

Temat: **POZNAŃ - al. Niepodległości - Wydział Prawa UAM**

Nr Archiw. **P-7826**

Opracował: **inż. Tomasz Borowski**

Otwór nr: **6**

Podpis: **T. Borowski**

Rzędna w m n.p.m.: **62,41**

Data wykonania otworu: **21.02.2006 r.**

Rodzaj świda	Średnica rur i głębokość zarurowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw [m]	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
							Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO <sub>3</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					bruk	0,5						-	
				1,0	nN (Pd+Pg+C)	1,5	nasyp z piasku drobnego, piasku średniego i cegły; brązowy	w	-	-	-	nN	
				2,0	nN (Pd+πp)	3,5	nasyp z piasku drobnego i pyłu piaszczystego; ciemno-brązowoszary	n	-	-	-	nN	
			4,0	4,0	Pπ+H	5,8	piasek pylasty z humusem; brązowy	n	szg	-	IV	III <sub>B</sub>	
			6,2	6,0	π//πp//Pπ	7,0	pył przew. pyłem piaszczystym i piaskiem pylastym; szary	w/n	pl	2/nw	IV	II <sub>c</sub>	
			7,5	7,0	Pπ	11,4	piasek pylasty; ciemno-szary	n	zg	-	IV	III <sub>c</sub>	
				12,0	Pd+wkt.π	16,5	piasek drobny z wkt. pyłu; szary	n	zg	-	-	III <sub>c</sub>	
			18,0	18,0	Pd	20,0	piasek drobny; brązowy	n	zg	-	IV	III <sub>c</sub>	
				19,0									
				20,0									

CZWARTORZĘD - Q

Temat: **POZNAŃ - al. Niepodległości - Wydział Prawa UAM**

Nr Archiw. **P-7826**

Opracował: **inż. Tomasz Borowski**

Otwór nr: **7**

Podpis: **T. Borowski**

Rzędna w m n.p.m.: **62,58**

Data wykonania otworu: **22.02.2006 r.**

Rodzaj świdra		Średnica rur i głębokość zarurowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw [m]	Opis makroskopowy				Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
								Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					bruk	0,3							
					nN (Pπ+Pd)	0,8	nasyp z piasku pylastego i piasku drobnego; żółty	w	-	-	-	nN	
			2,0		nN (π//Gπ/Pπ)		nasyp z pyłu przew. gliną pylastą i piaskiem pylastym; żółty	w	pl	2/4	IV	nN	
					π//Pd	3,4	pył przew. piaskiem drobnym; szaro-brązowy	w	pl	-	-	IIc	
					Pπ/Pd	4,0		w					
							piasek pylasty na pogr. piasku pylastego; szary	n	szg	-	-	IIIB	
			8,0		π//Gπ//πp	6,5	pył przew. gliną pylastą i pyłem piaszczystym; szary	w	pl	1/5	IV	IIc	
					πp	8,8	pył piaszczysty; szary	w	pl	-	-	IIc	
					π//Pπ	10,0	pył przew. piaskiem pylastym; szaro-brązowy	w	pl	-	-	IIc	
					Pπ	10,6	piasek pylasty; brązowy	n	zg	-	-	IIIC	
					Pd	13,6	piasek drobny; brązowy	n	zg	-	-	IIIC	
			16,1		T/Cb	16,0 16,2	torf na pogr. węgla brunatnego; brązowy	w	-	-	IV	IA	
					Pd		piasek drobny; brązowy	n	zg	-	-	IIIC	
					π//Pd	18,3	pył przew. piaskiem drobnym; szary	w/n	pl/tpl	-	-	IIb	
					Pd	18,8	piasek drobny; jasno-żółty	n	zg	-	-	IIIC	
						20,0							

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10,60

16,20

2,0

8,0

16,1

1,60

2,00

4,00

10

CZWARTORZĘD - Q

Temat: POZNAŃ - al. Niepodległości - Wydział Prawa UAM

Nr Archiw. P-5053

Opracował: inż. Tomasz Borowski

Otwór nr: 1

Podpis: T. Borowski

Rzędna w m n.p.m.: 62,80

Data wykonania otworu: 16.08.1979 r.

