

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka **Nr Archiw.** P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Podpis:

Otwór nr: 2

Rzędna w m n.p.m.: 90,22

Data wykonania otworu: 9.01.2017 r.

Rodzaj świda	Średnica rur i głębokość zaturowania [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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,4	1,0	nN (Pd+PdH+gruz)	0,8	nasyp z piasku drobnego, piasku drobnego próchnicznego i gruzu; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	
			3,0	2,0	Gp//Pd	2,1	glina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; brązowa	w	tpl	1/1	I	IB2	
			5,5	3,0	Pg//Pd	3,7	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	nw/1	I	IB3	
			7,0	4,0	Pg//Pd	6,3	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	1/nw	IV	IB2	
			7,8	5,0	Pg	7,2	piasek gliniasty; brązowy	w	tpl	1/nw	IV	IB3	
			8,5	6,0	Pg	8,1	piasek gliniasty; szary	w	tpl	nw/1	IV	IB2	
			10,7	7,0	Pd	8,7	piasek drobny; żółty	w	szg	-	IV	IB	
			12,0	8,0	Pg//Pd	9,6	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; szary	w	tpl	1/nw	-	IB1	
			14,0	9,0	Pd	11,3	piasek drobny; żółty	w n	szg	-	IV	IB	
				10,0	Ps	13,5	piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				11,0	Pr	15,0	piasek gruby; szary	n	zg	-	IV	IB	
				12,0									
				13,0									
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

▼ 10,55

CZWARTORZĘD - Q

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka **Nr Archiw.** P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 3

Rzędna w m n.p.m.: 90,35

Podpis:

Data wykonania otworu: 9.01.2017 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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (Pg+Pd+H)		nasyp z piasku gliniastego i piasku drobnego z humusem; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	CZwartorzęd - Q
			1,4	1,0	Gp//Pd	1,0	głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; brązowa	w	pzw	0/Ø	I	Ic	
			3,5	2,0	Pg//Pd	2,0	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	nw/1/0	IV	IB3	
			6,0	3,0		6,7							
			8,0	4,0	Pg	8,3	piasek gliniasty; szary	w	tpl	nw/1	IV	IA2	
			9,0	5,0	Pg	9,6	piasek gliniasty; szary	w	tpl	nw/1	IV	IB1	
				6,0	Pd	11,5	piasek drobny; c.żółty	w	szg	-	-	IIB	
				7,0				n					
				8,0	Pd	13,1	piasek drobny; szary	n	szg	-	-	IIB	
			14,0	9,0	Pr	15,0	piasek gruby; szary	n	zg	-	IV	IID	
				10,0									
				11,0									
				12,0									
				13,0									
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

▽ 10,75

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 4

Rzędna w m n.p.m.: 89,76

Podpis:

Data wykonania otworu: 9.01.2017 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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (Pd+H)	0,4	nasyp z piasku drobnego z humusem; szaro-brązowy	-	-	-	-	nN	CZWARTORZED - O
			1,4	1,0	Pg//Pd+Ko		piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym z dom. otoczków; brązowy	w	zw	nw	I	Ic	
			3,2	2,0	Pg//Pd+Ko	2,2	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym z dom. otoczków; brązowy	w	pzw	nw/Ø	IV	Ic	
				3,0	Pg//Pd	4,1	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	nw/0/1	IV	IB3	
			5,7	4,0	Pg	6,2	piasek gliniasty; c.szary	w	tpl	nw/0/1	IV	IB3	
			8,0	5,0	Ps	8,9	piasek średni; żółty	w	zg	-	IV	IIb	
			9,0	6,0	Pd	10,5	piasek drobny; c.szaro-żółty	n	szg	-	IV	IIb	
			11,0	7,0	Ps/Pr	11,5	piasek średni na pogr. piasku grubego; szary	n	zg	-	IV	IIb	
			14,0	8,0		15,0							
				9,0									
				10,0									
				11,0									
				12,0									
				13,0									
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

▽ 10,20

CZWARTORZĘD - Q

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka **Nr Archiw.** P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 5

Rzędna w m n.p.m.: 90,08

Podpis:

