



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 3.03

Otwór Nr 03/10

Obiekt (lokalizacja otworu): Toruń, ul. Bukowa

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): 65,75

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 walczków	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"	▽ 1,27 64,48		0,0			nasyp: piasek drobny z humusem – NN (Pd+H)	szara					Qh		
				0,5		0,6				mw		szg			
				1,0		1,0	piasek drobny z dom. humusu – Pd + dom. H	jasno-szara	mw			szg		<1%	
				1,5											
				2,0			piasek drobny - Pd	jasno-szara	nw			szg		<1%	Ia
				2,5											
				3,0			piasek średni - Ps	jasno-szara	nw			szg		<1%	Ib
				3,5											
				4,0			pospółka piaszczysta z otoczkami - Po(+o)	jasno-szara	nw			szg		<1%	Ic
				4,5											
				5,0			piasek pylasty z humusem – P π + H	szara	nw			szg		<1%	
				5,5											
				6,0			piasek pylasty przewarstwienia pyłu – P π / π	jasno-szara	nw			szg		<1%	Id
				6,5											
				7,0			pył przewarstwienia pyłu piaszczystego i gliny pylastej – π / π p/G π	szara		nw/3/3		pl			
				7,5											
				8,0			pył przewarstwienia pyłu piaszczystego i gliny pylastej – π / π p/G π	szara		nw/3/3		pl			
				8,5											
				9,0			pył przewarstwienia pyłu piaszczystego i gliny pylastej – π / π p/G π	szara		nw/3/3		pl			
				9,5											
				10,0			pył przewarstwienia pyłu piaszczystego i gliny pylastej – π / π p/G π	szara		nw/3/3		pl			

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.