
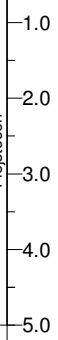
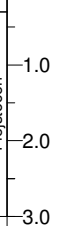
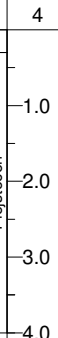


GEOLIT s.c. ul. Dobra 43 Cierpice 87-165			KARTA OTWORU BADAWCZEGO 16					Zał.Nr: 5 Wiertnica: LWP-16S										
Miejscowość: Toruń Gmina: Toruń Powiat: toruński Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: Kanalizacja sanitarna i wodociągowa Inwestor: Toruńskie Wodociągi sp. z o.o. Wiercenie: GEOLIT s.c. Dozór geol.: mgr inż. T. Szczuczko				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 51.20 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2011-02-11											
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczkowań	ID	IL	Warstwa geotechniczna						
	[m.p.p.t.]		[m]		[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
		Czwartorzęd Pleistocen		Ph+żużel		piasek próchniczny, szary z domieszką żużla	w	In										
				Pd	0.4	piasek drobny, jasnożółty		szg/zg					IIIa					
				Ps	2.5	piasek średni, żółty	w/m	szg				IIIb						
					5.0													
				: 17 Rzędna: 51.40 m n.p.m. Data wiercenia: 2011-02-11														
1				2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Pleistocen		PH		piasek próchniczny, szary	w	In										
				Pd	0.3	piasek drobny, jasnożółty		szg/zg					IIIa					
					3.0													
: 18 Rzędna: 50.50 m n.p.m. Data wiercenia: 2011-02-11																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
		Czwartorzęd Pleistocen		PH		piasek próchniczny, szary	w	In										
				Pd Ps	0.3	piasek drobny, jasnożółty przewarstwiony piaskiem średnim		szg					IIIa					
				Pπ Gπ	2.3 2.6	piasek pylasty, jasnobrązowy przewarstwiony gliną pylastą		szg/tpł										
				Pd//Ps		piasek drobny, jasnożółty przewarstwiony piaskiem średnim		szg										
					4.0													