




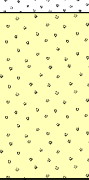

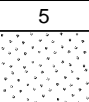






GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu C10							Zał.Nr: 4.4			
Miejscowość: Milanówek Gmina: Milanówek Powiat: grodziski Województwo: mazowieckie			Obiekt: ścieżka rowerowa Inwestor: Gmina Brwinów Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks				System wiercenia: Rzędna: 100.40 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2015-11-17						
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorzęd Holocen				nasyp niekontrolowany, brązowy, piasek humusowy	nN (Ph)		w	szg/ln	0.4		
					1.20	Piasek drobny, brązowy na pograniczu piasku humusowego	Pd/Ph	Ila					
					1.80	piasek próchniczny, brązowy	PH						
					2.10	Piasek średni, jasny żółty	Ps	Ilb		szg			
					2.50								
Profil otworu: C11 Rzędna: 98.80 m n.p.m. Data wiercenia: 2015-11-17													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorzęd Holocen				piasek próchniczny, brązowy	PH		w	ln			
					0.90	Piasek średni, jasny żółty	Ps	Ilb		szg			
					2.00	Piasek średni, jasny żółty				nw			
					2.50								
Profil otworu: C12 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				piasek próchniczny, szary	PH		w	ln			
					0.60	Piasek drobny, żółto-szary	Pd			szg			
					0.90	Piasek drobny, biały na pograniczu piasku pylastego	Pd/Pπ	Ilb					
					1.20	Piasek drobny na pograniczu piasku pylastego, żółto-biały							
					1.60	Piasek drobny, jasny żółty	Pd						
				2.00									