

Temat: POZNAŃ - ul. Świerkowa 10 - Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku Zespołu Szkół Mechanicznych na potrzeby archiwum zakładowego z zapleczem biurowo-socjalnym Urzędu Miasta Poznania i pomieszczeń szkolnych

Nr Archiw. **P-9370**

Opracował: mgr Mateusz Niedźwiecki

Otwór nr: 1

Rzędna w m n.p.m.: 74,43

Podpis: Niedźwiecki

Data wykonania otworu: 18.05.2018 r.

Opis makroskopowy														Stratygrafia
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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			1,0	0,5	nN (Pd zagl. +H+C)		nasyp z piasku drobnego zaglinionego, humusu i cegieł; c.szary	w	-	-	IV	nN	CZWARCTORZED - Q	
			2,3	1,5	Gp	1,4	głina piaszczysta; c. szaro-brązowa	w	tpl	0/1	IV	IIA		
			3,8	3,0	Pg	3,0	piasek gliniasty; brązowy	w	pzw	0/0	IV	IIB		
			6,0	4,5	Pg	4,4	piasek gliniasty; szary	w	pzw	0/0	IV	IIB		
		S		7,0		7,0								
				7,5										
				8,0										
				8,5										
				9,0										
				9,5										
				10,0										

CZWARTORZĘD - Q

Temat: POZNAŃ - ul. Świerkowa 10 - Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku Zespołu Szkół Mechanicznych na potrzeby archiwum zakładowego z zapleczem biurowo-socjalnym Urzędu Miasta Poznania i pomieszczeń szkolnych

Nr Archiw. **P-9370**

Opracował: mgr Mateusz Niedźwiecki

Otwór nr: **2**

Podpis: Niedźwiecki

Rzędna w m n.p.m.: **74,46**

Data wykonania otworu: **18.05.2018 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

CZWARTORZĘD - Q

Temat: POZNAŃ - ul. Świerkowa 10 - Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku Zespołu Szkół Mechanicznych na potrzeby archiwum zakładowego z zapleczem biurowo-socjalnym Urzędu Miasta Poznania i pomieszczeń szkolnych

Nr Archiw. *P-9370*

Opracował: *mgr Mateusz Niedźwiecki*

Podpis: Nietzwiedzi

Otwór nr: 3

Rzędna w m n.p.m.: 74,49

Data wykonania otworu: 18.05.2018 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	Przełoty 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
				0,5	<i>nN</i> (<i>Ps+PdH+C</i>)		<i>nasyp z piasku średniego, piasku drobnego próchnicznego i cegieł; c.szary</i>	w	-	-	IV	nN	CZWARTORZĘDZ - Q
			1,0			1,3	<i>nasyp z piasku drobnego próchnicznego i cegieł; c.szary</i>	w	-	-	-	nN	
			1,8		<i>nN</i> (<i>PdH+C</i>) <i>nN</i> (<i>Pg+Ps+Ż+Pd</i>)	1,6	<i>nasyp z piasku gliniastego, piasku średniego ze żwirem, i piasku drobnego; szaro-żółty</i>	w	-	-	IV	nN	
			2,9		Gp//Ps	2,1	<i>glina piaszczysta przew. piaskiem średnim; brązowo-szara</i>	w w/n	tpl	1/1	-	IIA	
					Gp	2,7	<i>glina piaszczysta; brązowo-szara</i>	w	tpl	1/2	IV	IIA	
			4,0		Gp	3,0	<i>glina piaszczysta; c.szara</i>	w	tpl	0/1	IV	IIA	
					Gp	4,5	<i>glina piaszczysta; szara</i>	w	pzw	0/Ø	-	IIB	
			7,0		Pd	6,8 7,0	<i>piasek drobny; szary</i>	w	-	-	IV	-	
				7,5									
				8,0									
				8,5									
				9,0									
				9,5									
				10,0									

Temat: POZNAŃ - ul. Świerkowa 10 - Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku Zespołu Szkół Mechanicznych na potrzeby archiwum zakładowego z zapleczem biurowo-socjalnym Urzędu Miasta Poznania i pomieszczeń szkolnych

