

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 1

Zał.Nr: V_1

Wiertnica: WSG-B

 X: 5646574.06
 Y: 7419896.64

Miejscowość: Ciemierniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: woszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zlecający: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 207.80 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	Głębokość wiercenia [m]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypany			0.06	Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-			
		Nasypany			0.07	Podbudowa (piasek drobny z domieszką żwiru związane spoiwem asfaltowym)				
						Podbudowa wapienna				
					0.27	Piasek drobny, brązowy z domieszką żwiru	Pd+	III	mw	szg
					0.30					
						piasek drobny, brązowy				
					0.70		Pd	III	mw	szg
						piasek drobny, jasnobrązowy				
					2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 2

Zał.Nr: V_12

Wiertnica: WSG-B

 X: 5646433.19
 Y: 7419949.07

Miejscowość: Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zleceniodawca: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 206.70 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypany			0.06	Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-			
		Nasypany			0.08	Podbudowa (piasek drobny z domieszką węgla związane spoiwem asfaltowym)				
						Podbudowa wapienna				
		Czwartorzęd	1.0		0.28	piasek drobny z domieszką części organicznych, ołty	Pd+h	II	mw	szg
		Czwartorzęd			1.70	piasek drobny z domieszką części organicznych, brzozy				
			2.0		2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 5

Zał.Nr: V_21

Wiertnica: WSG-B

 X: 5646084.92
 Y: 7420186.98

Miejscowość : Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zleceńodawca: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 206.75 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypany				Nawierzchnia asfaltowa, czarna				
		Nasypany			0.08	Podbudowa (piasek drobny z domieszką żwiru				
					0.09	związane spoiwem asfaltowym)				
						Podbudowa wapienna				
					0.25	Piasek drobny, brązowy z domieszką żwiru	Pd+	III		
					0.50	piasek średni, brązowy				
					1.00	piasek średni, ołty				
					1.30	piasek średni, jasno ołty				
					2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 6

Zał.Nr: V_22

Wiertnica: WSG-B

 X: 5646052.61
 Y: 7420333.46

Miejscowość : Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zlecający: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak


Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 207.10 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu		
			[m]								[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Nasypany				Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-					
					0.05 0.08	Podbudowa (piasek drobny z domieszką żwiru związane spoiwem asfaltowym)						
						Podbudowa wapienna						
		Czwartorzęd		Czwartorzęd		0.26	Piasek drobny, brązowy z domieszką żwiru	Pd+	III	mw	szg	
						0.50	piasek średni, brązowy	Ps	IV			
						0.90	piasek średni, jasnoszary					
				2.0		2.00						

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 7

Zał.Nr: V_23

Wiertnica: WSG-B

 X: 5645998.09
 Y: 7420473.11

Miejscowość: Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zlecający: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 207.00 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarna				
		Nasyp			0.03	Podbudowa (piasek drobny z domieszką wiru				
					0.06	związane spoiwem asfaltowym)				
						Podbudowa wapienna				
					0.28	Piasek drobny, brązowy z domieszką wiru	Pd+			
					0.35	Piasek drobny, brązowy	Pd	III		
					0.50	piasek średni, brązowy				
					0.80					
						piasek średni, jasnoszary	Ps	IV	mw	szg
					1.70	piasek średni, jasnoszary			w	
					2.00					

AGRO TRADE Grzegorz Bujak
ul. Staszica 6/010, 25-008 Kielce

Profil numer 8

Wiertnica: WSG-B

X: 5645940.15
Y: 7420611.44

Miejscowość : Ciemiętniki
Gmina: Kluczewsko
Powiat: włoszczowski
Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T	System
Zlecniodawca: IDEA PROJEKT Kamil R kas, Sebastian Zatorski SP.	Rz dnia
Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak	
Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066	Skala

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy	
Rz dna: 207.00 m n.p.m.	Gł boko : 2.00 m
Skala 1 : 20	Data wiercenia: 2021-07

