











GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu C19						Zał.Nr: 4.7			
Miejscowość: Milanówek Gmina: Milanówek Powiat: grodziski Województwo: mazowieckie						Obiekt: ścieżka rowerowa Inwestor: Gmina Brwinów Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks						System wiercenia: Rzędna: 97.90 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2015-11-17			
Wiercenie	Głębokość zwierniadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL			
1	[m.p.p.t]	3	[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		Czwartorzęd Holocen				nasyp niekontrolowany, ciemny brązowy, piasek humusowy	nN (Ph)		w	In					
			1.0		0.60	piasek próchniczny, szary z domieszką piasku drobnego	PH+Pd						szg/ln		
					1.00	Piasek drobny, żółty przewarstwiony piaskiem średnim	Pd//Ps	IIb					szg	0.4	
			2.0		2.00										

Profil otworu: C20 Rzędna: 98.10 m n.p.m. Data wiercenia: 2015-11-17														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Czwartorzęd Holocen				nasyp niekontrolowany, ciemny brązowy, piasek próchniczny	nN (Ph)		w	In				
					0.40	Piasek drobny, szary na pograniczu piasku humusowego	Pd/Ph	Ila					szg/ln	
			1.0		0.70	Piasek średni przewarstwiony piaskiem drobnym	Ps//Pd	IIb					szg	0.4
			2.0		2.00									

Profil otworu: C21 Rzędna: 99.00 m n.p.m. Data wiercenia: 2015-11-17														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Czwartorzęd Holocen				nasyp niekontrolowany, brązowy, piasek drobny+piasek humusowy+gruz	nN (Pd+Ph+gruz)		w	szg/zg				
					0.30	Piasek średni, ciemno żółty	Ps	IIb					szg	0.4
			1.0		0.80	piasek próchniczny, czarny	PH						szg/ln	
					1.40	pospółka, ciemno żółta	Po	IIb					szg	0.4
		2.0		2.00										