
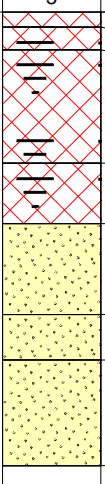

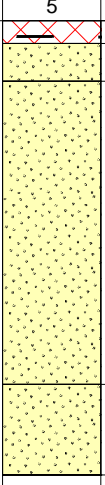


GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu 1						Zał.Nr: 4.1				
Miejscowość: Podkowa Leśna Gmina: Podkowa Leśna Powiat: grodziski Województwo: mazowieckie			Obiekt: ulica Sarnia Inwestor: Miasto Podkowa Leśna Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks				System wiercenia: Rzędna: Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-11-18						
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	
 2.30		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.10	0.10	nasyp niekontrolowany, destrukta asfaltowy	nN (destrukta)						
				0.25	0.25	nasyp niekontrolowany, piasek średni+gruz	nN (Ps+gruz)						
						nasyp niekontrolowany, ciemny żółty, piasek drobny przewarstwiony piaskiem humusowym				szg			
				1.00	1.00	nasyp niekontrolowany, ciemny żółty, piasek drobny przewarstwiony piaskiem humusowym	nN (Pd//Ph)			szg/ln			
					1.40	Piasek drobny, żółty			w				
				2.00	2.00	Piasek drobny, szary							
				2.30	2.30	Piasek drobny, szary	Pd	lb		szg	0.5		
									nw				
				3.00	3.00								
Profil otworu: 2 Rzędna: 98.50 m n.p.m. Data wiercenia: 2016-11-18													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
 2.40		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.15	0.15	nasyp niekontrolowany, czarny, piasek humusowy+gruz	nN (Ph+gruz)						
				0.40	0.40	Piasek drobny, ciemny żółty na pograniczu piasku humusowego	Pd/Ph	lb			0.5		
						Piasek drobny, żółty na pograniczu piasku pylastego							
				1.00	1.00		Pd/P π		w				
				2.40	2.40	Piasek drobny, szary		la		szg	0.4		
							Pd		nw				
				3.00	3.00								