

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Otwór nr... I...

Obiekt Przepompownia

Lokalizacja Tuszyn Las, ul. Poddebina

Zleceniodawca Urząd Gminy Tuszyn

Wiercenie wykonał

i opracował mgr L. Wiśniewski

podpis

Data wykonania wiercenia 18.10.2003r.

	Głęb. nawierc. i ustabiliz. zwierc. wody grunt w m.	Głęb. w m.	Profil litologiczny	Przełot warstw w m.	OPIS MAKROSKOPOWY			Geneza i stratygrafia	
					Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wałeczkowań		Stan gruntu
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2,3 7.7	1		0,9	szary				Utwory piaszczyste
		2	Ps	2,5	Piasek drobny żółty	w	-	szg	
		3	Ps		Piasek średni żółty	m	-	szg	
		4		1,0					
		5	G		Gлина brąz	w	4/4	tpl	Utwory gliniaste
		6		5,0					
		7							2
		8							

2

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Otwór nr ... 1+2

Obiekt Kanalizacja sanitarna + deszczowa

Lokalizacja ... Tuszyn Las, ul. Poddebina

Zleceniodawca ... Urząd Gminy Tuszyn

Wiercenie wykonał

i opracował mgr. L. Wiśniewski ... podpis *L. Wiśniewski*

Data wykonania wiercenia ... 4.10.2003r...

	Głęb. nawierc. i ustabiliz. zwierc. wody grunt w m.	Głęb. w m.	Profil litologiczny	Przełot warstw w m.	OPIS MAKROSKOPOWY			Geneza i stratygrafia		
					Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wałeczkowań		Stan gruntu	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Wody brak			N/P/	0,5	Nasyp/piasek/ c.szary	w	-	zg	Nasyp	
		1	Pd	1,5	Piasek drobny żółty	w	-	szg	Utwory piaszczyste	
			Pd+o	1,7	Piasek drob.+cz.organ.	w	-	szg		
		2	Pd	2,2	Piasek drobny żółty	w	-	szg		
			PII	2,8	Piasek pylasty żółty	w	-	szg		
		3	G	3,5	Glina brąz	w	3/4	tpl	Utwory gliniaste	
		4			<u>Otwór Nr 2</u>					
	Wody brak			N/P/	0,8	Nasyp/piasek/ c.szary	w	-	zg	Nasyp
			1	Pd	2,8	Piasek drobny żółty	w	-	szg	Utwory piaszczyste
			2							
		3	Pd// II	3,5	Piasek drobny z przew. pyłu szary	w	-	szg		
		4								

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Otwór nr 4+5 . . .

Obiekt . . . Kanalizacja sanitarna + deszczowa

Lokalizacja . . . Tuszyn Las, ul. Prusa

Zleceniodawca . . . Urząd Gminy Tuszyn

Wiercenie wykonał

i opracował mgr L. Wiśniewski . . . podpis *L. Wiśniewski*

Data wykonania wiercenia . . 4.10.2003r. . . .

Głęb. nawierc. i ustabiliz. zwierc. wody grunt w m.	Głęb. w m.	Profil litologiczny	Przełot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		N/P/	0,5	Nasyp/piasek/ c.szary	w	-	zg	Nasyp
	1	Pd+Ko		Piasek drobny z dom. otoczków żółty	w	-	szg	Utwory piaszczyste
	2		2,5					
	3	Ps	2,9	Piasek średni żółty	w	-	szg	
	3,5	Pd	3,5	Piasek drobny żółty	w	-	szg	
Wody brak				Otwór Nr 5 ul. Sienkiewicza				
		XN/P/	0,2	Nasyp/piasek/	w	-	zg	Nasyp
	1							Utwory piaszczyste
	2	Pd		Piasek drobny żółty	w	-	szg	
	2,7 ▽▽		2,8					
	3	Ps		Piasek średni brąz.	m	-	szg	
	3,5		3,5					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Otwór nr. 6+7...