Rodzaj świdra	Średnica rur i głębokość zarurowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw [m]	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
							Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO <sub>3</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (K+Gb)	0,4	nasyp z kamieni i gleby;	w	-	-	-	nN	
				1,0	nN (Pπ+Gπ)	1,4	nasyp z piasku pylastego i gliny pylastej;	w	szg	-	-	nN	
				2,0	nN (Pd/H)	2,4	nasyp z piasku drobnego przew. humusem;	w	ln	-	-	nN	
				3,0	nN (Nmπ//Pd)	2,9	nasyp z namutu pylastego przew. piaskiem drobnym;	w	-	-	-	nN	
				4,0	nN (Gπ)	3,6	nasyp z gliny pylastej;	w	pl	5/6	IV	nN	
				5,0	nN (Pg)	4,6	nasyp z piasku gliniastego;	w	pl	nw	IV	nN	
				6,0	πp//H	5,6	pył piaszczysty przew. humusem;	w/ln	pl/mpi	-	-	IIb	
				7,0	GπH//π	6,3	głina pylasta humusowa przew. pyłem;	w	pl	-	IV	Ic	
				8,0	πp//Gπ//H	7,5	pył piaszczysty przew. gliną pylastą i humusem;	w	pl/mpi	5/-	-	IIb	
				9,0	πp//H	8,5	pył piaszczysty przew. humusem;	w	pl/mpi	-	-	IIb	
				10,0	Gπ//Pd+H	9,3	głina pylasta przew. piaskiem drobnym z humusem;	w	pl	6/6	III	Ic	
				11,0	πH	9,5	pył humusowy;	w	pl/mpi	-	-	Ic	
				12,0	PπH	12,5	piasek pylasty humusowy;	n	zg	-	-	Id	
				13,0	Pd	14,0	piasek drobny;	n	zg	-	-	IIIc	
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

CZWARTORZĘD - Q

MATERIAŁY  
ARCHIWALNE



Temat: **POZNAŃ - al. Niepodległości - Wydział Prawa UAM**

Nr Archiw. **P-5053**

Opracował: **inż. Tomasz Borowski**

Otwór nr: **2**

Rzędna w m n.p.m.: **62,79**

Podpis: **T. Borowski**

Data wykonania otworu: **17.08.1979 r.**

Rodzaj świda	Średnica rur i głębokość zarurowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przełoty warstw [m]	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
							Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO <sub>3</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,2-1,4	1,0	nN (K+Gb)	0,3	nasyp z kamieni i gleby;	w	-	-	-	nN	
					nN (Pπ)	0,8	nasyp z piasku pylastego;	w	-	-	-	nN	
				2,0	nN (Gπz//π)	2,0	nasyp z gliny pylastej zwięzłej przew. pyłem;	w	pl	5/5	IV	nN	
				3,0	nN (πp)	3,3	nasyp z pyłu piaszczystego;	w	-	-	-	nN	
			3,6	4,0	nN (Pg)	4,3	nasyp z piasku gliniastego;	w	-	-	III	nN	
			5,2	5,0	πp//H	5,0	pył piaszczysty przew. humusem;	w//n	pl/impl	-	-	IIb	
				6,0	Gπ//πp	5,4	głina pylasta przew. pyłem piaszczystym;	w//n	mpl	-	IV	IIa	
				7,0	π//H	6,4	pył przew. humusem;	w//n	pl/impl	-	-	IIb	
				8,0	π//Pπ	6,8	pył przew. piaskiem pylastym;	w//n	pl	-	-	IIb	
				9,0	Gπz//πp	7,1	głina pylasta zwięzła przew. pyłem piaszczystym;	w	pl	-	-	IIc	
			7,8	10,0	Pπ	7,5	piasek pylasty;	n	szg	-	-	IIIB	
				11,0	Nmπ//Gπ	8,5	namuł pylasty przew. gliną pylastą;	w	-	-	III	IB	
				12,0	π//πH	9,7	pył przew. pyłem humusowym;	w	pl/impl	-	-	IIb	
			10,5	13,0	Pπ//Pg	10,7	piasek pylasty przew. piaskiem gliniastym;	n	zg	-	-	IIIC	
				14,0	Pd		piasek drobny;	n	zg	-	-	IIIC	
				15,0	PdH	15,0	piasek drobny humusowy;	n	zg	-	-	ID	
			15,7	16,0	Pd+drewno	16,0	piasek drobny z drewnem;	n	zg	-	-	IIIC	
				17,0		17,0							
				18,0									
				19,0									
				20,0									

