



GEOLIT s.c. ul. Dobra 43, 87-165 Cierpice			KARTA OTWORU BADAWCZEGO 1					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: 41.00 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 wałeczków	ID	IL	Warstwa geotechniczna							
1	2	3	4	5	6		7	8					9	10	11	12	13		
 0.85 8.00 ~		Czwartorzęd Holocen	1.0	Nmg		namuł gliniasty, ciemnoszary	w/m	szg											
			2.0	Pd Ps T	0.8	piasek drobny, żółty przewarstwiony piaskiem średnim przewarstwiony torfem	m/nw						IIIa						
			3.0	Ps Pd	2.0	piasek średni, jasnoszary przewarstwiony piaskiem drobnym	nw					IIIb							
		Trzeciorzęd Trzeciorzęd	4.0	Gπ II	3.3	głina pylasta, brązowa przewarstwiona pyłem	w	tpl	2/2		0.25	VI							
			5.0	Gπz Iπ	4.0	głina pylasta zwięzła, niebiesko-szara przewarstwiona iłem pylastym			1/1		0.13								
			6.0	I Gπz Pd	5.5	ił, ciemnoszaro-niebiesko-brązowy przewarstwiony gliną pylastą zwięzłą przewarstwiony piaskiem drobnym		tplpzw	1/0		0.03								
			7.0																
			8.0																
			9.0	I Gπz	9.0	ił, fioletowo-szary przewarstwiony gliną pylastą zwięzłą		tpl/pzw											
			10.0																
		10.5																	
: 2 Rzędna: 40.70 m n.p.m. Data wiercenia: 2011-02-11																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
 1.12		Czwartorzęd Holocen	1.0	PdH		piasek drobny próchniczny, szary	m	szg											
			2.0	Pd	0.7	piasek drobny, żółty	nw												
			3.0	Ps+Ż	1.5	piasek średni, żółty z domieszką żwiru													
		Plejstocen	4.0	Ż+Ko	2.8	żwir, szary z domieszką kamieni	m/nw	tpl					IIIc						
			5.0	Pg Pd+Ż	4.6	piasek gliniasty, szary przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszką żwiru								Va					
			6.0		6.0														