Obiekt Kanalizacja sanitarna + deszczowa.

Lokalizacja Tuszyn Las, ul. Mickiewicza.....

Zleceniodawca Urząd Gminy Tuszyn.....

Wiercenie wykonał

i opracował mgr L. Wiśniewski... podpis *Liuf*

Data wykonania wiercenia 4.10.2003r...

Głęb. nawierc. i ustabiliz. zwierc. wody grunt w m.	Głęb. w m.	Profil litologiczny	Przełot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1,9 ▽▼		N/P	0,4	Nasyp/piasek/ c.szary	w	-	zg	Nasyp
	1	Pd		Piasek drobny j.żółty	w	-	szg	Utwory piaszczyste
			1,6					
	2	G	2,0	Gлина brąz	w	3/4	tpl	Utwory gliniaste
		GII	2,6	Gлина pylasta brąz	w	4/4	tpl	
	3	GII		Gлина pylasta szara	w	4/5	tpl	
	3,5		3,5					
Otwór Nr 7 ul. Wyspiańskiego								
Wody brak		N/P	0,5	Nasyp/piasek/ c.szary	w	-	zg	Nasyp
	1	Pd		Piasek drobny j.żółty	w	-	szg	
			2,5					
	3	Pd+Kc		Piasek drobny z dom. kamieni c.żółty	w	-	szg	
	3,5		3,5					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Otwór nr 8+9

Obiekt .. Kanalizacja sanitarna + deszczowa

Lokalizacja .. Tuszyn Las, ul. Jana Pawła II

Zlecniodawca .. Urząd Gminy Tuszyn

Wiercenie wykonał

i opracował mgr. L. Wiśniewski .. podpis *L. Wiśniewski*

Data wykonania wiercenia .. 11.10.2003r.

Głęb. nawierc. i ustabiliz. zwierc. wody grunt w m.	Głęb. w m.	Profil litologiczny	Przełot warstw w m.	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		N/P/K	0,4	Nasyp/piasek+kamienie/	w	-	zg	Nasyp
	1							
		Pd		Piasek drobny żółty	w	-	szg	Utwory piaszczyste
	2							
2,9 ▽▽			2,9					
	3	Pd+		Piasek drobny z dom. gliny brąz	m	-	szg	
	3,5	G	3,5					
				Otwór Nr 9 ul. Prusa				
		N/P/K		Nasyp/piasek/ c.szary	w	-	zg	Nasyp
	1		1,1					
		Pd	1,5	Piasek drobny żółte	w	-	szg	Utwory piaszczyste z soczewką, pyłów
		Ilp	1,7	Pył piaszczysty szary	w	nw	tpl	
	2							
		Pd		Piasek drobny żółty	w	-	szg	
	3		3,5					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

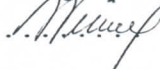
Otwór nr 10+11

Obiekt... Kanalizacja sanitarna+ deszczowa

Lokalizacja... Tuszyn Las, ul. Mickiewicza

Zleceniodawca... Urząd Gminy Tuszyn

Wiercenie wykonał

i opracował mgr L. Wiśniewski podpis 

Data wykonania wiercenia... 11.10.2003r.

	Głęb. nawierc. i ustabiliz. zwierc. wody grunt w m.	Głęb. w m.	Profil litologiczny	Przełot warstw w m.	OPIS MAKROSKOPOWY			Geneza i stratygrafia	
					Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wałeczkowań		Stan gruntu
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1,6 ▽▼			N/P/	0,4	Nasyp/piasek/ c.szary	w	-	zg	Nasyp
		1	Ps	1,0	Piasek średni żółty	w	-	szg	Utwory piaszczyste
		2	Z+Ko	1,6 2,0	Żwir z dom.otoczeków c.żółty	w m	-	szg	
		3	Ps/Pd	3,0	Piasek średni na gran. piasku drobnego żółty	m	-	szg	
					Otwór Nr 11 ul.Słowackiego				
1,3 ▽▼			N/P+K/	0,7	Nasyp/piasek+kamie, nie/	w	-	zg	Nasyp
		1	Pd	1,2	Piasek drobny żółty	w	-	szg	Utwory piaszczyste
		2	Ps+Ko	2,0	Piasek średni+otoczaki żółty	m	-	szg	
		3	Ps	3,0	Piasek średni żółty	m	-	szg	