1	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu		
	[m]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Nasyp		0.04	Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-						
		0.05		Podbudowa (piasek drobny z domieszk wiru zwi zane spoiwem asfaltowym)								
		0.17		Podbudowa wapienna								
						0.30	Piasek drobny, br zowy	Pd+	III	mw	szg	
							piasek redni, jasnobr zowy	Ps	IV			
						1.20	piasek redni, jasnoszary					
						1.80	piasek redni, jasnoszary					
						2.0		2.00			w	

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 9

Zał.Nr: V_25

Wiertnica: WSG-B

 X: 5645877.65
 Y: 7420747.80

Miejscowość: Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zleceńodawca: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 207.00 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypany				Nawierzchnia asfaltowa, czarna				
		Nasypany			0.07	Podbudowa (piasek drobny z domieszką wiru	-			
					0.08	związane spoiwem asfaltowym)				
					0.22	Podbudowa wapienna				
						Piasek drobny, brązowy z domieszką wiru	Pd+	III		
					0.50					
						piasek średni, brązowy	Ps	IV		
					1.30					
						piasek drobny, jasnobrązowy	Pd	III		
					1.80					
						piasek drobny, jasnobrązowy			w	
					2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 10

Zał.Nr: V_2

Wiertnica: WSG-B

 X: 5645870.49
 Y: 7420894.67

Miejscowość : Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: woszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zlecający: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 207.20 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarna				
		Nasyp			0.05	Podbudowa (piasek drobny z domieszką wiru	-			
					0.06	związane spoiwem asfaltowym)				
					0.20	Podbudowa wapienna	Pd+	III		
					0.25	Piasek drobny, brzozy z domieszką wiru				
						piasek średni, brzozy				
					0.80					
						piasek średni, jasnoszary	Ps	IV	mw	szg
					1.70					
						piasek średni, jasnoszary			w	
					2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 12

Zał.Nr: V_4

Wiertnica: WSG-B

X: 5645905.65

Y: 7421192.19

Miejscowość: Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zleceńodawca: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 207.50 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypany			0.05	Nawierzchnia asfaltowa, czarna				
		Nasypany			0.06	Podbudowa (piasek drobny z domieszką wiru związane spoiwem asfaltowym)	-			
					0.23	Podbudowa wapienna				
					0.30	Piasek drobny, czarny	Pd	III		
						piasek średni, jasnobrązowy	Ps	IV		
					0.80	piasek drobny, jasnobrązowy			mw	szg
					1.30	piasek drobny, jasnoszary	Pd	III		
					1.80	piasek drobny, jasnoszary			w	
					2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Załącznik: V_5

Wiertnica: WSG-B

X: 5645907.66

Y: 7421342.18

Profil numer 13

Miejscowo : Ciemi ąniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: **wi tokrzyskie**

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zleceniodawca: IDEA PROJEKT Kamil R. kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 207.50 m n.p.m.	Gł boko : 2.00 m
-------------------------	------------------

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarna				
		Nasyp				Podbudowa (piasek drobny z domieszk wiru zwi zane spoiwem asfaltowym)	-			
					0.07	Podbudowa wapienna				
					0.08					
					0.18	Piasek drobny, czarny	Pd	III		
		Czwartorz d								
		Czwartorz d								
					1.0	piasek redni, br zowy	Ps	IV		
									mw	szg
					1.30	piasek drobny, jasnobr zowy				
					1.70	piasek drobny, jasnoszary	Pd	III		
					2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 14

Zał.Nr: V_6

Wiertnica: WSG-B

 X: 5645858.99
 Y: 7421480.94

Miejscowość: Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zlecający: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

