

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.38	Podbudowa (cement + pospółka + kamienie), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+Po+k)	mw	zg		0.78	
					0.50	Podbudowa (Piasek+ kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (P+k+cm+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.90	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.50	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
		Kreda Kreda	2.0									
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 39+100L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.32	Podbudowa (Pospółka+ kamienie + pojedyncze otoczaki), szaro-j.brązowa	Pbd (Po+k+p.KO)	mw	zg		0.72	
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 39+100P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

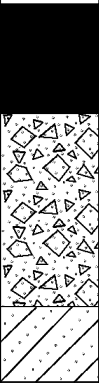
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (Piasek+ kamienie + cement + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (P+k+cm+Po)	mw	zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl			
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.35	Podbudowa (cement + pospółka + kamienie), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+Po+k)	mw	zg		0.78	
					0.55	Podbudowa (Piasek+ kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (P+k+cm+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.85	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), j.brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	pl	3/3		0.32
					1.20	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
		Kreda Kreda	2.0		1.50	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 39+275P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

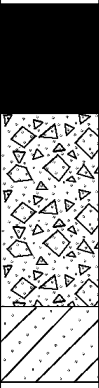
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyty	1.0		0.29	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (Piasek+ kamienie + cement + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (P+k+cm+Po)	mw	zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl			
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.30	Podbudowa (Pospółka+ kamienie + cement), szaro-j.brązowa	Pbd (Po+k+cm)	mw	zg		0.75	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami piaskowca), j.brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	pl	3/3		0.32
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 39+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (cement + piasek + pospółka + kamienie), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+Po+k)	mw	zg			
		Czwartorzęd	1.0		0.35	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	pl	3/3		0.78
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl/pl	2/1		0.35
					1.10	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl/pl	2/1		0.25
		Kreda	2.0		1.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					2.00	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//lp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 39+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

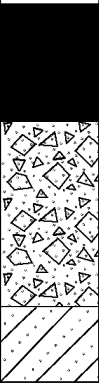
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.75	
						Podbudowa (cement + ospółka+ kamienie), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+Po+k)	mw	zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	pl			0.35
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	ID	IL		
				[m]										[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
70mm		Nasypy	1.0				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72			
		Czwartorzęd							0.35	Podbudowa (Piasek+ kamienie + cement + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (P+k+cm+Po)	mw		zg	
										0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaszkowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)		w	pl
					1.00										

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy			0.26	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.78	
						Podbudowa (cement + kruszywo-kamienie z gliną), brązowa	Pbd (cm+k+G)	mw	zg			
		Czwartorzęd	1.0		0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	pl	3/3	0.35	
					1.10	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl/pl	2/1		0.25
					1.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
		Kreda	2.0		2.00	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//lp	s	SM			
					3.0							
			3.0		3.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (kruszywo-kamienie z gliną), brązowa	Pbd (k+G)	mw	zg		0.68	
					0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie z gliną + cement), brązowa	Pbd (k+G+cm)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na pograniczu gliny pylastej z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp/G π +okr.pc) w	tpl/pl	1/2		0.25	
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 39+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.24	Podbudowa (kruszywo-kamienie z gliną), brązowa	Pbd (k+G)	mw	zg		0.68	
					0.45	Podbudowa (kruszywo-kamienie z gliną + cement), brązowa	Pbd (k+G+cm)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na pograniczu gliny pylastej z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp/G _π +okr.pc) w	tpl/pl	1/2		0.25	
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

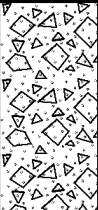


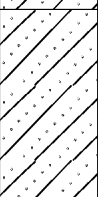

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość waleczowań	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy	Nasyp			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
					0.29	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+KO+P+ajw)	zg	0.72				
		Czwartorzęd	Czwartorzęd	1.0		0.85	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	pl	3/3		0.28
						1.05	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl/pl	2/1		0.25
						1.30	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
		Kreda	Kreda	2.0		1.80	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
				3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 40+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+KO+P _{aj})w	zg	0.72			
		Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl/pl	2/1		0.25
		Czwartorzęd			0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
						1.00						

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 40+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.24	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+KO+P)w		zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na pograniczu gliny pylastej z okrucami piaskowca), brązowa	KWg(Gp/G _π +okr.pc) w		pl	2/1		0.28
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 40+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


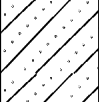

Objekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+KO+P+ajw)	zg				
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	pl	3/3		0.28
						zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
		Kreda Kreda	2.0		1.70	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0									
					3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 40+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyt	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.20	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+KO+P)w		zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.65	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na pograniczu gliny pylastej z okrucami piaskowca), brązowa	KWg(Gp/Gπ+okr.pc) w		pl	2/2		0.27
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.22	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j. brązowa	Pbd (cm+P+G+KO+P _{gr})w		zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na pograniczu gliny pylastej z okruskami piaskowca), brązowa	KWg(Gp/G _π +okr.pc) w		pl	2/3		0.3
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 40+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.24	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+KO+P+Kw)		zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.75	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.23
			2.0		1.40	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//lp	s	SM			
		Kreda Kreda	3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 40+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.18	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+KO+P _{gr})w		zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.22
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 40+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.18	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+KO+P _{aj})w		zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca oraz łupka), brązowo-szara	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 41+000

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.23	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+KO+Po)mw		zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
		Kreda			1.20	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 41+000L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.18	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+KO+Po)mw		zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 41+000P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

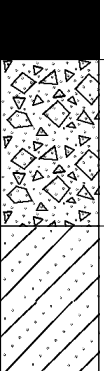
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.16	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+KO+Po)mw		zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl			
		Czwartorzęd Czwartorzęd			1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 41+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.23	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+KO+Po)mw		zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na pograniczu gliny pylastej z okruciami piaszczowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/Gπ+okr+k.pc)w		tpl	1/2		0.23
			2.0		2.00	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//lp	s	SM			
		Kreda Kreda	3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **41+250L**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.18	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+KO+Po)mw		zg		0.72	
		Czwartozęd Czwartozęd			0.75	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 41+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.16	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+KO+Po)mw		zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

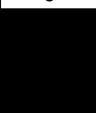
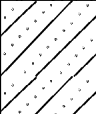

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięzcladła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.28	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.40		1.40	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl/pl		2/1	0.25
						zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl			
		Kreda Kreda	2.0		2.40	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 41+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


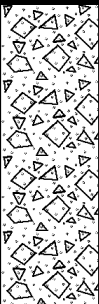
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.19	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+KO+Paw)	0.7	zg			
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 41+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

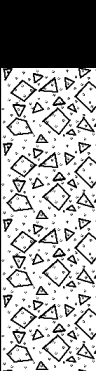
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.18	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie z pospółką), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+KO+Paw)	zg	0.72			
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 41+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.25	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg		0.75	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.80	gлина, brązowa	G	w	tpl	2/1		0.24
			2.0		1.10	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na pograniczu gliny pylastej z okruciami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gp/Gπ+okr.pc) w	w	tpl	1/1		0.2
		Kreda Kreda	3.0		2.50	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 41+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.23	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw	zg	0.75			
		Czwartorzęd			0.70	glina, brązowa	G	w	tpl	2/1		0.24
				Czwartorzęd		0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na pograniczu gliny pylastej z okruszami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/Gπ+okr.pc)	w	tpl		
							1.00					

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **41+750P**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