2.67

7.10

9.70

MATERIAŁY  
ARCHIWALNE

CZwartorzęd - Q

**MATERIAŁY  
ARCHIWALNE**

CZWARTORZĘD - Q

Temat: **POZNAŃ - al. Niepodległości - Wydział Prawa UAM**

Nr Archiw. **P-5053**

Opracował: **inż. Tomasz Borowski**

Otwór nr: **3**

Podpis: **T. Borowski**

Rzędna w m n.p.m.: **62,77**

Data wykonania otworu: **27.08.1979 r.**

Rodzaj świdra	Średnica rur i głębokość zarurowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przebieg warstw [m]	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
							Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO <sub>3</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,5-1,7	1,0	nN (C+Ż/Pd)	1,1	nasyp z cegły, żużlu i piasku drobnego;	w	-	-	-	nN	CZWARTORZĘD - Q
				2,0	nN (Gπ/πp)	2,1	nasyp z gliny pylastej przew. pyłem piaszczystym;	w	-	-	III	nN	
				3,0	nN (πp/Gπ)	3,0	nasyp z pyłu piaszczystego przew. gliną pylastą;	w	-	-	-	nN	
			4,0	4,0	nN (Gπ/Pπ)	3,8	nasyp z gliny pylastej przew. piaskiem pylastym;	w w/n	-	-	-	nN	
				4,0	nN (Gπ/Jπ/Pπ)	4,4	nasyp z gliny pylastej przew. item pylastym i piaskiem pylastym;	w/n	pl	-	IV	nN	
			6,0	5,0	Pπ	5,6	piasek pylasty;	n	szg	-	-	III A	
				6,0	πpH	6,6	pył piaszczysty humusowy;	w	pl/impl	-	II	Ic	
				7,0	Pπ/π	7,6	piasek pylasty przew. pyłem;	n	szg	-	-	III B	
				8,0	πp/πH	8,6	pył piaszczysty przew. pyłem humusowym;	w/n	pl/impl	-	-	II B	
				9,0	Pd/Pπ	9,6	piasek drobny na pogr. piasku pylastego;	n	zg	-	-	III B	
			10,4	10,0	Pd	10,3	piasek drobny;	n	zg	-	-	III B	
				10,0	Nmπ	10,6	namuł pylasty;	w	-	-	IV	IB	
				11,0	Pd		piasek drobny;	n	zg	-	-	III c	
				12,0		12,1							
				13,0	Pd	13,6	piasek drobny;	n	zg	-	-	III c	
			13,9	14,0	Pπ/Pg	14,6	piasek pylasty na pogr. piasku gliniastego;	n	zg	-	III	III c	
				15,0	Pd		piasek drobny;	n	zg	-	-	III c	
				16,0		16,0							
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

**MATERIAŁY  
ARCHIWALNE**





Temat: POZNAŃ - al. Niepodległości - Wydział Prawa UAM

Nr Archiw. P-5053

Opracował: inż. Tomasz Borowski

Otwór nr: 4

Podpis: T. Borowski

Rzędna w m n.p.m.: 63,05

Data wykonania otworu: 15.08.1979 r.

Rodzaj świda	Średnica rur i głębokość zarurowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw [m]	Opis makroskopowy				Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia	
							Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków			Zawartość CaCO <sub>3</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (K+PH)	0,5	nasyp z kamieni i piasku humusowego;	w	-	-	-	nN	
				1,0	nN (Pd+C)		nasyp z piasku drobnego i cegły;	w	-	-	-	nN	
			2,0	2,0	nN (Pd//Gπ //Nmπ)	1,7	nasyp z piasku drobnego przew. gliną pylastą i namulem pylastym;	w	-	-	-	nN	
				2,5	nN (Gπ//Pπ)	2,5	nasyp z gliny pylastej przew. piaskiem pylastym;	w	-	-	-	nN	
				2,8	nN (Pd//Gπ)	2,8	nasyp z piasku drobnego przew. gliną pylastą;	n	-	-	-	nN	
				3,0	nN (Pd//PH)	3,3	nasyp z piasku drobnego przew. piaskiem humusowym;	n	-	-	-	nN	
				4,0	nN (Pg//Nmπ)	3,8	nasyp z piasku gliniastego; przew. namulem pylastym;	m	-	-	-	nN	
				5,0	Pπ//PπH	4,5	piasek pylasty przew. piaskiem pylastym humusowym;	n	szg	-	-	III A	
			5,7	6,0	πp	5,5	pył piaszczysty humusowy;	w	pl/impl	-	II	II B	
			6,2-6,4	7,0	Gπz//πp	6,1	glina pylasta zwięzła przew. pyłem piaszczystym;	w	pl	7/7	I	II c	
				8,0	πp//π//H	7,1	pył piaszczysty przew. pyłem i humusem;	w/n	pl/impl	-	-	II B	
			9,2	9,0	Nmp	8,4	namuł piaszczysty;	w	-	-	II	I B	
				10,0	PπH	9,6	piasek pylasty humusowy;	n	zg	-	II	I D	
			10,8	11,0	PdH	11,6	piasek drobny humusowy;	n	zg	-	-	I D	
				12,0	Pd	12,6	piasek drobny;	n	zg	-	-	III c	
				13,0		14,0							
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