Data wykonania otworu: 11.01.2017 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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (PdH)								
			1,3	1,0	Pg	0,4	nasyp z piasku drobnego próchnicznego; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	
			2,8	2,0	Pg		piasek gliniasty; brązowy	w	pzw	nw	IV	Ic	
				3,0	Pg/Pd	3,0							
				4,0	Pg/Pd		piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	0/0	-	Ic	
				5,0	Pg/Pd								
				6,0	Pg/Pd								
				7,0	Pg	7,1	piasek gliniasty; c.szary	w	tpl	0/1	-	IB3	
				8,0	Pg								
				8,4	Pg	8,4	piasek gliniasty; c.szary	w	pl	2/2	-	IA	
				8,7	Pg	8,7							
				9,0	Pd		piasek drobny; żółty	w	zg	-	-	IIc	
				10,0	Pd								
				10,8	Pd	10,8	piasek drobny; c.szaro-żółty	n	szg	-	-	IIB	
				11,0	Pd								
				12,0	Pd								
				13,0	Pd								
				13,1	Pd	13,1	piasek średni; szary	n	zg	-	-	IID	
				14,0	Ps								
				15,0	Ps	15,0							
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

▽ 10,80

CZWARTORZĘD - Q

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka **Nr Archiw.** P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 10

Rzędna w m n.p.m.: 89,76

Podpis:

Data wykonania otworu: 9.01.2017 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14									
					nN (Pd+H)	0,2	nasyp z piasku drobnego z humusem; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN										
			1,2	1,0	Pg//Pd	1,8	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; j.brązowy	w	zw	nw	I	Ic										
			2,8	2,0	Pg//Pd	6,4	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	0/nw	IV	Ic										
			5,5	3,0	Pg//Pd	8,5	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	0/1	IV	Ib3										
			7,3	4,0	Pd	10,5	piasek drobny; j.żółty	w	zg	-	IV	Ilc										
			9,0	5,0	Pd/Ps	11,3	piasek drobny na pogr. piasku średniego; j.szaro-żółty	w n	zg	-	-	Ilc										
			11,5	6,0	Po	12,0	pospółka; c.brązowa	n	zg	-	IV	IIE										
				7,0																		
				8,0																		
				9,0																		
				10,0																		
				11,0																		
				12,0																		
				13,0																		
				14,0																		
				15,0																		
				16,0																		
				17,0																		
				18,0																		
				19,0																		
				20,0																		

▽ 11,10

CZwartorzęd - Q

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 11

Rzędna w m n.p.m.: 90,09

Podpis:

Data wykonania otworu: 9.01.2017 r.

Rodzaj świda	Średnica rur i głębokość zaturowania [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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (PdH)	0,3	nasyp z piasku drobnego próchnicznego ; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	
			1,5	1,0	Pg//Pd		piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	nw	IV	Ic	
			3,0	2,0	Pg//Pd	2,4	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	nw/1	IV	IB2	
			5,0	3,0	Pg	4,2	piasek gliniasty; brązowy	w	tpl	nw/1	IV	IB3	
			7,0	4,0	Pg	7,8	piasek gliniasty; c.szary	w	tpl	1/nw	IV	IB1	
			8,0	5,0	Pd	8,6	piasek drobny; żółty	w	szg	-	IV	IB	
			9,5	6,0	Pd	10,4	piasek drobny; żółty	w	szg	-	IV	IB	
			12,0	7,0	Ps	15,0	piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				8,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				9,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				10,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				11,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				12,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				13,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				14,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				15,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				16,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				17,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				18,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				19,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	
				20,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IB	

CZWARCTORZED - Q

▽ 10,24

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka **Nr Archiw.** P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 13

Rzędna w m n.p.m.: 89,88

Podpis:

Data wykonania otworu: 9.01.2017 r.

Rodzaj świda	Średnica rur i głębokość zaturowania [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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (PdH)	0,2	nasyp z piasku drobnego próchnicznego; szara	w	-	-	-	nN	
			1,2	1,0	Gp//Pd	1,5	głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; brązowa	w	tpl	1/2/1	I	IB2	
			3,5	2,0	Pg//Pd	6,4	piasek gliniasty przew.piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	1/nw	IV	IB3	CZWARTORZĘD - Q
			6,0	3,0									
			7,5	4,0									
			7,5	7,0	Pg	8,5	piasek gliniasty; c.szary	w	tpl	0/nw/1	IV	IB3	
			9,5	8,0	Ps	10,1	piasek średni; żółty	w	zg	-	IV	IID	
				10,0	Pd	12,4	piasek drobnym; szaro-żółty	n	szg	-	-	IIB	
				11,0									
				12,0	Po	15,0	pospółka; szara	n	zg	-	IV	IIE	
				13,0									
			13,5	14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