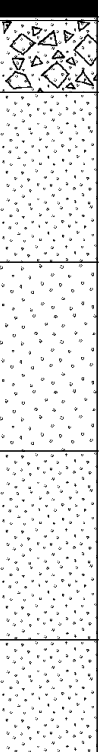
Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 207.80 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	
	[m]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy	Nasyp		0.05	Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-				
					0.06	Podbudowa (piasek drobny z domieszk wiru zwi zane spoiwem asfaltowym)					
						Podbudowa wapienna					
		Czwartorz d	Czwartorz d		1.0	0.25	Piasek drobny, czarny	Pd	III	mw	szg
						0.70	piasek redni, br zowy	Ps	IV		
						1.20	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd	III		
						1.70	piasek drobny, jasnoszary				
						2.0		2.00			

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 15

Zał.Nr: V_7

Wiertnica: WSG-B

 X: 5645805.17
 Y: 7421619.81

Miejscowość: Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: woszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zleceńdodawca: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 208.00 m n.p.m. Głębokość: 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarna				
		Nasyp			0.04	Podbudowa (piasek drobny z domieszką żwiru				
					0.05	związane spoiwem asfaltowym)				
						Podbudowa wapienna				
					0.28	Piasek drobny, brzozy z domieszką żwiru	Pd+	III		
					0.40	piasek średni, brzozy	Ps	IV		
					0.70					
						piasek drobny, brzozy				
					1.30					
						piasek drobny, jasnoszary	Pd	III		
					2.00					

AGRO TRADE Grzegorz Bujak
 ul. Staszica 6/010, 25-008 Kielce

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 17

Zał.Nr: V_9

Wiertnica: WSG-B

 X: 5645742.69
 Y: 7421913.00

Miejscowość : Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zleceńodawca: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 209.10 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypany			0.06	Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-			
		Nasypany			0.07	Podbudowa (piasek drobny z domieszką żwiru związane spoiwem asfaltowym)				
						Podbudowa wapienna				
					0.27	Piasek drobny, brązowy z domieszką żwiru	Pd+	III	mw	szg
					0.35		Ps	IV		
						piasek średni, jasnobrązowy				
					0.80					
						piasek drobny, żółty	Pd	III		
					1.50					
						piasek drobny, jasnoszary				
					2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Załącznik: V_11

Wiertnica: WSG-B

X: 5645752.01

Y: 7422208.10

Profil numer 19

Miejscowo : Ciemi ąniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: **wi tokrzyskie**

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zleceńiodawca: IDEA PROJEKT Kamil R. kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak



Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 210.18 m n.p.m.	Gł boko : 2.00 m
-------------------------	------------------

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu			
			[m]								[m]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		Nasyp	Nasyp		0.08 0.09 0.20	Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-						
						Podbudowa (piasek drobny z domieszk wiru zwi zane spoiwem asfaltowym)							
		Czwartorz d	Czwartorz d	1.0		0.40	Podbudowa wapienna	Pd+	III				
							Piasek drobny, br zowy z domieszk wiru						
							0.80	piasek redni, br zowy	Ps	IV	mw	szg	
													piasek redni, jasnobr zowy
							2.00						

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 20

Zał.Nr: V_13

Wiertnica: WSG-B

 X: 5645775.81
 Y: 7422356.20

Miejscowość : Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zleceńodawca: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak


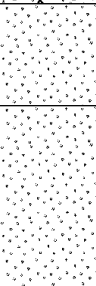


Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 211.20 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	
			[m]								[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypany Nasypany			0.03	Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-				
				0.04	Podbudowa (piasek drobny z domieszką wiru związane spoiwem asfaltowym)						
					Podbudowa wapienna						
		Czwartorzęd Czwartorzęd		1.0		0.23	Piasek drobny, jasnobrązowy z domieszką wiru	Pd+	III	mw	szg
						0.50	Piasek drobny, jasnobrązowy	Pd			
						1.70	Piasek drobny, jasnoszary				
					2.0		2.00				

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 21

Zał.Nr: V_14

Wiertnica: WSG-B

 X: 5645794.40
 Y: 7422503.36

 Miejscowo : Ciemi tniki
 Gmina: Kluczewsko
 Powiat: woszczowski
 Województwo: w tokrzyskie