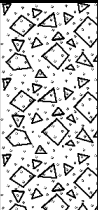


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw	zg	0.75			
		Czwartorzęd			0.75	glina, brązowa	G	w	tpl	2/1		0.24
		Czwartorzęd			0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na pograniczu gliny pylastej z okruskami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/Gπ+okr.pc)w	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.28	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+k+Po+G)mw	zg		0.72		
		Czwartorzęd			0.75	głina, brązowa	G	w	tpl	1/1		0.24
					1.00	zwietrzelnina gliniasta (Głina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/Gπ+okr.pc) w	tpl	0/1		0.16	
		Kreda			2.0		1.80	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM	
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 42+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
					0.24	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+k+Po+G)mw	zg	0.72				
		Czwartorzęd				0.65	glina, brązowa	G	w	tpl	2/1		0.24
						0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okruciami i kamieniami piaszkowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/G _π +okr.pc)	w	tpl	1/1		
						1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 42+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
					0.18	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+k+Po+G)mw	zg	0.72				
		Czwartorzęd				0.70	glina, brązowa	G	w	tpl	1/1		0.22
						0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/Gπ+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.18
								1.00					

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 42+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.24	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.22
					1.10	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	0/0		0
		Kreda Kreda	2.0		1.60	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 42+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.24	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaszkowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/2		0.24
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.24	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j. brązowa	Pbd (cm+P+k+Po)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.18
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

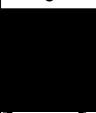
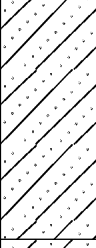

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
1	2	3	[m]	[m]	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyt		0.27	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.85	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	0/1		0.2
					zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl			
		Kreda Kreda		1.80	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			0
			3.0	3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 42+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasypany	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.75	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 42+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+k+Po)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 43+000

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.28	Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaszkowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	0/1		0.2
					1.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaszkowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	0/0		0
		Kreda Kreda	2.0		2.00	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 43+000L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaszkowca i łupka), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

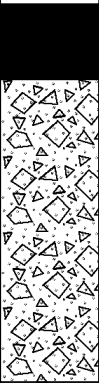
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.20	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg			
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp			0.30	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/G π +okr+k.pc)w		tpl/pl	2/2		0.25
					1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	0/1		0.18
					1.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	0/0		0
		Kreda Kreda	3.0		2.10	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
					3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 43+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość waleczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.26	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw	zg	0.72			
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1	0.2	
					1.00							
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **43+250P**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.25	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/G π +okr+k.pc)w		tpl/pl	2/2		0.25
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 43+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyt			0.30	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyt				Podbudowa (cement + piasek + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+k+Po)	mw	zg		0.72	
			1.0		0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/Gπ+okr+k.pc)w	tpl/pl	2/2			0.25
		Czwartorzęd				zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	0/1		0.18
		Czwartorzęd				zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	0/0		0
		Kreda	2.0		1.90	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
		Kreda										
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 43+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypty	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasypty			0.27	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami i kamieniami piaszczowca), brązowa	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
		Czwartorzęd			1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 43+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.25	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okruskami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/G π +okr+k.pc)w		tpl/pl	2/2		0.25
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


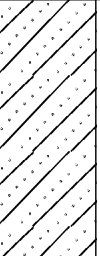
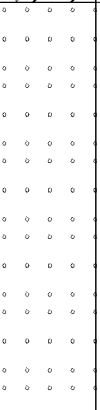
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy			0.29	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw	zg	0.72			
		Czwartorzęd		1.0		0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/Gπ+okr+k.pc)w	tpl	1/1		0.22
							zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl		
				Kreda		2.0		1.90	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 43+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.26	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)nw		zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okrucami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/G π +okr+k.pc)w		tpl/pl	2/3		0.25
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasypany	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.27	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.75	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okrucami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/Gπ+okr+k.pcw		tpl/pl	2/3		0.25
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **44+250**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp			0.32	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.85	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okruchami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gp/Gπ+okr+k.pc)w		tpl	1/1		0.2
					1.20	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl/pl	2/3		0.25
		Kreda Kreda	2.0		1.90	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 44+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.28	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg		0.75	
					0.90	glina, brązowa	G	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 44+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.27	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg		0.72	
					0.80	głina, brązowa	G	w	tpl	1/1		0.22
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 44+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyt	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.27	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)nw	zg	0.72			
		Czwartorzęd Czwartorzęd				0.85	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okruchami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gp/G π +okr+k.pc)w	tpl	1/2		
						1.10	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl/pl		
		Kreda Kreda				2.20	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM		
			3.0		3.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.22	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw		zg		0.72	
					0.80	glina, brązowa	G	w	tpl	1/1		0.22
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 44+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.24	Podbudowa (cement + piasek + glina + kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-j.brązowa	Pbd (cm+P+G+k+Po)mw	zg	0.72			
		Czwartorzęd			0.70	głina, brązowa	G	w	tpl	2/1		0.24
		Czwartorzęd			0.90	zwietrzelnina gliniasta (Głina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp+okr.pc)	w	pl	3/3		0.27
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 44+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasy Nasyp			0.23	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.65	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruskami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	1/2		0.2
		Kreda Kreda	2.0		1.70	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



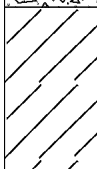
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.16	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarno-szara	Pbd (k+żł+sm)	mw	zg			
					0.55	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	1/1	0.18	
							1.00					

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 44+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasypany	Czwartozęd Czwartozęd	1.0	0.19	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-	0.72		
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl			
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 45+000

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypty Nasypty				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruskami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	1/2		0.2
		Kreda Kreda	2.0		1.50	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasypany			0.16	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.40	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami i kamieniami płaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
		Czwartorzęd			1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 45+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



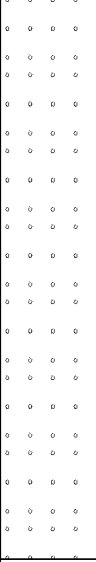
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyty			0.22	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	1/2		0.2
		Kreda Kreda	2.0		1.50	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20



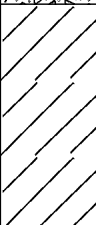
Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okrucami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasyp	1.0		0.16	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg		0.72	
						zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami i kamieniami płaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

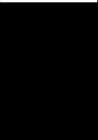
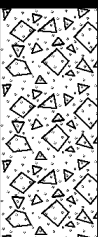
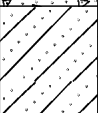



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL		
	[m.p.p.t]		[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
70mm		Nasyty Nasyt	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72			
					0.38	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg					
		Czwartorzęd Czwartorzęd	2.0		1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta na granicy gliny pylastej z okrucami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp/Gπ+okr+k.pc)w	tpl	1/1		0.15	0.2		
					1.30	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okrucami i kamieniami piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl			0/1		
					2.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okrucami i kamieniami piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	pzw			0/0	0	
		Kreda Kreda	3.0		2.20	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM					
					3.00									
					3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 45+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.33	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/1		0.14
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 45+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.34	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 45+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.31	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca), brązowo-szara	KWg(G π +okr.pc)	w	tpl	1/1		0.15
			2.0		1.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G π +okr.pc)	w	pl	2/3		0.27
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 45+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

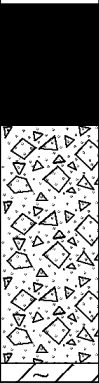
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.32	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+G+cm)	mw	zg			
					0.95 1.00	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G _π +okr.pc)	w	tpl	1/1		0.16

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 45+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.27	Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+G+cm)	mw	zg		0.72	
					0.95 1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G _π +okr.pc)	w	tpl	1/1		0.15

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 46+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyty				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.25	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G π +okr.pc)	w	tpl	1/1		0.15
			2.0		1.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G π +okr.pc)	w	pl	2/3		
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 46+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.27	Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+G+cm)	mw	zg		0.72	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G _π +okr.pc)	w	tpl	1/1		0.15
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.18	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+G+cm)	mw	zg			
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 46+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Objekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyty				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.21	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G π +okr.pc)	w	tpl	1/1		0.15
			2.0		1.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G π +okr.pc)	w	pl	2/3		
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 46+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.21	Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+G+cm)	mw	zg		0.72	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G _π +okr.pc)	w	tpl	1/1		0.15
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


