



GEOLIT s.c. ul. Dobra 43 Cierpice 87-165			KARTA OTWORU BADAWCZEGO 8					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: 45.30 m n.p.m.										
						Skala 1 : 100		Data wiercenia: 2011-02-14								
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL	Warstwa geotechniczna				
1	2	3	4	5	6		7	8					9	10	11	12
	1.70	Czwartorzęd Holocen		Nmp		namuł piaszczysty, czarny	w	In				IIIb				
			1.0	Ps+H	0.5	piasek średni, szary z domieszką humusu										
			2.0	Pr Ps+Ż	1.1	piasek gruby, żółty przewarstwiony piaskiem średnim z domieszką żwiru	m/nw	szg								
			3.0													
			4.0	I _π /G _π z	3.0	ił pylasty, jasnobrązowy na pograniczu gliny pylastej zwięzłej	w	tpl			0.04	VI				
		Trzeciorzęd	5.0	I+Ż	4.0	ił niebiesko-brązowy z domieszką żwiru					0.03					
					5.0											
		: 9 Rzędna: 45.60 m n.p.m. Data wiercenia: 2011-02-14														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
			3.05	Czwartorzęd Pleistocen		PH	0.2	piasek próchniczny, czarny	w	In				IIIb		
1.0	Ps Pd					piasek średni, jasnożółty przewarstwiony piaskiem drobnym	w/m									
2.0																
3.0	Pr Ps				3.0	piasek gruby, jasnożółty przewarstwiony piaskiem średnim	nw	szg								
4.0																
5.0																
	6.0			G _π Nmg	5.9	glina pylasta, ciemnoszara przewarstwiona namulem gliniastym	w	pl	6		0.4	IV				
					6.1											