

## **7. Karty dokumentacyjne otworów badawczych**

**Zakład Odpadów Komunalnych  
Prażuchy Nowe  
gm. Ceków Kolonia**

Otwór nr: 1

Województwo: kaliskie

Zleceniodawca: UW-Kalisz

Data zak. wiercenia: 05.97 r.

System wiercenia: mechaniczny, uderowo-obrotowy

OPIS MAKROSKOPOWY															
Rodzaj i g świdra	Ø rur i głęb. zarzucowania	Głęb. nawierc. i ustabilizow. zw. wody	Głęb. pobrania próbki gruntu	Głębokość w m	Profil litologiczny	Mierzność warstwy w m	Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wał- czkowań	Stan gruntu	CaCO <sub>3</sub> %/%	Geneza i stratygrafia	Objaśnienia		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
							Otwór nr 1 Rzędna 127,58 mnpm						Wilgotność		
świder i łyżka	168 mm	▽▽ 1,90		1		10,0	Piasek drobny	W		szg.	CZWARTORZĘD	utw. wodnolodow.	S - suchy		
	2													MW - mało wilg.	
	3		●											W - wilgotny	
	4													M - mokry	
	5														N - nawodniony
	6		●												Stan gruntu
	7														ln. - luźny
	8														szg. - średnio
	9		●												zg. - zagęszczony
	10														
	10,0						j. brązowy						pzw. - półzwarty		
													tpl. - twardo-		
													plastyczny		
													pl. - plastyczny		
													mpl. - miękko-		
													plastyczny		
													pt. - płynny		

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Otwór nr: 2

Miejscowość: PRAŻUCHY NOWE

Województwo: kaliskie

Zleceniodawca: UW-Kalisz

Data zak.wiercenia: 05.97r.

System wiercenia: mechaniczny, uderowo-obrotowy

Rodzaj i ø świdra	Ø rur i głęb. zarzucania	Głęb. nawierc. i ustabilizow. zw. wody	Głęb. pobrania próbki gruntu	Głębokość w m	Profil litologiczny	Miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	Objaśnienia
							Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wała- czkowań	Stan gruntu	CaCO <sub>3</sub> %%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							Otwór nr 2 Rzędna 128,98 mnpm						Wilgotność S - suchy MW - mało wilg. W - wilgotny M - mokry N - nawodniony Stan gruntu ln. - luźny szg. - średnio zg. - zagęszczony zw. - zwarty pzw. - półzwarty tpl. - twardo- plastyczny pl. - plastyczny mpl. - miękko- plastyczny pt. - płynny
świder i łyżka	168 mm	▽▽ 3,20		1									
				2				W		szg.			
				3									
				4									
				5		8,5	Piasek drobny						
				6									
				7									
				8									
				9				żółto- szary					
				10		3,5	Piasek średni			zg			
				11									
				12				j. szary					
				13									
				14									
				15									
				16		8,0	Piasek drobny						
				17									
				18									
				19									
	20,0			20				szary					

CZWARTORZĘD

utw.  
wodnolodow.

Otwór nr: 3

Województwo: kaliskie

Zleceniodawca: UW-Kalisz

Data zak. wiercenia: 05.97 r.

System wiercenia: mechaniczny, uderowo-obrotowy

OPIS MAKROSKOPOWY													
Rodzaj i ø świdra	Ø rur i głęb. zarurowania	Głęb. nawierc. i ustabilizow. zw. wody gruntow. w m	Głęb. pobrania prób gruntu	Głębokość w m	Profil litologiczny	Mięższosc warstwy w m	Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wałę- czkowań	Stan gruntu	CaCO <sub>3</sub> %%	Geneza i stratygrafia	Objaśnienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							Otwór nr 3 Rzędna 128,97 mnpm						Wilgotność S - suchy MW - mała wilg. W - wilgotny M - mokry N - nawodniony Stan gruntu ln. - luźny szg. - średnio zagęszczony zg. - zagęszczony zw. - zwarty pzw. - półzwarty tł. - twardo- plastyczny pl. - plastyczny mpl. - miękko- plastyczny pł. - płynny
świder i łyżka	168 mm	▽▽ 2,30		1			18,1 Piasek drobny	W		szg.		CZWARTORZĘD	utw. wodnolodow.
			2										
			3										
			4										
			5										
			6										
			7										
			8										
			9										
			10										
			11										
			12										
			13										
			14										
			15										
			16										
			17										
			18										
			19										
			20										
	20,0					1,9	Gлина	szary	W	1/2	tł.	utw. lodowcowe	
							szara						



KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Otwór nr: 4

Miejscowość: PRAŻUCHY NOWE

Województwo: kaliskie

Zleceniodawca: UW-Kalisz

Data zak. wiercenia: 05.97 r.