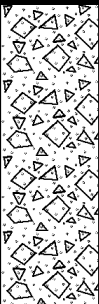
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.19	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+G+cm)	mw	zg			
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 46+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyty				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg			
					0.35	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruskami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	0/1		0.15
					0.95							
		Kreda Kreda			2.0	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
					3.0							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 46+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

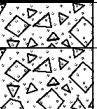



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierniada wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					0.21	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoł), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg			
					0.33	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okrucami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	0/1	0.15	
		Kreda Kreda			0.85	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//lp	s	SM			
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 46+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					0.19	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoł), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg			
		Czwartorzęd			0.30	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg	0.72		
					0.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl			
							0.90	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM	
				1.00								

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg			
					0.35	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	0/1		0.15
		Kreda Kreda	1.0		0.90							
			2.0			piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoł), czarno-szara	Pbd (k+żł+sm)	mw	zg			
		Czwartorzęd			0.30	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg	0/1	0.15	
				Czwartorzęd		0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KW g(G+okr+k.pc)	w			
		Kreda		Kreda		0.80	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM		
			1.00									

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
	1		2	3									4
70mm		Nasypy	1.0				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-	0.72		
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoł), czarno-szara	Pbd (k+żl+sm)	mw	zg				
				0.30	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg	0.15				
		Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w			tpl	0/1	
					0.90	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM				
			1.00										

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.27	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami i kamieniami piaszczowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
			2.0		1.40	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//lp	s	SM			
		Kreda Kreda	3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 47+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

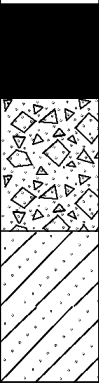
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0		0.25	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
		Nasyp				Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd				zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl			
			1.00		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 47+250P


Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasypany				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd				zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl			
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 47+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg			
		Czwartozęd Czwartozęd	1.0			zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.2
						zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl			
		Kreda Kreda	2.0		1.90	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 47+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.27	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 47+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

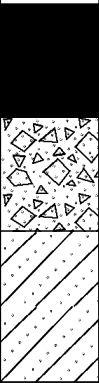
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
		Nasypany				Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd				zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl			
		Czwartorzęd			1.00							0.2

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 47+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.24	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni), brązowo-szara	Pbd (k+Ps)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	2.0		0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.22
					1.10	zwietrzelnina gliniasta (Glina piaszczysta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gp+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
			3.0		3.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni), brązowo-szara	Pbd (k+Ps)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.22
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 47+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.21	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni), brązowo-szara	Pbd (k+Ps)	mw	zg		0.72	
					0.85	zwietrzelnina gliniasta (Gлина piaszczysta z okruchami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gp+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.22
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 48+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm ▼ 1.50		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
				0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni), brązowo-szara	Pbd (k+Ps)	mw	zg	0.72			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.90	zwietrzelnina gliniasta (Głina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.50	zwietrzelnina gliniasta (Głina pylasta z okruchami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.pc)	w	pl	2/3		0.27
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 48+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.16	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni), brązowo-szara	Pbd (k+Ps)	mw	zg		0.72	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Głina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G _π +okr.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 48+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni), brązowo-szara	Pbd (k+Ps)	mw	zg		0.72	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Głina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G _π +okr.+k.pc) w	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm  1.60		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.27	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni), brązowo-szara	Pbd (k+Ps)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.00		1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
			2.00		1.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.+k.pc)	w	pl	2/3		0.27
			3.00		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 48+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni), brązowo-szara	Pbd (k+Ps)	mw	zg		0.72	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okrucami i kamienimi piaskowca), brązowo-szara	KWg(G _π +okr.+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 48+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.25	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni), brązowo-szara	Pbd (k+Ps)	mw	zg		0.72	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Głina pylasta z okruchami i kamieniami piaszczysta), brązowo-szara	KWg(G _π +okr.+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
			0.33		Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg	0.72			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
			2.0		1.90	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 48+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.29	Podbudowa (+ pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 48+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

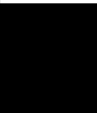


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.30	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr+k.pc)	w	tpl			
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.38	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
			1.0		0.90	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	szg		0.55	
			2.0		1.90	nasyp niekontrolowany (glina + kruszywo-kamienie + pospółka + cegły + żużel), czarno-brązowo-szara	nN	w	pl		0.32	
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 49+000L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	0.55
					0.35	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg			
					0.90	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	szg			
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

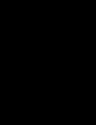
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.34	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	szg			
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypty				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
						0.29	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żł+sm)	mw		szg		0.55
						0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw		szg/zg		0.68
		Czwartorzęd		1.0	0.60	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.Ł)	w	tpl	1/1		0.22	
					2.0	1.10	zwietrzelnina (łupek), c.szara	KW(łp)	w	szg/zg		0.68	
						3.0	2.10	łupek, szaro-czarny	łp	s	SM		
							3.00						

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **49+250L**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

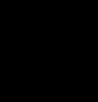
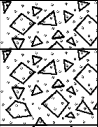

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
				0.27	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żl+sm)	mw	szg	0.55			
		Czwartorzęd			0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
				Czwartorzęd		0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.Ł.)	w	tpl	1/1	0.22
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **49+250P**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

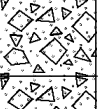

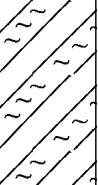
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żł+sm)	mw	szg		0.55	
					0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.Ł)	w	tpl	1/1		0.22
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie




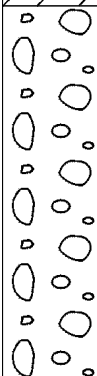
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 2.10	Nasypty Nasypty		0.19	0.40	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	
						Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żł+sm)	mw	szg			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.50	1.0	zwietrzelina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.Ł.)	w	tpl	1/1	0.22	
		Czwartorzęd Czwartorzęd		1.10	2.0	zwietrzelina (łupek), c.szara	KW(łp)	w	szg/zg	0.68		
					2.10	łupek, szaro-czarny	łp	s	SM			
					3.0							
						3.00						

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **49+500L**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	
					0.18	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żl+sm)	mw	szg			
		Czwartorzęd			0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg			
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.Ł.)	w	tpl	1/1		
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **49+500P**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	
					0.27	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żł+sm)	mw	szg			
		Czwartorzęd			0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg			
				Czwartorzęd		0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.Ł.)	w	tpl	1/1	
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



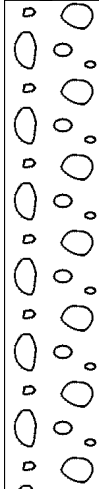
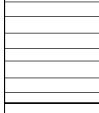
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
				0.19		Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żł+sm)	mw	szg		0.55	
				0.40		Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg			
		1.40		zwietrzelina (łupek), c.szara	KW (łp)					w		szg/zg
				Czwartorzęd Czwartorzęd		2.70		łupek, szaro-czarny	łp	s	SM	
				3.00								

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.18	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żł+sm)	mw	szg		0.55	
					0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.18	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żl+sm)	mw	szg		0.55	
					0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp		0.20	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-	0.55	0.68		
					Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żł+sm)	mw	szg				
					Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg				
		Czwartorzęd Czwartorzęd		1.40	zwietrzelnina (łupek z domieszkami piaskowca), c.szara	KWg (łp+pc)	w	szg/zg	0.68			
					piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM				
		Kreda Kreda		2.80								
				3.00								

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 50+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.18	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żl-sm)	mw	szg		0.55	
					0.45	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żl-sm)	mw	szg		0.55	
					0.45	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



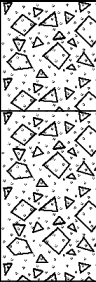


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL		
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-					
					0.21	Podbudowa (żużel + smoła + piasek średnik + kruszywo-kamienie), czarno-bazowa	Pbd (żl+sm+Ps+k)	mw	szg				0.55	
					0.50	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina + piek średni), brązowa	Pbd (k+Po+G+Ps)	mw	zg				0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd		-1.0	0.95	głina pylasta z humusem i otoczkami, c.brązowa	Gπ+H+KO	w	pl	3/3			0.35	
					1.20	zwietrzelnina gliniasta (Głina pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gπ+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2				0.25
				-2.0	1.80	zwietrzelnina gliniasta (Głina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gπ+okr.+k.pc)	w	tpl	1/1				0.2
		Kreda Kreda			2.40	łupek z wkładkami piaskowca, szaro-brązowa	łp//pc	s	SM					
		-3.0		3.00										

