysta, brązowa	sacISi	3.70	B	w							2/2										tpl
					4.00																							