

GEOLIT s.c. ul. Dobra 43 Cierpice 87-165			KARTA OTWORU BADAWCZEGO 12					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: 43.70 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 wałczkowań	ID	IL	Warstwa geotechniczna						
1	2	3	4	5	6		7	8					9	10	11	12	13	
		<div>Holocen</div> <div>Czwartorzęd</div> <div>Plejstocen</div> <div>Trzeciorzęd</div>		Nm		namuł, czarny	w/m	pl	2/3		0.3	II						
				Gπ Pd Πp	0.8	głina pylasta rudo-brązowa przewarstwiona piaskiem drobnym i pyłem piaszczystym	m/nw											
					2.0	Pd	2.0	piasek drobny, jasnoszary	nw		szg							
					3.0	Ps Po	3.0	piasek średni, jasnoszary przewarstwiony pospółką										
					3.5	Ż	3.5	żwir, jasnoszary										
					4.0	Iπ	4.0	ił pylasty, brązowo-szary	w		tpl	1/0		0.03	IV			
					4.5		4.5	ił czerwono-niebieski										
					6.0		6.0											
			: 13 Rzędna: 46.60 m n.p.m. Data wiercenia: 2011-02-11															
					<div>Holocen</div> <div>Czwartorzęd</div> <div>Plejstocen</div> <div>Trzeciorzęd</div>		PH Nm		piasek próchniczny, czarny przewarstwiony namulem		w	szg						IIIb
		1.2				Ps Pd	1.2	piasek średni, żółty przewarstwiony piaskiem drobnym	m/nw									
		4.0				Ż+Ko	4.0	żwir, ciemnożółty z domieszką kamieni	nw	IIIc								
		4.5					4.5	ił niebiesko-szary	w	tpl	1/0	0.03	IV					
		6.0					6.0											