



FPK HYDROS
87-100 Toruń
ul. J. Kusocińskiego 18/6
tel.(0-56) 645-18-57
tel. kom. 603-78-49-57
e-mail: s.lorenc@wp.pl

Karta dokumentacyjna otworu geotechnicznego

ZAŁ. Nr 3.12

Otwór Nr 12/10

Obiekt (lokalizacja otworu): Toruń, ul. Hebanowa / ul. Cedrowa

Gmina: Miasto Toruń

Województwo: kujawsko-pomorskie

Inwestor: Toruńskie Wodociągi Sp. z oo., 87-100 Toruń, ul. Rybaki 31-35

Wiercenie opracował: mgr Sławomir Lorenc

Rzędna: (m npm): **66,43**

Wiercenie wykonano: **12–13 maj 2010 r.**

System wiercenia: mechaniczny - obrotowy

Rodzaj i ø świdra	Ø rur i zarurowania	Głębokość nawierzonego i ustalonego zwierciadła wody w [m]	Głębokość pobrania prób gruntu	Skala 1:50	Profil litologiczny	Przelot warstwy w [m]	OPIS MAKROSKOPOWY						Stratygrafia	Zawartość CaCO ₃	Kategoria wg K.C.K.
							Rodzaj gruntu	Barwa	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Sp			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świder spiralny dn 80 mm	4"	<div><div></div><div>▽▼1,55 64,88</div><div></div></div>		0,0		0,1	NN – asfalt						Qh		
				0,5		0,6	nasyp: piasek drobny z humusem – NN (Pd+H)	szara	mw		In/szg				
				1,0			piasek drobny - Pd		mw		szg		Q-plejstocen	<1%	la
				1,5											
				2,0					nw		szg				
				2,5			piasek średni - Ps							<1%	lb
				3,0											
				3,5				jasno-szara	nw		szg				
				4,0			pospółka piaszczysta - Po(+o)							<1%	lc
				4,5											
				4,1				jasno-szara	nw		szg				
				5,0		5,0									
				5,0											
				5,5											
				6,0											
				6,5											
				7,0											
				7,5											
				8,0											
				8,5											
				9,0											
				9,5											
				10,0											

FIRMA PROJEKTOWO – KONSULTACYJNA HYDROS
87-100 Toruń, ul. Kusocińskiego 18/6, tel./fax (0-56) 645-18-57
e-mail: s.lorenc@wp.pl tel. kom. 603-78-49-57

Temat	Dokumentacja geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne wzdłuż trasy projektowanych kolektorów w ul. Bukowej, ul. Cedrowej, ul. Palmowej, ul. Platanowej i ul. Hebanowej w Toruniu		
Opracował	mgr S. Lorenc	Podpis	Data 05.2010 r.