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Otwór nr 12+13

Obiekt... Kanalizacja sanitarna + deszczowa

Lokalizacja Tuszyn Las, ul.Prusa

Zleceniodawca... Urząd Gminy Tuszyn

Wiercenie wykonał

i opracował mgr L. Wiśniewski... podpis

Data wykonania wiercenia... 4.10.2003r.

Głęb. nawłerc. i ustabiliz. zwłerc. wody grunt w m.	Głęb. w m.	Profil litologiczny	Przełot war- stwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratygrafia
				Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wa- leczków	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2,5 ▽▼		N/P/	0,7	Nasyp/piasek/ c.szary	w	-	zg	Nasyp
	1	Pd	2,0	żółty	w	-	szg	Utwory piaszczyste
	2			Piasek drobny				
	3			c.żółty	m			
3,5		3,5						
		Otwór Nr 13 ul.Sienkiewicza						
1,7 ▽▼		N/P/C,3	0,3	Nasyp/piasek/ szary	w	-	zg	Nasyp
	1	Pd	1,7		w	-	szg	Utwory piaszczyste
	2			Piasek drobny				
	3				m			
3,5		3,5						

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Otwór nr 14+15.

Obiekt Kanalizacja sanitarna + deszczowa.

Lokalizacja Tuszyn Las, ul. Mickiewicza

Zleceniodawca Urząd Gminy Tuszyn

Wiercenie wykonał

i opracował mgr. L. Wiśniewski. podpis

Data wykonania wiercenia 20.10.2003r.

	Głęb. nawłerc. i ustabiliz. zwłerc. wody grunt w m.	Głęb. w m.	Profil litologiczny	Przełot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY			Geneza i stratygrafia	
					Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wałeczkowań		Stan gruntu
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
●	1,0 ▽▽	1	N/P/	0,8 1,0	Nasyp/piasek/ brąz	w	-	zg	Nasyp
		2	Ps/Pd		Piasek średni na gran. piasku drobnego szary	m	-	szg	Utwory piaszczyste
		3							
		3,5		3,5					
●					Otwór Nr 15 ul. Wyspiańskiego				
●	1,1 ▽▽	1	N/P+H/	1,0	Nasyp/piasek+gleba/ czarny	w	-	zg	Nasyp
		2	Pd		Piasek drobny brąz	m	-	szg	Utwory piaszczyste
		3							
		3,5		3,5					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Otwór nr 16+17.

Obiekt Kanalizacja sanitarna+ deszczowa.

Lokalizacja Tuszyn Las, ul. 3-go Maja

Zleceniodawca Urząd Gminy Tuszyn

Wiercenie wykonał

i opracował mgr L. Wiśniewski podpis *Liwiński*

Data wykonania wiercenia . 4.10.2003r.

	Głęb. nawierc. i ustabiliz. zwierc. wody grunt w m.	Głęb. w m.	Profil litologiczny	Przełot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY			Geneza i stratygrafia
					Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wałeczek	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		N/P/	0,7	Nasyp/piasek/ c.szary	w	-	zg	Nasyp
1,5	1		1,5		w			
	2	Pd		Piasek drobny żółty	m	-	szg	Utwory piaszczyste
	3							
	3,5		3,5					
Otwór Nr 17								
		N/P/	0,3	Nasyp/piasek/ szary	w	-	zg	Nasyp
1,2	1		0,9	szary	w			
			1,2					
		Pd		Piasek drobny żółty	m	-	szg	Utwory piaszczyste
	2							
	3							
	3,5		3,5					