

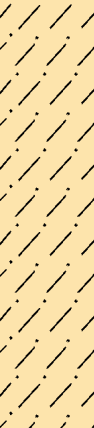




GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu 10						Zał.Nr: 4.6			
Miejscowość: Szpetal Górny - Kulin Gmina: Fabianki Powiat: włocławski Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: ulica Dobrzyńska Inwestor: Powiat Włocławski Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks				System wiercenia:					
							Rzędna: 104.70 m n.p.m					
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-04-06			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	ID	IL	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Plejstocen				nasyp niekontrolowany, czarny, piasek humusowy			nN (Ph)			
					0.30	Piasek średni, żółty	0.4		Ps	lb		szg
					0.60	głina piaszczysta przewarstwiona gliną piaszczystą na pograniczu piasku gliniastego						
					3.50	głina piaszczysta, brązowa						
					5.00							
								0.4	Gp//Gp/Pg	Ilb	w	pl
								0.3	Gp	Ilc	mw	tpl/pl