▽ 10,10

Temat: **POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka**

 Nr Archiw. **P-9205**

 Opracował: **mgr Piotr Polny**

 Otwór nr: **14**

 Rzędna w m n.p.m.: **90,03**

Podpis:

 Data wykonania otworu: **9.01.2017 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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (Pd+H)	0,4	nasyp z piasku drobnego z humusem; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	
			1,3	1,0	Pg//Pd+Ko		piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym z dom. otoczków; brązowy	w	zw	nw/Ø	IV	Ic	
			3,8	3,0	Pg//Pd+Ko	2,5	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym z dom. otoczków; brązowy	w	pzw	nw	IV	Ic	
			5,5	5,0	Pg	4,8	piasek gliniasty; szarobrązowy	w	tpl	nw/1	IV	IB3	
			8,0	8,0									
			10,0	10,0	Ps	8,8	piasek średni; j. żółty	w	zg	-	IV	IIb	
			11,8	11,0	Ps	10,5	piasek średni; żółty	n	zg	-	IV	IIb	
			14,5	12,0	Ps	12,4	piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IIb	
				13,0									
				14,0									
				15,0		15,0							
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

CZWARTORZĘD - Q

▼ 10.35

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 15

Rzędna w m n.p.m.: 90,26

Podpis:

Data wykonania otworu: 9.01.2017 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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (Pd+H)	0,2	nasyp z piasku drobnego z humusem; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	
			1,3	1,0	Pg//Pd+Ko		piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym z dom. otoczek; brązowy	w	pzw	nw/Ø	I	Ic	
			3,0	3,0						nw/0			
				4,0		4,2							
			6,5	6,0	Pg//Pd		piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	nw/1	IV	IB3	
			8,0	7,0		7,4							
				8,0	Pg		piasek gliniasty; szary	w	tpl	nw/1	IV	IB2	
				9,0		8,5							
			10,0	10,0	Pd		piasek drobnym; żółty	w	zg	-	IV	IIc	
				11,0		10,5							
			11,8	11,0	Ps		piasek średni; c.żółty	n	zg	-	IV	IId	
				12,0		12,3							
				13,0	Ps		piasek średni; szary	n	zg	-	-	IId	
				14,0		15,0							
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

▽ 10,65

CZWARTORZĘD - Q

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 16

Rzędna w m n.p.m.: 90,31

Podpis:

Data wykonania otworu: 9.01.2017 r.

Opis makroskopowy													
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]	Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,0	1,0	nN (Pd+H)	0,3	nasyp z piasku drobnego z humusem; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	CZWARTORZĘD - Q
			3,5	2,0	Pg//Pd+Ko	2,2	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym z dom. otoczków; brązowy	w	zw	nw/Ø	I	Ic	
			5,5	3,0	Pg//Pd+Ko	4,4	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym z dom. otoczków; brązowy	w	pzw	0/nw	IV	Ic	
			7,2	4,0	Pg	5,9	piasek gliniasty; brązowy	w	pzw	nw/0	IV	Ic	
			9,0	5,0	Pg	8,4	piasek gliniasty; brązowy	w	tpl	1/2	IV	IB1	
			11,0	6,0	Pd	10,3	piasek drobny; żółty	w	zg	-	IV	IIc	
				7,0	Ps	12,0	piasek średni; c.żółty	w n	zg	-	IV	IID	
				8,0									
				9,0									
				10,0									
				11,0									
				12,0									
				13,0									
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

CZWARTORZĘD - Q

▽ 10,80

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 17

Rzędna w m n.p.m.: 90,11

Podpis:
Data wykonania otworu: 9.01.2017 r.

Rodzaj świda	Średnica rur i głębokość zaturowania [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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					$\times nN (Pd+H)$	0,2	nasyp z piasku drobnego z humusem; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	
			1,2	1,0	Pg//Pd	1,7	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; c.brązowy	w	pzw	nw/0	I	Ic	
			3,2	3,0	Pg//Pd+Ż	4,3	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym z dom. żwiru; brązowy	w	pzw	nw/0	IV	Ic	
			5,0	5,0	Pg//Pd	6,8	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	nw/1	IV	IB3	
			7,2	7,0	Pg	7,7	piasek gliniasty; c.szary	w	tpl	1/nw	IV	IB1	
			9,5	9,0	Pd	10,3	piasek drobny; żółty	w	zg	-	IV	IIc	
			11,5	11,0	Ps	12,0	piasek średni; c.brązowy	n	zg	-	IV	IId	
				12,0									
				13,0									
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