2,85

7,10

9,60

5,7

6,2-6,4

9,2

10,8

MATERIAŁY  
ARCHIWALNE

CZWARTORZĘD - Q

CZWARTORZĘD - Q

MATERIAŁY  
ARCHIWALNE

Temat: **POZNAŃ - al. Niepodległości - Wydział Prawa UAM**

Nr Archiw. **P-5053**

Opracował: **inż. Tomasz Borowski**

Otwór nr: **5**

Podpis: **T. Borowski**

Rzędna w m n.p.m.: **62,97**

Data wykonania otworu: **20.08.1979 r.**

Rodzaj świdra	Średnica rur i głębokość zarurowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw [m]	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
							Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO <sub>3</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,6-1,8		nN (ŻI+Pd)	0,4	nasyp ze żużlu i piasku drobnego;	w	-	-	-	nN	
			3,2		nN (Pd+Gp)	1,4	nasyp z piasku drobnego i gliny piaszczystej;	w	-	-	-	nN	
			4,3		nN (πp)	3,0	nasyp z pyłu piaszczystego;	w	-	-	-	nN	
					nN (Gπ//π//Pπ)	3,7	nasyp z gliny pylastej przew. pyłem i piaskiem pylastym;	w/n	pl	4/5	IV	nN	
					nN (Pg//πH)	4,7	nasyp z piasku gliniastego przew. pyłem humusowym;	w	-	-	I	nN	
					πp//Gπ	5,5	pył piaszczysty przew. gliną pylastą;	w	pl/impl	-	-	II <sub>B</sub>	
					Gπ//π	5,9	głina pylasta przew. pyłem;	w	pl	-	-	II <sub>C</sub>	
					πp//H//Gπ	6,5	pył piaszczysty przew. humusem i gliną pylastą;	w	pl/impl	-	-	II <sub>B</sub>	
					G//π	7,1	głina przew. pyłem;	w	pl	-	-	II <sub>C</sub>	
					Pπ+H	7,7	piasek pylasty z humusem;	n	szg	-	II	III <sub>B</sub>	
					πH	8,6	pył humusowy;	m	-	-	-	I <sub>C</sub>	
					Pπ//Gπ	9,6	piasek pylasty przew. gliną pylastą;	n	szg	-	-	III <sub>B</sub>	
					Pπ	10,0	piasek pylasty;	n	szg	-	-	III <sub>B</sub>	
					Jπ//Gπ//πp	10,5	it pylasty przew. gliną pylastą i pyłem piaszczystym;	w	pl	-	-	II <sub>C</sub>	
					Nmπ//Pπ	11,0	namuł pylasty przew. piaskiem pylastym;	w	-	-	III	I <sub>B</sub>	
					πp+D	11,5	pył piaszczysty z drewnem;	w	pl/impl	-	-	II <sub>B</sub>	
					T	12,2	torf;	w	-	-	I	I <sub>A</sub>	
					Pd//Pπ+D	13,7	piasek drobny przew. piaskiem pylastym z drewnem;	n	zg	-	-	III <sub>C</sub>	
					Pπ//Gπ	13,9	piasek pylasty przew. gliną pylastą;	n	zg	-	-	III <sub>C</sub>	
					Pd	15,0	piasek drobny;	n	zg	-	-	III <sub>C</sub>	
					Gπ//πp+D	16,1	głina pylasta przew. pyłem piaszczystym z drewnem;	w	pl	6/7	IV	II <sub>C</sub>	
					Pd//Pπ	17,0	piasek drobny przew. piaskiem pylastym;	n	zg	-	-	III <sub>C</sub>	
					Gπ//Pπ//H	17,3	głina pylasta przew. piaskiem pylastym i humusem;	m	pl	nw	-	II <sub>B</sub>	
					Pd//Pπ	18,1	piasek drobny przew. piaskiem pylastym;	n	zg	-	-	III <sub>C</sub>	
					πH//Gπ	18,3	pył humusowy przew. gliną pylastą;	m	-	-	IV	I <sub>C</sub>	
					Pd//Pπ	19,4	piasek drobny przew. piaskiem pylastym;	n	zg	-	-	III <sub>C</sub>	
					Pd		<b>UWAGA ! otwór badawczy do głębokości 25,0 m p.p.t.</b>						
					Pd		piasek drobny;	n	zg	-	-	III <sub>C</sub>	