 Obiekt: Droga powiatowa 0252T
 Zleceniodawca: IDEA PROJEKT Kamil R kas, Sebastian Zatorski SP.
 Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak
 Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

 System wiercenia: mechaniczno-obrotowy
 Rz dna: 212.10 m n.p.m. Gł boko : 2.00 m
 Skala 1 : 20
 Data wiercenia: 2021-07

1	Gł boko zwierciadła wody [m]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarna				
		Nasyp			0.05	Podbudowa (piasek drobny z domieszk wiru zwi zane spoiwem asfaltowym)				
					0.20	Podbudowa wapienna				
					0.50	piasek drobny, br zowy				
		Czwartorz d	1.0		1.20	piasek drobny, jasnoszary	Pd	III	mw	szg
		Czwartorz d	2.0		2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 23

Zał.Nr: V_16

Wiertnica: WSG-B

X: 5645809.36

Y: 7422774.82

Miejscowość : Ciemiętniki

Gmina: Kluczewsko

Powiat: włoszczowski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: Droga powiatowa 0252T

Zleceńodawca: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP.

Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak

Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 213.20 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypany Nasypany				Nawierzchnia asfaltowa, czarna Podbudowa (piasek drobny z domieszką wiru związane spoiwem asfaltowym) Podbudowa wapienna	-			
					0.04 0.05					
					0.25	Piasek drobny, jasnobrązowy z domieszką wiru	Pd+			
					0.40					
						piasek drobny, brązowy				
							Pd	III	mw	szg
					1.30					
						piasek drobny, jasnobrązowy			w	
					2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 24

Zał.Nr: V_17

Wiertnica: WSG-B

 X: 5645784.01
 Y: 7422880.22

 Miejscowość : Ciemiętniki
 Gmina: Kluczewsko
 Powiat: woszczowski
 Województwo: świętokrzyskie

 Obiekt: Droga powiatowa 0252T
 Zlecający: IDEA PROJEKT Kamil R. Kas, Sebastian Zatorski SP. z o.o.
 Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak
 Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

 System wiercenia: mechaniczno-obrotowy
 Rzeczna: 213.30 m n.p.m. Głębokość : 2.00 m
 Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-07

1	Głębokość wiercenia [m]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp			0.05	Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-	I	mw	szg
		Nasyp			0.06	Podbudowa (piasek drobny z domieszką węgla zmiękanego spoiwem asfaltowym)				
					0.20	Podbudowa wapienna				
						Nasyp budowlany (mieszanka: piasku drobnego ze węgla, brzozy)	nB			
		Czwartorzęd			0.50	piasek drobny, brzozy	Pd	III	mw	szg
		Czwartorzęd			1.0					
					2.0					
					2.00					

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 25

Zał.Nr: V_18

Wiertnica: WSG-B

 X: 5645752.88
 Y: 7422988.12

 Miejscowo : Ciemi tniki
 Gmina: Kluczewsko
 Powiat: woszczowski
 Województwo: wi tokrzyskie

 Obiekt: Droga powiatowa 0252T
 Zlecniodawca: IDEA PROJEKT Kamil R kas, Sebastian Zatorski SP.
 Wiercenie: Agro-Trade Grzegorz Bujak
 Dozór geol.: Grzegorz Bujak, nr upr. XI-0066

 System wiercenia: mechaniczno-obrotowy
 Rz dna: 213.80 m n.p.m. Gł boko : 2.00 m
 Skala 1 : 20
 Data wiercenia: 2021-07

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]							
		Nasyp			0.08	Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-			
		Nasyp			0.20	Podbudowa wapienna	-			
					0.40	piasek drobny, szary	Pd	III	mw	szg
					0.50	Podbudowa wapienna	-			
					1.0	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd	III	mw	szg
					1.70	piasek drobny, ciemnobr zowy				
					2.00					