CZwartorzęd - Q
 10,60

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 18

Rzędna w m n.p.m.: 89,30

Podpis:
Data wykonania otworu: 11.01.2017 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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (PdH)		nasyp z piasku drobnego próchnicznego; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	
			1,1	1,0	Pg	0,3	piasek gliniasty; brązowy	w	tpl	nw	IV	IB2	
			2,6	2,0	Gp	1,3	piasek gliniasty; brązowy	w	zw	Ø	IV	Ic	
				3,0		3,0							
				4,0	Pg/Pd		piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	nw/1	IV	IB3	
				5,0									
				6,0	Pg	6,3	piasek gliniasty; c.szary	w	tpl	1/2	-	IB1	
				7,0		6,7							
				8,0	Pd		piasek drobny; żółty	w	zg	-	IV	IIc	
				9,0		8,7							
				10,0	Ps		piasek średni; c.żółty	w	zg	-	IV	IId	
				11,0				n					
				12,0		12,0							
				13,0									
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

▽ 10,00

CZWARTORZĘD - Q

Temat: **POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka**
Nr Archiw. **P-9205**
Opracował: **mgr Piotr Polny**
Otwór nr: **19**
Rzędna w m n.p.m.: **89,78**
Podpis:
Data wykonania otworu: **11.01.2017 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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (PdH)	0,2	nasyp z piasku drobnego próchnicznego; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	
			1,4	1,0	Pg		piasek gliniasty; brązowy	w	zw	nw	IV	Ic	
			2,8	2,0	Pg	2,0	piasek gliniasty; brązowy	w	zw	Ø	IV	Ic	
				3,0		3,0							
				4,0									
				5,0									
				6,0									
				7,0									
				8,0									
				9,0									
				10,0									
				11,0									
				12,0									
				13,0									
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

CZWARTORZĘD - Q

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 21

Rzędna w m n.p.m.: 90,24

Podpis:
Data wykonania otworu: 9.01.2017 r.

Opis makroskopowy													
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]	Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (PdH+gruz)	0,6	nasyp z piasku drobnego próchniczego i gruzu; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	CZWARTORZĘD - Q
			1,2	1,0	Pg//Pd	2,3	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	zw	nw	I	Ic	
			3,0	2,0	Pg//Pd	4,2	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	nw/Ø	IV	Ic	
			6,0	3,0	Pg//Pd	6,8	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	nw/Ø	IV	Ic	
			7,3	4,0	Pg	7,5	piasek gliniasty; szary	w	tpl	1/0	IV	IB3	
				5,0	Pg/Gp	8,6	piasek gliniasty na pogr. gliny piaszczystej; szary	w	tpl	1/1	-	IB2	
				6,0	Ps	10,2	piasek średni; żółty	w	zg	-	IV	IIb	
			10,0	7,0	Pr	15,0	piasek gruby; szary	n	zg	-	IV	IIb	
			14,0	8,0									
				9,0									
				10,0									
				11,0									
				12,0									
				13,0									
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

CZWARTORZĘD - Q

▽ 9,90

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 22

Rzędna w m n.p.m.: 90,41

Podpis:
Data wykonania otworu: 9.01.2017 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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		<div><div></div><div>▼10.25</div><div>▽11.00</div><div></div></div>	<div><div></div><div>1,4</div><div></div><div>3,2</div><div></div><div>5,5</div><div></div><div>8,0</div><div></div><div>9,0</div><div></div><div>13,0</div><div></div></div>	<div><div></div><div>1,0</div><div></div><div>2,0</div><div></div><div>3,0</div><div></div><div>4,0</div><div></div><div>5,0</div><div></div><div>6,0</div><div></div><div>7,0</div><div></div><div>8,0</div><div></div><div>9,0</div><div></div><div>10,0</div><div></div><div>11,0</div><div></div><div>12,0</div><div></div><div>13,0</div><div></div><div>14,0</div><div></div><div>15,0</div><div></div><div>16,0</div><div></div><div>17,0</div><div></div><div>18,0</div><div></div><div>19,0</div><div></div><div>20,0</div></div>	Gb (PdH)	0,2	gleba z piasku drobnego próchnicznego; szara	w	-	-	-	Gb	CZwartorzęd - Q		
					Pd zagl	1,0	piasek drobny zagliniony; j.żółty	w	szg	-	-	IIA			
					Pg//Pd	2,2	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	zw	Ø	I	Ic			
					Pg//Pd	4,2	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	nw/0	IV	Ic			
					Pg//Pd	6,5	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	nw/0	IV	Ic			
					Pg	9,0	piasek gliniasty; brązowy	w	tpl	1/nw	IV	IB2			
					Gπ	9,2	głina pylasta; brązowa	w	pl	5/6	-	IIIA			
					Pd	10,4	piasek drobny; żółty	w	szg	-	-	IIB			
					Gπ//π	11,0	głina pylasta przew. pyłem; szara	w	tpl	3/3	w	IIIB			
					Pd	11,8	piasek drobny; szary	n	szg	-	-	IIB			
					Ps	15,0	piasek średni; żółto-szary	n	zg	-	IV	IID			