CZWARTORZĘD - Q



Temat: **POZNAŃ - al. Niepodległości - Wydział Prawa UAM**

Nr Archiw. **P-5053**

Opracował: **inż. Tomasz Borowski**

Otwór nr: **6**

Podpis: **T. Borowski**

Rzędna w m n.p.m.: **62,88**

Data wykonania otworu: **16.08.1979 r.**

Rodzaj świda		Srednica rur i głębokość zarurowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przełoty warstw [m]	Opis makroskopowy				Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia	
								Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO <sub>3</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
					nN (C+Pd)	0,4	nasyp z cegły i piasku drobnego;	w	-	-	-	nN		
				1,0	nN (Pd//Gp)	1,0	nasyp z piasku drobnego przew. gliną piaszczystą;	w	-	-	-	nN		
				1,3	nN (Gp)	1,3	nasyp z gliny piaszczystej;	w	-	-	-	nN		
			1,8-2,0	2,0	nN (Gπz+Pd+C)	2,7	nasyp z gliny pylastej zwięzlej, piasku drobnego i cegły;	w	pzw	0/0	I	nN		
			3,2-3,4	3,0	nN (Gπz+Pπ//Jπ)	4,5	nasyp z gliny pylastej zwięzlej i piasku pylastego przew. item pylastym;	w	tpl	3/3	IV	nN		
			5,9	5,0	nN (Jπ//π)	5,7	nasyp z itu pylastego przew. pyłem;	w	-	-	-	nN		
				6,0	Pd	6,7	piasek drobny;	n	szg	-	I	III A		
				7,0	Pd/Ps	7,9	piasek drobny na pogr. piasku średniego;	n	szg	-	-	III A		
			9,0	8,0	Gπ//πp	9,4	glina pylasta przew. pyłem piaszczystym;	w	pl	55/	IV	II c		
				9,0	πp//Gπ//πH	10,5	pył piaszczysty przew. gliną pylastą i pyłem humusowym;	w	pl	nw	-	II c		
				11,0	Pπ//πp	11,5	piasek pylasty przew. pyłem piaszczystym;	n	zg	-	-	III c		
				12,0	Pπ//Gπ	12,4	piasek pylasty przew. gliną pylastą;	n	zg	-	-	III c		
			12,9	13,0	Pπ//Gπ//πH	13,2	piasek pylasty przew. gliną pylastą i pyłem humusowym;	n	zg	-	-	III c		
				14,0	Gπ//πp	14,4	glina pylasta przew. pyłem piaszczystym;	w	pl	nw	-	II c		
			14,6	15,0	PπH	15,0	piasek pylasty humusowy;	n	zg	-	-	II b		
				16,0	Pπ//Gπ//πH	15,9	piasek pylasty przew. gliną pylastą i pyłem humusowym;	n	zg	-	-	III c		
				16,0	T	16,7	torf;	n	-	-	-	IA		
			17,5	17,0	Pd		piasek drobny;	n	zg	-	-	III c		
				18,0										
				19,0										
				20,0										

MATERIAŁY  
ARCHIWALNE

UWAGA ! otwór badawczy do głębokości 21,0 m p.p.t.

CZWARTORZĘD - Q

**MATERIAŁY  
ARCHIWALNE**

UWAGA! otwór badawczy do głębokości 21,0 m p.p.t.