

ul. Staszica 6./010 Kielce 25-008

**Profil numer 1**

Wiertnica: WSG-B

Gmina: Bodzentyn

Powiat: kielecki

Województwo: wi tokrzyskie

Obiekt: Rozpoznanie warunków podłoża

Inwestor: Gmina Bodzentyn

Wiercenie: AGRO TRADE Grzegorz Bujak





Nadzór geologiczny: Beata Stan

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 287.10 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-04

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna			
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
			-1.0		0.10	gleba czarna pył jasnobr zowy	Gb	mw	0/0	pzw	IIb			
				-2.0		1.50	piasek pylasty jasnobr zowy na pograniczu pyłu piaszczystego					Pπ/Πp		
			-3.0			3.00	pył piaszczysty jasnobr zowy na pograniczu piasku pylastego					Πp/Pπ	0/0	pzw
				-4.0		3.90	pył jasnobr zowy					Π		
			-5.0		4.60	pył jasnobr zowy								
				-6.0	5.10	pył jasnobr zowy	2/2						mpl/pl	
			-7.0		6.40	pył jasnobr zowy z domieszk otoczków od 6,7-7,2 m	Π+KO	0/1	tpl/pzw	IIb				
					-8.0	7.50	glina brunatno-br zowa z domieszk piasku drobnego z domieszk otoczków				G+Pd+KO	0/0	pzw	
			-9.0			9.00								

ul. Staszica 6./010 Kielce 25-008

**Profil numer 2**

Wiertnica: WSG-B

Gmina: Bodzentyn

Powiat: kielecki

Województwo: wi tokrzyskie

Obiekt: Rozpoznanie warunków podłoża

Inwestor: Gmina Bodzentyn

Wiercenie: AGRO TRADE Grzegorz Bujak

Nadzór geologiczny: Beata Stan

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 287.10 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-04

Wiercenie	Głębokość wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						gleba czarna	Gb				-
					0.40	nasyp niekontrolowany czarno-brzozy złoony z	nN				I
					0.90	gleby, piasku, gliny i kawałków cegły	P <sub>π</sub>	s		szg/zg	III
					1.50	piasek pylasty jasno-brzozy					
						mułowiec?					
							mc			SM	IVb
					4.50						



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 3.3

ul. Staszica 6./010 Kielce 25-008

**Profil numer 3**

Wiertnica: WSG-B

Gmina: Bodzentyn  
Powiat: kielecki  
Województwo: wi tokrzyskie

Obiekt: Rozpoznanie warunków podłoża  
Inwestor: Gmina Bodzentyn  
Wiercenie: AGRO TRADE Grzegorz Bujak  
Nadzór geologiczny: Beata Stan

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 287.70 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-04

Wiercenie	Głębokość wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczki	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.30	gleba czarna pył piaszczysty jasnobr zowy na pograniczu piasku pylastego	Gb				-
			1.0				Πp/Pπ	mw	0/0	pzw	IIb
			2.0								
			3.0		3.00	piasek pylasty jasnobr zowy	Pπ			zg	III
			4.0								
					4.50						

ul. Staszica 6./010 Kielce 25-008

**Profil numer 4**

Wiertnica: WSG-B

Gmina: Bodzentyn

Powiat: kielecki

Województwo: wi tokrzyskie

Obiekt: Rozpoznanie warunków podłoża

Inwestor: Gmina Bodzentyn

Wiercenie: AGRO TRADE Grzegorz Bujak

Nadzór geologiczny: Beata Stan

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 288.70 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-04

Wiercenie	Głębokość wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Włgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.10	gleba czarna	Gb				
					0.80	nasyp niekontrolowany br zowo-czarny złożony z gliny, glebu i gruzu	nN				I
						pył piaszczysty jasnobr zowy					
							np	mw	0/0	pzw	IIb
					4.50						

ul. Staszica 6./010 Kielce 25-008

**Profil numer 5**

Wiertnica: WSG-B

Gmina: Bodzentyn

Powiat: kielecki

Województwo: wi tokrzyskie

Obiekt: Rozpoznanie warunków podłoża

Inwestor: Gmina Bodzentyn

Wiercenie: AGRO TRADE Grzegorz Bujak


Nadzór geologiczny: Beata Stan

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 286.50 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-04

Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna			
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
			-1.0		0.10	gleba czarna	Gb	mw						
			-2.0		nasyp niekontrolowany br zowo-czarny złożony z gliny, piasku, gruzu i okruszków cegły	nN								
			-3.0	2.80	pył jasnobr zowy	Π	0/0					pzw	IIb	
			-4.0	3.90	pył jasnobr zowy		w					1/1	pl/tpl	IIa
			-5.0	4.50	pył jasnobr zowy							2/2	mpl	
			-6.0	5.30	pył jasnobr zowy	Gπ  Π	1/1	tpl	IIb					
			-6.0	5.50	głina pylasta jasnobr zowa przewarstwiona pyłem	KWg	mw	0/1	tpl/pzw	IVa				
			-6.0	5.90	zwietrzelina gliniasta br zowo-brunatna (głina piaszczysta+kamienie)									
			-7.0		7.50									

ul. Staszica 6./010 Kielce 25-008

**Profil numer 6**

Wiertnica: WSG-B

Gmina: Bodzentyn  
Powiat: kielecki  
Województwo: wi tokrzyskie


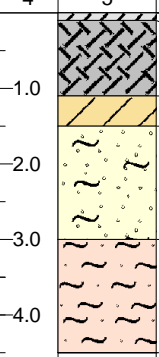
Obiekt: Rozpoznanie warunków podłoża  
Inwestor: Gmina Bodzentyn  
Wiercenie: AGRO TRADE Grzegorz Bujak  
Nadzór geologiczny: Beata Stan

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 284.50 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-04

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 1.10					0.10	gleba czarna nasyp niekontrolowany czarno-brzoży złoony z piasku, gliny, kamieni)	Gb				-
					1.10	glina brzoża przewarstwiona pyłem piaszczystym na pograniczu piasku pylastego	G  IIP/Pπ	w	1/1	tpl	IIb
					1.50	piasek pylasty jasno-brzoży	Pπ	mw		szg	III
					3.00	pył piaszczysty jasno-brzoży	IIP		0/0	pzw	IIb
					4.50						

ul. Staszica 6./010 Kielce 25-008

**Profil numer 7**

Wiertnica: WSG-B

Gmina: Bodzentyn  
Powiat: kielecki  
Województwo: wi tokrzyskie


Obiekt: Rozpoznanie warunków podłoża  
Inwestor: Gmina Bodzentyn  
Wiercenie: AGRO TRADE Grzegorz Bujak  
Nadzór geologiczny: Beata Stan

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 286.10 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-04

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość waleczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.20	nasyp niekontrolowany brzozy-czarny złożony z gleby, gliny, piasku, kamieni i okruszków cegły pył jasno-brzozy	nN				-
			1.0				Π	w	1/1	pl	IIa
					1.30	pył piaszczysty jasno-brzozy na pograniczu piasku pylastego	Πp/Pπ		1/0	pzw/tpl	IIb
			2.0		1.50	piasek pylasty jasno-brzozy	Pπ/Πp	mw		szg/zg	III
			3.0		3.00						

Gmina: Bodzentyn

Powiat: kielecki

Województwo: **wi tokrzyskie**

Obiekt: Rozpoznanie warunków podłogi a

Inwestor: Gmina Bodzentyn

Wiercenie: AGRO TRADE Grzegorz Bujak




Nadzór geologiczny: Beata Stan

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 285.90 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-04

Wierzenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			1.0		0.10	gleba czarna nasyp niekontrolowany czarno-br zowy zło ony z piasku, gliny, gruzu i okruchów cegły	Go	mw				
			2.0		2.10	piasek pylasty jasnobr zowy	Pπ					
			3.0		2.60	pył jasnobr zowy	II					
							3.00					



ul. Staszica 6./010 Kielce 25-008

**Profil numer 9**

Wiertnica: WSG-B

Gmina: Bodzentyn

Powiat: kielecki

Województwo: wi tokrzyskie

Obiekt: Rozpoznanie warunków podłoża

Inwestor: Gmina Bodzentyn

Wiercenie: AGRO TRADE Grzegorz Bujak

Nadzór geologiczny: Beata Stan

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 284.80 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-04

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<div><div></div><div>1.30</div></div>			1.0		0.10	gleba czarna nasyp niekontrolowany czarno-br zowy złożony z gliny, piasku, pyłów, gruzu, okruchów cegły	Gb	w/m			
			2.0								
			3.0								
			4.0								
			5.0		5.50	nasyp niekontrolowany szaro-br zowy złożony z pyłów, gliny, okruchów kwarcytu i łupków.	nN	m			
			6.0								
			7.0								
			8.0								
			9.0								
			10.0								
			11.0								
			12.0								
		12.00									

Gmina: Bodzentyn

Powiat: kielecki

Województwo: **wi tokrzyskie**

Obiekt: Rozpoznanie warunków podłogi a

Inwestor: Gmina Bodzentyn

Wiercenie: AGRO TRADE Grzegorz Bujak


Nadzór geologiczny: Beata Stan

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 284.80 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2017-04

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo waleczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0.0		0.10	gleba czarna nasyp niekontrolowany czarno-br zowy złożony z gliny, piasku, gruzu i okruszków cegły	G <sub>0</sub>				I
			1.0								
			2.0								
			3.0								
			4.0		3.40	glina pylasta jasnobr zowa	G <sub>π</sub>	m	3/3	pl	Ila
			4.50	zwietrzelina gliniasta br zowo-brunatna	KWg	mw	2/2	tpl	IVa		
					5.70						