CZWARTORZĘD - Q

▼10,25
 ▲11,00

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 23

Rzędna w m n.p.m.: 90,00

Podpis:
Data wykonania otworu: 9.01.2017 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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (Pd+H+śmiec)	0,3	nasyp z piasku drobnego z humusem i śmieciami; szaro-brązowy	w	-	-	-	nN	
			1,2	1,0	Pd zagl	0,9	piasek drobny zagliniony; j.brązowy	w	szg	-	-	IIA	
			2,7	2,0	Pg//Pd+Ko	2,0	piasek gliniasty przew.piaskiem drobnym z dom. otoczków; brązowy	w	pzw	nw/Ø	I	Ic	
			5,2	3,0	Pg//Pd	4,0	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	nw/0	IV	Ic	
			7,5	4,0	Pg//Pd	6,5	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	nw/0/1	IV	IB2	
			9,5	7,0	Pg	8,2	piasek gliniaty; brązowy	w	tpl	1/nw	IV	IB2	
				9,0	Pd	10,8	piasek drobny; żółty	w	zg	-	IV	IIc	
				10,0				n					
				11,0	Ps	13,8	piasek średni; żółto-szary	n	zg	-	IV	IId	
			13,5	13,0	Ps	15,0	piasek średni; szary	n	zg	-	-	IId	
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

CZWARTORZĘD - Q

▽ 9,90

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205
Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 24

Rzędna w m n.p.m.: 89,82

Podpis:
Data wykonania otworu: 9.01.2017 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 ₃
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,3	1,0	nN (Pg+bet.)	1,0	nasyp z piasku gliniastego z fragmentami betonu; brązowy	w	-	-	-	nN	CZWARTORZĘD - Q
			3,0	2,0	Pg//Pd	2,1	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	nw/0	I	Ic	
			6,0	3,0	Pg//Pd	4,3	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	nw/0	IV	Ic	
			7,0	4,0	Pg	6,8	piasek gliniasty; brązowy	w	tpl	nw/1	IV	IB3	
			9,8	5,0	Pg	7,7	piasek gliniasty; szary	w	tpl	1/2	IV	IB1	
				6,0	Pd	10,3	piasek drobny; j.żółty	w	zg	-	IV	IIc	
				7,0	Ps	12,5	piasek średni; żółty	n	zg	-	-	IId	
				8,0	Ps+Ż	15,0	piasek średni ze żwirem; szary	n	zg	-	IV	IId	
			14,5	15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

 10,05

Temat: **POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka** Nr Archiw. **P-9205**

Opracował: **mgr Piotr Polny**

Otwór nr: **25**

Rzędna w m n.p.m.: **89,92**

Podpis:

Data wykonania otworu: **10.01.2017 r.**

Opis makroskopowy													
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]	Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nN (Pd+H)	0,2	nasyp z piasku drobnego z humusem; szaro-brązowy	-	-	-	-	nN	CZWARTORZED - Q
			1,4	1,0	Pg//Pd		piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	zw	nw	I	Ic	
			3,5	2,0	Pg//Pd	2,3	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	nw/0	IV	Ic	
			4,8	3,0	Pg//Pd	4,1	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	nw/0	IV	Ic	
			7,0	4,0	Pg//Pd	6,3	piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	tpl	nw/1	IV	IB3	
			9,0	5,0	Pd	7,4	piasek drobny; żółty	w	zg	-	IV	IIc	
				6,0									
				7,0									
				8,0									
				9,0									
				10,0		10,3							
				11,0	Pd/Ps		piasek drobny na pogr. piasku średniego; żółty	n	zg	-	-	IIc	
			13,0	12,0	Ps+Ż	12,5	piasek średni ze żwirem; szaro-żółty	n	zg	-	IV	IID	
			14,0	13,0	Pr	13,2	piasek gruby; szary	n	zg	-	IV	IID	
				14,0									
				15,0		15,0							
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

▽ 10,30

CZWARCTORZED - Q

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 26

Rzędna w m n.p.m.: 89,98

Podpis:
Data wykonania otworu: 10.01.2017 r.