Nr Archiw. **P-9370**

Opracował: mgr Mateusz Niedźwiecki

Otwór nr: **4**

Podpis: Niedźwiecki

Rzędna w m n.p.m.: **75,08**

Data wykonania otworu: **18.05.2018 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
			0,8	0,5	nN (PdH+C)		nasyp z piasku drobnym próchnicznego i cegieł; czarny	w	-	-	IV	nN	CZWARTORZĘD - Q
			1,9	1,0	Po//Pr	1,2	pospółka przew. piaskiem grubym; żółt a	w	szg	-	-	I	
				1,5	Gp	1,5	głina piaszczysta; szaro-brązowa	w	tpl	1/1	IV	IIA	
				2,0	Gp//Pd	2,5	głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szaro-brązowa	w	pzw	0/0	-	IIB	
				2,5	Gp	3,0	głina piaszczysta przew. piaskiem drobnym; szaro-brązowa	w	pzw	0/0	-	IIB	
				3,0	Gp	3,0	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
			4,2	3,5	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	CZWARTORZĘD - Q
				4,0	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				4,5	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				5,0	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				5,5	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				6,0	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				6,5	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	CZWARTORZĘD - Q
				7,0	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				7,5	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				8,0	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				8,5	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				9,0	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				9,5	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	CZWARTORZĘD - Q
				10,0	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				10,5	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				11,0	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				11,5	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	
				12,0	Gp	5,5	głina piaszczysta; c.szara	w	pzw	0/Ø	IV	IIB	

Temat: POZNAŃ - ul. Świerkowa 10 - Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku Zespołu Szkół Mechanicznych na potrzeby archiwum zakładowego z zapleczem biurowo-socjalnym Urzędu Miasta Poznania i pomieszczeń szkolnych

Nr Archiw. **P-9370**

Opracował: **mgr Mateusz Niedźwiecki**

Podpis: Niedźwiedzi

Otwór nr: 1 i 2

Rzędna w m n.p.m.: -



Data wykonania otworu: 26.04.2018 r.

Formularz zgłoszenia wykonania pomiarów i badań geotechnicznych													
1. Dane ogólne													
2. Dane techniczne													
3. Dane geotechniczne													
4. Dane geologiczne													
5. Dane geotechniczne													
6. Dane geotechniczne													
7. Dane geotechniczne													
8. Dane geotechniczne													
9. Dane geotechniczne													
10. Dane geotechniczne													
11. Dane geotechniczne													
12. Dane geotechniczne													
13. Dane geotechniczne													
14. Dane geotechniczne													

-0,60 m poniżej poziomu $\pm 0,00$ budynku

Rzędna w m n.p.m: ~74,5

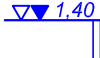
Otwór nr: 1

S	0,5 1,0 1,5 2,0	 <i>nB (Ps+Ż)</i>	1,7 2,0	<i>nasyp budowlany z piasku średniego ze żwirem; żółty</i>	w	-	-	-	nB	CZWARTORZĘD - Q
		 <i>nN (Pg+PdH)</i>		<i>nasyp z piasku gliniastego i piasku drobnego próchniczego; c.szary</i>	w	tpl	nw	-	nN	

-1,10 m poniżej poziomu $\pm 0,00$ budynku

Rzędna w m n.p.m: ~74,0

Otwór nr: 2

	0,5	$nB (Ps+Ż)$	nasyp budowlany z piasku średniego ze żwirem; żółty	w	-	-	-	nB	CZWARCTORZED - Q
	1,0								
	1,5	Po	pospółka; żółta	w	-	-	-	-	
	2,0								

MATERIAŁY ARCHIWALNE

INTERRA Przedsiębiorstwo Geologiczne i Geotechniczne			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 2				Załącznik nr 6.7 Wiertnica:			
Miejscowość: Poznań Gmina: Powiat: poznański Województwo: wielkopolskie			Objekt: Inwestor: DEMIURG sp. z o.o. sp. k. Wiercenie: INTERRA-geologia Dozór geol.: mgr Michał Tarnas			System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 74.40 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2015-09-08				
1	Głębokość zwiędnięcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]						
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany ciemnoszary z domieszką piasku drobnego próchniczny z domieszką żwiru	nN+PdH+Ż	IA Id=0,50		
					1.20	nasyp niekontrolowany ciemnoszary z domieszką piasku gliniastego z domieszką żwiru	nN+Pg+Ż			
					2.60	pospółka szaro-żółta	Po		m	szg
					2.80	głina piaszczysta szaro-brązowa	Gp		w	tpl
					4.00					

MATERIAŁY
ARCHIWALNE

