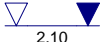


GEO solutions Tomasz Michałek ul. Ku Wiatrakom 7/89, 85-856 Bydgoszcz NIP: 953-223-49-67 REGON: 361423991 tel. 696 995 812 e-mail: biuro@geosolutions.org.pl				KARTA OTWORU WIERTNICZEGO Z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM SONDĄ DPM								Zał.Nr: 5.1							
				1															
Rejon: Kościuszki 77-79, Łokietka 1-3 Miejscowość: Toruń Gmina: m. Toruń Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Ekspertyza techniczno-budowlana konstrukcji Inwestor: Urząd Marszałkowski woj. kuj-pom Zleceniodawca: AS Projekt Pracownia Projektowa Adam Stomski Wiercenie: GEOsolutions Tomasz Michałek				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy											
								Rzędna: 62.26 m n.p.m. Głębokość: 8.00 m											
								Skala 1 : 75		Data wiercenia: 2015-11-26									
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 wbięcia sondy							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	5	10	15	20	14	15	16	
		Holocen Czwartorzęd Plejstocen	1.0	nN(Pd,H,gruz)		nasyp niekontrolowany, brunatno-szary zbudowany z piasku drobnego, humusu, gruzu	Mg	1.00	B	w							0.41	In/szg	I
			2.0	Pd	1.70	piasek drobny, brązowy	FSa	2.00	B	m/nw							0.51	szg	IIa
			3.0	Po	2.50	pospółka, szara	saGr	3.20	C	nw							0.68	zg	IIIb
				Po	3.30	pospółka, szara	saGr								0.60	szg	IIIa		
				Po	3.60	pospółka, szara	saGr								0.69	zg	IIIb		
			4.0	Po+Pg	4.00	pospółka, szara z domieszką piasku gliniastego	clsasaGr	4.20	C										
				Pd+Pg	4.50	piasek drobny, szary z domieszką piasku gliniastego	clsaFSa	4.80	C							0.73	IIb		
			5.0	Pg	5.00	piasek gliniasty, szary	clSa	5.50	B	w	0/1							tpl	IVb
			6.0																
			7.0																
			8.0																
								8.00											