



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 3.08

Otwór Nr 08/10

Obiekt (lokalizacja otworu): Toruń, ul. Palmowa

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): **66,25**

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

System wiercenia: mechaniczny - obrotowy

Rodzaj i ø świdra	ø rur i zarurowania	Głębokość nawierconego 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>▽▼1,40 64,85</div> <div>6,0</div>		0,0		1,3	nasyp: piasek drobny z humusem i domieszką gliny – NN (Pd+H+G)	szara	mw		In/szg		Qh						
				0,5															
				1,0		3,4	piasek drobny - Pd	jasno-szara	nw		szg		Qpl/Qh	<1%	(la)				
				1,5															
				2,0															
				2,5					szg										
				3,0															
				3,5		4,0	piasek średni - Ps	jasno-szara	nw		szg		Q-plejstocen	<1%	(lb)				
				4,0															
				4,5		6,0	pospółka piaszczysta - Po(+o)	jasno-szara	nw		szg		Q-plejstocen	<1%	(lc)				
				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.

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.