



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 3.10

### Otwór Nr 10/10

Obiekt (lokalizacja otworu): Toruń, ul. Palmowa / ul. Platanowa

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): **65,81**

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 <sub>3</sub>	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>▽▼ 1,25 64,56</div>	<div>5,0</div>	0,0		0,2	nasyp: gruz + żużel – NN						Qh			
				0,5		0,6	nasyp: piasek drobny z humusem i domieszką gruzu cegieł – NN (Pd+H+ceg.)	szara	mw		In/szg					
				1,0			piasek drobny - Pd	jasno-szara	mw				Q-plejstocen	<1%	Ia	
				1,5					nw		szg					
				2,0												
				2,5												
				3,0					nw		szg					
				3,5			piasek średni - Ps	jasno-szara	nw		szg			<1%	Ib	
				4,0												
				4,5			pospółka piaszczysta - Po(+o)	jasno-szara	nw		szg			<1%	Ic	
				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.