




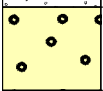

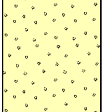

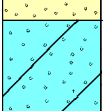
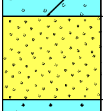
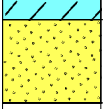




GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu M-1/6						Zał.Nr: 4.11			
Miejscowość: Nosarzewo Borowe Gmina: Szydłowo Powiat: mławski Województwo: mazowieckie			Obiekt: droga powiatowa nr 2316W Inwestor: Starostwo Powiatowe w Mławie Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks				System wiercenia: okrężny Rzędna: 145.90 m n.p.m Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2015-07-30					
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
			0.0		0.50	nasyp niekontrolowany, brązowy, piasek humusowy	0.4	0.4	nN (Ph)	Ila	w	In
			1.0		1.20	nasyp niekontrolowany, szary, piasek średni przewarstwiany piaskiem humusowym			nN (Ps//Ph)			
			2.0		2.90	Piasek średni z domieszką piasku humusowego, szary			Ps+Ph	IIa	nw	In/szg
			3.2		3.20	żwir z domieszką piasku humusowego			Ż+Ph			
			4.0		4.80	głina pylasta, stalowa	0.5	0.5	Gp	IVa	w	pl
			5.0		6.50	Piasek średni, szary			Ps	IIa	nw	In
			6.0		7.90	Piasek drobny, szary			IIb	szg		
			7.0		9.00	piasek gliniasty, szary			Pg	IVb	mw	tpl
			8.0		9.40	Piasek drobny, szary			Pd	IIc	nw	szg
			9.0		10.00	głina piaszczysta, szara	0.5	0.5	Gp	IVb	mw	tpl
			9.4		10.50	Piasek drobny, szary na pograniczu piasku średniego			Pd/Ps	IIc	nw	szg
								10.50				