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (żużel + smoła + piasek średnik + kruszywo-kamienie), czarno-bazowa	Pbd (żl+sm+Ps+k)	mw	szg		0.55	
					0.50	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina + piek średni), brązowa	Pbd (k+Po+G+Ps)	mw	zg		0.72	
					0.95 1.00	glina pylasta z humusem i otoczkami, c.brązowa	Gπ+H+KO	w	pl	3/3		0.35

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 50+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (żużel + smoła + piasek średnik + kruszywo-kamienie), czarno-bazowa	Pbd (żl+sm+Ps+k)	mw	szg		0.55	
					0.50	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina + piek średni), brązowa	Pbd (k+Po+G+Ps)	mw	zg		0.72	
					0.95 1.00	glina pylasta z humusem i otoczkami, c.brązowa	Gπ+H+KO	w	pl	3/3		0.35

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie








Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasyp Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55		
					0.21	Podbudowa (żużel + smoła + piasek średnik + kruszywo-kamienie), czarno-bazowa	Pbd (żł+sm+Ps+k)	mw	szg				
					0.50	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina + piek średni), brązowa	Pbd (k+Po+G+Ps)	mw	zg				
		Czwartorzęd Czwartorzęd	-1.0		0.95	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gπ+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25	
			-2.0		1.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gπ+okr.+k.pc)	w	tpl	1/1			
		Kreda Kreda			2.30	łupek z wkładkami piaskowca, szaro-brązowa	łp//pc	s	SM				
			-3.0		3.00								

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 50+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (żużel + smoła + piasek średnik + kruszywo-kamienie), czarno-bazowa	Pbd (żł+sm+Ps+k)	mw	szg		0.55	
					0.50	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina + piek średni), brązowa	Pbd (k+Po+G+Ps)	mw	zg		0.72	
					0.95 1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gπ+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **50+750P**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (żużel + smoła + piasek średnik + kruszywo-kamienie), czarno-bazowa	Pbd (żł+sm+Ps+k)	mw	szg		0.55	
					0.50	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina + piek średni), brązowa	Pbd (k+Po+G+Ps)	mw	zg		0.72	
					0.95 1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(G _π +okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



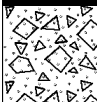
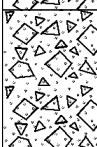



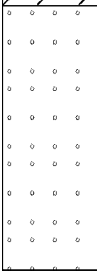
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 1.70	Nasypy Nasyp		0.22	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.50	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żł+sm)	mw	szg			0.55	
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.90	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg			0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd		1.20	głina pylasta z humusem i otoczkami, c.brązowa	Gπ+H+KO	w	pl	3/3			0.35
Czwartorzęd Czwartorzęd		1.70	zwietrzelnina gliniasta (Głina pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gπ+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2			0.25		
Czwartorzęd Czwartorzęd		2.30	zwietrzelnina gliniasta (Głina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(Gπ+okr.+k.pc)	w	tpl	1/1			0.2		
Czwartorzęd Czwartorzęd		3.00	łupek z wkładkami piaskowca, szaro-brązowa	łp//pc	s	SM						

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 51+000L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.22	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żl-sm)	mw	szg		0.55	
					0.50	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		0.72	
					0.90	glina pylasta z humusem i otoczkami, c.brązowa	G _π +H+KO	w	pl	3/3		0.35
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 51+000P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyty	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.22	Podbudowa (żużel + smoła), czarna	Pbd (żl-sm)	mw	szg		0.55	
					0.50	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		0.72	
					0.80	glina pylasta z humusem i otoczkami, c.brązowa	G _π +H+KO	w	pl	3/3		0.35
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 51+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.26	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.90	glina pylasta z humusem i otoczkami, c.brązowa	G _π +H+KO	w	tpl/pl	2/3		0.25
			2.0		1.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(G _π +okr.+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
		Kreda Kreda			2.30	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 51+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0		0.26	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-	0.72	0.25	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg			
						głina pylasta z humusem i otoczkami, c.brązowa	G _π +H+KO	w	tpl/pl			

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 51+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


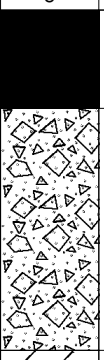
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0		0.26	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg			
						głina pylasta z humusem i otoczkami, c.brązowa	G _π +H+KO	w	tpl/pl			
					1.00							0.25

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 51+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.70	Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.29	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		tpl	1/1		
			2.0		1.20	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(G+okr.+k.pc)	w	tpl	1/1		0.2
		Kreda Kreda	3.0		2.30	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 51+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



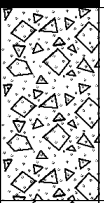

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.70	Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.29	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w	tpl	1/1			0.2
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.70	Nasypy Nasyp	1.0		0.29	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg			
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


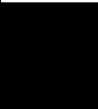




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwięciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.70	Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					0.29	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		tpl	1/1		0.2
			2.0		1.20	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(G+okr.+k.pc)	w	tpl	1/1		
				Kreda Kreda	3.0		2.30	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM	
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 51+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.70	Nasypy Nasyp	1.0		0.27	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w	tpl	1/1			
					1.00							0.2

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.70	Nasypy Nasyp	1.0		0.29	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg			
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 52+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


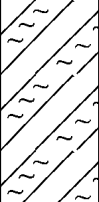
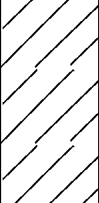
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						0.24	Pbd (k+G+Po)	mw	szg			
		Czwartorzęd	1.0		0.55	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
						1.10						
		Czwartorzęd	2.0			zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(G+okr.+k.pc)	w	tpl	1/1		0.22
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 52+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+G+Po)	mw	szg		0.55	
		Czwartorzęd			0.55	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **52+250P**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

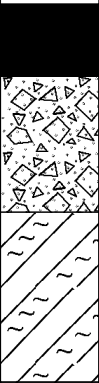
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
				0.19		Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+G+Po)	mw	szg		0.55	
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.55		zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G π +okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 52+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
					0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+G+Po)	mw	szg				0.55
		Czwartorzęd	Czwartorzęd	1.0	0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25	
					1.10	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowa	KWg(G+okr.+k.pc)	w	tpl	1/1			0.22
					2.0								
			3.0		3.00								

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 52+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+G+Po)	mw	szg		0.55	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 52+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+G+Po)	mw	szg		0.55	
					0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
		Czwartorzęd Czwartorzęd			1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość waleczkowań	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
					0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg				0.72
		Czwartorzęd		-1.0		0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G π /Gp+okr+k.pc)w		pl/tpl	2/2		0.25
						1.10	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G π /Gp+okr+k.pc)w		tpl	1/1		0.2
						1.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami i kamieniami piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	0/1		0.15
		Kreda				2.50	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
		-3.0		3.00									

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **52+750L**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0		0.21	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
		Nasyp				Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd				zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr+k.pc)w	pl/tpl	2/2			0.25
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **52+750P**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0		0.21	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
		Nasyp				Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd				zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupką), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr+k.pc)w	pl/tpl	2/2			0.25
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasyty Nasyt	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
				0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg	0.72				
		Czwartorzęd Czwartorzęd		1.0		0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G π /Gp+okr+k.pc)w	pl/tpl	2/2			0.25
					1.10	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G π /Gp+okr+k.pc)w	tpl	1/1	0.2			
					2.0	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami i kamieniami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr+k.pc)	w	tpl	0/1			
		Kreda Kreda			2.40	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM				
					3.0		3.00						

