

























GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu 7								Zał.Nr: 3.4		
Miejscowość: Wlk. Pułkowo - Łobdowo Gmina: Dębowa Łąka Powiat: wąbrzeski Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: Droga 1729C Inwestor: ZDP w Wąbrzeźnie Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks					System wiercenia: Rzędna: 98.70 m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2020-07-03					
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL	
1	2	3	4	5	6								7
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.10	nasyp niekontrolowany, żółto-szary, żwir	nN (Ż)	w	szg				
					0.30	nasyp niekontrolowany, szary, żwir	Pg/Ps	zgl	mw	tpl	lle	0.2	
					0.50	piasek gliniasty, jasny brązowy na pograniczu piasku średniego zaglinionego							
					0.70	Piasek średni, żółty	Ps	w	szg	lb	0.5		
						głina piaszczysta, jasna brązowa							
							Gp	mw	tpl	lle		0.2	
													
					1.80	Piasek średni, żółty	Ps	w	szg	lb	0.5		
					2.10	głina piaszczysta, jasna brązowa	Gp	mw	tpl	lle		0.2	
													
					3.00								
Profil otworu: 8 Rzędna: 98.00 m Data wiercenia: 2020-07-03													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.04	Warstwa ściema asfaltowa	nN (Ż)	w	szg				
					0.06	Tłuczeń	G	mw	tpl	lle		0.2	
					0.09	nasyp niekontrolowany, żółty, pospółka							
					0.13	Beton	Pd/Ps	w	szg	la	0.4		
					0.16	nasyp niekontrolowany, żółty, pospółka							
					0.50	głina, brązowa				lb	0.5		
					1.00	Piasek drobny, jasny szary na pograniczu piasku średniego							
					1.50	Piasek drobny, biały na pograniczu piasku średniego	Pg/Gp			pl	llc	0.4	
					1.90	piasek gliniasty, żółto-szary na pograniczu gliny piaszczystej							
							Pg	w/m	mpl	lla		0.6	
					3.40	głina, brązowa							
							G	w	pl	llc		0.4	
					4.00								
				