

Agro Trade
ul. Staszica 6/10 25-008 Kielce

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 1

Miejscowość: Chęciny
Gmina: Chęciny
Powiat: kielecki
Województwo: świętokrzyskie

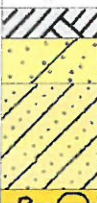
Obiekt: Budynek szpitala
Inwestor: "Dom z klasą" M.M. Othman Sp. J.
Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak
Dozór geol.: M. Gałda

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 294.20 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia 2018-04

1	Głębokość zwiędnięcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					0.20	gleba	Gb			
					0.50	piasek gliniasty z domieszką rumoszu	Pg+Kr			
					1.20	glina piaszczysta z domieszką rumoszu	Gp+Kr	II	mw	pzw
					1.30	zwietrzelina	Kw	IV		
						brak postępu wiercenia				

Agro Trade
ul. Staszica 6/10 25-008 Kielce

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 2

Miejscowość: Chęciny
Gmina: Chęciny
Powiat: kielecki
Województwo: świętokrzyskie

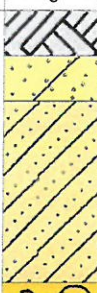
Obiekt: Budynek szpitala
Inwestor: "Dom z klasą" M.M. Othman Sp. J.
Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak
Dozór geol.: M. Galda

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 296.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia 2018-04

1	Głębokość z wierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
	2		4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb			
					0.30	piasek gliniasty z domieszką rumoszu, czerwony	Pg+Kr			
			1.0		0.60	głina piaszczysta z domieszką rumoszu, czerwona	Gp+Kr	II	mw	pzw
					1.80	zwierzelina	Kw	IV		
					1.90	brak postępu wiercenia				

Agro Trade
ul. Staszica 6/10 25-008 Kielce

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 3

Miejscowość: Chęciny
Gmina: Chęciny
Powiat: kielecki
Województwo: świętokrzyskie






Obiekt: Budynek szpitala
Inwestor: "Dom z klasą" M.M. Othman Sp. J.
Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak
Dozór geol.: M. Gałda

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 297.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia 2018-04

1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]							
	2		4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb			
					0.20	piasek gliniasty z domieszką rumoszu, czerwony	Pg+Kr	II		pzw
					0.50	glina piaszczysta z domieszką rumoszu, czerwona	Gp+Kr	I	mw	tpl
			1.0		1.00	glina piaszczysta z domieszką rumoszu, czerwona	Gp+Kr	II		pzw
					1.20	zwietrzelina	Kw	IV		
					1.30	brak postępu wiercenia				

Agro Trade
ul. Staszica 6/10 25-008 Kielce

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 4

Miejscowość: Chęciny
Gmina: Chęciny
Powiat: kielecki
Województwo: świętokrzyskie





Obiekt: Budynek szpitala
Inwestor: "Dom z klasą" M.M. Othman Sp. J.
Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak
Dozór geol.: M. Gałda

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 294.40 m n.p.m.

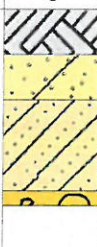
Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2018-04

1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]							
	2		4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb			
					0.30	piasek drobny z domieszką rumoszu, biały				
			1.0				Pd+Kr	III	mw	szg
			2.0		1.90	glina piaszczysta z domieszką rumoszu, czerwona	Gp+Kr	II		pzw
					2.50	zwietrzelnina	KW	IV		
					2.60	brak postępu wiercenia				

Agro Trade ul. Staszica 6/10 25-008 Kielce			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 293.50 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia 2018-04				
Miejscowość: Chęciny Gmina: Chęciny Powiat: kielecki Województwo: świętokrzyskie			Obiekt: Budynek szpitala Inwestor: "Dom z klasą" M.M. Othman Sp. J. Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak Dozór geol.: M. Gałda								
Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]			Stratygrafia			Profil litologiczny [m]			Przelot [m]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
					0.30	gleba	Gb		mw/w		
					1.0	piasek drobny, biały					
					2.0	głina piaszczysta z domieszką rumoszu, czerwona	Pd	III	w	szg	
					2.40	zwietrzelina	Gp+Kr	II	mw	pzw	
					2.50	brak postępu wiercenia	Kw	IV			

Agro Trade ul. Staszica 6/10 25-008 Kielce			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 6				Zar. Nr. 4.6 ul. Wrzesowa 44 25-211 Kielce Wiertnica: H16S X: 5631972.49 Y: 7463924.81			
Miejscowość: Chęciny Gmina: Chęciny Powiat: kielecki Województwo: świętokrzyskie			Obiekt: Budynek szpitala Inwestor: "Dom z klasą" M.M. Othman Sp. J. Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak Dozór geol.: M. Galda				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 295.00 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2018-04			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					0.20	gleba	Gb			
					0.60	piasek gliniasty z domieszką rumoszu, czerwony	Pg+Kr	II		pzw
					1.50	głina piaszczysta z domieszką rumoszu, czerwona	Gp+Kr	I	mw	tpl
					2.60	zwietrzelnia	Kw	IV		
					2.70	brak postępu wiercenia				

Agro Trade ul. Staszica 6/10 25-008 Kielce			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7				Zał. Nr 4.7 ul. W. 44 Wiertnica: H16S X: 5631960.46 Y: 7463923.08			
Miejscowość: Chęciny Gmina: Chęciny Powiat: kielecki Województwo: świętokrzyskie			Obiekt: Budynek szpitala Inwestor: "Dom z klasą" M.M. Othman Sp. J. Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak Dozór geol.: M. Gałda				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 294.90 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia 2018-04			
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny			Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										
				0.30		gleba	Gb			
				0.60		piasek gliniasty z domieszka rumoszu, czerwony	Pg+Kr	II		pzw
				1.0		glina piaszczysta z domieszką rumoszu, czerwona	Gp+Kr	I	mw	tpl
				1.20		zwietrzelina	Kw	IV		
				1.30		brak postępu wiercenia				

Agro Trade
ul. Staszica 6/10 25-008 Kielce

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 8

Miejscowość: Chęciny
Gmina: Chęciny
Powiat: kielecki
Województwo: świętokrzyskie


Obiekt: Budynek szpitala
Inwestor: "Dom z klasa" M.M. Othman Sp. J.
Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak
Dozór geol.: M. Galda

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 294.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia 2018-04

1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
	2		4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb			
					0.30	piasek gliniasty z domieszką rumoszu, czerwony	Pg+Kr	II		pzw
			1.0		0.90	glina piaszczysta z domieszką rumoszu, czerwona	Gp+kr	I	mw	tpl
			2.0		2.00	glina piaszczysta z domieszką rumoszu, czerwona	Gp+Kr	II		pzw
					2.30	zwietrzelina	Kw	IV		
					2.40	brak postępu wiercenia				

W

m n.p.m.

298

297

296

295

294

293

292

291

290

3
297.40

.m.

8

7

6

5

4

3

2

1

0

Gł. 1.3

3

-  gleba
-  glina piaszczysta
-  piasek drobny
-  piasek średni
-  piasek gliniasty

Starosiuwo Rowie
w Kielcach
ul. Wrzosowa 4
25-211 Kielce

Skala
1: $\frac{250}{50}$

o Trade
010 25-008 Kielce

Zał.Nr
5.1

Przekrój geotechniczny
I - I'

Skala
1: $\frac{250}{50}$