System wiercenia: mechaniczny, uderowo-obrotowy

OPIS MAKROSKOPOWY													
Rodzaj i g świdra	Ø rur i głęb. zarzucania	Głęb. nawierc. i ustabilizow. zw. wody	Głęb. pobrania próbki gruntu	Głębokość w m	Profil litologiczny	Miąższość warstwy w m	Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wała- czkowań	Stan gruntu	CaCO <sub>3</sub> %/%	Geneza i stratygrafia	Objaśnienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							Otwór nr 4 Rzędna 128,08 mnpm						Wilgotność
świder i łyżka	168 mm	$\frac{\nabla \nabla}{2,40}$		1		10,0	Piasek drobny	W	—	szg.		CZWARTORZĘD utw. wodnolodow.	S - suchy MW - mało wilg. W - wilgotny M - mokry N - nawodniony Stan gruntu ln. - luźny szg. - średnio zg. - zagęszczony zw. - zwarty pzw. - półzwarty tł. - twardo- plastyczny pl. - plastyczny mł. - miękko- plastyczny pł. - płynny
			2										
			3										
			4										
			5										
			6										
			7										
			8										
			9										
			10,0					10					

Otwór nr: 5

Miejscowość: PRAŻUCHY NOWE

Województwo: kaliskie

Zleceniodawca: UW-Kalisz

Data zak. wiercenia: 05.97 r.

System wiercenia: mechaniczny, udarowo-obrotowy

swider  
i łyżka

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Otwór nr: 6

Miejscowość: PRAŻUCHY NOWE

Województwo: kaliskie

Zleceniodawca: UW-Kalisz

Data zak.wiercenia: 05.97r.

System wiercenia: mechaniczny, uderowo-obrotowy

Rodzaj i g świdra	Ø run i głęb. zarzucowania	Głęb. nawierc. i ustabilizow. zw. wody gruntów w m	Głęb. pobrania próbki gruntu w m	Głębokość w m	Profil litologiczny	Miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	Objaśnienia
							Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wafel- czekowań	Stan gruntu	CaCO <sub>3</sub> %%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							Otwór nr 6 Rzędna 129,83 mnpm						Wilgotność
świder i łyżka	168 mm			1			żółty	W		szg.		CZWARTORZĘD	utw. wodnolodow.
				2									
				3									
				4									
				5									
				6									
				7									
				8									
				9									
				10									
	10,0						10,0 Piasek drobny	N		zg.			
							szaro- żółty						

S - suchy  
 MW - mało wilg.  
 W - wilgotny  
 M - mokry  
 N - nawodniony  
 Stan gruntu  
 ln. - luźny  
 szg. - średnio  
 zg. - zagęszczony  
 zw. - zwarty  
 pzw. - półzwarty  
 tpi. - twardo-  
 plastyczny  
 pl. - plastyczny  
 mpt. - miękko-  
 plastyczny  
 pt. - płynny

Otwór nr: 7

Miejscowość: PRAŻUCHY NOWE

Województwo: kaliskie

Zleceniodawca: UW-Kalisz

Data zak. wiercenia: 05.97 r.

System wiercenia: mechaniczny, uderowo-obrotowy

# CZWARTORZĘD



System wiercenia: mechaniczny, uderowo-obrotowy

swider  
i łyżka

Otwór nr: 9

Województwo: kaliskie

Zleceniodawca: UW-Kalisz

Data zak. wiercenia: 05.97 r.

System wiercenia: mechaniczny, uderowo-obrotowy

OPIS MAKROSKOPOWY														
Rodzaj i g świdra	Ø rur i głęb. zarurowania	Głęb.nawierc. i ustabilizow. zw. wody	gruntów w m	Głęb.pobrania prób gruntu	Głębokość w m	Profil litologiczny	Mięższość warstwy w m	Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wałę- czkowań	Stan gruntu	CaCO <sub>3</sub> %%	Geneza i stratygrafia	Objaśnienia
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14
								Otwór nr 9 Rzędna 129,69 mnpm						Wilgotność
świder i łyżka	108 mm	$\frac{\nabla \nabla}{3,80}$		1	10,0		Piasek drobny	żółty	W	—	szg.	CZWARTORZĘD	utw. wodnoładow.	S - suchy
			2											MW - mało wilg
			3											W - wilgotny
			4											M - mokry
			5											N - nawodniony
			6											Stan gruntu
			7											ln. - luźny
			8											szg. - średnio
			9											zgęszczony
			10											zg. - zagęszczony
	10,0						zw. - zwarty						ptw. - półzwarty	
								szaro- żółty	N		zg.			tpl. - twardo- plastyczny
														pt. - miękko- plastyczny
														pt. - płynny

## KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Otwór nr: 10

Miejscowość: PRAŻUCHY NOWE

Województwo: kaliskie

Zlecniodawca: UW-Kalisz

Data zak. wiercenia: 05.97r.

System wiercenia: mechaniczny, uderowo-obrotowy

Rodzaj i ø świdra	Ø rur i głęb. zarzucania	Głęb. nawierc. i ustabilizow. zw. wody	Głęb. pobrania prób gruntu	Głębokość w m	Profil litologiczny	Mieższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY					Geneza i stratygrafia	Objaśnienia
							Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	CaCO <sub>3</sub> %%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							Otwór nr 10 Rzędna 127,97 mnpm						Wilgotność
Świder i łyżka	168 mm			1									S - suchy MW - mało wilg. W - wilgotny M - mokry N - nawodniony
				2				W		szg.			Stan gruntu
				3									ln. - luźny szg. - średnio zg. - zagęszczony
		▼▼ 3,15		4		7,4	Piasek drobny						zw. - zwarty tpl. - twardo- plastyczny
				5									pl. - plastyczny
				6									mpl. - miękko- plastyczny
				7									pt. - płynny
				8									
				9									
				10		5,4	Piasek średni						
				11									
				12									
				13									
				14									
				15									
				16		7,2	Piasek drobny						
				17									
				18									
				19									
	20,0			20									
							szary						

utw.  
wodnolodow.

CZWARTORZĘD