












GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu 5						Zał.Nr: 4.3 Wiertnica:			
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: 110.80 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-04-06					
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	ID	IL	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Pleistocen	1.0		0.30	nasyp niekontrolowany, czarny, piasek humusowy+kamienie	0.4		nN (Ph+K)	la	w	
					0.70	nasyp niekontrolowany, żółty, piasek żółty+kamienie			nN (Ps+K)			
					1.20	piasek pylasty, szaro-żółty z domieszką pyłu			Pπ/Π			ln
					1.90	Piasek drobny, żółty			Pd			szg
					2.50	piasek gliniasty, brązowy			Pg			tpl
Profil otworu: 6 Rzędna: 108.10 m n.p.m. Data wiercenia: 2016-04-06												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Holocen Pleistocen	1.0			nasyp niekontrolowany, szary, piasek humusowy	0.4		nN (Ph)	Ilb	w	szg/ln
					0.80	nasyp niekontrolowany, ciemny żółty, piasek żółty			nN (Ps)			
					1.10	gleba, ciemna szara			Gb			
					1.40	pył piaszczysty, szaro-brązowy, na pograniczu piasku pylastego			0.4 Πp/Pπ			pl
					1.70	piasek gliniasty, jasny brązowy z domieszką pyłu			0.3 Pg+Π			
			2.0		2.50							