

Zakład Geologiczny GEOSERVIS Lipowiec 9, 12-100 Szczytno			KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO Profil numer 9						Zał.Nr: 6 Wiertnica: penetrak			
Miejscowość: Olsztyn Gmina: Olsztyn Powiat: olsztyński Województwo: warmińsko-mazurskie			Obiekt: budowa magistrali wodociągowej Inwestor: Biuro Projektów NOW-EKO Olsztyn Sp. z o.o. Wiercenie: Zakład Geologiczny "GEOSERVIS" Nadzór geologiczny: mgr Tadeusz Zarucki				System wiercenia: okrężny / ręczny Rzędna: 139.40 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2013-11-04					
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						gleba, brunatna	Gb		w	In		
					0.30	głina piaszczysta, brązowa z domieszką kamieni przewarstwiona piaskiem drobnym	Gp+K//Pd	Ilc		tpl		0.2
			1.0		1.00	głina piaszczysta, brązowa z domieszką kamieni	Gp+K	Ilb		pl		0.4
			2.0		2.00							
Profil numer: 10 Rzędna: 138.40 m n.p.m. Data wiercenia: 2013-11-04												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						gleba, brunatna	Gb		w	In		
					0.40	piasek pylsty, żółty na pograniczu piasku drobnego	Pπ/Pd	III		szg	0.4	
			1.0		1.00	głina piaszczysta, brązowa z domieszką kamieni	Gp+K	Ilc		tpl		0.2
			2.0		2.00							
Profil numer: 11 Rzędna: 133.70 m n.p.m. Data wiercenia: 2013-11-04												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						gleba, brunatna	Gb		w	In		
					0.40	Piasek drobny, żółty	Pd	III		szg	0.4	
			1.0		1.00	Piasek drobny, żółty na pograniczu piasku pylastego	Pd/Pπ					
					1.40	głina piaszczysta, brązowa	Gp	Ilc		tpl		0.2
			2.0		2.00							