


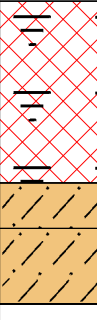




Zakład Geologiczny GEOSERVIS Lipowiec 9, 12-100 Szczytno			KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO Profil numer 5						Zał.Nr: 4 Wiertnica: penetrak			
Miejscowość: Olsztyn Gmina: Olsztyn Powiat: olsztyński Województwo: warmińsko-mazurskie			Obiekt: budowa magistrali wodociągowej Inwestor: Biuro Projektów NOW-EKO Olsztyn Sp. z o.o. Wiercenie: Zakład Geologiczny "GEOSERVIS" Nadzór geologiczny: mgr Tadeusz Zarucki				System wiercenia: okrężny / ręczny Rzędna: 121.60 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2013-11-04					
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 1.70						nasyp niekontrolowany, brązowy [głina piaszczysta]	nN[Gp]					
				0.80		głina piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem drobnym	Gp//Pd	Ilc	w	tpl		0.2
				1.70		głina piaszczysta, szara	Gp	Ilb		pl		0.4
				2.40								

Profil numer: 5A Rzędna: 121.40 m n.p.m. Data wiercenia: 2013-11-04												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 1.20						nasyp niekontrolowany, brązowy [głina z domieszką kamieni]	nN					
				1.20		głina piaszczysta, szara z domieszką humusu	Gp+H					
				1.50		głina piaszczysta, szara	Gp	Ilc	w	tpl		0.2
				2.00								

Profil numer: 6 Rzędna: 124.30 m n.p.m. Data wiercenia: 2013-11-04												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 1.50						gleba, brunatna	Gb			In		
				0.40		nasyp niekontrolowany, brązowoszary [głina piaszczysta z domieszką kamieni]	nN[Gp+K]					
				0.90		głina piaszczysta, szara	Gp	Ilc	w	tpl		0.2
				1.50		głina piaszczysta, szara		Ilb		pl		0.4
			2.00									