Opis makroskopowy													
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]	Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					$\times nN (Pd+H)$	0,4	nasyp z piasku drobnego z humusem; szaro-brązowy	-	-	-	-	nN	CZWARCTORZED - Q
			1,4	1,0	Pg//Pd+Ko		piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym z dom. otoczków; brązowy	w	zw	Ø	IV	Ic	
			3,5	3,0	Pg//Pd	2,8							
			5,5	4,0			piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	nw/0	IV	Ic	
			7,6	5,0	Pg	6,4							
			9,0	7,0			piasek gliniasty; brązowy	w	tpl	1/nw	IV	IB1	
			10,0	8,0	Pd	8,4	piasek drobnym; żółty	w	szg	-	IV	IIb	
			10,0	9,0	Gπ	9,4	głina pylasta; brązowa	w	tpl	2/2	-	IIIb	
			10,0	10,0	Gπ	9,6	głina pylasta; c.szara	w	tpl	2/2	IV	IIIb	
			11,5	11,0	Ps	10,8	piasek średni; szary	n	zg	-	IV	IIb	
				12,0		12,0							
				13,0									
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

▼9,60
 ▲10,80

CZWARTORZĘD - Q

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka **Nr Archiw.** P-9205

Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 27

Rzędna w m n.p.m.: 89,86

Podpis:

Data wykonania otworu: 10.01.2017 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 ₃
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					<i>nN (Pd+H+żł)</i>	0,5	<i>nasyp z piasku drobnego z humusem i żużlem; szary</i>	-	-	-	-	nN	CZWARTORZĘD - Q
			1,4	1,0	<i>G//Pd</i>		<i>głina przew. piaskiem drobnym; brązowa</i>	w	tpl	2/3	I	IB1	
			3,0	2,0	<i>Pg</i>	2,1	<i>piasek gliniasty; brązowy</i>	w	pzw	nw/0	IV	Ic	
			5,6	3,0	<i>Pg</i>	4,2	<i>piasek gliniasty; brązowy</i>	w	tpl	nw/1	IV	IB1	
			8,5	4,0	<i>Ps</i>	7,2	<i>piasek średni; j.szaro-żółty</i>	w	zg	-	IV	IID	
			11,0	5,0	<i>Ps</i>	10,4	<i>piasek średni; żółty</i>	n	zg	-	IV	IID	
				12,0		12,0							
				13,0									
				14,0									
				15,0									
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

▽ 10,40

CZwartorzęd - Q

Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. **P-9205**



Opracował: mgr Piotr Polny

Podpis:

Otwór nr: 28

Rzędna w m n.p.m.: 89,54

Data wykonania otworu: 10.01.2017 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						Stratygrafia
1	2							3	4	5	6	7	8	
		S	1,0	 	0,5	nN (Pd+H+gruz)	0,2	nasyp z piasku drobnego z humusem i gruzem; szary	w	-	-	-	nN	CZWARTORZED - Q
			1,0		Pg//Pd+Ż		piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym z dom. żwiru; brązowy	w	pzw	0/Ø	I	Ic		
			2,2		Pg//Pd		piasek gliniasty przew. piaskiem drobnym; brązowy	w	pzw	0/nw	I	Ic		
					3,0									
					3,5									
					4,0									
					4,5									
					5,0									
					5,5									
					6,0									
					6,5									
					7,0									
					7,5									
					8,0									
					8,5									
					9,0									
					9,5									
					10,0									


Temat: POZNAŃ - ul. A.Wrzoska - budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka

Nr Archiw. P-9205
Opracował: mgr Piotr Polny

Otwór nr: 30

Rzędna w m n.p.m.: 89,35

Podpis:
Data wykonania otworu: 11.01.2017 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 ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,4 	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0 15,0 16,0 17,0 18,0 19,0 20,0	nN (PdH) Pg	0,8 3,0	nasyp z piasku drobnego próchnicznego; szaro-brązowy piasek gliniasty; brązowy	w w	- tpl	- 1/1/2	- IV	nN IB1	CZWARTORZĘD - Q