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 53+000L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.21	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupką), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr+k.pc)w		pl/tpl	2/2		0.25
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 53+000P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0		0.21	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
		Nasyp				Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd				zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr+k.pc)w	pl/tpl	2/2			0.25
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.19	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.65	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr+k,pc)w		pl/tpl	2/2		0.25
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 53+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), szaro-brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr+k.pc)w		pl/tpl	2/2		0.25
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 53+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm  0.60		Nasyty				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp		0.12	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg/zg	0.68			
				0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg (Gπ+okr.Ł)	w	tpl/pl	2/3		0.25	
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 53+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	0.60	Nasypy Nasyp		0.12	0.12	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-	0.68		
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg/zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.60	0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.Ł)	w	tpl/pl	2/3	0.25	
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 53+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy			0.18	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (cement + kruszywo-kamienie + glina), j.brązowa	Pbd (cm+k+G)	mw	zg			
		Czwartorzęd			1.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), j.brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.22
						zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), j.brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl/pl			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 53+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.20	Podbudowa (Piasek średni + glina + kruszywo-kamienie + cement), j.brązowa	Pbd (Ps+G+k+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), j.brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.2
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 53+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.18	Podbudowa (Piasek średni + glina + kruszywo-kamienie + cement), j.brązowa	Pbd (Ps+G+k+cm)	mw	zg		0.72	
					0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruskami piaskowca), j.brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.2
		Czwartorzęd Czwartorzęd			1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **54+250**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność		Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72		
				0.20	Podbudowa (cement + kruszywo-kamienie + glina), j.brązowa	Pbd (cm+k+G)	mw	zg					
		Czwartorzęd		1.0		zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), j.brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1	0.22		
				2.0		zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), j.brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl/pl	2/3		0.25	
				2.50		zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), j.brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.22	
			3.0		3.00								

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 54+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					0.15	Podbudowa (cement + kruszywo-kamienie + glina), j.brązowa	Pbd (cm+k+G)	mw	zg			
		Czwartorzęd		Czwartorzęd		0.55	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), j.brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1	0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **54+250P**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.23	Podbudowa (cement + kruszywo-kamienie + glina), j.brązowa	Pbd (cm+k+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), j.brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcładia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (Piasek średni + glina + kruszywo-kamienie), j.brązowa	Pbd (Ps+G+k)	mw	szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.75	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
			2.0		1.60	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.2
		Kreda Kreda	3.0		2.30	łupek, szaro-czarny	łp	s	SM			
					3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **54+500L**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyt	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.22	Podbudowa (Piasek średni + glina + kruszywo-kamienie), j.brązowa	Pbd (Ps+G+k)	mw	szg/zg		0.68	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(G _π +okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 54+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.18	Podbudowa (Piasek średni + glina + kruszywo-kamienie + cement), j.brązowa	Pbd (Ps+G+k+cm)	mw	szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd			0.65	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	2/2		0.25
		Czwartorzęd			1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

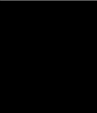



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
				0.30	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni + glina + pospółka), brązowa	Pbd (k+Ps+G+Po)	mw	szg/zg	0.68			
		Czwartorzęd			0.55	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.2
					0.90	zwietrzelnina (łupek z domieszką gliny), c.szara	KW (łp+G)	w	szg/zg		0.68	
		Kreda		2.0		1.90	łupek, szaro-czarny	łp	s	SM		
	3.0			3.00								

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 54+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.68	
					0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni + glina + pospółka), brązowa	Pbd (Ps+G+k)	mw	szg/zg			
		Czwartorzęd			0.55	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2	0.22	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1		
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **54+750P**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.29	Podbudowa (kruszywo-kamienie + piasek średni + glina + pospółka), brązowa	Pbd (Ps+G+k)	mw	szg/zg			
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okrucami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.22
					0.90	zwietrzelnina (łupek), c.szara	KW(łp)	w	szg/zg		0.68	
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

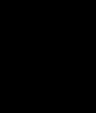


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyt				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						0.33	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg		
		Czwartorzęd Czwartorzęd				0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1	0.2
						0.90	zwietrzelnina (łupek z domieszką gliny), c.szara	KW (łp+G)	w	szg/zg		0.68
		Kreda Kreda				1.90	łupek, szaro-czarny	łp	s	SM		
						3.00						

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 55+000L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasypany										
		Czwartorzęd			0.28	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.40	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 55+000P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypty	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasypty			0.29	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.2
		Czwartorzęd			0.90	zwietrzelnina (łupek z domieszką gliny), c.szara	KW (łp+G)	w	szg/zg		0.68	
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 55+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.30	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
					0.55	zwietrzelnina gliniasta (Głina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.2
		Czwartorzęd			1.00	zwietrzelnina (łupek z domieszką gliny), c.szara	KW(łp+G)	w	szg/zg			0.68
		Czwartorzęd			1.90							
		Kreda			2.0	łupek, szaro-czarny	łp	s	SM			
		Kreda			3.0							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 55+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72		
					0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg				
		Czwartorzęd				0.45	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
						0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1		
								1.00					

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 55+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					0.25	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowa	Pbd (k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1	0.2	
					0.85	zwietrzelnina (łupek z domieszką gliny), c.szara	KW (łp+G)	w	szg/zg	0.68		
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 55+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0			zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.2
						zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	0/1		0.15
		Kreda Kreda	2.0			łupek, szaro-czarny	łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

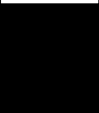
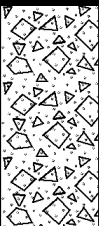

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.30	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	0/1		0.15
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 55+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasypany	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					0.32	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/1	0.2	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	0/1		
							1.00					

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
					0.26	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg				0.72
		Czwartorzęd				0.55	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.2
						1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	0/1		
		Kreda				2.0		1.90	łupek, szaro-czarny	łp	s	SM	
			3.0		3.00								

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 55+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), szara	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.55	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	0/1		0.15
		Czwartorzęd	1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 55+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.25	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.65	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.15
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 56+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

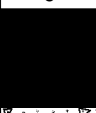
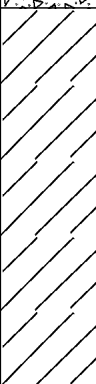

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasypany				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowo-szara	Pbd (k+Po+G)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.18
						zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl			
		Kreda Kreda	2.0		1.50	łupek z wkładkami piaszczystymi, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
			3.0		2.50							
			3.00		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 56+250L




Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowo-szara	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	0/1		0.15
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **56+250P**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.25	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.55	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.22
		Czwartorzęd	1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 56+500




Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowo-szara	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0			zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.18
						1.30	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2	
		Kreda Kreda	2.0			łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
			3.0			2.40						
					3.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), brązowo-szara	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.65	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okrucami łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.2
		Czwartorzęd			1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 56+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka), brązowo-szara	Pbd (k+Po)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.22
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 56+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żl+k+sm)	mw	szg		0.55	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	pl	3/3		0.35
					1.00	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.24
		Kreda Kreda			2.10	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 56+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	
					0.17	Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żł+k+sm)	mw	szg			
		Czwartorzęd				0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	pl	3/3	0.3
		Czwartorzęd				0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2	
						1.00						

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 56+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
	1		2	3									4
70mm		Nasypy	1.0				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	
					0.18	Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żł+k+sm)	mw	szg				
		Czwartorzęd			0.55	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	pl	3/3	0.35		
					0.85	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.2	
						1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie






Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcłania wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 1.70	Nasyp			0.22	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żł+k+sm)	mw	szg			
		Czwartorzęd	1.0		0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	pl	3/3		0.35
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					1.20	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.24
					1.90	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
		Kreda	2.0		3.00							
		Kreda	3.0									

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 57+000L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



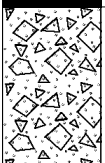
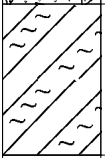
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.90	Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	
					0.18	Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żł+k+sm)	mw	szg			
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	pl	3/3	0.35	
						1.00						

