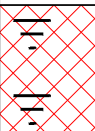


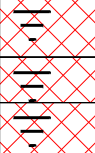










GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu C1							Zał.Nr: 4.1			
Miejscowość: Milanówek Gmina: Milanówek Powiat: grodziski Województwo: mazowieckie			Objekt: ścieżka rowerowa Inwestor: Gmina Brwinów Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks				System wiercenia: Rzędna: 102.80 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2015-11-17						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorzęd Holocen Plejstocen				nasyp niekontrolowany, brązowy, piasek humusowy	nN (Ph)						
			1.0		0.90	Piasek drobny, żółty	Pd		w				
					1.30	Piasek średni, żółty	Ps	IIc		szg	0.5		
			2.0		2.00								
Profil otworu: C2 Rzędna: 102.20 m n.p.m. Data wiercenia: 2015-11-17													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorzęd Holocen Plejstocen				nasyp niekontrolowany, brązowy, piasek humusowy przewrstwiany piaskiem srednim	nN (Ph/Ps)			szg			
					0.40	nasyp niekontrolowany, ciemny żółty, piasek drobny	nN (Pd)						
			1.0		0.70	nasyp niekontrolowany?, ciemny żółty, piasek drobny	nN? (Pd)		w	szg/ln			
					1.10	Piasek drobny, żółty		IIb			0.4		
					1.50	Piasek drobny, żółty	Pd	IIc		szg	0.5		
		2.0		2.00									
Profil otworu: C3 Rzędna: 101.00 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, czarny, piasek humusowy	nN (Ph)			szg			
					0.60	nasyp niekontrolowany, ciemny szary, piasek drobny na pograniczu piasku humusowego			w	ln			
			1.0		1.00	nasyp niekontrolowany, ciemny żółty, piasek drobny na pograniczu piasku humusowego	nN (Pd/Ph)						
					1.50	Piasek drobny, jasny żółty	Pd	IIb		szg	0.4		
		2.0		2.00									