












GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu C13							Zał.Nr: 4.5			
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: 98.10 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2015-11-17						
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła 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	
 2.10		Czwartorzęd Holocen				piasek próchniczny, szary	PH	IIb	w	In	0.4		
				0.50	Piasek średni, żółty	Ps	szg						
				1.00	Piasek drobny, jasny szary na pograniczu piasku średniego	Pd/Ps							
				2.10	Piasek drobny, jasny szary na pograniczu piasku średniego								
				2.50						nw			
Profil otworu: C14 Rzędna: 98.00 m n.p.m. Data wiercenia: 2015-11-17													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
 1.70		Czwartorzęd Holocen	  			nasyp niekontrolowany, brązowy, piasek humusowy	nN (Ph)	IIb	w	In	0.4		
				1.00	Piasek średni, biały	Ps	szg						
				1.70	Piasek średni, biały								
				2.00					nw				
Profil otworu: C15 Rzędna: 97.70 m n.p.m. Data wiercenia: 2015-11-17													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
 1.60		Czwartorzęd Holocen	   			nasyp niekontrolowany, biały, piasek humusowy	nN (Ph)	IIb	w	In	0.4		
				0.70	nasyp niekontrolowany, żółto-szary, piasek humusowy+piasek średni	nN (Ph+Ps)				szg			
				1.30	Piasek średni, biały	Ps							
				1.60	Piasek drobny, biały	Pd							
				2.50			nw						