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 57+000P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żł+k+sm)	mw	szg		0.55	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	pl	3/3		0.3
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie





Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL		
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
70mm  1.60		Nasypy Nasyp			0.17	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55			
						Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żł+k+sm)	mw	szg					
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	pl	3/3		0.35		
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25		
					1.20	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.22		
		Kreda Kreda	2.0		2.00	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM					
				3.0		3.00								

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 57+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


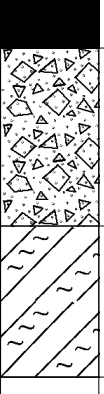
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.90	<div>Nasypany Nasyp</div> <div>Czwartorzęd Czwartorzęd</div>				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żł+k+sm)	mw	szg			
						zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okrucami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	pl			
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 57+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie



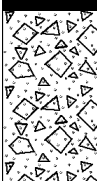


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm	 0.90	Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
					0.14	Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żł+k+sm)	mw	szg				0.55
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.65	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	pl	3/3		0.3	
				0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2	0.25			
							1.00						

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcłania wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasypany			0.12	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żl+k+sm)	mw	szg		0.55	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.40	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka i piaskowca), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka i piaskowca), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp+pc)	w	pl	3/3		0.35
					1.00	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka i piaskowca), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.2
		Kreda Kreda			2.20	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
					3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 57+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


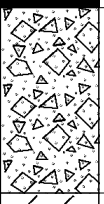
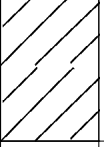
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.90	Nasypy Nasyp		0.11	0.11	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	
						Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żl+k+sm)	mw	szg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.60	0.60	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka i piaskowca), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
			1.0		1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.90	Nasypany				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasypany			0.12	Podbudowa (żużel + kruszywo-kamienie + smoła), czarno-szara	Pbd (żl+k+sm)	mw	szg		0.55	
		Czwartorzęd			0.40	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka i piaskowca), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
		Czwartorzęd	1.0		1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.14	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/0		0.17
			2.0		1.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
		Kreda Kreda	3.0		2.60	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 57+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


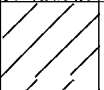
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypty Nasyp			0.12	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.75	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okrucami łupka i piaskowca), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.22
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 57+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.12	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G+cm)	mw	zg			
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/1	0.22	
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 58+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.14	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.22
			2.0		2.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
		Kreda Kreda	3.0		2.60	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
					3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 58+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.14	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		0.72	
					0.85	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka i piaskowca), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.22
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 58+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyt	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.14	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasty z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.22
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyt			0.17	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.85	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	0/1		0.16
						zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl			
		Kreda Kreda	2.0		1.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
						łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
			3.0		3.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.18	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka i piaskowca), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.18
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 58+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.15	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasty z okrucami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.2
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp			0.33	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.85	zwietrzelnia gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	pzw	0/0		0
		Kreda Kreda	2.0		1.40	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-rdzawy	pc//lp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 58+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.32	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/0		0.02
					1.00							

2.0

3.0

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 58+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.33	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
					0.85	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okrucami piaskowca), brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	pzw	0/0		0
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.36	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd	1.0		0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	pzw	0/0		0
		Kreda	2.0		1.30	piaskowiec, brązowo-rdzawy	pc	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 59+000L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.35	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	pzw	0/0		0
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

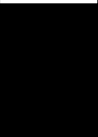

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.36	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg			
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.36	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.90	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/0		0.02
					1.20	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	pzw	0/0		0
		Kreda Kreda	2.0		1.50	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl			

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 59+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.38	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca), brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/0		0.05
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 59+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięzciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						0.51	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/1		0.1
					1.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	pzw	0/0		
		Kreda Kreda	2.0		1.80	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
	3.0				3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 59+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.50	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/1		0.1
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 59+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Komańcza
Powiat: sanocki
Województwo: podkarpackie

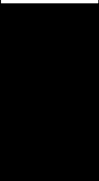
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.48	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg			
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.21	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.2
			2.0		1.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
		Kreda Kreda			2.60	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 59+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.21	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.22
					1.00							

Miejscowość:

Gmina: Cisna

Powiat: leski

Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897

Inwestor:

Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.

Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.22
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 60+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie





Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyt			0.18	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.85	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1	0.18	
						2.0		1.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)		w
		Kreda Kreda			2.60	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 60+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.15	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupką), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.22
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 60+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
					0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+G)	mw	zg		0.75	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.22
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyt				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + pospółka + glina + smoła), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+żl+G+sm)	mw	szg/zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.75	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
						zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		
		Kreda Kreda	2.60		2.60	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 60+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyty	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.17	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + pospółka + glina + smoła), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+żl+G+sm)mw		szg/zg		0.68	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 60+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + pospółka + glina + smoła), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+żl+G+sm)nw		szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ+okr.pc)	w	pl	2/3		0.28
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 60+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg		0.55	
					0.35	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.65	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okrucami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		pl	3/3		0.32
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okrucami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		tpl/pl	2/2		0.25
					1.40							
		Kreda Kreda	3.0		2.60	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM			
					3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 60+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie






Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.65	Nasypy Nasyp			0.19	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.65	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		pl	3/3		0.35
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 60+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.18	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg		0.55	
					0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		tpl/pl	2/2		0.25
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 61+000

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	
						0.23 Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg			
		Czwartorzęd	Czwartorzęd	1.0	0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
					0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w	pl	3/3			0.32
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w	tpl/pl	2/2			0.25
					1.30	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w	tpl	1/2			0.2
					1.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/1		0.15
					2.0							
		Kreda	Kreda	3.0	2.80	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc/łp	s	SM			
					3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 61+000L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	 0.60	Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd				Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		pl	3/3		0.32
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 61+000P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg		0.55	
					0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		tpl/pl	2/2		0.25
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 61+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie






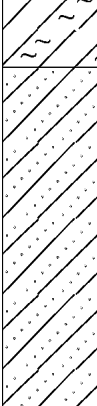

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm	 1.40	Nasy Nasy				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	0.68	
					0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg				
					0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg				
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.65	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w	pl	3/3	0.34				
				0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w	tpl/pl	2/2		0.25			
				1.20	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w	tpl	1/2		0.2			
		Czwartorzęd Czwartorzęd		1.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/1	0.12			
				2.40	piaskowiec z wkładkami łupka, brązowo-szary	pc//łp	s	SM					
		Czwartorzęd Czwartorzęd		3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 61+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie





Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm	0.60	Nasypany Nasyp			0.20	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.55	0.68
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.60	1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupką), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		tpl/pl	2/2		0.25

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 61+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:

Gmina: Cisna

Powiat: leski

Województwo: podkarpackie

Objekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897

Inwestor:

Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.

Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg		0.55	
					0.40	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.55	zwierzdelina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okrucami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		tpl/pl	2/2		0.25
			1.0		1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0			zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
						zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc)	w	tpl	1/2		0.2
						zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/1		0.15
		Kreda Kreda	2.0			łupek z wkładkami piaskowca, szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 61+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + żużel + smoła), czarna	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg		0.55	
					0.35	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupką), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		tpl	1/2		0.2
			1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 61+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasypany				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.68	
					0.21	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+żl+sm)	mw	szg/zg			
					0.35	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/2		0.2
			1.0		1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
				0.18		Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg			
				0.30		Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	szg/zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0	0.80		zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	pl	2/3	0.68	0.28
				1.50		zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		
				2.50		łupek z wkładkami piaskowca, szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
		Kreda Kreda	3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 61+750L




Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.25	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	szg/zg		0.68	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.15
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 61+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-	0.68		
					0.16	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg			
					0.35	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	szg/zg			
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie


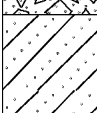
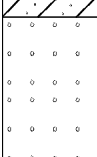
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp		0.18	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-	0.68			
					Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg				
					Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	szg/zg				
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.75	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	pl	3/3	0.28		
					zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1			
		Kreda Kreda		2.60	łupek z wkładkami piaskowca, szaro-brązowy	łp//pc	s	SM				
				3.00								

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 62+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupką), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.15
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 62+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:

Gmina: Cisna

Powiat: leski

Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897

Inwestor:

Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.

Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.14	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	szg/zg			
					0.25	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	szg/zg		0.68	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/2		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 62+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.20	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	pl	3/3		0.35
					1.00	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.2
		Kreda Kreda			2.20	łupek z wkładkami piaskowca, szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 62+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
					0.21	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	szg/zg				0.68
		Czwartorzęd				0.55	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/1		0.15
						0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	pl	2/3		
							1.00						

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.14	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	szg/zg		0.68	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupką), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	pl	2/3		0.26
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 62+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie



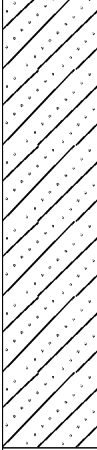
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiertładi wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
						0.24	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + żużel + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+żl+cm+G)mw	zg				0.72
		Czwartorzęd		1.0		0.65	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		tpl/pl	2/2		0.25
						1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina na granicy gliny pylastej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G/Gπ+okr.pc) w		tpl	1/1		0.2
						1.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina na granicy gliny pylastej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G/Gπ+okr.pc) w		tpl	0/0		0.05
						2.70	łupek z wkładkami piaskowca, szaro-brązowy	łp/pc	s	SM			
		Kreda		3.0			3.00						

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 62+750L


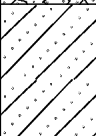
Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	0.20		0.20	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + żużel + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+żl+cm+G)mw		zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina na granicy gliny pylastej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G/Gπ+okr.pc)	w	tpl			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.55							
			2.0									
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 62+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
					0.21	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + żużel + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+żł+cm+G)mw	szg/zg	0.68				
		Czwartorzęd				0.65	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
						0.95 1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina na granicy gliny pylastej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G/Gπ+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.2

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 63+100

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie



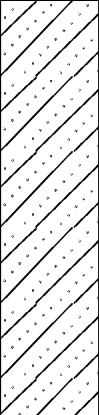

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + żużel + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+żl+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc)	w	tpl	1/1		0.17
					1.30	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/0		0.1
					2.40	łupek z wkładkami piaskowca, szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
		Kreda Kreda	3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 63+100L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + żużel + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+Żł+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w	w	tpl	1/1		0.17
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 63+100P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.25	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + żużel + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+żl+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G _π /G _p +okr.pc) w		tpl/pl	2/2		0.25
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 63+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:

Gmina: Cisna

Powiat: leski

Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897

Inwestor:

Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.

Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasy Nasyp			0.26	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + żużel + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+żl+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.65	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupką), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					1.00	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupką), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc)	w	tpl	1/2		0.22
					1.30	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupką), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	0/0		0.1
					2.10	łupek z wkładkami piaskowca, szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
		Kreda Kreda	3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 63+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:

Gmina: Cisna

Powiat: leski

Województwo: podkarpackie

Objekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897

Inwestor:

Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.

Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-				
					0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + żużel + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+żl+cm)	mw	zg				0.72
		Czwartorzęd				0.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		tpl/pl	2/2		0.25
						0.85	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w		tpl	1/2		0.2
						1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 63+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwięziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	0.25
					0.24	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + żużel + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+żł+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		
				Czwartorzęd		0.95 1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc)	w	tpl	1/2	

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						0.25	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0			zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w	tpl/pl	2/2			0.25
						0.60	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc) w	tpl	1/2		0.2
						1.40	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl		0.15
						1.90	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM		
		Kreda Kreda	2.0									
			3.0			3.00						

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 63+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72		
					0.24	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg				
		Czwartorzęd				0.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G π /Gp+okr.pc) w		tpl/pl	2/2		0.25
				Czwartorzęd			0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G π /Gp+okr.pc) w		tpl		
								1.00					

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 63+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.25	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G _π /G _p +okr.pc) w		tpl/pl	2/2		0.25
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 63+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

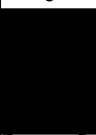



Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyt				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						0.33	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		
						0.50	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+G)	mw	zg/zg		
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.75	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
		Kreda Kreda	2.0		2.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	pl	3/3		0.3
		Kreda Kreda	2.60		2.60	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	lp//pc	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 63+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

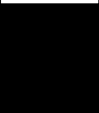


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.29	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	tpl/pl			
					1.00							0.25

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 63+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

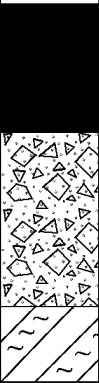
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.34	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta na granicy gliny piaszczystej z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(Gπ/Gp+okr.pc)	w	tpl			
					1.00							0.2

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

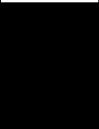
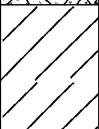
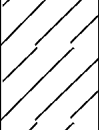
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/2		0.22
						zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	pl			
		Kreda Kreda	2.0		1.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	pl	3/3		0.3
			2.70			łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 64+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.34	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/2		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer **64+250P**

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

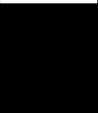


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.30	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupką), szaro-brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 64+500

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

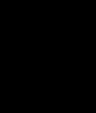

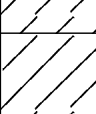
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasypany				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						0.32	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.75	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
						1.40	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami piaskowca i łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.pc)	w	pl		
		Kreda Kreda	2.0		2.00	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
						3.00						

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 64+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.35	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl	1/2		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 64+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasypany			0.27	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.75	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami piaskowca i łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.pc)	w	tpl/pl	2/2		0.25
		Czwartorzęd			1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
				0.30	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg				
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina na granicy gliny pylastej z domieszką piasku i okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G/Gπ+P+okr.łp) w		tpl/pl	2/2		0.25
				1.30	zwietrzelnina gliniasta (Glina z domieszką piasku z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(G+P+okr.łp)	w	tpl	1/0			
		Kreda Kreda	2.0		2.10	łupek z wkładkami piaskowca, c.szary	łp//pc	s	SM			
	3.0			3.00								

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 64+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.33	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina na granicy gliny pylastej z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G/G _π +okr.łp)	w	tpl			
					0.95 1.00					1/2		0.23

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 64+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.31	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.65	zwietrzelnina gliniasta (Glina na granicy gliny pylastej z domieszką piasku i okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G/Gπ+P+okr.łp)w		tpl/pl	2/2		0.25
		Czwartorzęd			1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

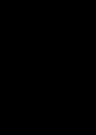


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp	1.0		0.38	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.90	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z domieszką piasku i okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(Gπ+P+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.2
						zwietrzelnina gliniasta (Gлина z domieszką piasku z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(G+P+okr.łp)	w	tpl			
		Kreda Kreda	2.0		2.00	łupek z wkładkami piaskowca, c.szary	łp//pc	s	SM			
			3.0		3.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

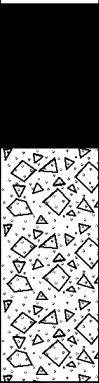
Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0		0.38	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg			
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 65+000P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.38	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z domieszką piasku i okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G+P+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.15
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie


Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
70mm		Nasypy	Nasyp			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72		
				0.30	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg					
		Czwartorzęd	Czwartorzęd	1.0		0.85	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z domieszką piasku i okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(Gπ+P+okr.łp)	w	tpl	1/2	0.2	
						1.20	zwietrzelnina gliniasta (Glina z kamieniami i okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(G+k+okr.łp)	w	tpl	1/2		
		Kreda	Kreda	2.0		1.70	łupek z wkładkami piaskowca, c.szary	łp//pc	s	SM			
				3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 65+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.29	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z kamieniami i okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(G+k+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 65+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.29	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), brązowo-szara	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.65	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z domieszką piasku i okruchami łupka), szara	KWg(G+P+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.17
		Czwartorzęd			1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie


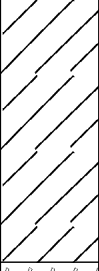

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
1	2	3	[m]	[m]	7	8	9	10	11	12	13
70mm	1.40	Nasypy Nasyp		0.23	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd		0.70	zwietrzelnina gliniasta (Glina z kamieniami i okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(G+k+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.2
		Kreda Kreda		1.40	łupek, c.szary	łp	s	SM			
				3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 65+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z kamieniami i okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(G+k+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.2
		Czwartorzęd			1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 65+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z kamieniami i okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(G+k+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.2
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 65+750

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:

Gmina: Cisna

Powiat: leski

Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897

Inwestor:

Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.





Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-	0.72		
				0.16	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg				
		Czwartorzęd Czwartorzęd		1.0	0.40	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2	0.2	
				2.0	1.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
		Kreda Kreda		2.60	łupek, c.szary	łp//pc	s	SM				
	3.0	3.00										

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 65+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypty	1.0		0.12	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyyp			0.12	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.2
		Czwartorzęd			1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	1/1		0.15
		Czwartorzęd	1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 66+250

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:

Gmina: Cisna

Powiat: leski

Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897

Inwestor:

Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.

Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp			0.12	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.12	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
					0.40							
					1.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(G π +okr.łp)	w	tpl/pl	2/3		0.25
					2.0							
		Czwartorzęd			1.50							
		Czwartorzęd			2.0	zwietrzelnina gliniasta (Glina na granicy gliny pylastej z okruchami łupka), szara	KWg(G/G π +okr.łp)	w	tpl	2/2		0.23
					2.80							
		Kreda			2.80	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM			
		Kreda			3.00							
					3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 66+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasypany			0.10	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.40	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
			1.0		1.00							

2.0

3.0

3.00

Miejscowość:

Gmina: Cisna

Powiat: leski

Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897

Inwestor:

Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.

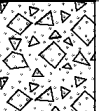

Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypany Nasypany	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					0.10	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.40	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okrucami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		
					0.90	zwietrzelnina gliniasta (Glina na granicy gliny pylastej z okrucami łupka), szara	KWg(G/Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/2		
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie





Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp			0.10	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement + glina), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm+G)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.45	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
						zwietrzelnina gliniasta (Gлина na granicy gliny pylastej z okruchami łupka), szara	KWg(G/Gπ+okr.łp)	w	tpl			
		Kreda Kreda	2.0		1.00	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-brązowy	łp//pc	s	SM	1/2		0.22
			3.0		2.70							
			3.00		3.00							

Miejscowość:

Gmina: Cisna

Powiat: leski

Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897

Inwestor:

Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.

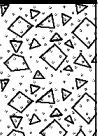
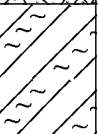

Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					0.14	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2	0.25	
					0.85	zwietrzelnina gliniasta (Glina na granicy gliny pylastej z okruchami łupka), szara	KWg(G/Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/2		
							1.00					

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 66+500P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:

Gmina: Cisna

Powiat: leski

Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897

Inwestor:

Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.

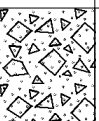
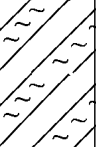

Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	
					0.13	Podbudowa (kruszywo-kamienie + pospółka + cement), szaro-brązowa	Pbd (k+Po+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.45	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2	0.25	
					0.85		KWg(G/Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/2		
							1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina na granicy gliny pylastej z okruchami łupka), szara				

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie+ cement), szaro-brązowa	Pbd (k+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.55	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G π +okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
						zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl			
		Kreda Kreda	2.0		1.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	0/1		0.1
						łupek z wkładkami piaskowca, c.szary	łp//pc	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 66+750L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + cement + glina), szara	Pbd (k+cm+G)	mw	zg		0.72	
		Czwartorzęd			0.55	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
		Czwartorzęd	1.0		1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 66+750P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:

Gmina: Cisna

Powiat: leski

Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897

Inwestor:

Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.

Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wierzenie	Głębokość zwięciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.72	0.25
					0.22	Podbudowa (kruszywo-kamienie + cement), szara	Pbd (k+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.45	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta z okrucami łupka), szaro-brązowa	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		
					0.85	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okrucami łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	0/1		
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyty Nasyt				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie+ cement), szaro-brązowa	Pbd (k+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					1.10	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl	1/2		0.2
					1.40	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka), szaro-brązowa	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	0/1		0.13
		Kreda Kreda	3.0		2.30	łupek, c.szary	łp//pc	s	SM			
					3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 67+000L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.26	Podbudowa (kruszywo-kamienie + cement), szara	Pbd (k+cm)	mw	zg		0.75	
		Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
		Czwartorzęd			1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 67+000P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.27	Podbudowa (kruszywo-kamienie + cement), szara	Pbd (k+cm)	mw	zg		0.75	
		Czwartorzęd			0.50	zwietrzelnina gliniasta (Gлина pylasta z okruchami łupka), szara	KWg(Gπ+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
		Czwartorzęd			1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 67+250




Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna:
Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasyp Nasyp			0.22	Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-		0.75	
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + Piasek drobny + cement), szara	Pbd (k+cm)	mw	zg			
						zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny z okrucami łupka i piaskowca), szara	KWg(Gπ/G+okr.łp)	w	tpl			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		1.00	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny z okrucami łupka), szara	KWg(Gπ/G+okr.łp)	w	tpl	2/2	1/2	0.2
						zwietrzelnina gliniasta (Glina z okrucami łupka i piaskowca), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl			
						łupek, c.szary	łp//pc	s	SM			
		Kreda Kreda	2.0		2.00							
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 67+250L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + Piasek drobny + cement), szara	Pbd (k+cm)	mw	zg		0.75	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Glina pylasta na granicy gliny z okruskami łupka i piaskowca), szara	KWg(Gπ/G+okr.łp)	w	tpl	2/2		0.24
					1.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 67+250P

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
		Nasyp			0.23	Podbudowa (kruszywo-kamienie + Piasek drobny + cement), szara	Pbd (k+cm)	mw	zg		0.75	
		Czwartorzęd			0.60	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka i piaskowca), szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	2/2		0.22
					1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie




Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp				Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
						Podbudowa (kruszywo-kamienie + Piasek drobny + cement), szara	Pbd (k+cm)	mw	zg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.70	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	2/1		0.22
						zwietrzelnina (kamienie okruchami łupka i piaskowca), szaro-rdzawa	KWg(KR.łp,pc+G)	w	zg			
		Kreda Kreda	2.0		2.00	łupek z wkładkami piaskowca, c.szaro-rdzawy	łp//pc	s	SM			
			3.0		3.00							

Karta dokumentacyjna otworu badawczego

Profil numer 67+500L

Zał.Nr:

Wiertnica: H16S

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.18	Podbudowa (kruszywo-kamienie + Piasek drobny + cement), szara	Pbd (k+cm)	mw	zg		0.75	
					0.60	zwietrzelnina gliniasta (Gлина z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl	2/2		0.22
		Czwartorzęd Czwartorzęd			1.00							

Miejscowość:
Gmina: Cisna
Powiat: leski
Województwo: podkarpackie

Obiekt: rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 897
Inwestor:
Wiercenie: GGS-Projekt Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Łukasz Gąsior

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 2021-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70mm		Nasypy Nasyp	1.0			Nawierzchnia asfaltowa, czarno-szara	asf	-	-			
					0.19	Podbudowa (kruszywo-kamienie + Piasek drobny + cement), szara	Pbd (k+cm)	mw	zg		0.75	
					0.80	zwietrzelnina gliniasta (Glina z okruchami łupka i piaskowca), brązowo-szara	KWg(G+okr.łp)	w	tpl/pl	2/2		0.25
					1.00							