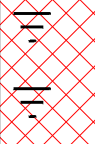














GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu 8							Zał.Nr: 4.5							
Miejscowość: Szpetal Górny - Kulin Gmina: Fabianki Powiat: włocławski Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: ulica Dobrzyńska Inwestor: Powiat Włocławski Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks				System wiercenia: Rzędna: 107.80 m n.p.m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-04-06										
Wiercenie	Głębokość zwierniadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	ID	IL	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu					
1	2	3	4	5	6								7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Plejstocen	Holocen			nasyp niekontrolowany, szary, piasek drobny przewarstwiony piaskiem humusowym	0.4		nN (Pd//Ph)		w	szg					
				1.0		1.00							nasyp niekontrolowany, żółty, piasek średni	nN (Ps)			
						1.30							piasek pylasty, szaro-biały na pograniczu pyłu	Pπ/II	Ib		
			2.0		1.60	pył piaszczysty, jasny brązowy	IIp	IIb	pl								
					2.20	glina, jasna brązowa	0.3	G		IIc							
			3.0		2.80	glina piaszczysta, jasna brązowa											
		4.0					0.15	Gp	III	mw	tpl						
		5.0			5.00												
Profil otworu: 11 Rzędna: 101.10 m n.p.m. Data wiercenia: 2016-04-06																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
		Czwartorzęd Plejstocen				nasyp niekontrolowany, szary, piasek humusowy			nN (Ph)		w	szg/ln					
						0.30							Piasek średni, żółty	Ps	Ia	pl/mpi	
				1.0		0.70							pył piaszczysty, jasny szary	0.5	IIp		IIa
						1.50							piasek gliniasty, jasny brązowy	0.4	Pg	IIb	pl
				2.0		2.00							piasek gliniasty, jasny brązowy	0.2		IIId	mw
						2.50											